



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **120160** (13) **C2**  
(51) МПК (2019.01)  
**A01N 43/653** (2006.01)  
A01P 3/00

МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ  
ЕКОНОМІКИ, ТОРГІВЛІ ТА  
СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА  
УКРАЇНИ

**(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД**

<b>(21)</b> Номер заявки:	<b>а 2015 07061</b>	<b>(72)</b> Винахідник(и):	<b>Ломанн Ян Клаас (DE), Хаден Егон (DE), Штробель Дітер (DE), Штратманн Зігфрід (DE), Земар Мартін (DE), Менгес Фредерік (DE), Буде Надеж (DE)</b>
<b>(22)</b> Дата подання заявки:	<b>18.12.2013</b>	<b>(73)</b> Власник(и):	<b>БАСФ АГРО Б.В., Groningsingel 1, 6835 EA Arnhem, The Netherlands (NL)</b>
<b>(24)</b> Дата, з якої є чинними права на винахід:	<b>25.10.2019</b>	<b>(74)</b> Представник:	<b>Петров Андрій Володимирович, реєстр. №139</b>
<b>(31)</b> Номер попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції:	<b>61/739814, 12198698.8, 13174975.6</b>	<b>(56)</b> Перелік документів, взятих до уваги експертизою:	<b>EP 0 354 183, A, 07.02.1990 US 4 945 100, A, 31.07.1990 DE 38 01 233, A, 04.08.1988 WO 2010146114, A, 23.12.2010 WO 2013024075, A, 21.02.2013 WO 2013024076, A, 21.02.2013 WO 2013024083, A, 21.02.2013 WO 2013024080, A, 21.02.2013 WO 2013024077, A, 21.02.2013 WO 2013007767, A, 17.03.2013</b>
<b>(32)</b> Дата подання попередньої заявки відповідно до Паризької конвенції:	<b>20.12.2012, 20.12.2012, 03.07.2013</b>		
<b>(33)</b> Код держави-учасниці Паризької конвенції, до якої подано попередню заявку:	<b>US, EP, EP</b>		
<b>(41)</b> Публікація відомостей про заявку:	<b>12.01.2016, Бюл.№ 1</b>		
<b>(46)</b> Публікація відомостей про видачу патенту:	<b>25.10.2019, Бюл.№ 20</b>		
<b>(86)</b> Номер та дата подання міжнародної заявки, поданої відповідно до Договору РСТ	<b>РСТ/EP2013/077081, 18.12.2013</b>		

**(54) КОМПОЗИЦІЇ, ЩО МІСТЯТЬ ТРИАЗОЛЬНУ СПОЛУКУ**

**(57) Реферат:**

Винахід стосується композиції, що містить: 1) як компонент I сполуку формули I, як визначено у формулі винаходу, і 2) як компонент II діючу речовину, вибрану з груп від A) до O), визначену у формулі винаходу.

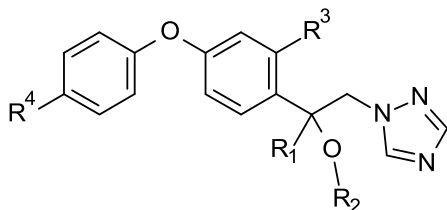
UA 120160 C2



## Опис

Даний винахід відноситься до композицій, що містять,

1) як компонент I сполуку формули I:



I

5 в якій

$R^1$  означає ( $C_1$ - $C_4$ )-алкіл, ( $C_3$ - $C_6$ )-циклоалкіл, ( $C_2$ - $C_4$ )-алкініл або  $CH_2OCH_3$ , переважно ( $C_1$ - $C_4$ )-алкіл, ( $C_3$ - $C_6$ )-циклоалкіл або ( $C_2$ - $C_4$ )-алкініл; зокрема  $CH_3$ ,  $C_2H_5$ ,  $n$ -( $C_3H_7$ ),  $i$ -( $C_3H_7$ ),  $C(CH_3)_3$ , циклопропіл або  $C\equiv C-CH_3$ , більш конкретно  $CH_3$ ,  $C_2H_5$ ,  $n$ -( $C_3H_7$ ),  $i$ -( $C_3H_7$ ), циклопропіл або  $C\equiv C-CH_3$ ;

10  $R^2$  означає водень, ( $C_1$ - $C_3$ )-алкіл, ( $C_2$ - $C_4$ )-алкеніл або ( $C_2$ - $C_4$ )-алкініл, зокрема водень,  $CH_3$ ,  $C_2H_5$ ,  $n$ -( $C_3H_7$ ),  $i$ -( $C_3H_7$ ),  $CH_2CH=CH_2$  (аліл),  $CH_2C(CH_3)=CH_2$  або  $CH_2C\equiv CH$ ;

$R^3$  означає Cl або  $CF_3$ ; i

$R^4$  означає Cl;

i

15 2) як компонент II діючу речовину, вибрану з наступних груп від А) до О)

А) Інгібітори дихання

- Інгібітори комплексу III в  $Q_0$  ділянці (наприклад, стробілуринів): азоксистробін, куметоксистробін, кумоксистробін, димоксистробін, енестроурин, фенаміностробін, феноксистробін/флуфеноксистробін, флуоксастробін, ізофетамід, крезоксим-метил, метоміностробін, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін, піраметостробін, піраоксистробін, трифлоксистробін, метиловий ефір 2-[2-(2,5-диметил-феноксиметил)-феніл]-3-метокси-акрилової кислоти і 2-(2-(3-(2,6-дихлорфеніл)-1-метил-аліліденамінооксиметил)-феніл)-2-метоксиіміно-N-метилацетамід, пірибенкарб, триклопірикарб/хлординкарб, фамоксадон, фенамідон;

25 - інгібітори комплексу III в  $Q_i$  ділянці: ціазофамід, амисульбром, [(3S,6S,7R,8R)-8-бензил-3-[(3-ацетокси-4-метокси-піридин-2-карбоніл)аміно]-6-метил-4,9-діоксо-1,5-діоксонан-7-іл] 2-метилпропаноат, [(3S,6S,7R,8R)-8-бензил-3-[(3-(ацетоксиметокси)-4-метокси-піридин-2-карбоніл)аміно]-6-метил-4,9-діоксо-1,5-діоксонан-7-іл] 2-метилпропаноат, [(3S,6S,7R,8R)-8-бензил-3-[(3-ізобутоксикарбонілокси-4-метокси-піридин-2-карбоніл)аміно]-6-метил-4,9-діоксо-1,5-діоксонан-7-іл] 2-метилпропаноат, [(3S,6S,7R,8R)-8-бензил-3-[(3-(1,3-бензодіоксол-5-ілметокси)-4-метокси-піридин-2-карбоніл)аміно]-6-метил-4,9-діоксо-1,5-діоксонан-7-іл] 2-метилпропаноат; (3S,6S,7R,8R)-3-[(3-гідрокси-4-метокси-2-піридиніл)карбоніл)аміно]-6-метил-4,9-діоксо-8-(фенілметил)-1,5-діоксонан-7-іл 2-метилпропаноат,

30 - інгібітори комплексу II (наприклад, карбоксаміди): піридиніл, бензовіндифлупір, біксафен, боскалід, карбоксин, фенфурам, флуопірам, флутоланіл, флуксапіроксад, фураметпір, ізофетамід, ізопіразам, мепроніл, оксикарбоксин, пенфлуфен, пентіопірад, седаксан, теклофталам, тифлузамід, N-(4'-трифторметилтіобіфеніл-2-іл)-3-дифторметил-1-метил-1H-піразол-4-карбоксамід, N-(2-(1,3,3-триметил-бутил)-феніл)-1,3-диметил-5-фтор-1H-піразол-4-карбоксамід, 3-(дифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксамід, 3-(трифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксамід, 1,3-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксамід, 3-(трифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксамід, 1,3,5-триметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксамід, N-(7-фтор-1,1,3-триметиліндан-4-іл)-1,3-диметил-піразол-4-карбоксамід, N-[2-(2,4-дихлорфеніл)-2-метокси-1-метил-етил]-3-(дифторметил)-1-метил-піразол-4-карбоксамід;

45 - інші інгібітори дихання (наприклад, комплекс I, роз'єднувальні агенти): дифлуметорим, (5,8-дифторхіназолін-4-іл)-{2-[2-фтор-4-(4-трифторметилпіридин-2-ілокси)-феніл]-етил}-амін; похідні нітрофенілу: бінапакрил, динобутон, динокап, флуазилам; феримзон; металорганічні сполуки: солі фентину, такі як фентинацетат, фентинхлорид або фентингідроксид; аметокрадин; і силтіофам;

50 В) Інгібітори біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС)

- інгібітори C14 деметилази (фунгіциди ІДМ): триазоли: азаконазол, бітертанол, бромуконазол, ципроконазол, дифенокконазол, диніконазол, диніконазол-М, епоксиконазол, фенбуконазол, флуквінконазол, флузилазол, флутриафол, гексаконазол, імібенконазол,

- іпконазол, метконазол, міклобутаніл, окспоконазол, паклобутразол, пенконазол, пропіконазол, протіконазол, симеконазол, тебуконазол, тетраконазол, триадимефон, триадименол, тритіконазол, уніконазол, 1-[rel-(2S;3R)-3-(2-хлорфеніл)-2-(2,4-дифторфеніл)-оксиранілметил]-5-тіоціанато-1H-[1,2,4]триазол, 2-[rel-(2S;3R)-3-(2-хлорфеніл)-2-(2,4-дифторфеніл)-оксиранілметил]-2H-[1,2,4]триазол-3-тіол; імідазоли: імазаліл, пефуразоат, прохлораз, трифлумізол; піримідини, піридини і піперазини: фенаримол, нуаримол, пірифенокс, трифорин; 3-(4-хлор-2-фтор-феніл)-5-(2,4-дифторфеніл)ізоксазол-4-іл]-(3-піридил)метанол;
- 5 - Інгібітори дельта-14-редуктази: алдиморф, додеморф, додеморф-ацетат, фенпропіморф, тридеморф, фенпропідин, піпералін, спіроксамін;
- 10 - Інгібітори 3-кеторедуктази: фенгексамід;
- С) Інгібітори синтезу нуклеїнових кислот
- феніламіди або фунгіциди ациламінокислоти: беналаксил, беналаксил-М, кіралаксил, металаксил, металаксил-М (мефеноксам), офураце, оксадиксил;
- 15 - інші: гімексазол, октилінон, оксолінова кислота, бупіримат, 5-фторцитозин, 5-фтор-2-(п-толілметокси)піримідин-4-амін, 5-фтор-2-(4-фторфенілметокси)піримідин-4-амін;
- Д) Інгібітори поділу клітин і цитоскелета
- інгібітори тубуліну, такі як бензімідазоли, тіофанати: беноміл, карбендазим, фуберидазол, тіабендазол, тіофанат-метил; триазолопіримідини: 5-хлор-7-(4-метилпиперидин-1-іл)-6-(2,4,6-трифторфеніл)-[1,2,4]триазоло[1,5-а]піримідин;
- 20 - інші інгібітори поділу клітин: діетофенкарб, етабоксам, пенцикурон, флупіколід, зоксамід, метрафенон, піріофенон;
- Е) Інгібітори синтезу амінокислот і білків
- інгібітори синтезу метіоніну (анілінопіримідини): ципродиніл, мепаніпірим, піриметаніл;
- інгібітори синтезу білків: бластицидин-S, казугаміцин, гідрохлорид-гідрат казугаміцину, 25 мілдіоміцин, стрептоміцин, окситетрациклін, поліоксин, валідаміцин А;
- Ф) Інгібітори сигнальної трансдукції
- Інгібітори MAP-кінази/гістидин-кінази: фторімід, іпродіон, процимідон, вінклозолін, фенпиклоніл, флудіоксоніл;
- 30 - Інгібітори G білків: квіноксифен;
- Г) Інгібітори ліпідного і мембранного синтезу
- Інгібітори біосинтезу фосфоліпідів: едифенфос, іпробенфос, піразофос, ізопротіолан;
- перекисне окиснення ліпідів: диклоран, квінтозен, текназен, толклофос-метил, біфеніл, хлорнеб, етридіазол;
- 35 - біосинтез фосфоліпідів і відкладення клітинної оболонки: диметоморф, флуморф, мандипропамід, піриморф, бентіавалікарб, іпровалікарб, валіфеналат і (4-фторфеніл)овий ефір N-(1-(1-(4-ціано-феніл)етансульфоніл)-бут-2-іл)карбамінової кислоти;
- сполуки, що ушкоджують проникність клітинної мембрани і жирних кислот: пропамокарб, пропамокарб-гідрохлорид
- 40 - інгібітори гідролази амідів жирних кислот: оксатіапіпролін, 1-[4-[4-[5-(2,6-дифторфеніл)-4,5-дигідро-3-ізоксазоліл]-2-тіазоліл]-1-піперидиніл]-2-[5-метил-3-(трифторметил)-1H-піразол-1-іл]етанон, 2-{3-[2-(1-{[3,5-біс(дифторметил)-1H-піразол-1-іл]ацетил}піперидин-4-іл)-1,3-тіазол-4-іл]-4,5-дигідро-1,2-оксазол-5-іл}фенілметансульфонат, 2-{3-[2-(1-{[3,5-біс(дифторметил)-1H-піразол-1-іл]ацетил}піперидин-4-іл) 1,3-тіазол-4-іл]-4,5-дигідро-1,2-оксазол-5-іл}-3-хлорфенілметансульфонат;
- 45 Н) Інгібітори з багатосторонньою дією
- неорганічні діючі речовини: бордоська суміш, ацетат міді, гідроксид міді, оксихлорид міді, основний сульфат міді, сірка;
- тіо- і дитіокарбамати: фербам, манкозеб, манеб, метам, метирам, пропінеб, тирам, цинеб, 50 цирам;
- хлорорганічні сполуки (наприклад, фталіміди, сульфаміди, хлорнітрили): анілазин, хлороталоніл, каптафол, каптан, фолпет, дихлофлуанід, дихлорофен, флусульфамід, гексахлорбензол, пентахлорфенол і його солі, фталід, толілфлуанід, N-(4-хлор-2-нітро-феніл)-N-етил-4-метил-бензолсульфонамід;
- 55 - гуанідини й інші: гуанідин, додин, додин вільна основа, гуазатин, гуазатин-ацетат, іміноктадин, іміноктадин-триацетат, іміноктадин-трис(албезилат), дитіанон, 2,6-диметил-1H,5H-[1,4]дитіїно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2H,6H)-тетраон;
- І) Інгібітори синтезу клітинної оболонки
- інгібітори синтезу глюкану: валіаміцин, поліоксин В; інгібітори синтезу меланіну: піроквілон, трициклазол, карпропамід, дицикломет, феноксаніл;
- 60 J) Індуктори захисту рослин



- ацибензолар-S-метил, пробеназол, ізотіаніл, тіадиніл, прогексацион-кальцій; фосфонати: фосетил, фосетил-алюміній, фосфориста кислота і її солі;

К) Невідомий механізм дії

- бронопол, хинометонат, цифлуфенамід, цимоксаніл, дазомет, дебакарб, дикломезин, дифензокват, дифензокват-метилсульфат, дифеніламін, фенпіразамін, флуметовер, флусульфамід, флутіаніл, метасульфокарб, нітрапирин, нітротал-ізопропіл, оксин-мідь, проквіназид, тебуфлуквін, теклофталам, оксатіапіпролін, 2-[3,5-біс(дифторметил)-1Н-піразол-1-іл]-1-[4-(4-{5-[2-(проп-2-ін-1-ілокси)феніл]-4,5-дигідро-1,2-оксазол-3-іл]-1,3-тіазол-2-іл}піперидин-1-іл)етанон, 2-[3,5-біс(дифторметил)-1Н-піразол-1-іл]-1-[4-(4-{5-[2-фтор-6-(проп-2-ін-1-ілокси)феніл]-4,5-дигідро-1,2-оксазол-3-іл]-1,3-тіазол-2-іл}піперидин-1-іл)етанон, 2-[3,5-біс(дифторметил)-1Н-піразол-1-іл]-1-[4-(4-{5-[2-хлор-6-(проп-2-ін-1-ілокси)феніл]-4,5-дигідро-1,2-оксазол-3-іл]-1,3-тіазол-2-іл}піперидин-1-іл)етанон, толпрокарб, триазоксид, 2-бутоксид-6-йод-3-пропілхромен-4-он, 2-[3,5-біс(дифторметил)-1Н-піразол-1-іл]-1-[4-(4-{5-[2-(проп-2-ін-1-ілокси)феніл]-4,5-дигідро-1,2-оксазол-3-іл]-1,3-тіазол-2-іл}піперидин-1-іл)етанон, 2-[3,5-біс(дифторметил)-1Н-піразол-1-іл]-1-[4-(4-{5-[2-фтор-6-(проп-2-ін-1-ілокси)феніл]-4,5-дигідро-1,2-оксазол-3-іл]-1,3-тіазол-2-іл}піперидин-1-іл)етанон, 2-[3,5-біс(дифторметил)-1Н-піразол-1-іл]-1-[4-(4-{5-[2-хлор-6-(проп-2-ін-1-ілокси)феніл]-4,5-дигідро-1,2-оксазол-3-іл]-1,3-тіазол-2-іл}піперидин-1-іл)етанон, N-(циклопропілметоксиіміно-(6-дифтор-метокси-2,3-дифтор-феніл)-метил)-2-фенілацетамід, N'-(4-(4-хлор-3-трифторметил-фенокси)-2,5-диметил-феніл)-N-етил-N-метилформамід, N'-(4-(4-фтор-3-трифторметил-фенокси)-2,5-диметил-феніл)-N-етил-N-метилформамід, N'-(2-метил-5-трифторметил-4-(3-триметилсиланіл-пропокси)-феніл)-N-етил-N-метилформамід, N'-(5-дифторметил-2-метил-4-(3-триметилсиланіл-пропокси)-феніл)-N-етил-N-метилформамід, 6-трет-бутил-8-фтор-2,3-диметил-хінолін-4-иловий ефір 2метоксиоцтової кислоти, 3-[5-(4-метилфеніл)-2,3-диметил-ізоксазолідин-3-іл]-піридин, 3-[5-(4-хлор-феніл)-2,3-диметил-ізоксазолідин-3-іл]-піридин (пірізоксазол), амід N-(6-метокси-піридин-3-іл)-циклопропанкарбонової кислоти, 5-хлор-1-(4,6-диметокси-піримідин-2-іл)-2-метил-1Н-бензоімідазол, 2-(4-хлор-феніл)-N-[4-(3,4-диметокси-феніл)-ізоксазол-5-іл]-2-проп-2-инилоксиацетамід; етил (Z)-3-аміно-2-ціано-3-феніл-проп-2-еноат, трет-бутил N-[6-[(Z)-[(1-метилтетразол-5-іл)-феніл-метилен]аміно]оксиметил]-2-піридил]карбамат, пентил N-[6-[(Z)-[(1-метилтетразол-5-іл)-феніл-метилен]аміно]оксиметил]-2-піридил]карбамат, 2-[2-[(7,8-дифтор-2-метил-3-хіноліл)окси]-6-фтор-феніл]пропан-2-ол, 2-[2-фтор-6-[(8-фтор-2-метил-3-хіноліл)окси]феніл]пропан-2-ол, 3-(5-фтор-3,3,4,4-тетраметил-3,4-дигідроізохінолін-1-іл)хінолін, 3-(4,4,5-трифтор-3,3-диметил-3,4-дигідроізохінолін-1-іл)хінолін; 9-фтор-2,2-диметил-5-(3-хіноліл)-3Н-1,4-бензоксазепін, етил (Z)-3-аміно-2-ціано-3-феніл-проп-2-еноат, пикарбутразокс, пентил N-[6-[(Z)-[(1-метилтетразол-5-іл)-феніл-метилен]аміно]оксиметил]-2-піридил]карбамат, 2-[2-[(7,8-дифтор-2-метил-3-хіноліл)окси]-6-фтор-феніл]пропан-2-ол, 2-[2-фтор-6-[(8-фтор-2-метил-3-хіноліл)окси]феніл]пропан-2-ол, 3-(5-фтор-3,3,4,4-тетраметил-3,4-дигідроізохінолін-1-іл)хінолін, 3-(4,4-дифтор-3,3-диметил-3,4-дигідроізохінолін-1-іл)хінолін, 3-(4,4,5-трифтор-3,3-диметил-3,4-дигідроізохінолін-1-іл)хінолін;

L) Біопестициди

L1) Мікробіологічні пестициди з фунгіцидною, бактерицидною, віруліцидною і/або активувальною захист рослин активністю: *Ampelomyces quisqualis*, *Aspergillus flavus*, *Aureobasidium pullulans*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *B. mojavensis*, *B. pumilus*, *B. simplex*, *B. solisalsi*, *B. subtilis*, *B. subtilis* var. *amyloliquefaciens*, *Candida oleophila*, *C. saitoana*, *Clavibacter michiganensis* (бактеріофаги), *Coniothyrium minitans*, *Cryphonectria parasitica*, *Cryptococcus albidus*, *Dilophosphora alopecuri*, *Fusarium oxysporum*, *Clonostachys rosea* f. *catenulate* (також називають *Gliocladium catenulatum*), *Gliocladium roseum*, *Lysobacter antibioticus*, *L. enzymogenes*, *Metschnikowia fructicola*, *Microdochium dimerum*, *Microsphaeropsis ochracea*, *Muscodor albus*, *Paenibacillus polymyxa*, *Pantoea vagans*, *Phlebiopsis gigantea*, *Pseudomonas* sp., *Pseudomonas* хлопаріс, *Pseudozyma flocculosa*, *Pichia anomala*, *Pythium oligandrum*, *Sphaerodes mycoparasitica*, *Streptomyces griseoviridis*, *S. lydicus*, *S. violaceusniger*, *Talaromyces flavus*, *Trichoderma asperellum*, *T. atroviride*, *T. fertile*, *T. gamsii*, *T. harmatum*, *T. harzianum*; суміш з *T. harzianum* і *T. viride*; суміш з *T. polysporum* і *T. harzianum*; *T. stromaticum*, *T. virens* (також називають *Gliocladium virens*), *T. viride*, *Typhula phacorrhiza*, *Ulocladium oudemansii*, *Verticillium dahlia*, вірус жовтої мозаїки цукіні (авірулентний штам);

L2) Біохімічні пестициди з фунгіцидною, бактерицидною, віруліцидною і/або активувальною захист рослини активністю: хітозан (гідролізат), білок гарпин, ламінарин, риб'ячий жир менхадену, натаміцин, білок оболонки вірусу прихованої мозаїки сливи, бікарбонат калію або натрію, екстракт *Reynoutria sachlinensis*, саліцилова кислота, олія чайного дерева;

L3) Мікробіологічні пестициди з інсектицидною, акарицидною, моллюскіцидною і/або нематоцидною активністю: *Agrobacterium radiobacter*, *Bacillus cereus*, *B. firmus*, *B. thuringiensis*, *B. thuringiensis* ssp. *aizawai*, *B. t.* ssp. *israelensis*, *B. t.* ssp. *galleriae*, *B. t.* ssp. *kurstaki*, *B. t.* ssp. *tenebrionis*, *Beauveria bassiana*, *B. brongniartii*, *Burkholderia* sp., *Chromobacterium subtsugae*,  
 5 *Cydia pomonella* *granulosis* virus, *Cryptophlebia leucotreta* *granulovirus* (CrLeGV), *Isaria fumosorosea*, *Heterorhabditis bacteriophora*, *Lecanicillium longisporum*, *L. muscarium* (панее *Verticillium lecanii*), *Metarhizium anisopliae*, *M. anisopliae* var. *acridum*, *Nomuraea rileyi*, *Paecilomyces fumosoroseus*, *P. lilacinus*, *Paenibacillus popilliae*, *Pasteuria* spp., *P. nishizawae*, *P. penetrans*, *P. ramose*, *P. reneformis*, *P. thornea*, *P. usgae*, *Pseudomonas fluorescens*, *Steinernema carpocapsae*, *S. feltiae*, *S. kraussei*;

L4) Біохімічні пестициди з інсектицидною, акарицидною, моллюскіцидною, феромонною і/або нематоцидною активністю: L-карвон, цитраль, (E,Z)-7,9-додекадієн-1-іл ацетат, етилформіат, (E,Z)-2,4-етил декадієноат (грушевий складний ефір), (Z,Z,E)-7,11,13-гексадекатриєналь, гептилбутират, ізопропілміристант, лавандуліл сенеціоат, цис-жасмон, 2-метил 1-бутанол,  
 15 метилевгенол, (E,Z)-2,13-октадекадієн-1-ол, (E,Z)-2,13-октадекадієн-1-ол ацетат, (E,Z)-3,13-октадекадієн-1-ол, R-1-октен-3-ол, пентатерманон, силікат калію, сорбітол октаноат, (E,Z,Z)-3,8,11-тетрадекатриєніл ацетат, (Z,E)-9,12-тетрадекадієн-1-іл ацетат, Z-7-тетрадецен-2-он, Z-9-тетрадецен-1-іл ацетат, Z-11-тетрадеценаль, Z-11-тетрадецен-1-ол, екстракт *Acacia negra*, екстракт зерен і м'якоті грейпфрута, екстракт *Chenopodium ambrosioides*, олія кошачої м'яти,  
 20 олія насіння маргози, екстракт квілайї, олія оксамитців;

L5) Мікробіологічні пестициди зі знижувальною стрес рослин, регулювальною ріст рослин, стимулювальною ріст рослин і/або збільшувальною врожайність рослин активністю: *Azospirillum amazonense*, *A. brasilense*, *A. lipoferum*, *A. irakense*, *A. halopraeferens*, *Bradyrhizobium* sp., *B. elkanii*, *B. japonicum*, *B. liaoningense*, *B. lupini*, *Delftia acidovorans*, *Glomus intraradices*,  
 25 *Mesorhizobium* sp., *Paenibacillus alvei*, *Penicillium bilaiae*, *Rhizobium leguminosarum* bv. *phaseoli*, *R. l. trifolii*, *R. l.* bv. *viciae*, *R. tropici*, *Sinorhizobium meliloti*;

L6) Біохімічні пестициди зі знижувальною стрес рослин, регулювальною ріст рослин і/або збільшувальною врожайність рослин активністю: абсцизова кислота, силікат алюмінію (каолін), 3-децен-2-он, формонетин, геністеїн, гесперетин, гомобрасінолід, гумати, жасмонова кислота або її солі або похідні, лізофосфатидил етаноламін, нарингенін, полімерна полігідроксикислота, *Ascorphyllum nodosum* (екстракт норвезької бурої водорості, коричнево-бурої водорості) і екстракт *Ecklonia maxima* (бурої водорості);

#### M) Регулятори росту

абсцизова кислота, амідохлор, анцімідол, 6-бензиламінопурин, брасінолід, бутралін, хлормекват (хлормекват хлорид), холін хлорид, цикланлід, дамінозид, дикелугак, диметипін, 2,6-диметилпурин, етефон, флуметралін, флурпримідол, флутіацет, форхлорфенурон, гіберелова кислота, інабенфід, індол-3-оцтова кислота, гідратид малеїнової кислоти, мефлуїдид, мепікват (мепікват хлорид), нафталіноцтова кислота, N-6-бензиладенін, паклобутразол, прогексадіон (прогексадіон-кальцій), прогідрожасмон, тидіазурон, триапентенон,  
 40 трибутилфосфортритіоат, 2,3,5-трийодбензойна кислота, тринексапак-етил і уніконазол;

#### N) Гербіциди

- ацетаміди: ацетохлор, алахлор, бутахлор, диметахлор, диметенамід, флуфенацет, мефенацет, метолахлор, метазахлор, напропамід, напропанлід, петоксамід, претілахлор, пропахлор, тенілхлор;

45 - похідні амінокислот: біланафос, гліфосат, глүфосинат, сульфосат;  
 - арилоксифеноксипропіонати: клодинафоп, цигалофоп-бутил, феноксапроп, флуазифоп, галоксифоп, метаміфоп, пропаквізафоп, квізалофоп, квізалофоп-P-тефурил;

- бипіридили: дикват, паракват;

- карбамати і тіокарбамати: азулам, бутилат, карбетамід, десмедифам, димепиперат, ептам (ЕПТС), еспрокарб, молінат, орбенкарб, фенмедифам, просульфоккарб, пірибутикарб, тіобенкарб, триалат;

- циклогександіони: бутроксидим, клетодим, циклоксидим, профоксидим, сетоксидим, тепралоксидим, тралкоксидим;

55 - динітроаніліни: бенфлуралін, еталфлуралін, оризалін, пендиметалін, продіамін, трифлуралін;

- прості дифенілові ефіри: ацифлуорфен, аклоніфен, біфенокс, диклофоп, етоксифен, фомезафен, лактофен, оксифлуорфен;

- гідроксибензонітрили: бромоксиніл, дихлобеніл, іоксиніл;

- імідазоліни: імазаметабенз, імазамокс, імазапін, імазапін, імазаквін, імазетапін;

60 - феноксиоцтові кислоти: клонепроп, 2,4-дихлорфеноксиоцтова кислота (2,4-D), 2,4-DB,

дихлорпроп, МСРА, МСРА-тіоетил, МСРВ, мекопроп;

- піразини: хлоридазон, флуфенпір-етил, флутіацет, норфлуразон, піридат;

- піридини: амінопіралід, клопіралід, дифлуфенікан, дитіопір, флуридон, флуороксіпір, піклорам, піколінафен, тіазопір;

5 - сульфонілсечовини: амідосульфурон, азимсульфурон, бенсульфурон, хлоримурон-етил, хлорсульфурон, циносульфурон, циклосульфамурон, етоксисульфурон, флазасульфурон, флуцетосульфурон, флупірсульфурон, форамсульфурон, галосульфурон, імазосульфурон, йодосульфурон, мезосульфурон, метазосульфурон, метсульфурон-метил, нікосульфурон, оксасульфурон, примісульфурон, просульфурон, піразосульфурон, римсульфурон, сульфометурон, сульфосульфурон, тифенсульфурон, триасульфурон, трибенурон, трифлорисульфурон, трифлусульфурон, тритосульфурон, 1-((2-хлор-6-пропіл-імідазо[1,2-  
10 b]піридазин-3-іл)сульфоніл)-3-(4,6-диметокси-піримідин-2-іл)сечовина;

- триазини: аметрин, атразин, ціаназин, диметаметрин, етіозин, гексазинон, метамитрон, метрибузин, прометрин, сімазин, тербутилазин, тербутрин, триазифлам;

15 - сечовини: хлортолурун, даимурон, диурон, флуометурон, ізопротурон, лінурун, метабензтіазурон, тебутіурон;

- інші інгібітори ацетолактатсинтази: біспірибак-натрій, клорансулам-метил, диклосулам, флорасулам, флукарбазон, флуметсулам, метосулам, ортосульфамурон, пеноксиулам, пропоксикарбазон, пірибамбенз-пропіл, пірибензоксим, пірифталід, пірімінобак-метил, піримісульфан, піритіобак, піроксасульфон, пірокссулам;

20 - інші: амікарбазон, амінотриазол, анілофос, бефлбутамід, беназолін, бенкарбазон, бенфлурезат, бензофенап, бентазон, бензобіциклон, біциклопірон, бромацил, бромобутид, бутафенацил, бутаміфос, кафенстрол, карфентразон, цинідон-етил, хлортал, цинметилін, кломазон, кумілурун, ципросульфамід, дикамба, дифензокват, дифлуфензопір, Drechslera  
25 топосегас, ендотал, етофумезат, етобензанід, феноксасульфон, фентразамід, флуміклорак-  
пентил, флуміоксазин, флупоксам, флуорохлоридон, флуртамон, інданофан, ізокабен, ізоксафлутол, ленацил, пропаніл, пропізамід, квінклорак, квінмерак, мезотрион, метиларсонова  
кислота, напалам, оксадіаргіл, оксадіазон, оксазикломефон, пентоксазон, піноксаден, піраклоніл, пірафлуфен-етил, пірасульфотол, піразоксифен, піразолінат, квінокламін,  
30 сафлуфенацил, сулькотрион, сульфентразон, тербацил, тефурилтрион, темботрион, тиенкарбазон, топрамезон, 4-гідрокси-3-[2-(2-метоксиетоксиметил)-6-трифторметилпіридин-3-  
карбоніл]біцикло[3.2.1]окт-3-ен-2-он, етиловий ефір (3-[2-хлор-4-фтор-5-(3-метил-2,6-діоксо-4-  
трифторметил-3,6-дигідро-2Н-піримідин-1-іл)-фенокси]-піридин-2-ілокси)-оцтової кислоти,  
метиловий ефір 6-аміно-5-хлор-2-циклопропіл-піримідин-4-карбонової кислоти, метил 6-аміно-5-  
35 хлор-2-циклопропілпіримідин-4-карбоксилат, 6-хлор-3-(2-циклопропіл-6-  
метилфенокси)піридазин-4-ол, 4-аміно-3-хлор-6-(4-хлорфеніл)-5-фторпіридин-2-карбонова  
кислота, метиловий ефір 4-аміно-3-хлор-6-(4-хлор-2-фтор-3-метоксифеніл)піридин-2-карбонової  
кислоти і метиловий ефір 4-аміно-3-хлор-6-(4-хлор-3-диметиламіно-2-фторфеніл)піридин-2-  
карбонової кислоти.

40 О) Інсектициди

- органо(тіо)фосфати: ацефат, азаметифос, азинфос-метил, хлорпірифос, хлорпірифос-метил, хлорфенвінфос, діазинон, дихлорвос, дикротофос, диметоат, дисульфотон, етіон, фенітротіон, фентіон, ізоксатіон, малатіон, метамідофос, метидатіон, метил-паратіон, мевинфос, монокротофос, оксидеметон-метил, параоксон, паратіон, фентоат, фозалон,  
45 фосмет, фосфамідон, форат, фоксим, піриміфос-метил, профенофос, протіофос, сульпрофос, тетрахлорвінфос, тербуфос, триазофос, трихлорфон;

- карбамати: аланікарб, алдикарб, бендіокарб, бенфуракарб, карбарил, карбофуран, карбосульфам, феноксикарб, фураціокарб, метіокарб, метоміл, оксаміл, піримікарб, пропоксур, тіодикарб, триазамат;

50 - піретроїди: алетрин, біфентрин, цифлутрин, цигалотрин, цифенотрин, циперметрин, альфа-циперметрин, бета-циперметрин, зета-циперметрин, дельтаметрин, есфенвалерат, етофенпрокс, фенпропатрин, фенвалерат, имипротрин, лямбда-цигалотрин, перметрин, пралетрин, пиретрин I і II, ресметрин, силафлуофен, тау-флувалінат, тефлутрин, тетраметрин, тралометрин, трансфлутрин, профлутрин, диметофлутрин;

55 - регулятори росту комах: а) інгібітори синтезу хітину: бензоїлсечовини: хлорфлуазурон, цирамазин, дифлубензурон, флуциклоксурон, флуфеноксурон, гексафлумурон, луфенурон, новалурон, тефлубензурон, трифлумурон; бупрофезин, диофенолан, гекситіазокс, етоксазол, клофентазин; б) антагоністи екдизону: галофенозид, метоксифенозид, тебуфенозид, азадирахтин; в) ювеноїди: пірипроксифен, метопрен, феноксикарб; г) інгібітори біосинтезу  
60 ліпідів: спіродиклофен, спіромезифен, спіротетрамат;

- агоністи/антагоністи нікотинного рецептора: клотіанідин, динотефуран, імідаклоприд, тіаметосам, нітенпірам, ацетаміаприд, тіаклоприд, 1-(2-хлор-тіазол-5-ілметил)-2-нітриміно-3,5-диметил-[1,3,5]тріазинан;

5 - антагоністи ГАМК: ендосульфам, етипрол, фіпроніл, ваніліпрол, пірафлупрол, пірипрол, амід 5-аміно-1-(2,6-дихлор-4-метил-феніл)-4-сульфінаміол-1Н-піразол-3-тіокарбонової кислоти;

- інсектициди макроциклічні лактони: абамектин, емабектин, мильбектин, липемектин, спіносад, спінеторам;

- інгібітори мітохондріальних ланцюгів переносу електронів (METI) I акарициди: феназаквін, піридабен, тебуфенпірад, толфенпірад, флуфенерим;

10 - сполуки METI II і III: ацеквіноцил, флуациприм, гідраметилнон;

- роз'єднувальні агенти: хлорфенапір;

- інгібітори окиснювального фосфорилування: цигексатин, діафентіурон, фенбутатин-оксид, пропаргіт;

- сполуки, що руйнують линяння: кріомазин;

15 - інгібітори оксидази змішаної функції: піпероніл бутоксид;

- блокатори натрієвих каналів: індоксакарб, метафлумізон;

- інгібітори ріанодинового рецептора: хлорантраніліпрол, ціантраніліпрол, флубендіамід, N-[4,6-дихлор-2-[(диетил-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід;

20 N-[4-хлор-2-[(диетил-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-6-метил-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід; N-[4-хлор-2-[(ди-2-пропіл-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-6-метил-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід; N-[4,6-дихлор-2-[(ди-2-пропіл-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід;

25 N-[4,6-дихлор-2-[(диетил-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід; N-[4,6-дихлор-2-[(ди-2-пропіл-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід;

25 N-[4,6-дихлор-2-[(диетил-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід; N-[4,6-дихлор-2-[(ди-2-пропіл-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід;

30 N-[4,6-дихлор-2-[(диетил-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід; N-[4,6-дихлор-2-[(ди-2-пропіл-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід;

30 N-[4,6-дихлор-2-[(диетил-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід; N-[4,6-дихлор-2-[(ди-2-пропіл-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід;

30 N-[4,6-дихлор-2-[(диетил-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід; N-[4,6-дихлор-2-[(ди-2-пропіл-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід;

30 N-[4,6-дихлор-2-[(диетил-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід; N-[4,6-дихлор-2-[(ди-2-пропіл-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід;

30 N-[4,6-дихлор-2-[(диетил-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід; N-[4,6-дихлор-2-[(ди-2-пропіл-лямбда-4-сульфаніліден)карбамоїл]-феніл]-2-(3-хлор-2-піридил)-5-(трифторметил)піразол-3-карбоксамід;

35 циклопропаноцтової кислоти.

Зокрема, в сполуках I, замісники мають наступні переважні значення. Тому особливі значення відповідних замісників у кожному випадку окремо, а також у будь-якій комбінації один з іншим, представляють собою окремі варіанти здійснення компонентів I відповідно до даного винаходу.

40 R<sup>1</sup> означає (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-алкіл, (C<sub>3</sub>-C<sub>6</sub>)-циклоалкіл або (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)-алкініл. Переважно R<sup>1</sup> означає (C<sub>1</sub>-C<sub>4</sub>)-алкіл, (C<sub>3</sub>)-циклоалкіл або (C<sub>3</sub>)-алкініл.

В одному варіанті здійснення R<sup>1</sup> означає CH<sub>3</sub>. В іншому варіанті здійснення R<sup>1</sup> означає C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>. У ще одному варіанті здійснення R<sup>1</sup> означає n-(C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>). У ще одному варіанті здійснення R<sup>1</sup> означає i-(C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>). У ще одному варіанті здійснення R<sup>1</sup> означає C(CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>.

45 У ще одному варіанті здійснення R<sup>1</sup> означає циклопропіл.

У ще одному варіанті здійснення R<sup>1</sup> означає C≡C-CH<sub>3</sub>.

R<sup>2</sup> означає водень, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)-алкіл, (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)-алкеніл або (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)-алкініл, зокрема водень, (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)-алкіл, (C<sub>2</sub>-C<sub>3</sub>)-алкеніл або (C<sub>2</sub>-C<sub>4</sub>)-алкініл. Переважно, R<sup>2</sup> означає водень або (C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)-алкіл.

В одному варіанті здійснення R<sup>2</sup> означає водень. В іншому варіанті здійснення R<sup>2</sup> означає CH<sub>3</sub>. У ще одному варіанті здійснення R<sup>2</sup> означає C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>. У ще одному варіанті здійснення R<sup>2</sup> означає n-(C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>). У ще одному варіанті здійснення R<sup>2</sup> означає i-(C<sub>3</sub>H<sub>7</sub>).

У ще одному варіанті здійснення R<sup>2</sup> означає CH<sub>2</sub>CH=CH<sub>2</sub> (аліл).

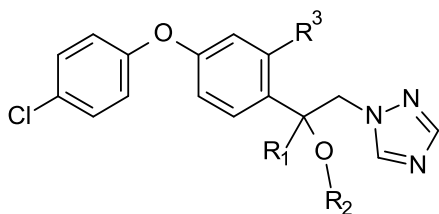
У ще одному варіанті здійснення R<sup>2</sup> означає CH<sub>2</sub>C(CH<sub>3</sub>)=CH<sub>2</sub>.

У ще одному варіанті здійснення R<sup>2</sup> означає CH<sub>2</sub>C≡CH.

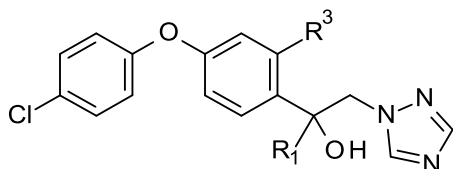
55 R<sup>3</sup> означає Cl або CF<sub>3</sub>. В одному варіанті здійснення R<sup>3</sup> означає Cl. В іншому варіанті здійснення, R<sup>3</sup> означає CF<sub>3</sub>.

R<sup>4</sup> означає Cl або F. В одному варіанті здійснення R<sup>4</sup> означає Cl. В іншому варіанті здійснення R<sup>4</sup> означає F.

Зокрема, компонент I означає сполуку формули IA або, більш конкретно IB:



IA



IB

в якій

$R^1$  означає  $\text{CH}_3$ ,  $i\text{-(C}_3\text{H}_7)$ , циклопропіл або  $\text{C}\equiv\text{C-CH}_3$ ;

$R^2$  означає водень,  $\text{CH}_3$ ,  $\text{C}_2\text{H}_5$ ,  $n\text{-(C}_3\text{H}_7)$ ,  $i\text{-(C}_3\text{H}_7)$ ,  $\text{CH}_2\text{CH=CH}_2$  (аліл),  $\text{CH}_2\text{C(CH}_3\text{)=CH}_2$  або  $\text{CH}_2\text{C}\equiv\text{CH}$ , зокрема водень (сполуки IB); і

$R^3$  означає Cl або  $\text{CF}_3$ .

Компонент I зокрема вибирають з наступних сполук від I-1 до I-16 згідно з даним винаходом:

сполука I-1 2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ін-2-ол;

сполука I-2 1-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанол;

сполука I-3 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пропан-2-ол;

сполука I-4 1-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанол;

сполука I-5 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-3-метил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол;

сполука I-6 1-[2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-2-метокси-пент-3-инил]-1,2,4-триазол;

сполука I-7 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол;

сполука I-8 1-[2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-2-циклопропіл-2-метокси-етил]-1,2,4-триазол;

сполука I-9 1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-пропіл]-1,2,4-триазол;

сполука I-10 2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-3,3-диметил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол,

сполука I-11 1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-циклопропіл-2-метокси-етил]-1,2,4-триазол;

сполука I-12 2-[2-трифторметил-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-метокси-3-(1,2,4-триазол-1-іл)пропан-2-ол;

сполука I-13 1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-бутил]-1,2,4-триазол;

сполука I-14 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ін-2-ол;

сполука I-15 1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-пент-3-инил]-1,2,4-триазол;

сполука I-16 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бут-3-ін-2-ол.

Переважно I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-12, I-13, I-14, I-15 і I-16. Більш конкретно I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16.

Вагове співвідношення компонента I до компонента II в композиціях згідно з винаходом переважно складає від 1000:1 до 1:1000, більш конкретно від 500:1 до 1:500, зокрема від 100:1 до 1:100.

Відповідно до одного варіанта здійснення, двокомпонентні композиції відповідно до винаходу переважно можуть мати вагові співвідношення сполуки I відносно сполуки II в межах від 1000:1 до 1:1, часто в межах від 100:1 до 1:1, як правило, в межах від 50:1 до 1:1, переважно в межах від 20:1 до 1:1, більш переважно в межах від 10:1 до 1:1, ще більш переважно в межах від 4:1 до 1:1 і зокрема в межах від 2:1 до 1:1.

Відповідно до одного варіанта здійснення, двокомпонентні композиції відповідно до винаходу переважно можуть мати вагові співвідношення сполуки I відносно сполуки II як правило, в межах від 1:1 до 1000, часто в межах від 1:1 до 1:100, як правило в межах від 1:1 до 1:50, переважно в межах від 1:1 до 1:20, більш переважно в межах від 1:1 до 1:10, ще більш

переважно в межах від 1:1 до 1:4 і зокрема в межах від 1:1 до 1:2.

Крім того, винахід відноситься до застосування композицій згідно з винаходом для боротьби з фітопатогенними грибами, як докладно описано в даній заявці і до препаратів або композицій, що їх містять. Крім того, винахід також відноситься до посівного матеріалу, що містить композиції. Крім того, винахід також відноситься до способів боротьби з фітопатогенними грибами, як докладно описано в даній заявці, в яких гриби або матеріали, рослини, ґрунт або посівний матеріал, що підлягають захисту від ураження грибами обробляють ефективною кількістю композицій відповідно до винаходу. Крім того, винахід також відноситься до способі одержання композицій відповідно до винаходу.

З метою зниження норм витрати і розширення спектра дії відомих сполук, задачею даного винаходу є надання композицій, які при зниженій загальній кількості застосовних діючих сполук, проявляють покращену дію проти основних фітопатогенних грибів, зокрема для певних показань. Крім цього, інша задача полягала в тому, щоб надати композиції, придатні для боротьби зі специфічними патогенами в особливих важливих культурних рослинах, які часто є схильними до зараженню патогенами.

Відповідно винахідники винайшли композиції та застосування, визначені на початку і в наступному описі. Зокрема, даний винахід відноситься до композицій, що містять компонент I і компонент II і до композицій, що містять компонент I, компонент II і компонент III, при цьому компонент III вибирають зі сполук з груп від A) до O) як визначено в даній заявці, за умови, що всі компоненти відрізняються один від іншого. На додаток до зазначених компонентів I, II і III, композиції відповідно до винаходу також можуть містити інші компоненти (наприклад, компонент IV або компоненти IV і V), причому кожний з додаткових компонентів (наприклад, компонент IV або компоненти IV і V) незалежно вибраний зі сполук з груп від A) до O), визначених в даній заявці, за умови, що всі компоненти відрізняються один від іншого.

Сполуки I можуть бути одержані різними способами, аналогічними способам, відомим з рівня техніки (див. J.Agric. Food Chem. (2009) 57, 4854-4860; EP 0 275 955 A1; DE 40 03 180 A1; EP 0 113 640 A2; EP 0 126 430 A2). К тому же, сполуки формули I, їх одержання і застосування в захисті рослин описані в WO 2013/007767 (PCT/EP2012/063626), WO 2013/024076 (PCT/EP2012/065835), WO 2013/024075 (PCT/EP2012/065834), ), WO 2013/024077 (PCT/EP2012/065836), WO 2013/024081 (PCT/EP2012/065848), WO 2013/024080 (PCT/EP2012/065847), WO 2013/024083 (PCT/EP2012/065852) WO 2013/010862 (PCT/EP2012/063526), WO 2013/010894 (PCT/EP2012/063635), WO 2013/010885 (PCT/EP2012/063620), WO 2013/024082 (PCT/EP2012/065850), які також розкривають деякі композиції з іншими діючими сполуками. Внаслідок основного характеру їх атомів азоту, компонент I, тобто зокрема сполука I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-10, I-11, I-12, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, здатна утворювати солі або продукти приєднання з неорганічними або органічними кислотами або з іонами металів, зокрема солі з неорганічними кислотами.

Прикладами неорганічних кислот є галогенводневі кислоти, такі як фторид водню, хлорид водню, бромід водню і йодид водню, вугільна кислота, сірчана кислота, фосфорна кислота і азотна кислота.

Як органічні кислоти придатними є, наприклад, мурашина кислота і алканові кислоти, такі як оцтова кислота, трифтороцтова кислота, трихлороцтова кислота і пропіонова кислота, а також гліколева кислота, тіоціанова кислота, молочна кислота, бурштинова кислота, лимона кислота, бензойна кислота й інші арилкарбонові кислоти, корична кислота, щавлева кислота, алкілсульфонові кислоти (сульфокислоти з нерозгалуженими або розгалуженими алкільними залишками з від 1 до 20 атомами вуглецю), арилсульфонові кислоти або арилдисульфонові кислоти (ароматичні залишки, такі як феніл і нафтил, які несуть одну або дві групи сульфокислоти), алкілфосфонові кислоти (фосфонові кислоти з нерозгалуженими або розгалуженими алкільними залишками з від 1 до 20 атомами вуглецю), арилфосфонові кислоти або арилдифосфонові кислоти (ароматичні залишки, такі як феніл і нафтил, які мають один або два залишки фосфорної кислоти), причому алкільні відповідно арильні залишки можуть мати інші замісники, наприклад, п-толуолсульфокислоти, саліцилову кислоту, п-аміносаліцилову кислоту, 2-феноксibenзойну кислоту, 2-ацетоксибензойну кислоту тощо.

Як іони металів зокрема враховують іони елементів другої головної групи, зокрема кальцію і магнію, третьої і четвертої головної групи, зокрема алюмінію, цинку і свинцю, а також з першої по восьму підгрупу, зокрема хрому, марганцю, заліза, кобальту, нікелю, міді, цинку і інших. Особливо переважними є іони металів елементів підгруп четвертого періоду. При цьому метали можуть знаходитися в різних придатних їм валентностях.

Компоненти I містять хіральні центри і, загалом, їх одержують у вигляді рацематів.

R- і S-енантіомери сполук відповідно до винаходу можуть бути розділені й виділені в чистому вигляді способами, відомими спеціалісту в даній галузі техніки, наприклад, із застосуванням хіральної ВЕРХ. Придатними як антимікробні засоби є як енантіомери, так і їх композиції. Відповідно це відноситься до композицій. Крім того, компоненти I можуть знаходитися в різних кристалічних модифікаціях, які можуть відрізнятися біологічною активністю.

Зокрема, у кожному випадку, присутня рацемічна композиція. Крім того, згідно з даним винаходом можуть бути будь-які інші співвідношення (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру. Це відноситься до кожної докладно описаної в даній заявці композиції.

Відповідно до одного варіанта здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-1. Сполука I-1 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-1.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-1 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-1 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (R)-I-1: (R) -2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ін-2-ол; Сполука (S)-I-1: (S) -2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ін-2-ол. Згідно з іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-2. Сполука I-2 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-2.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-2 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-2 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (R)-I-2: (R)-1-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанол; сполука (S)-I-2: (S)-1-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-3. Сполука I-3 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-3.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-3 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-3 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (R)-I-3: (R)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пропан-2-ол; сполука (S)-I-3: (S)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-

триазол-1-іл)пропан-2-ол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-4. Сполука I-4 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-4.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-4 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-4 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (R)-I-4: (R)-1-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанол; сполука (S)-I-4: (S)-1-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-5. Сполука I-5 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-5.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-5 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-5 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (R)-I-5: (R)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-3-метил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол; сполука (S)-I-5: (S)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-3-метил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-6. Сполука I-6 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-6.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-6 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-6 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (S)-I-6: (S)-1-[2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-2-метокси-пент-3-инил]-1,2,4-триазол; сполука (R)-I-6: (R)-1-[2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-2-метокси-пент-3-инил]-1,2,4-триазол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-7. Сполука I-7 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-7.



Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-7 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-7 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (S)-I-7: (S)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол; сполука (R)-I-7: (R)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-8. Сполука I-8 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-8.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-8 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-8 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (S)-I-8: (S)-1-[2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-2-циклопропіл-2-метокси-етил]-1,2,4-триазол; Сполука (R)-I-8: (R)-1-[2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-2-циклопропіл-2-метокси-етил]-1,2,4-триазол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-9. Сполука I-9 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-9.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-9 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-9 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (S)-I-9: (S)-1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-пропіл]-1,2,4-триазол; сполука (R)-I-9: (R)-1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-пропіл]-1,2,4-триазол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-10. Сполука I-10 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-10.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-10 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-10 одержують і застосовують у

вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

5 Сполука (S)-I-10: (S)-2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-3,3-диметил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол; сполука (R)-I-10: (R)-2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-3,3-диметил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-11. Сполука I-11 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-11.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-11 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-11 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

20 Сполука (S)-I-11: (S)-1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-циклопропіл-2-метокси-етил]-1,2,4-триазол; сполука (R)-I-11: (R)-1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-циклопропіл-2-метокси-етил]-1,2,4-триазол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-12. Сполука I-12 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-12.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-12 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-12 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

40 Сполука (S)-I-12: (S)-2-[2-трифторметил-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-метокси-3-(1,2,4-триазол-1-іл)пропан-2-ол; сполука (R)-I-12: (R)-2-[2-трифторметил-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-метокси-3-(1,2,4-триазол-1-іл)пропан-2-ол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-13. Сполука I-13 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-13.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-13 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-13 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

60 Сполука (S)-I-13: (S)-1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-бутил]-1,2,4-триазол; Сполука (R)-I-13: (R)-1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-

бутил]1,2,4-триазол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-14. Сполука I-14 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в  
5 будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-14.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-14 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно  
10 щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-14 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно  
15 щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (S)-I-14: (S)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ін-2-ол; сполука (R)-I-14: (R)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ін-2-ол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-15. Сполука I-15 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в  
20 будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-15.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-15 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно  
25 щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-15 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно  
30 щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (S)-I-15: (S)-1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-пент-3-инил]-1,2,4-триазол; Сполука (R)-I-15: (R)-1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-пент-3-инил]-1,2,4-триазол.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I означає сполуку I-16. Сполука I-16 може знаходитися у вигляді рацемічної композиції (R)-енантіомеру і (S)-енантіомеру, але (R)-енантіомер і (S)-енантіомер також може знаходитися в  
40 будь-якому іншому співвідношенні, наприклад, чистий енантіомер (R) або чистий енантіомер (S) сполуки I-16.

Згідно з одним конкретним варіантом здійснення сполуку I-16 одержують і застосовують у вигляді (R)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно  
45 щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення сполуку I-16 одержують і застосовують у вигляді (S)-енантіомеру з енантіомерним надлишком (е.н.) щонайменше в 40 %, наприклад, щонайменше 50 %, 60 %, 70 % або 80 %, переважно щонайменше 90 %, більш переважно  
50 щонайменше 95 %, ще більш переважно щонайменше 98 % і найбільш переважно щонайменше 99 %.

Сполука (S)-I-16: (S)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бут-3-ін-2-ол; сполука (R)-I-16: (R)-2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бут-3-ін-2-ол.

Згідно з одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16. Згідно з більш конкретним варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I вибирають зі  
55 сполук I-1, I-2, I-6 і I-8. Згідно з іншим більш конкретним варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I вибирають зі сполук I-3, I-4, I-5, I-7, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16.

Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення відповідно до даного винаходу, компонент I вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4 і I-5, більш конкретно вибирають з I-1, I-3, I-4 і I-5.

Діючі сполуки компонента II, компонента III і будь-якого іншого компонента, вибраних з груп від А) до О), як описано докладно в даній заявці, їх одержання і їх дія проти шкідливих грибів є відомими (див.: <http://www.alanwood.net/pesticides/>), і головним чином є комерційно доступними. З комерційно доступними діючими сполуками можна ознайомитися, наприклад, в The Pesticide Manual, 14-е видання, British Crop Protection Council (2006) й інших публікаціях. Флуксапіроксад (N-(3',4',5'-трифторбіфеніл-2-іл)-3-дифторметил-1-метил-1H-піразол-4-карбоксамід) і його одержання і застосування описано в WO 2006/087343.

Надалі, наведені посилання на діючі сполуки компонента II, компонента III і будь-якого іншого компонента, вибрані з груп від А) до О), як описано докладно в даній заявці:

беналаксил, метил N-(фенілацетил)-N-(2,6-ксиліл)-DL-аланінат (DE 29 03 612); металаксил, метил N-(метоксіяцетил)-N-(2,6-ксиліл)-DL-аланінат (GB 15 00 581); офураце, (RS)-α-(2-хлор-N-2,6-ксилілацетамідо)-γ-бутиролактон [CAS RN 58810-48-3]; оксаксиксил; N-(2,6-диметилфеніл)-2-метокси-N-(2-оксо-3-оксазолідиніл)ацетамід (GB 20 58 059); алдиморф, "4-алкіл-2,5(або 2,6)-диметилморфолін", що містить 65-75 % 2,6-диметилморфоліну й 25-35 % 2,5-диметилморфоліну, що містить більше ніж 85 % 4-додецил-2,5(або 2,6)-диметилморфоліну, де "алкіл" також охоплює октил, децил, тетрадецил і гексадецил, з цис/транс співвідношенням в 1:1 [CAS RN 91315-15-0]; додин, 1-додецилгуанідинію ацетат (Plant Dis. Rep., том 41, стор.1029 (1957)); додеморф, 4-циклододецил-2,6-диметилморфолін (DE 1198125); фенпропіморф, (RS)-цис-4-[3-(4-трет-бутилфеніл)-2-метилпропіл]-2,6-диметилморфолін (DE 27 52 096); фенпропідин, (RS)-1-[3-(4-трет-бутилфеніл)-2-метилпропіл]піперидин (DE 27 52 096); гуазатин, суміш продуктів реакції від амідування іміноди(октаметилен)діаміну технічної чистоти, що містить різні гуанідини і поліаміни [CAS RN 108173-90-6]; іміноктадин, 1,1'-іміноди(октаметилен)дигуанідин (Congr. Plant Pathol. 1, стор. 27 (1968)); спіроксамін, (8-трет-бутил-1,4-діоксаспіро[4.5]дец-2-іл)диетиламін (EP-A 281 842); тридеморф, 2,6-диметил-4-тридецилморфолін (DE 11 64 152); піриметаніл, 4,6-диметилпіримідин-2-илфеніламін (DD-A 151 404); мепаніпірим, (4-метил-6-проп-1-інілпіримідин-2-іл)феніламін (EP-A 224 339); ципродиніл, (4-циклопропіл-6-метилпіримідин-2-іл)феніламін (EP-A 310 550); циклогексिमід, 4-((2R)-2-((1S,3S,5S)-3,5-диметил-2-оксоциклогексил)-2-гідроксиетил)піперидин-2,6-діон [CAS RN 66-81-9]; гризеоувольфін, 7-хлор-2',4,6-триметокси-6'-метилспіро[бензофуран-2(3H),1'-циклогекс-2'-ен]-3,4'-діон [CAS RN 126-07-8]; казугаміцин, 3-O-[2-аміно-4-[(карбоксимінометил)аміно]-2,3,4,6-тетрадеокси-α-D-арабіно-гексопіразоніл]-D-хіро-інозитол [CAS RN 6980-18-3]; натаміцин, (8E,14E,16E,18E,20E)-(1R,3S,5R, 7R,12R,22R,24S,25R,26S)-22-(3-аміно-3,6-дидеокси-β-D-маннопіраносилокси)-1,3,26-тригідрокси-12-метил-10-оксо-6,11,28-триоксатрицикло[22.3.1.05,7]октакоза-8,14,16,18,20-пентаен-25-карбонова кислота [CAS RN 7681-93-8]; поліоксин, 5-(2-аміно-5-O-карбамоіл-2-деокси-L-ксилонамідо)-1-(5-карбокси-1,2,3,4-тетрагідро-2,4-діоксопіримідин-1-іл)-1,5-дидеокси-β-D-алофурануронова кислота [CAS RN 22976-86-9]; стрептоміцин, 1,1'-{1-L-(1,3,5/2,4,6)-4-[5-деокси-2-O-(2-деокси-2-метиламіно-α-L-глюкопіранозил)-3-C-форміл-α-L-ликофураносилокси]-2,5,6-тригідроксициклогекс-1,3-илен}дигуанідин (J. Am. Chem. Soc. 69, стор.1234 (1947)); бітертанол, β-([1,1'-біфеніл]-4-ілокси)-α-(1,1-диметилетил)-1H-1,2,4-триазол-1-етанол (DE 23 24 020); бромуконазол, 1-[[4-бром-2-(2,4-дихлорфеніл)тетрагідро-2-фураніл]метил]-1H-1,2,4-триазол (Proc. Br. Crop. Prot. Conf. 1990 – Pests Dis. том 1, стор. 459); ципроконазол, 2-(4-хлорфеніл)-3-циклопропіл-1-[1,2,4]триазол-1-ілбутан-2-ол (US 4 664 696); дифеноконазол, 1-{2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-4-метил-[1,3]діоксолан-2-ілметил}-1H-[1,2,4]триазол (GB-A 2 098 607); диніконазол, (βE)-β-[(2,4-дихлорфеніл)метилен]-α-(1,1-диметилетил)-1H-1,2,4-триазол-1-етанол (Noyaku Kagaku, 1983, том 8, стор. 575); енілконазол (імазаліл), 1-[2-(2,4-дихлорфеніл)-2-(2-пропенилокси)етил]-1H-імідазол (Fruits 28, стор. 545, 1973); епоксиконазол, (2RS,3SR)-1-[3-(2-хлорфеніл)-2,3-ерокси-2-(4-фторфеніл)пропіл]-1H-1,2,4-триазол (EP-A 196 038); фенбуконазол, α-[2-(4-хлорфеніл)етил]-α-феніл-1H-1,2,4-триазол-1-пропаннітрил (Proc. Br. Crop Prot. Conf. 1988 – Pests Dis. том 1, стор. 33); флуквінказол, 3-(2,4-дихлорфеніл)-6-фтор-2-[1,2,4]-триазол-1-іл-3H-хіназолін-4-он (Proc. Br. Crop Prot. Conf.-Pests Dis., 5-3, 411 (1992)); флузилазол, 1-[[біс-(4-фторфеніл)метилсиланіл]метил]-1H-[1,2,4]триазол (Proc. Br. Crop Prot. Conf.-Pests Dis., 1, 413 (1984)); флутриафол, α-(2-фторфеніл)-α-(4-фторфеніл)-1H-1,2,4-триазол-1-етанол (EP 15 756); гексаконазол, 2-(2,4-дихлорфеніл)-1-[1,2,4]триазол-1-илгексан-2-ол (CAS RN 79983-71-4); іпконазол, 2-[(4-хлорфеніл)метил]-5-(1-метилетил)-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ілметил)циклопентанол (EP 267 778), метконазол, 5-(4-хлорбензил)-2,2-диметил-1-[1,2,4]триазол-1-ілметилциклопентанол (GB 857 383); міклобутаніл, 2-(4-хлорфеніл)-2-[1,2,4]триазол-1-ілметилпентаннітрил (CAS RN 88671-89-0); пенконазол, 1-[2-(2,4-

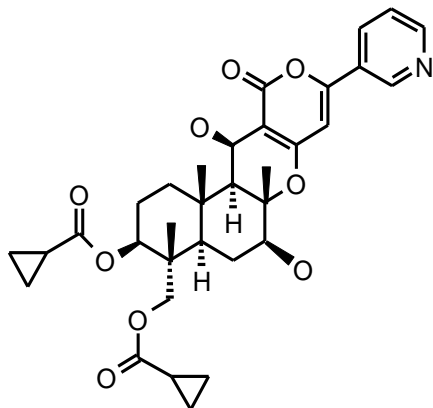
дихлорфеніл)пентил]-1H-[1,2,4]триазол (Pesticide Manual, 12-е з. (2000), S.712); пропіконазол, 1-[[2-(2,4-дихлорфеніл)-4-пропіл-1,3-діоксолан-2-іл]метил]-1H-1,2,4-триазол (BE 835 579); прохлораз, N-(пропіл-[2-(2,4,6-трихлорфенокси)етил])імідазол-1-карбоксамід (US 3 991 071); протіконазол, 2-[2-(1-хлорциклопропіл)-3-(2-хлорфеніл)-2-гідроксипропіл]-2,4-дигідро-

5 [1,2,4]триазол-3-тіон (WO 96/16048); симеконазол, α-(4-фторфеніл)-α-[(триметилсилил)метил]-1H-1,2,4-триазол-1-етанол [CAS RN 149508-90-7]; тебуконазол, 1-(4-хлорфеніл)-4,4-диметил-3-[1,2,4]триазол-1-ілметилпентан-3-ол (EP-A 40 345); тетраконазол, 1-[2-(2,4-дихлорфеніл)-3-(1,1,2,2-тетрафторетокси)пропіл]-1H-1,2,4-триазол (EP 234 242); триадимефон, 1-(4-хлорфенокси)-3,3-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-іл)-2-бутанон (BE 793 867); триадименол, β-(4-хлорфенокси)-α-(1,1-диметилетил)-1H-1,2,4-триазол-1-етанол (DE 23 24 010); трифлумізол, (4-хлор-2-трифторметилфеніл)-(2-пропокси-1-[1,2,4]триазол-1-ілетиліден)-амін (JP-A 79/119 462); тритіконазол, (5E)-5-[(4-хлорфеніл)метилен]-2,2-диметил-1-(1H-1,2,4-триазол-1-ілметил)циклопентанол (FR 26 41 277); іпродіон, N-ізопропіл-3-(3,5-дихлорфеніл)-2,4-діоксоімідазолідин-1-карбоксамід (GB 13 12 536); міклозолін, (RS)-3-(3,5-дихлорфеніл)-5-метоксиметил-5-метил-1,3-оксазолідин-2,4-діон [CAS RN 54864-61-8]; процімідон, N-(3,5-дихлорфеніл)-1,2-диметилциклопропан-1,2-дикарбоксимід (US 3 903 090); вінклозолін, 3-(3,5-дихлорфеніл)-5-метил-5-винилоксазолідин-2,4-діон (DE-A 22 07 576); фербам, железо(3+) диметилдитіокарбамат (US 1 972 961); набам, динатрій етиленбіс(дитіокарбамат) (US 2 317 765); манеб, марганцю етиленбіс(дитіокарбамат) (US 2 504 404); манкозеб, марганцю етиленбіс(дитіокарбамат) полімерний комплекс цинкової солі (GB 996 264); метам, метилдитіокарбаїнова кислота (US 2 791 605); метирам, цинку аміакату етиленбіс(дитіокарбамат) (US 3 248 400); пропінеб, цинку пропіленбіс(дитіокарбамат) полімер (BE 611 960); полікарбамат, біс(диметилкарбамодитіоато-S,S')[μ-[[1,2-етандіілбіс[карбамодитіоато-S,S]](2-)]ди[цинк] [CAS RN 64440-88-6]; тирам, біс(диметилтіокарбамоїл) дисульфід (DE 642 532); цирам, диметилдитіокарбамат [CAS RN 137-30-4]; цинеб, цинку етиленбіс(дитіокарбамат) (US 2 457 674); анілазин, 4,6-дихлор-N-(2-хлорфеніл)-1,3,5-триазин-2-амін (US 2 720 480); беноміл, N-бутил-2-ацетиламінобензоімідазол-1-карбоксамід (US 3 631 176); боскалід, 2-хлор-N-(4'-хлорбіфеніл-2-іл)нікотинамід (EP-A 545 099); карбендазим, метил (1H-бензоімідазол-2-іл)карбамат (US 3 657 443); карбоксин, 5,6-дигідро-2-метил-N-феніл-1,4-оксатіін-3-карбоксамід (US 3 249 499); оксикарбоксин, 5,6-дигідро-2-метил-1,4-оксатіін-3-карбоксанілід 4,4-діоксид (US 3 399 214); ціазофамід, 4-хлор-2-ціано-N,N-диметил-5-(4-метилфеніл)-1H-імідазол-1-сульфонамід (CAS RN 120116-88-3); дазомет, 3,5-диметил-1,3,5-тіадиазинан-2-тіон (Bull. Soc. Chim. Fr. 15, стор. 891 (1897)); дитіанон, 5,10-діоксо-5,10-дигідронафто[2,3-b][1,4]дитіін-2,3-дикарбонітрил (GB 857 383); фамоксадон, (RS)-3-аніліно-5-метил-5-(4-феноксифеніл)-1,3-оксазолідин-2,4-діон [CAS RN 131807-57-3]; фенамідон, (S)-1-аніліно-4-метил-2-метилтіо-4-фенілмімідазолін-5-он [CAS RN 161326-34-7]; фенаримол, α-(2-хлорфеніл)-α-(4-хлорфеніл)-5-піримідинеметанол (GB 12 18 623); фуберидазол, 2-(2-фураніл)-1H-бензімідазол (DE 12 09 799); флутоланіл, α,α,α-трифтор-3'-ізопропокси-о-толуанілід (JP 1104514); фураметпір, 5-хлор-N-(1,3-дигідро-1,1,3-триметил-4-ізобензофураніл)-1,3-диметил-1H-піразол-4-карбоксамід [CAS RN 123572-88-3]; ізопротіолан, діізопропіл 1,3-дитіолан-2-іліденмалонат (Proc. Insectic. Fungic. Conf. 8. том 2, стор. 715 (1975)); мепроніл, 3'-ізопропокси-о-толуанілід (US 3 937 840); нуаримол, α-(2-хлорфеніл)-α-(4-фторфеніл)-5-піримідинеметанол (GB 12 18 623); флупіколід (пикобензамід), 2,6-дихлор-N-(3-хлор-5-трифторметилпіридин-2-ілметил)бензамід (WO 99/42447); пробеназол, 3-алілокси-1,2-бензотіазол 1,1-діоксид (Agric. Biol. Chem. 37, стор. 737 (1973)); проквіназид, 6-йод-2-пропокси-3-пропілхіназолін-4(3H)-он (WO 97/48684); пірифенокс, 2',4'-дихлор-2-(3-піридил)ацетофенон (EZ)-O-метилоксим (EP 49 854); піроквілон, 1,2,5,6-тетрагідропіроло[3,2,1-ij]хінолін-4-он (GB 139 43 373) квіноксифен, 5,7-дихлор-4-(4-фторфенокси)хінолін (US 5 240 940); силтіофам, N-аліл-4,5-диметил-2-(триметилсилил)тіофен-3-карбоксамід [CAS RN 175217-20-6]; тіабендазол, 2-(1,3-тіазол-4-іл)бензімідазол (US 3 017 415); тифлузамід, 2',6'-дибром-2-метил-4'-трифторметокси-4-трифторметил-1,3-тіазол-5-карбоксанілід [CAS RN 130000-40-7]; тіофанат-метил, 1,2-феніленбіс(імінокарбонотіоїл)біс(диметилкарбамат) (DE-A 19 30 540); тіадиніл, 3'-хлор-4,4'-диметил-1,2,3-тіадиазол-5-карбоксанілід [CAS RN 223580-51-6]; трициклазол, 5-метил-1,2,4-триазоло[3,4-b][1,3]бензотіазол [CAS RN 41814-78-2]; трифорин, N,N'-{піперазин-1,4-діілбіс[(трихлорметил)метилен]}диформамід (DE 19 01 421); бордоська суміш, суміш з CuSO<sub>4</sub>·3Cu(OH)<sub>2</sub>·3CaSO<sub>4</sub> [CAS RN 8011-63-0]; ацетат міді, Cu(OCOCH<sub>3</sub>)<sub>2</sub> [CAS RN 8011-63-0]; оксихлорид міді, Cu<sub>2</sub>Cl(OH)<sub>3</sub> [CAS RN 1332-40-7]; основний сульфат міді, CuSO<sub>4</sub> [CAS RN 1344-73-6]; бінапакрил, (RS)-2-втор-бутил-4,6-динітрофеніл 3-метилкротонат [CAS RN 485-31-4]; динокап, суміш з 2,6-динітро-4-октилфенілкротонат і 2,4-динітро-6-октилфенілкротонат, де "октил" являє собою суміш з 1-метилгептил, 1-етилгексил і 1-пропілпентил (US 2 526 660);

- динобутон, (RS)-2-втор-бутил-4,6-динітрофеніл ізопропілкарбонат [CAS RN 973-21-7]; нітротал-ізопропіл, діізопропіл 5-нітроізофталат (Proc. Br. Insectic. Fungic. Conf. 7., том 2, стор. 673 (1973)); фенпиклоніл, 4-(2,3-дихлорфеніл)-1Н-пірол-3-карбонітрил (Proc. 1988 Br. Crop Prot. Conf. – Pests Dis., том 1, стор. 65); флудіоксоніл, 4-(2,2-дифторбензо[1,3]діоксол-4-іл)-1Н-пірол-3-карбонітрил (The Pesticide Manual, publ. The British Crop Protection Council, 10-е вид. (1995), стор. 482); ацибензолар-S-метил, метил 1,2,3-бензотіадиазол-7-карботіоат [CAS RN 135158-54-2]; флубентіавалікарб (бентіавалікарб), ізопропіл {(S)-1-[(1R)-1-(6-фторбензотіазол-2-іл)-етилкарбамоіл]-2-метилпропіл}карбамат (JP-A 09/323 984); карпропамід, 2,2-дихлор-N-[1-(4-хлорфеніл)етил]-1-етил-3-метилциклопропанкарбоксамід [CAS RN 104030-54-8]; хлороталоніл, 2,4,5,6-тетрахлоризофталонітрил (US 3 290 353); цифлуфенамід, (Z)-N-[α-(циклопропілметоксиіміно)-2,3-дифтор-6-(трифторметил)бензил]-2-фенілацетамід (WO 96/19442); цимоксаніл, 1-(2-ціано-2-метоксиіміноацетил)-3-етилсечовина (US 3 957 847); дикломезин, 6-(3,5-дихлорфеніл-р-толіл)піридазин-3(2H)-он (US 4 052 395) диклоцимет, (RS)-2-ціано-N-[(R)-1-(2,4-дихлорфеніл)етил]-3,3-диметилбутирамід [CAS RN 139920-32-4]; діетофенкарб, ізопропіл 3,4-діетоксикарбанілат (EP 78 663); едифенфос, О-етил S,S-дифеніл фосфордитіоат (DE 14 93 736) етабоксам, N-(ціано-2-тієнілметил)-4-етил-2-(етиламіно)-5-тіазолкарбоксамід (EP-A 639 574); фенгексамід, N-(2,3-дихлор-4-гідроксифеніл)-1-метилциклогексанкарбоксамід (Proc. Br. Crop Prot. Conf. – Pests Dis., 1998, том 2, стор. 327); фентинацетат, трифенілолово (US 3 499 086); феноксаніл, N-(1-ціано-1,2-диметилпропіл)-2-(2,4-дихлорофенокси)пропанамід (EP 262 393); феримзон, мепаніпірим, (Z)-2'-метилацетофенон-4,6-диметилпіримідин-2-илгідразон [CAS RN 89269-64-7]; флуазиам, 3-хлор-N-[3-хлор-2,6-динітро-4-(трифторметил)феніл]-5-(трифторметил)-2-піридинамін (The Pesticide Manual, публ. The British Crop Protection Council, 10-е вид. (1995), стор. 474); фосетил, фосетил-алюміній, етилфосфонат (FR 22 54 276); іпровалікарб, ізопропіл [(1S)-2-метил-1-(1-р-толілетилкарбамоіл)пропіл]карбамат (EP-A 472 996); гексахлорбензол (C. R. Seances Acad. Agric. Fr. 31, стор. 24, 1945); метрафенон, 3'-бром-2,3,4,6'-тетраметокси-2',6'-диметилбензофенон (US 5 945 567); пенцикурон, 1-(4-хлорбензил)-1-циклопентил-3-фенілсечовина (DE 27 32 257); пентіопірад, (RS)-N-[2-(1,3-диметилбутил)-3-тиєніл]-1-метил-3-(трифторметил)-1Н-піразол-4-карбоксамід (JP 10130268); пропамокарб, пропіл 3-(диметиламіно)пропілкарбамат (DE 15 67 169); фталід (DE 16 43 347); толклофос -метил, О-2,6-дихлор-п-толіл О,О-диметил фосфортіоат (GB 14 67 561); квінтозен, пентахлорнітробензол (DE 682 048); зоксамід, (RS)-3,5-дихлор-N-(3-хлор-1-етил-1-метил-2-оксопропіл)-р-толуамід [CAS RN 156052-68-5]; азоксистробін, метил 2-{2-[6-(2-ціано-1-винилпента-1,3-диєнілокси)піримідин-4-ілокси]феніл}-3-метоксиакрилат (EP 382 375), димоксистробін, (E)-2-(метоксиіміно)-N-метил-2-[α-(2,5-кислілокси)-о-толіл]ацетамід (EP 477 631); енестробури́н, метил 2-{2-[3-(4-хлорфеніл)-1-метилаліліден амінооксиметил]феніл}-3-метоксиакрилат (EP 936 213); флуоксастробін, (E)-[2-[6-(2-хлорфенокси)-5-фторпіримідин-4-ілокси]феніл]{5,6-дигідро-1,4,2-діоксазин-3-іл}метанон О-метилоксим (WO 97/27189); крезоксим-метил, метил (E)-метоксиіміно[α-(о-толілокси)-о-толіл]ацетат (EP 253 213); метоміностробін, (E)-2-(метоксиіміно)-N-метил-2-(2-феноксифеніл)ацетамід (EP 398 692); оризастробін, (2E)-2-(метоксиіміно)-2-{2-[(3E,5E,6E)-5-(метоксиіміно)-4,6-диметил-2,8-діокса-3,7-діазанона-3,6-диен-1-іл]феніл}-N-метилацетамід (WO 97/15552); пікоксистробін, метил 3-метокси-2-[2-(6-трифторметилпіридин-2-ілоксиметил)феніл]акрилат (EP 278 595); піраклостробін, метил N-{2-[1-(4-хлорфеніл)-1Н-піразол-3-ілоксиметил]феніл}(N-метокси)карбамат (WO 96/01256); трифлуксистробін, метил (E)-метоксиіміно-[(E)-α-[1-(α,α,α-трифтор-м-толіл)етиліденаміноокси]-о-толіл]ацетат (EP 460 575); каптафол, N-(1,1,2,2-тетрахлоретилтіо)циклогекс-4-ен-1,2-дикарбоксимід (Phytopathology, том 52, стор. 754 (1962)); каптан, N-(трихлорметилтіо)циклогекс-4-ен-1,2-дикарбоксимід (US 2 553 770); дихлофлуанід, N-дихлорфторметилтіо-N',N'-диметил-N-фенілсульфамід (DE 11 93 498); фолпет, N-(трихлорметилтіо)фталімід (US 2 553 770); толілфлуанід, N-дихлорфторметилтіо-N',N'-диметил-N-п-толілсульфамід (DE 11 93 498); диметоморф, 3-(4-хлорфеніл)-3-(3,4-диметоксифеніл)-1-морфолін-4-іл-пропенон (EP 120 321); флуметовер, 2-(3,4-диметоксифеніл)-N-етил-α,α,α-трифтор-N-метил-р-толуамід [AGROW № 243, 22 (1995)]; флуморф, 3-(4-фторфеніл)-3-(3,4-диметоксифеніл)-1-морфолін-4-ілпропенон (EP 860 438); S-аліловий ефір 5-аміно-2-ізопропіл-3-оксо-4-о-толіл-2,3-дигідро-піразол-1-тіокарбонової кислоти (CN1939128).
- Пестициди, описані номенклатурою ІЮПАК, їх одержання і їх фунгіцидна дія також є відомими (див. Can. J. Plant Sci. 48(6), 587-94, 1968; EP-A 141 317; EP-A 152 031; EP-A 226 917; EP-A 243 970; EP-A 256 503; EP-A 428 941; EP-A 532 022; EP-A 1 028 125; EP-A 1 035 122; EP-A 1 201 648; EP-A 1 122 244, JP 2002316902; DE 19650197; DE 10021412; DE 102005009458; US 3,296,272; US 3,325,503; WO 98/46608; WO 99/14187; WO 99/24413; WO 99/27783; WO 00/29404; WO 00/46148; WO 00/65913; WO 01/54501; WO 01/56358; WO 02/22583;

WO 02/40431; WO 03/10149; WO 03/11853; WO 03/14103; WO 03/16286; WO 03/53145; WO 03/61388; WO 03/66609; WO 03/74491; WO 04/49804; WO 04/83193; WO 05/120234; WO 05/123689; WO 05/123690; WO 05/63721; WO 05/87772; WO 05/87773; WO 06/15866; WO 06/87325; WO 06/87343; WO 07/82098; WO 07/90624, WO 11/028657, WO2012/168188, WO 2007/006670, WO 2011/77514; WO13/047749, WO 10/069882, WO 13/047441, WO 03/16303, WO 09/90181, WO 13/127704, WO 13/024009 і WO 13/024010).

Діючі сполуки групи O) та їх пестицидна дія, і способи їх одержання відомі (див. також <http://www.hclrss.demon.co.uk/index.html>). Комерційно доступні діючі сполуки можна знайти, наприклад, в The Pesticide Manual, 14-е видання, British Crop Protection Council (2006) й інших публікаціях. Сполука BB) групи I)



BB)

Згідно з назвою ІЮПАК [(3S,4R,4aR,6S,6aS,12R,12aS,12bS)-3-(циклопропанкарбонілокси)-6,12-дигідрокси-4,6a,12b-триметил-11-оксо-9-(піридин-3-іл)-1,2,3,4,4a,5,6,6a,12a,12b-декагідро-11H,12H-бензо[f]пірано[4,3-b]хромен-4-іл]метилциклопропанкарбоксилат і його пестицидна дія розкриті в WO2006/129714 і WO2009/081851.

Інший компонент(и), тобто компонент II, III, IV, V тощо, згідно з даним винаходом, вибрані з будь-якої з груп від A) до O), як наведено вище, за умови, що всі з компонентів в одній композиції є різними діючими речовинами.

Надалі додатково описані композиції згідно з винаходом і їх переважні застосування. У кожному випадку, згідно з даним винаходом, застосування композиції для боротьби з особливим фітопатогенним грибом також містить в собі відповідний спосіб боротьби з особливими фітопатогенними грибами, при якому гриби або матеріали, рослини, ґрунт або посівний матеріал, що підлягають захисту від зараження грибами обробляють ефективною кількістю композиції, як визначено в даному конкретному контексті.

Згідно з одним аспектом даний винахід відноситься до двокомпонентних композицій, тобто композицій, що містять компонент I, тобто зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-10, I-11, I-12, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибраний з груп від A) до O). Згідно з особливим варіантом його здійснення, тільки дві діючі сполуки, як визначено, присутні в даних композиціях (в даному контексті також називають "бінарні композиції"). Композиція, звісно ж, може містити будь-який вид добавки або т.п., як докладніше описано нижче з метою надати склад, придатний до застосування в сільському господарстві.

Вагове співвідношення компонента I до компонента II залежить від властивостей застосованих діючих речовин і як правило знаходиться в межах від 1:1000 до 1000:1, більш конкретно від 1:500 до 500:1. Вагове співвідношення компонента I до компонента II звичайно залежить від властивостей застосованих діючих речовин і, як правило, знаходиться в межах від 1:100 до 100:1, часто в межах від 1:50 до 50:1, переважно в межах від 1:20 до 20:1, особливо переважно в межах від 1:10 до 10:1, зокрема в межах від 1:3 до 3:1. Також для вагового співвідношення може бути переважним знаходитися в межах від 1:2 до 2:1.

Згідно з іншими варіантами здійснення двокомпонентних композицій відповідно до винаходу, вагове співвідношення компонента I до компонента II як правило, знаходиться в межах від 100:1 до 1:1, як правило в межах від 50:1 до 1:1, переважно в межах від 20:1 до 1:1, більш переважно в межах від 10:1 до 1:1, ще більш переважно в межах від 4:1 до 1:1 і зокрема в межах від 2:1 до 1:1.

Згідно з ще іншими варіантами здійснення двокомпонентних композицій відповідно до винаходу, вагове співвідношення компонента I до компонента II, як правило, знаходиться в межах від 1:1 до 1:100, як правило, в межах від 1:1 до 1:50, переважно в межах від 1:1 до 1:20,

більш переважно в межах від 1:1 до 1:10, ще більш переважно в межах від 1:1 до 1:4 і зокрема в межах від 1:1 до 1:2.

Відповідно до одного варіанта здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище і компонент II вибирають з однієї з груп від А) до К).

5 Один конкретний варіант здійснення відноситься до двокомпонентних композицій, при цьому компонент I є таким, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з групи А) інгібіторів дихання. Відповідно до одного варіанта його здійснення, компонент II вибирають з групи інгібіторів комплексу III в Q<sub>0</sub> ділянці, наприклад, стробілуринів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін, трифлуксистробін, фамоксадон і фенамідон. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, вони представляють собою бінарні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені два діючі компоненти.

15 Згідно з іншим варіантом його здійснення, компонент II вибирають з групи інгібіторів комплексу II, наприклад, карбоксамідів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить бензовіндифлупір, біксафен, боскалід, флуопірам, флуксапіроксад, ізопіразам, пенфлуфен, пентіопірад і седаксан. Згідно з іншим варіантом здійснення, компонент II вибирають з групи аметотрадину, ціазофаміду, флуазиному, солей фентину, таких як фентинацетат. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, вони представляють собою бінарні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені два діючі компоненти.

20 Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-10, I-11, I-12, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з групи В) інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС). Відповідно до одного варіанта його здійснення, компонент II вибирають з групи інгібіторів С14 деметилази (фунгіциди ІДМ), вибраних з ципроконазолу, дифеноконазолу, епоксиконазолу, флуквінконазолу, флузілазолу, флутриафолу, метконазолу, міклобутанілу, пенконазолу, пропіконазолу, протіконазолу, триадимефону, триадименолу, тебуконазолу, тетраконазолу, трітіконазолу, прохлоразу, фенаримолу і трифорину. Згідно з іншим варіантом його здійснення, компонент II вибирають з групи інгібіторів дельта-14-редуктази, зокрема додеморфу, фенпропіморфу, тридеморфу, фенпропідину і спіроксаміну. Згідно з іншим варіантом його здійснення, компонент II вибирають з групи інгібіторів 3-кеторедуктази, таких як фенгексамід.

25 Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-10, I-11, I-12, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з групи С) інгібіторів синтезу нуклеїнових кислот і зокрема вибирають металаксилу, (металаксил-М) мефеноксаму, офураце.

30 Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-10, I-11, I-12, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з групи D) інгібіторів поділу клітин і цитоскелета, таких як беноміл, карбендазим, тіофанат-метил, етабоксам, флупіколід, зоксамід, метрафенон, піріофенон, зокрема етабоксам, зоксамід і метрафенон.

35 Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-10, I-11, I-12, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з групи Е) інгібіторів синтезу амінокислот і білків, зокрема вибраних з ципродінілу, меланіпіриму і піриметанілу.

40 Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-10, I-11, I-12, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з групи F) інгібіторів сигнальної трансдукції, зокрема вибраних з іпродіону, флудіоксонілу, вінклозоліну і квіноксифену.

45 Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-10, I-11, I-12, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з групи G) інгібіторів ліпідного і мембранного синтезу, таких як диметоморф, флуморф, іпровалікарб, бентіавалікарб, мандипропамід і пропамокарб.

50 Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як



визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з групи H) інгібіторів з багатосторонньою дією, зокрема вибраних з каптану, бордоської суміші, ацетату міді, гідроксиду міді, оксихлориду міді, сульфату міді, сірки, (три)основного сульфату міді, манкозебу, манебу, метираму, пропінебу, тираму, каптафолу, фолпету, хлороталонілу, дихлофлуаніду, дитіанону, додину і 2,6-диметил-1Н,5Н-[1,4]дитиїно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2Н,6Н)-тетраону, більш переважно вибирають з каптану, бордоської суміші, гідроксиду міді, оксихлориду міді, сульфату міді, (три)основного сульфату міді, манкозебу, манебу, метирамфолпета, хлороталонілу, дитіанону, додину і 2,6-диметил-1Н,5Н-[1,4]дитиїно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2Н,6Н)-тетраону.

Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з групи I) інгібіторів синтезу клітинної оболонки, зокрема вибраних з карпропаміду і феноксанілу.

Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з групи J) індукторів захисту рослин, зокрема вибраних з ацибензолар-S-метилу, пробеназолу, тіадинілу, фосетилу, фосетил-алюмінію, фосфористої кислоти і її солей, таких як калієва сіль фосфористої кислоти, натрієва сіль фосфористої кислоти, кальцієва сіль фосфористої кислоти, літієва сіль фосфористої кислоти і алюмінієва сіль фосфористої кислоти.

Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з групи K), зокрема вибраних з цимоксанілу, проквіназиду і N-метил-2-{1-[(5-метил-3-трифторметил-1Н-піразол-1-іл)-ацетил]-піперидин-4-іл}-N-[(1R)-1,2,3,4-тетрагідронафталін-1-іл]-4-тіазолкарбоксаміду.

Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II з будь-якого компонента групи L) (засоби протигрибкового біоконтролю і біоактиватори рослин), зокрема вибраних з *Bacillus subtilis* штам NRRL № B-21661, *Bacillus pumilus* штам NRRL № B-30087 і *Ulocladium oudemansii*.

Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II з будь-якого компонента групи M) (регулятори росту). Згідно з одним конкретним варіантом здійснення, регулятор росту вибирають з хлормеквату (хлормекват хлорид), мепікват (мепікват хлорид), паклобутразолу, прогексадіону (прогексадіон-кальцій), тринексапак-етилу і уніконазолу.

Згідно з конкретним варіантом здійснення двокомпонентних композицій згідно з винаходом, що містить два фунгіциди, композиція зокрема містить сполуку, вибрану зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 (компонент I), і компонент II, вибраний з піраклостробіну, флуксапіроксаду, фенпропіморфу, протіоконазолу і хлороталонілу у ваговому співвідношенні від 1:20 до 20:1, особливо переважно в межах від 1:10 до 10:1, зокрема в межах від 1:3 до 3:1. Також може бути переважним, що вагове співвідношення знаходиться в межах від 1:2 до 2:1. В окремих варіантах здійснення ці композиції представляють собою "бінарну композицію" тобто, в контексті відповідно до даного винаходу композицію, в якій присутні тільки дві зазначені діючі сполуки. Звичайно композиція може містити будь-який вид добавки або аналогічний, як описано докладніше нижче з метою надати склад, придатний для застосування в сільському господарстві. Зазначені двокомпонентні композиції, що містять два фунгіциди як компоненти I і II зокрема є придатними як фунгіциди, як описано докладно нижче.

Згідно з його особливим варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами зернових культур. Зокрема, зазначені композиції є придатними для боротьби з патогенами пшениці. При застосуванні в пшениці, зокрема переважні вагові співвідношення діючих речовин складають від 20:1 до 1:20, зокрема від 2:1 до 1:2, причому може бути зокрема переважним, якщо компонент I до II присутній від 1:1 до 2:1. Зазначені композиції зокрема є придатними для боротьби з патогенами пшениці, вибраними з *Septoria tritici*, *Stagonospora nodorum*, *Pyrenophora tritici repens*, *Puccinia recondita*, *Puccinia striiformis* і *Blumeria graminis*. Крім того, зазначена композиція придатна для боротьби з патогенами, вибраними з *Fusarium culmorum*, *Fusarium graminearum* і *Pseudocercospora herpotrichoides*.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення зазначені композиції є придатними для боротьби з патогенами ячменя. Якщо застосовують в ячмені, зокрема переважні вагові співвідношення діючих речовин складають від 20:1 до 1:20, зокрема від 2:1 до 1:2, причому може бути зокрема переважним, якщо компонент I до II присутній від 1:1 до 2:1. Зазначені композиції зокрема є придатними для боротьби з патогенами ячменя, вибраними з *Pyrenophora teres*, *Rhychosporium secalis*, *Puccinia hordei* і *Blumeria graminis*. Крім того, зазначені композиції є придатними для боротьби з патогенами ячменя, вибраними з *Ramularia collocygni* і *Pseudocercospora herpotrichoides*.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами сої. Якщо застосовують в сої, то зокрема переважні вагові співвідношення діючих речовин складають від 20:1 до 1:20, зокрема від 3:1 до 1:3, причому може бути зокрема переважним, якщо компонент I до II присутній від 3:1 до 2:1. Зокрема, зазначені композиції є придатними для боротьби з соєвими патогенами, вибраними з *Phakopsora pachyrhizi*, *P. meibomia* і *Microsphaera diffusa*. В сої, зазначені композиції також можуть бути ефективно застосовані для боротьби з так званим КЗЛ (комплекс захворювання листя), наприклад, проти *Septoria glycines*, *Cercospora kikuchii*, *C. sojae*, *Corynespora cassiicola* і/або *Alternaria* spp.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами зернових культур. Якщо застосовують в зернових культурах, зокрема переважні вагові співвідношення діючих речовин складають від 20:1 до 1:20, зокрема від 2:1 до 1:2, причому може бути зокрема переважним, якщо компонент I до II присутній від 2:1 до 1:1. Зокрема, зазначені композиції є придатними для боротьби з патогенами зернових культур, вибраними з *Cercospora zeae-maydis*, *Puccinia sorghi* і *Helminthosporium maydis*.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами цукрового буряка. Якщо застосовують в цукровому буряку, зокрема переважні вагові співвідношення діючих речовин складають від 20:1 до 1:20, зокрема від 2:1 до 1:2, причому може бути зокрема переважним, якщо компонент I до II присутній від 2:1 до 1:1. Зокрема, зазначені композиції є придатними для боротьби з патогенами зернових культур, вибраними з *Cercospora beticola*, *Erysiphe betae*, *Ramularia betae* і *Uromyces betae*.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами горіхів, зокрема вибраними з *Mycosphaerella arachidis* (= *Cercospora*) і *Puccinia arachidis*. Якщо застосовують в горіхах, зокрема переважні вагові співвідношення діючих речовин складають від 20:1 до 1:20, зокрема від 2:1 до 1:2, причому може бути зокрема переважним, якщо компонент I до II присутній від 2:1 до 1:1.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами олійного ріпаку і канолі, зокрема вибраних з *Sclerotinia sclerotiorum*, *Leptosphaeria maculans* і *Alternaria alternata*. Якщо застосовують в олійному ріпаку і канолі, зокрема переважні вагові співвідношення діючих речовин складають від 20:1 до 1:20, зокрема від 2:1 до 1:2, причому може бути зокрема переважним, якщо компонент I до II присутній від 2:1 до 1:1.

Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами рису, зокрема вибраних з *Rhizoctonia solani* і *Pyricularia oryzae*. Якщо застосовують в рисі, зокрема переважні вагові співвідношення діючих речовин складають від 20:1 до 1:20, зокрема від 2:1 до 1:2, причому може бути зокрема переважним, якщо компонент I до II присутній від 2:1 до 1:1.

Зазначені композиції компонента I і II також є придатними для боротьби з патогенами в визначених культурних рослинах, такі як дернина, картопля, томати, гарбузові, виноградні лози, яблуні, декоративні рослини і банани. Патогени дернини, з якими можна вести боротьбу згідно з даним винаходом вибирають з *Sclerotinia homeocarpa* і *Rhizoctonia solani*. Якщо застосовують в дернині, зокрема переважні вагові співвідношення діючих речовин складають від 20:1 до 1:20, зокрема від 2:1 до 1:2, причому може бути зокрема переважним, якщо компонент I до II присутній від 1:1 до 1:2. Патогени картоплі і томатів, з якими можна вести боротьбу згідно з даним винаходом, зокрема вибрані з патогенів *Alternaria solani*, *A. alternata* і *Rhizoctonia solani*. Патоген гарбузових, з яким можна вести боротьбу згідно з даним винаходом зокрема являє собою *Sphaerotheca fuliginea*. Патоген виноградної лози, з яким можна вести боротьбу згідно з даним винаходом зокрема являє собою *Uncinula necator* і *Botrytis cinerea*. Патоген яблуні, з яким можна вести боротьбу згідно з даним винаходом зокрема являє собою *Podosphaera leucotricha* і *Venturia inaequalis*. Патогени декоративних рослин, з якими можна вести боротьбу згідно з даним винаходом зокрема вибрані з *Sphaerotheca fuliginea*, *Diplocarpon* spp., *Alternaria* spp. і *Sclerotinia* spp. Патогени бананів, з якими можна вести боротьбу згідно з даним винаходом,

зокрема вибрані з *Mycosphaerella fijiensis* і *Mycosphaerella musicola*.

Конкретний варіант здійснення наведеного вище варіанта здійснення відноситься до композиції, що містить компонент I і флуксапіроксад як компонент II у ваговому співвідношенні від 20:1 до 1:20, більш конкретно від 5:1 до 1:5, зокрема від 3:1 до 1:3, більш конкретно від 2:1 до 1:2. Несподіваним чином, дана композиція проявляє синергетичні ефекти і компоненти зокрема застосовують в синергетично ефективних кількостях.

Інший конкретний варіант здійснення зазначених вище двокомпонентних композицій відноситься до композиції, що містить компонент I і як компонент II піраклостробін у ваговому співвідношенні від 20:1 до 1:20, більш конкретно від 5:1 до 1:5, зокрема від 3:1 до 1:3, більш конкретно від 2:1 до 1:2. Несподіваним чином дана композиція проявляє синергетичні ефекти і компоненти зокрема застосовують в синергетично ефективних кількостях.

Інший конкретний варіант здійснення зазначених вище двокомпонентних композицій відноситься до композиції, що містить компонент I і як компонент II фенпропіморф у ваговому співвідношенні від 20:1 до 1:20, більш конкретно від 5:1 до 1:5, зокрема від 3:1 до 1:3, більш конкретно від 2:1 до 1:2. Несподіваним чином дана композиція проявляє синергетичні ефекти і компоненти зокрема застосовують в синергетично ефективних кількостях.

Інший конкретний варіант здійснення зазначених вище двокомпонентних композицій відноситься до композиції, що містить компонент I і як компонент II хлороталоніл у ваговому співвідношенні від 20:1 до 1:20, більш конкретно від 5:1 до 1:5, зокрема від 3:1 до 1:3, більш конкретно від 2:1 до 1:2. Несподіваним чином дана композиція проявляє синергетичні ефекти і компоненти зокрема застосовують в синергетично ефективних кількостях.

Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II з будь-якого компонента групи N) (гербіциди).

Згідно з іншим варіантом здійснення двокомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II з будь-якого компонента групи O) (інсектициди). Згідно з одним конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи органо(тіо)фосфатів, зокрема вибраних з групи, яка містить ацефат, хлорпірифос, пірифос, дихлорвос, диметоат, фенітроціон, метамідофос, метидатіон, метилпаратіон, монокротофос, форат, профенофос і тербуфос. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи карбаматів, зокрема вибраних з групи, яка містить алдикарб, карбарил, карбофуран, карбосульфат, метоміл і тіодикарб. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи піретроїдів, зокрема вибраних з групи, яка містить: біфентрин, цифлутрин, циперметрин, альфа-циперметрин, зета-циперметрин, дельтаметрин, есфенвалерат, лямбда-цигалотрин і тефлутрин. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи регуляторів росту комах, зокрема вибраних з групи, яка містить луфенурон і спіротетрамат. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи агоністів/антагоністів нікотинового рецептора, зокрема вибраних з групи, яка містить: клотіанідин, імідаклоприд, тіаметоксам і тіаклоприд. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи антагоністів ГАМК, зокрема вибраних з групи, яка містить: ендосульфат і фіпроніл. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи макроциклічних лактонів, зокрема вибраних з групи, яка містить: абамектин, емаектин, спіносад і спінеторам. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид являє собою гідраметилнон. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид являє собою фенбутатин оксид. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи, яка містить хлорфенапір, індоксакарб, метафлумізон, флонікамід, флубендіамід, ціазипір (HGW86) і цифлуметофен.

Згідно з переважним варіантом здійснення винаходу, компонент II вибирають з наступних фунгіцидних сполук:

- II-1 аметокрадин
- II-2 амисульбром
- II-3 азоксистробін
- II-4 бентіавалікарб
- II-5 бензовіндіфлупір
- II-6 біксафен
- II-7 боскалід
- II-8 карбендазим

	II-9 каптан
	II-10 карбоксин
	II-11 хлороталоніл
	II-12 ціазофамід
5	II-13 цифлуфенамід
	II-14 цимоксаніл
	II-15 ципроконазол
	II-16 ципродиніл
	II-17 мідь
10	II-18 гідроксид міді
	II-19 додеморф
	II-20 додин
	II-21 дифеноконазол
	II-22 диметоморф
15	II-23 димоксистробін
	II-24 диніконазол
	II-25 дитіанон
	II-26 епоксиконазол
	II-27 етабоксам
20	II-28 фамоксадон
	II-29 фенамідон
	II-30 фенгексамід
	II-31 фенпропідин
	II-32 фенпропіморф
25	II-33 флуазинам

Відповідно, особливо переважні двокомпонентні композиції наведені в Таблиці В, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця В: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I і II тільки як діючі речовини.

Композиція	I	II
B-1	I-1	II-1
B-2	I-2	II-1
B-3	I-3	II-1
B-4	I-4	II-1
B-5	I-5	II-1
B-6	I-6	II-1
B-7	I-7	II-1
B-8	I-8	II-1
B-9	I-1	II-2
B-10	I-2	II-2
B-11	I-3	II-2
B-12	I-4	II-2
B-13	I-5	II-2
B-14	I-6	II-2
B-15	I-7	II-2
B-16	I-8	II-2
B-17	I-1	II-3
B-18	I-2	II-3
B-19	I-3	II-3
B-20	I-4	II-3
B-21	I-5	II-3
B-22	I-6	II-3
B-23	I-7	II-3
B-24	I-8	II-3

Композиція	I	II
B-25	I-1	II-4
B-26	I-2	II-4
B-27	I-3	II-4
B-28	I-4	II-4
B-29	I-5	II-4
B-30	I-6	II-4
B-31	I-7	II-4
B-32	I-8	II-4
B-33	I-1	II-5
B-34	I-2	II-5
B-35	I-3	II-5
B-36	I-4	II-5
B-37	I-5	II-5
B-38	I-6	II-5
B-39	I-7	II-5
B-40	I-8	II-5
B-41	I-1	II-6
B-42	I-2	II-6
B-43	I-3	II-6
B-44	I-4	II-6
B-45	I-5	II-6
B-46	I-6	II-6
B-47	I-7	II-6
B-48	I-8	II-6

Композиція	I	II
B-49	I-1	II-7
B-50	I-2	II-7
B-51	I-3	II-7
B-52	I-4	II-7
B-53	I-5	II-7
B-54	I-6	II-7
B-55	I-7	II-7
B-56	I-8	II-7
B-57	I-1	II-8
B-58	I-2	II-8
B-59	I-3	II-8
B-60	I-4	II-8
B-61	I-5	II-8
B-62	I-6	II-8
B-63	I-7	II-8
B-64	I-8	II-8
B-65	I-1	II-9
B-66	I-2	II-9
B-67	I-3	II-9
B-68	I-4	II-9
B-69	I-5	II-9
B-70	I-6	II-9
B-71	I-7	II-9
B-72	I-8	II-9
B-73	I-1	II-10
B-74	I-2	II-10
B-75	I-3	II-10
B-76	I-4	II-10
B-77	I-5	II-10
B-78	I-6	II-10
B-79	I-7	II-10
B-80	I-8	II-10
B-81	I-1	II-11
B-82	I-2	II-11
B-83	I-3	II-11
B-84	I-4	II-11
B-85	I-5	II-11
B-86	I-6	II-11
B-87	I-7	II-11
B-88	I-8	II-11
B-89	I-1	II-12
B-90	I-2	II-12
B-91	I-3	II-12
B-92	I-4	II-12
B-93	I-5	II-12
B-94	I-6	II-12
B-95	I-7	II-12
B-96	I-8	II-12
B-97	I-1	II-13
B-98	I-2	II-13
B-99	I-3	II-13
B-100	I-4	II-13
B-101	I-5	II-13
B-102	I-6	II-13
B-103	I-7	II-13
B-104	I-8	II-13
B-105	I-1	II-14

Композиція	I	II
B-106	I-2	II-14
B-107	I-3	II-14
B-108	I-4	II-14
B-109	I-5	II-14
B-110	I-6	II-14
B-111	I-7	II-14
B-112	I-8	II-14
B-113	I-1	II-15
B-114	I-2	II-15
B-115	I-3	II-15
B-116	I-4	II-15
B-117	I-5	II-15
B-118	I-6	II-15
B-119	I-7	II-15
B-120	I-8	II-15
B-121	I-1	II-16
B-122	I-2	II-16
B-123	I-3	II-16
B-124	I-4	II-16
B-125	I-5	II-16
B-126	I-6	II-16
B-127	I-7	II-16
B-128	I-8	II-16
B-129	I-1	II-17
B-130	I-2	II-17
B-131	I-3	II-17
B-132	I-4	II-17
B-133	I-5	II-17
B-134	I-6	II-17
B-135	I-7	II-17
B-136	I-8	II-17
B-137	I-1	II-18
B-138	I-2	II-18
B-139	I-3	II-18
B-140	I-4	II-18
B-141	I-5	II-18
B-142	I-6	II-18
B-143	I-7	II-18
B-144	I-8	II-18
B-145	I-1	II-19
B-146	I-2	II-19
B-147	I-3	II-19
B-148	I-4	II-19
B-149	I-5	II-19
B-150	I-6	II-19
B-151	I-7	II-19
B-152	I-8	II-19
B-153	I-1	II-20
B-154	I-2	II-20
B-155	I-3	II-20
B-156	I-4	II-20
B-157	I-5	II-20
B-158	I-6	II-20
B-159	I-7	II-20
B-160	I-8	II-20
B-161	I-1	II-21
B-162	I-2	II-21

Композиція	I	II
B-163	I-3	II-21
B-164	I-4	II-21
B-165	I-5	II-21
B-166	I-6	II-21
B-167	I-7	II-21
B-168	I-8	II-21
B-169	I-1	II-22
B-170	I-2	II-22
B-171	I-3	II-22
B-172	I-4	II-22
B-173	I-5	II-22
B-174	I-6	II-22
B-175	I-7	II-22
B-176	I-8	II-22
B-177	I-1	II-23
B-178	I-2	II-23
B-179	I-3	II-23
B-180	I-4	II-23
B-181	I-5	II-23
B-182	I-6	II-23
B-183	I-7	II-23
B-184	I-8	II-23
B-185	I-1	II-24
B-186	I-2	II-24
B-187	I-3	II-24
B-188	I-4	II-24
B-189	I-5	II-24
B-190	I-6	II-24
B-191	I-7	II-24
B-192	I-8	II-24
B-193	I-1	II-25
B-194	I-2	II-25
B-195	I-3	II-25
B-196	I-4	II-25
B-197	I-5	II-25
B-198	I-6	II-25
B-199	I-7	II-25
B-200	I-8	II-25
B-201	I-1	II-26
B-202	I-2	II-26
B-203	I-3	II-26
B-204	I-4	II-26
B-205	I-5	II-26
B-206	I-6	II-26
B-207	I-7	II-26
B-208	I-8	II-26
B-209	I-1	II-27
B-210	I-2	II-27
B-211	I-3	II-27
B-212	I-4	II-27
B-213	I-5	II-27
B-214	I-6	II-27
B-215	I-7	II-27

Композиція	I	II
B-216	I-8	II-27
B-217	I-1	II-28
B-218	I-2	II-28
B-219	I-3	II-28
B-220	I-4	II-28
B-221	I-5	II-28
B-222	I-6	II-28
B-223	I-7	II-28
B-224	I-8	II-28
B-225	I-1	II-29
B-226	I-2	II-29
B-227	I-3	II-29
B-228	I-4	II-29
B-229	I-5	II-29
B-230	I-6	II-29
B-231	I-7	II-29
B-232	I-8	II-29
B-233	I-1	II-30
B-234	I-2	II-30
B-235	I-3	II-30
B-236	I-4	II-30
B-237	I-5	II-30
B-238	I-6	II-30
B-239	I-7	II-30
B-240	I-8	II-30
B-241	I-1	II-31
B-242	I-2	II-31
B-243	I-3	II-31
B-244	I-4	II-31
B-245	I-5	II-31
B-246	I-6	II-31
B-247	I-7	II-31
B-248	I-8	II-31
B-249	I-1	II-32
B-250	I-2	II-32
B-251	I-3	II-32
B-252	I-4	II-32
B-253	I-5	II-32
B-254	I-6	II-32
B-255	I-7	II-32
B-256	I-8	II-32
B-257	I-1	II-33
B-258	I-2	II-33
B-259	I-3	II-33
B-260	I-4	II-33
B-261	I-5	II-33
B-262	I-6	II-33
B-263	I-7	II-33
B-264	I-8	II-33

Продовження Таблиці В: Двокомпонентні композиції, що містять інші сполуки I як компонент I і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I і II тільки як діючі речовини.

Композиція	I	II
B-265	I-9	II-1
B-266	I-10	II-1
B-267	I-11	II-1
B-268	I-12	II-1
B-269	I-13	II-1
B-270	I-14	II-1
B-271	I-15	II-1
B-272	I-16	II-1
B-273	I-9	II-2
B-274	I-10	II-2
B-275	I-11	II-2
B-276	I-12	II-2
B-277	I-13	II-2
B-278	I-14	II-2
B-279	I-15	II-2
B-280	I-16	II-2
B-281	I-9	II-3
B-282	I-10	II-3
B-283	I-11	II-3
B-284	I-12	II-3
B-285	I-13	II-3
B-286	I-14	II-3
B-287	I-15	II-3
B-288	I-16	II-3
B-289	I-9	II-4
B-290	I-10	II-4
B-291	I-11	II-4
B-292	I-12	II-4
B-293	I-13	II-4
B-294	I-14	II-4
B-295	I-15	II-4
B-296	I-16	II-4
B-297	I-9	II-5
B-298	I-10	II-5
B-299	I-11	II-5
B-300	I-12	II-5
B-301	I-13	II-5
B-302	I-14	II-5
B-303	I-15	II-5
B-304	I-16	II-5
B-305	I-9	II-6
B-306	I-10	II-6
B-307	I-11	II-6
B-308	I-12	II-6
B-309	I-13	II-6
B-310	I-14	II-6
B-311	I-15	II-6
B-312	I-16	II-6
B-313	I-9	II-7
B-314	I-10	II-7
B-315	I-11	II-7
B-316	I-12	II-7
B-317	I-13	II-7
B-318	I-14	II-7
B-319	I-15	II-7
B-320	I-16	II-7

Композиція	I	II
B-321	I-9	II-8
B-322	I-10	II-8
B-323	I-11	II-8
B-324	I-12	II-8
B-325	I-13	II-8
B-326	I-14	II-8
B-327	I-15	II-8
B-328	I-16	II-8
B-329	I-9	II-9
B-330	I-10	II-9
B-331	I-11	II-9
B-332	I-12	II-9
B-333	I-13	II-9
B-334	I-14	II-9
B-335	I-15	II-9
B-336	I-16	II-9
B-337	I-9	II-10
B-338	I-10	II-10
B-339	I-11	II-10
B-340	I-12	II-10
B-341	I-13	II-10
B-342	I-14	II-10
B-343	I-15	II-10
B-344	I-16	II-10
B-345	I-9	II-11
B-346	I-10	II-11
B-347	I-11	II-11
B-348	I-12	II-11
B-349	I-13	II-11
B-350	I-14	II-11
B-351	I-15	II-11
B-352	I-16	II-11
B-353	I-9	II-12
B-354	I-10	II-12
B-355	I-11	II-12
B-356	I-12	II-12
B-357	I-13	II-12
B-358	I-14	II-12
B-359	I-15	II-12
B-360	I-16	II-12
B-361	I-9	II-13
B-362	I-10	II-13
B-363	I-11	II-13
B-364	I-12	II-13
B-365	I-13	II-13
B-366	I-14	II-13
B-367	I-15	II-13
B-368	I-16	II-13
B-369	I-9	II-14
B-370	I-10	II-14
B-371	I-11	II-14
B-372	I-12	II-14
B-373	I-13	II-14
B-374	I-14	II-14
B-375	I-15	II-14
B-376	I-16	II-14

Композиція	I	II
B-377	I-9	II-15
B-378	I-10	II-15
B-379	I-11	II-15
B-380	I-12	II-15
B-381	I-13	II-15
B-382	I-14	II-15
B-383	I-15	II-15
B-384	I-16	II-15
B-385	I-9	II-16
B-386	I-10	II-16
B-387	I-11	II-16
B-388	I-12	II-16
B-389	I-13	II-16
B-390	I-14	II-16
B-391	I-15	II-16
B-392	I-16	II-16
B-393	I-9	II-17
B-394	I-10	II-17
B-395	I-11	II-17
B-396	I-12	II-17
B-397	I-13	II-17
B-398	I-14	II-17
B-399	I-15	II-17
B-400	I-16	II-17
B-401	I-9	II-18
B-402	I-10	II-18
B-403	I-11	II-18
B-404	I-12	II-18
B-405	I-13	II-18
B-406	I-14	II-18
B-407	I-15	II-18
B-408	I-16	II-18
B-409	I-9	II-19
B-410	I-10	II-19
B-411	I-11	II-19
B-412	I-12	II-19
B-413	I-13	II-19
B-414	I-14	II-19
B-415	I-15	II-19
B-416	I-16	II-19
B-417	I-9	II-20
B-418	I-10	II-20
B-419	I-11	II-20
B-420	I-12	II-20
B-421	I-13	II-20
B-422	I-14	II-20
B-423	I-15	II-20
B-424	I-16	II-20
B-425	I-9	II-21
B-426	I-10	II-21
B-427	I-11	II-21
B-428	I-12	II-21
B-429	I-13	II-21
B-430	I-14	II-21
B-431	I-15	II-21
B-432	I-16	II-21
B-433	I-9	II-22

Композиція	I	II
B-434	I-10	II-22
B-435	I-11	II-22
B-436	I-12	II-22
B-437	I-13	II-22
B-438	I-14	II-22
B-439	I-15	II-22
B-440	I-16	II-22
B-441	I-9	II-23
B-442	I-10	II-23
B-443	I-11	II-23
B-444	I-12	II-23
B-445	I-13	II-23
B-446	I-14	II-23
B-447	I-15	II-23
B-448	I-16	II-23
B-449	I-9	II-24
B-450	I-10	II-24
B-451	I-11	II-24
B-452	I-12	II-24
B-453	I-13	II-24
B-454	I-14	II-24
B-455	I-15	II-24
B-456	I-16	II-24
B-457	I-9	II-25
B-458	I-10	II-25
B-459	I-11	II-25
B-460	I-12	II-25
B-461	I-13	II-25
B-462	I-14	II-25
B-463	I-15	II-25
B-464	I-16	II-25
B-465	I-9	II-26
B-466	I-10	II-26
B-467	I-11	II-26
B-468	I-12	II-26
B-469	I-13	II-26
B-470	I-14	II-26
B-471	I-15	II-26
B-472	I-16	II-26
B-473	I-9	II-27
B-474	I-10	II-27
B-475	I-11	II-27
B-476	I-12	II-27
B-477	I-13	II-27
B-478	I-14	II-27
B-479	I-15	II-27
B-480	I-16	II-27
B-481	I-9	II-28
B-482	I-10	II-28
B-483	I-11	II-28
B-484	I-12	II-28
B-485	I-13	II-28
B-486	I-14	II-28
B-487	I-15	II-28
B-488	I-16	II-28
B-489	I-9	II-29
B-490	I-10	II-29



Композиція	I	II
B-491	I-11	II-29
B-492	I-12	II-29
B-493	I-13	II-29
B-494	I-14	II-29
B-495	I-15	II-29
B-496	I-16	II-29
B-497	I-9	II-30
B-498	I-10	II-30
B-499	I-11	II-30
B-500	I-12	II-30
B-501	I-13	II-30
B-502	I-14	II-30
B-503	I-15	II-30
B-504	I-16	II-30
B-505	I-9	II-31
B-506	I-10	II-31
B-507	I-11	II-31
B-508	I-12	II-31
B-509	I-13	II-31

Композиція	I	II
B-510	I-14	II-31
B-511	I-15	II-31
B-512	I-16	II-31
B-513	I-9	II-32
B-514	I-10	II-32
B-515	I-11	II-32
B-516	I-12	II-32
B-517	I-13	II-32
B-518	I-14	II-32
B-519	I-15	II-32
B-520	I-16	II-32
B-521	I-9	II-33
B-522	I-10	II-33
B-523	I-11	II-33
B-524	I-12	II-33
B-525	I-13	II-33
B-526	I-14	II-33
B-527	I-15	II-33
B-528	I-16	II-33

Згідно з іншим переважним варіантом здійснення винаходу компонент II вибирають з наступних фунгіцидних сполук:

- |    |                      |
|----|----------------------|
| 5  | II-34 флудіоксоніл   |
|    | II-35 флупіколід     |
|    | II-36 флуопірам      |
|    | II-37 флуоксастробін |
|    | II-38 флуквіконазол  |
|    | II-39 флузілазол     |
| 10 | II-40 флутоланіл     |
|    | II-41 флутриафол     |
|    | II-42 флуксапіроксад |
|    | II-43 фолпет         |
|    | II-44 фосетил-Al     |
| 15 | II-45 гуазатин       |
|    | II-46 гімексазол     |
|    | II-47 імазаліл       |
|    | II-48 іпконазол      |
|    | II-49 іпродіон       |
| 20 | II-50 ізопіразам     |
|    | II-51 іпровалікарб   |
|    | II-52 кіралаксил     |
|    | II-53 крезоксимметил |
|    | II-54 манкозєб       |
| 25 | II-55 мандипропамід  |
|    | II-56 мефеноксам     |
|    | II-57 мепаніпірим    |
|    | II-58 мептилдинокап  |
|    | II-59 металаксил     |
| 30 | II-60 метконазол     |
|    | II-61 метирам        |
|    | II-62 метрафенон     |
|    | II-63 міклобутаніл   |
|    | II-64 оризастробін   |
| 35 | II-65 проквіназид    |
|    | II-66 піраклостробін |

Відповідно, інші особливо переважні двокомпонентні композиції наведені в Таблиці B1, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони

представляють собою бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, являє собою варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

5 Таблиця В1: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I і II тільки як діючі речовини.

Композиція	I	II
B1-1	I-1	II-34
B1-2	I-2	II-34
B1-3	I-3	II-34
B1-4	I-4	II-34
B1-5	I-5	II-34
B1-6	I-6	II-34
B1-7	I-7	II-34
B1-8	I-8	II-34
B1-9	I-1	II-35
B1-10	I-2	II-35
B1-11	I-3	II-35
B1-12	I-4	II-35
B1-13	I-5	II-35
B1-14	I-6	II-35
B1-15	I-7	II-35
B1-16	I-8	II-35
B1-17	I-1	II-36
B1-18	I-2	II-36
B1-19	I-3	II-36
B1-20	I-4	II-36
B1-21	I-5	II-36
B1-22	I-6	II-36
B1-23	I-7	II-36
B1-24	I-8	II-36
B1-25	I-1	II-37
B1-26	I-2	II-37
B1-27	I-3	II-37
B1-28	I-4	II-37
B1-29	I-5	II-37
B1-30	I-6	II-37
B1-31	I-7	II-37
B1-32	I-8	II-37
B1-33	I-1	II-38
B1-34	I-2	II-38
B1-35	I-3	II-38
B1-36	I-4	II-38
B1-37	I-5	II-38
B1-38	I-6	II-38
B1-39	I-7	II-38
B1-40	I-8	II-38
B1-41	I-1	II-39
B1-42	I-2	II-39
B1-43	I-3	II-39
B1-44	I-4	II-39
B1-45	I-5	II-39
B1-46	I-6	II-39
B1-47	I-7	II-39
B1-48	I-8	II-39
B1-49	I-1	II-40
B1-50	I-2	II-40
B1-51	I-3	II-40

Композиція	I	II
B1-52	I-4	II-40
B1-53	I-5	II-40
B1-54	I-6	II-40
B1-55	I-7	II-40
B1-56	I-8	II-40
B1-57	I-1	II-41
B1-58	I-2	II-41
B1-59	I-3	II-41
B1-60	I-4	II-41
B1-61	I-5	II-41
B1-62	I-6	II-41
B1-63	I-7	II-41
B1-64	I-8	II-41
B1-65	I-1	II-42
B1-66	I-2	II-42
B1-67	I-3	II-42
B1-68	I-4	II-42
B1-69	I-5	II-42
B1-70	I-6	II-42
B1-71	I-7	II-42
B1-72	I-8	II-42
B1-73	I-1	II-43
B1-74	I-2	II-43
B1-75	I-3	II-43
B1-76	I-4	II-43
B1-77	I-5	II-43
B1-78	I-6	II-43
B1-79	I-7	II-43
B1-80	I-8	II-43
B1-81	I-1	II-44
B1-82	I-2	II-44
B1-83	I-3	II-44
B1-84	I-4	II-44
B1-85	I-5	II-44
B1-86	I-6	II-44
B1-87	I-7	II-44
B1-88	I-8	II-44
B1-89	I-1	II-45
B1-90	I-2	II-45
B1-91	I-3	II-45
B1-92	I-4	II-45
B1-93	I-5	II-45
B1-94	I-6	II-45
B1-95	I-7	II-45
B1-96	I-8	II-45
B1-97	I-1	II-46
B1-98	I-2	II-46
B1-99	I-3	II-46
B1-100	I-4	II-46
B1-101	I-5	II-46
B1-102	I-6	II-46

Композиція	I	II
B1-103	I-7	II-46
B1-104	I-8	II-46
B1-105	I-1	II-47
B1-106	I-2	II-47
B1-107	I-3	II-47
B1-108	I-4	II-47
B1-109	I-5	II-47
B1-110	I-6	II-47
B1-111	I-7	II-47
B1-112	I-8	II-47
B1-113	I-1	II-48
B1-114	I-2	II-48
B1-115	I-3	II-48
B1-116	I-4	II-48
B1-117	I-5	II-48
B1-118	I-6	II-48
B1-119	I-7	II-48
B1-120	I-8	II-48
B1-121	I-1	II-49
B1-122	I-2	II-49
B1-123	I-3	II-49
B1-124	I-4	II-49
B1-125	I-5	II-49
B1-126	I-6	II-49
B1-127	I-7	II-49
B1-128	I-8	II-49
B1-129	I-1	II-50
B1-130	I-2	II-50
B1-131	I-3	II-50
B1-132	I-4	II-50
B1-133	I-5	II-50
B1-134	I-6	II-50
B1-135	I-7	II-50
B1-136	I-8	II-50
B1-137	I-1	II-51
B1-138	I-2	II-51
B1-139	I-3	II-51
B1-140	I-4	II-51
B1-141	I-5	II-51
B1-142	I-6	II-51
B1-143	I-7	II-51
B1-144	I-8	II-51
B1-145	I-1	II-52
B1-146	I-2	II-52
B1-147	I-3	II-52
B1-148	I-4	II-52
B1-149	I-5	II-52
B1-150	I-6	II-52
B1-151	I-7	II-52
B1-152	I-8	II-52
B1-153	I-1	II-53
B1-154	I-2	II-53
B1-155	I-3	II-53
B1-156	I-4	II-53
B1-157	I-5	II-53
B1-158	I-6	II-53
B1-159	I-7	II-53

Композиція	I	II
B1-160	I-8	II-53
B1-161	I-1	II-54
B1-162	I-2	II-54
B1-163	I-3	II-54
B1-164	I-4	II-54
B1-165	I-5	II-54
B1-166	I-6	II-54
B1-167	I-7	II-54
B1-168	I-8	II-54
B1-169	I-1	II-55
B1-170	I-2	II-55
B1-171	I-3	II-55
B1-172	I-4	II-55
B1-173	I-5	II-55
B1-174	I-6	II-55
B1-175	I-7	II-55
B1-176	I-8	II-55
B1-177	I-1	II-56
B1-178	I-2	II-56
B1-179	I-3	II-56
B1-180	I-4	II-56
B1-181	I-5	II-56
B1-182	I-6	II-56
B1-183	I-7	II-56
B1-184	I-8	II-56
B1-185	I-1	II-57
B1-186	I-2	II-57
B1-187	I-3	II-57
B1-188	I-4	II-57
B1-189	I-5	II-57
B1-190	I-6	II-57
B1-191	I-7	II-57
B1-192	I-8	II-57
B1-193	I-1	II-58
B1-194	I-2	II-58
B1-195	I-3	II-58
B1-196	I-4	II-58
B1-197	I-5	II-58
B1-198	I-6	II-58
B1-199	I-7	II-58
B1-200	I-8	II-58
B1-201	I-1	II-59
B1-202	I-2	II-59
B1-203	I-3	II-59
B1-204	I-4	II-59
B1-205	I-5	II-59
B1-206	I-6	II-59
B1-207	I-7	II-59
B1-208	I-8	II-59
B1-209	I-1	II-60
B1-210	I-2	II-60
B1-211	I-3	II-60
B1-212	I-4	II-60
B1-213	I-5	II-60
B1-214	I-6	II-60
B1-215	I-7	II-60
B1-216	I-8	II-60

Композиція	I	II
B1-217	I-1	II-61
B1-218	I-2	II-61
B1-219	I-3	II-61
B1-220	I-4	II-61
B1-221	I-5	II-61
B1-222	I-6	II-61
B1-223	I-7	II-61
B1-224	I-8	II-61
B1-225	I-1	II-62
B1-226	I-2	II-62
B1-227	I-3	II-62
B1-228	I-4	II-62
B1-229	I-5	II-62
B1-230	I-6	II-62
B1-231	I-7	II-62
B1-232	I-8	II-62
B1-233	I-1	II-63
B1-234	I-2	II-63
B1-235	I-3	II-63
B1-236	I-4	II-63
B1-237	I-5	II-63
B1-238	I-6	II-63
B1-239	I-7	II-63
B1-240	I-8	II-63

Композиція	I	II
B1-241	I-1	II-64
B1-242	I-2	II-64
B1-243	I-3	II-64
B1-244	I-4	II-64
B1-245	I-5	II-64
B1-246	I-6	II-64
B1-247	I-7	II-64
B1-248	I-8	II-64
B1-249	I-1	II-65
B1-250	I-2	II-65
B1-251	I-3	II-65
B1-252	I-4	II-65
B1-253	I-5	II-65
B1-254	I-6	II-65
B1-255	I-7	II-65
B1-256	I-8	II-65
B1-257	I-1	II-66
B1-258	I-2	II-66
B1-259	I-3	II-66
B1-260	I-4	II-66
B1-261	I-5	II-66
B1-262	I-6	II-66
B1-263	I-7	II-66
B1-264	I-8	II-66

Продовження Таблиці В1: Двокомпонентні композиції, що містять інші сполуки I як компонент I і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I і II тільки як діючі речовини.

5

Композиція	I	II
B1-1	I-9	II-34
B1-2	I-10	II-34
B1-3	I-11	II-34
B1-4	I-12	II-34
B1-5	I-13	II-34
B1-6	I-14	II-34
B1-7	I-15	II-34
B1-8	I-16	II-34
B1-9	I-9	II-35
B1-10	I-10	II-35
B1-11	I-11	II-35
B1-12	I-12	II-35
B1-13	I-13	II-35
B1-14	I-14	II-35
B1-15	I-15	II-35
B1-16	I-16	II-35
B1-17	I-9	II-36
B1-18	I-10	II-36
B1-19	I-11	II-36
B1-20	I-12	II-36
B1-21	I-13	II-36
B1-22	I-14	II-36
B1-23	I-15	II-36
B1-24	I-16	II-36
B1-25	I-9	II-37
B1-26	I-10	II-37
B1-27	I-11	II-37

Композиція	I	II
B1-28	I-12	II-37
B1-29	I-13	II-37
B1-30	I-14	II-37
B1-31	I-15	II-37
B1-32	I-16	II-37
B1-33	I-9	II-38
B1-34	I-10	II-38
B1-35	I-11	II-38
B1-36	I-12	II-38
B1-37	I-13	II-38
B1-38	I-14	II-38
B1-39	I-15	II-38
B1-40	I-16	II-38
B1-41	I-9	II-39
B1-42	I-10	II-39
B1-43	I-11	II-39
B1-44	I-12	II-39
B1-45	I-13	II-39
B1-46	I-14	II-39
B1-47	I-15	II-39
B1-48	I-16	II-39
B1-49	I-9	II-40
B1-50	I-10	II-40
B1-51	I-11	II-40
B1-52	I-12	II-40
B1-53	I-13	II-40
B1-54	I-14	II-40

Композиція	I	II
B1-55	I-15	II-40
B1-56	I-16	II-40
B1-57	I-9	II-41
B1-58	I-10	II-41
B1-59	I-11	II-41
B1-60	I-12	II-41
B1-61	I-13	II-41
B1-62	I-14	II-41
B1-63	I-15	II-41
B1-64	I-16	II-41
B1-65	I-9	II-42
B1-66	I-10	II-42
B1-67	I-11	II-42
B1-68	I-12	II-42
B1-69	I-13	II-42
B1-70	I-14	II-42
B1-71	I-15	II-42
B1-72	I-16	II-42
B1-73	I-9	II-43
B1-74	I-10	II-43
B1-75	I-11	II-43
B1-76	I-12	II-43
B1-77	I-13	II-43
B1-78	I-14	II-43
B1-79	I-15	II-43
B1-80	I-16	II-43
B1-81	I-9	II-44
B1-82	I-10	II-44
B1-83	I-11	II-44
B1-84	I-12	II-44
B1-85	I-13	II-44
B1-86	I-14	II-44
B1-87	I-15	II-44
B1-88	I-16	II-44
B1-89	I-9	II-45
B1-90	I-10	II-45
B1-91	I-11	II-45
B1-92	I-12	II-45
B1-93	I-13	II-45
B1-94	I-14	II-45
B1-95	I-15	II-45
B1-96	I-16	II-45
B1-97	I-9	II-46
B1-98	I-10	II-46
B1-99	I-11	II-46
B1-100	I-12	II-46
B1-101	I-13	II-46
B1-102	I-14	II-46
B1-103	I-15	II-46
B1-104	I-16	II-46
B1-105	I-9	II-47
B1-106	I-10	II-47
B1-107	I-11	II-47
B1-108	I-12	II-47
B1-109	I-13	II-47
B1-110	I-14	II-47
B1-111	I-15	II-47

Композиція	I	II
B1-112	I-16	II-47
B1-113	I-9	II-48
B1-114	I-10	II-48
B1-115	I-11	II-48
B1-116	I-12	II-48
B1-117	I-13	II-48
B1-118	I-14	II-48
B1-119	I-15	II-48
B1-120	I-16	II-48
B1-121	I-9	II-49
B1-122	I-10	II-49
B1-123	I-11	II-49
B1-124	I-12	II-49
B1-125	I-13	II-49
B1-126	I-14	II-49
B1-127	I-15	II-49
B1-128	I-16	II-49
B1-129	I-9	II-50
B1-130	I-10	II-50
B1-131	I-11	II-50
B1-132	I-12	II-50
B1-133	I-13	II-50
B1-134	I-14	II-50
B1-135	I-15	II-50
B1-136	I-16	II-50
B1-137	I-9	II-51
B1-138	I-10	II-51
B1-139	I-11	II-51
B1-140	I-12	II-51
B1-141	I-13	II-51
B1-142	I-14	II-51
B1-143	I-15	II-51
B1-144	I-16	II-51
B1-145	I-9	II-52
B1-146	I-10	II-52
B1-147	I-11	II-52
B1-148	I-12	II-52
B1-149	I-13	II-52
B1-150	I-14	II-52
B1-151	I-15	II-52
B1-152	I-16	II-52
B1-153	I-9	II-53
B1-154	I-10	II-53
B1-155	I-11	II-53
B1-156	I-12	II-53
B1-157	I-13	II-53
B1-158	I-14	II-53
B1-159	I-15	II-53
B1-160	I-16	II-53
B1-161	I-9	II-54
B1-162	I-10	II-54
B1-163	I-11	II-54
B1-164	I-12	II-54
B1-165	I-13	II-54
B1-166	I-14	II-54
B1-167	I-15	II-54
B1-168	I-16	II-54

Композиція	I	II
B1-169	I-9	II-55
B1-170	I-10	II-55
B1-171	I-11	II-55
B1-172	I-12	II-55
B1-173	I-13	II-55
B1-174	I-14	II-55
B1-175	I-15	II-55
B1-176	I-16	II-55
B1-177	I-9	II-56
B1-178	I-10	II-56
B1-179	I-11	II-56
B1-180	I-12	II-56
B1-181	I-13	II-56
B1-182	I-14	II-56
B1-183	I-15	II-56
B1-184	I-16	II-56
B1-185	I-9	II-57
B1-186	I-10	II-57
B1-187	I-11	II-57
B1-188	I-12	II-57
B1-189	I-13	II-57
B1-190	I-14	II-57
B1-191	I-15	II-57
B1-192	I-16	II-57
B1-193	I-9	II-58
B1-194	I-10	II-58
B1-195	I-11	II-58
B1-196	I-12	II-58
B1-197	I-13	II-58
B1-198	I-14	II-58
B1-199	I-15	II-58
B1-200	I-16	II-58
B1-201	I-9	II-59
B1-202	I-10	II-59
B1-203	I-11	II-59
B1-204	I-12	II-59
B1-205	I-13	II-59
B1-206	I-14	II-59
B1-207	I-15	II-59
B1-208	I-16	II-59
B1-209	I-9	II-60
B1-210	I-10	II-60
B1-211	I-11	II-60
B1-212	I-12	II-60
B1-213	I-13	II-60
B1-214	I-14	II-60
B1-215	I-15	II-60
B1-216	I-16	II-60
B1-217	I-9	II-61

Композиція	I	II
B1-218	I-10	II-61
B1-219	I-11	II-61
B1-220	I-12	II-61
B1-221	I-13	II-61
B1-222	I-14	II-61
B1-223	I-15	II-61
B1-224	I-16	II-61
B1-225	I-9	II-62
B1-226	I-10	II-62
B1-227	I-11	II-62
B1-228	I-12	II-62
B1-229	I-13	II-62
B1-230	I-14	II-62
B1-231	I-15	II-62
B1-232	I-16	II-62
B1-233	I-9	II-63
B1-234	I-10	II-63
B1-235	I-11	II-63
B1-236	I-12	II-63
B1-237	I-13	II-63
B1-238	I-14	II-63
B1-239	I-15	II-63
B1-240	I-16	II-63
B1-241	I-9	II-64
B1-242	I-10	II-64
B1-243	I-11	II-64
B1-244	I-12	II-64
B1-245	I-13	II-64
B1-246	I-14	II-64
B1-247	I-15	II-64
B1-248	I-16	II-64
B1-249	I-9	II-65
B1-250	I-10	II-65
B1-251	I-11	II-65
B1-252	I-12	II-65
B1-253	I-13	II-65
B1-254	I-14	II-65
B1-255	I-15	II-65
B1-256	I-16	II-65
B1-257	I-9	II-66
B1-258	I-10	II-66
B1-259	I-11	II-66
B1-260	I-12	II-66
B1-261	I-13	II-66
B1-262	I-14	II-66
B1-263	I-15	II-66
B1-264	I-16	II-66

Згідно з іншим переважним варіантом здійснення винаходу, компонент II вибирають з наступних:

- 5 II-67 пенконазол  
 II-68 пенфлуфен  
 II-69 фосфориста кислота  
 II-70 калієва сіль фосфористої кислоти  
 II-71 натрієва сіль фосфористої кислоти

- II-72 пентіопірад  
II-73 пікоксистробін  
II-74 прохлораз  
II-75 пропамокарб  
5 II-76 пропіконазол  
II-77 пропінеб  
II-78 протіконазол  
II-79 піриметаніл  
II-80 піріофенон  
10 II-81 квіноксифен  
II-82 седаксан  
II-83 силтіофам  
II-84 спіроксамін  
II-85 сірка  
15 II-86 тебуконазол  
II-87 тетраконазол  
II-88 тіабендазол  
II-89 тіофанат-метил  
II-90 тирам  
20 II-91 триазоксид  
II-92 трифлуксистробін  
II-93 трітіконазол  
II-94 валіфеналат  
II-95 вінклозолін  
25 II-96 цирам  
II-97 зоксамід

Відповідно, інші особливо переважні двокомпонентні композиції наведені в Таблиці В2, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця В2: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I і II тільки як діючі речовини.

35

Композиція	I	II
B2-1	I-1	II-67
B2-2	I-2	II-67
B2-3	I-3	II-67
B2-4	I-4	II-67
B2-5	I-5	II-67
B2-6	I-6	II-67
B2-7	I-7	II-67
B2-8	I-8	II-67
B2-9	I-1	II-68
B2-10	I-2	II-68
B2-11	I-3	II-68
B2-12	I-4	II-68
B2-13	I-5	II-68
B2-14	I-6	II-68
B2-15	I-7	II-68
B2-16	I-8	II-68
B2-17	I-1	II-69
B2-18	I-2	II-69
B2-19	I-3	II-69
B2-20	I-4	II-69
B2-21	I-5	II-69
B2-22	I-6	II-69
B2-23	I-7	II-69

Композиція	I	II
B2-24	I-8	II-69
B2-25	I-1	II-70
B2-26	I-2	II-70
B2-27	I-3	II-70
B2-28	I-4	II-70
B2-29	I-5	II-70
B2-30	I-6	II-70
B2-31	I-7	II-70
B2-32	I-8	II-70
B2-33	I-1	II-71
B2-34	I-2	II-71
B2-35	I-3	II-71
B2-36	I-4	II-71
B2-37	I-5	II-71
B2-38	I-6	II-71
B2-39	I-7	II-71
B2-40	I-8	II-71
B2-41	I-1	II-72
B2-42	I-2	II-72
B2-43	I-3	II-72
B2-44	I-4	II-72
B2-45	I-5	II-72
B2-46	I-6	II-72

Композиція	I	II
B2-47	I-7	II-72
B2-48	I-8	II-72
B2-49	I-1	II-73
B2-50	I-2	II-73
B2-51	I-3	II-73
B2-52	I-4	II-73
B2-53	I-5	II-73
B2-54	I-6	II-73
B2-55	I-7	II-73
B2-56	I-8	II-73
B2-57	I-1	II-74
B2-58	I-2	II-74
B2-59	I-3	II-74
B2-60	I-4	II-74
B2-61	I-5	II-74
B2-62	I-6	II-74
B2-63	I-7	II-74
B2-64	I-8	II-74
B2-65	I-1	II-75
B2-66	I-2	II-75
B2-67	I-3	II-75
B2-68	I-4	II-75
B2-69	I-5	II-75
B2-70	I-6	II-75
B2-71	I-7	II-75
B2-72	I-8	II-75
B2-73	I-1	II-76
B2-74	I-2	II-76
B2-75	I-3	II-76
B2-76	I-4	II-76
B2-77	I-5	II-76
B2-78	I-6	II-76
B2-79	I-7	II-76
B2-80	I-8	II-76
B2-81	I-1	II-77
B2-82	I-2	II-77
B2-83	I-3	II-77
B2-84	I-4	II-77
B2-85	I-5	II-77
B2-86	I-6	II-77
B2-87	I-7	II-77
B2-88	I-8	II-77
B2-89	I-1	II-78
B2-90	I-2	II-78
B2-91	I-3	II-78
B2-92	I-4	II-78
B2-93	I-5	II-78
B2-94	I-6	II-78
B2-95	I-7	II-78
B2-96	I-8	II-78
B2-97	I-1	II-79
B2-98	I-2	II-79
B2-99	I-3	II-79
B2-100	I-4	II-79
B2-101	I-5	II-79
B2-102	I-6	II-79
B2-103	I-7	II-79

Композиція	I	II
B2-104	I-8	II-79
B2-105	I-1	II-80
B2-106	I-2	II-80
B2-107	I-3	II-80
B2-108	I-4	II-80
B2-109	I-5	II-80
B2-110	I-6	II-80
B2-111	I-7	II-80
B2-112	I-8	II-80
B2-113	I-1	II-81
B2-114	I-2	II-81
B2-115	I-3	II-81
B2-116	I-4	II-81
B2-117	I-5	II-81
B2-118	I-6	II-81
B2-119	I-7	II-81
B2-120	I-8	II-81
B2-121	I-1	II-82
B2-122	I-2	II-82
B2-123	I-3	II-82
B2-124	I-4	II-82
B2-125	I-5	II-82
B2-126	I-6	II-82
B2-127	I-7	II-82
B2-128	I-8	II-82
B2-129	I-1	II-83
B2-130	I-2	II-83
B2-131	I-3	II-83
B2-132	I-4	II-83
B2-133	I-5	II-83
B2-134	I-6	II-83
B2-135	I-7	II-83
B2-136	I-8	II-83
B2-137	I-1	II-84
B2-138	I-2	II-84
B2-139	I-3	II-84
B2-140	I-4	II-84
B2-141	I-5	II-84
B2-142	I-6	II-84
B2-143	I-7	II-84
B2-144	I-8	II-84
B2-145	I-1	II-85
B2-146	I-2	II-85
B2-147	I-3	II-85
B2-148	I-4	II-85
B2-149	I-5	II-85
B2-150	I-6	II-85
B2-151	I-7	II-85
B2-152	I-8	II-85
B2-153	I-1	II-86
B2-154	I-2	II-86
B2-155	I-3	II-86
B2-156	I-4	II-86
B2-157	I-5	II-86
B2-158	I-6	II-86
B2-159	I-7	II-86
B2-160	I-8	II-86



Композиція	I	II
B2-161	I-1	II-87
B2-162	I-2	II-87
B2-163	I-3	II-87
B2-164	I-4	II-87
B2-165	I-5	II-87
B2-166	I-6	II-87
B2-167	I-7	II-87
B2-168	I-8	II-87
B2-169	I-1	II-88
B2-170	I-2	II-88
B2-171	I-3	II-88
B2-172	I-4	II-88
B2-173	I-5	II-88
B2-174	I-6	II-88
B2-175	I-7	II-88
B2-176	I-8	II-88
B2-177	I-1	II-89
B2-178	I-2	II-89
B2-179	I-3	II-89
B2-180	I-4	II-89
B2-181	I-5	II-89
B2-182	I-6	II-89
B2-183	I-7	II-89
B2-184	I-8	II-89
B2-185	I-1	II-90
B2-186	I-2	II-90
B2-187	I-3	II-90
B2-188	I-4	II-90
B2-189	I-5	II-90
B2-190	I-6	II-90
B2-191	I-7	II-90
B2-192	I-8	II-90
B2-193	I-1	II-91
B2-194	I-2	II-91
B2-195	I-3	II-91
B2-196	I-4	II-91
B2-197	I-5	II-91
B2-198	I-6	II-91
B2-199	I-7	II-91
B2-200	I-8	II-91
B2-201	I-1	II-92
B2-202	I-2	II-92
B2-203	I-3	II-92
B2-204	I-4	II-92
B2-205	I-5	II-92

Композиція	I	II
B2-206	I-6	II-92
B2-207	I-7	II-92
B2-208	I-8	II-92
B2-209	I-1	II-93
B2-210	I-2	II-93
B2-211	I-3	II-93
B2-212	I-4	II-93
B2-213	I-5	II-93
B2-214	I-6	II-93
B2-215	I-7	II-93
B2-216	I-8	II-93
B2-217	I-1	II-94
B2-218	I-2	II-94
B2-219	I-3	II-94
B2-220	I-4	II-94
B2-221	I-5	II-94
B2-222	I-6	II-94
B2-223	I-7	II-94
B2-224	I-8	II-94
B2-225	I-1	II-95
B2-226	I-2	II-95
B2-227	I-3	II-95
B2-228	I-4	II-95
B2-229	I-5	II-95
B2-230	I-6	II-95
B2-231	I-7	II-95
B2-232	I-8	II-95
B2-233	I-1	II-96
B2-234	I-2	II-96
B2-235	I-3	II-96
B2-236	I-4	II-96
B2-237	I-5	II-96
B2-238	I-6	II-96
B2-239	I-7	II-96
B2-240	I-8	II-96
B2-241	I-1	II-97
B2-242	I-2	II-97
B2-243	I-3	II-97
B2-244	I-4	II-97
B2-245	I-5	II-97
B2-246	I-6	II-97
B2-247	I-7	II-97
B2-248	I-8	II-97

Продовження Таблиці B2: Двокомпонентні композиції, що містять інші сполуки I як компонент I і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I і II тільки як діючі речовини.

5

Композиція	I	II
B2-249	I-9	II-67
B2-250	I-10	II-67
B2-251	I-11	II-67
B2-252	I-12	II-67
B2-253	I-13	II-67
B2-254	I-14	II-67

Композиція	I	II
B2-255	I-15	II-67
B2-256	I-16	II-67
B2-257	I-9	II-68
B2-258	I-10	II-68
B2-259	I-11	II-68
B2-260	I-12	II-68

Композиція	I	II
B2-261	I-13	II-68
B2-262	I-14	II-68
B2-263	I-15	II-68
B2-264	I-16	II-68
B2-265	I-9	II-69
B2-266	I-10	II-69
B2-267	I-11	II-69
B2-268	I-12	II-69
B2-269	I-13	II-69
B2-270	I-14	II-69
B2-271	I-15	II-69
B2-272	I-16	II-69
B2-273	I-9	II-70
B2-274	I-10	II-70
B2-275	I-11	II-70
B2-276	I-12	II-70
B2-277	I-13	II-70
B2-278	I-14	II-70
B2-279	I-15	II-70
B2-280	I-16	II-70
B2-281	I-9	II-71
B2-282	I-10	II-71
B2-283	I-11	II-71
B2-284	I-12	II-71
B2-285	I-13	II-71
B2-286	I-14	II-71
B2-287	I-15	II-71
B2-288	I-16	II-71
B2-289	I-9	II-72
B2-290	I-10	II-72
B2-291	I-11	II-72
B2-292	I-12	II-72
B2-293	I-13	II-72
B2-294	I-14	II-72
B2-295	I-15	II-72
B2-296	I-16	II-72
B2-297	I-9	II-73
B2-298	I-10	II-73
B2-299	I-11	II-73
B2-300	I-12	II-73
B2-301	I-13	II-73
B2-302	I-14	II-73
B2-303	I-15	II-73
B2-304	I-16	II-73
B2-305	I-9	II-74
B2-306	I-10	II-74
B2-307	I-11	II-74
B2-308	I-12	II-74
B2-309	I-13	II-74
B2-310	I-14	II-74
B2-311	I-15	II-74
B2-312	I-16	II-74
B2-313	I-9	II-75
B2-314	I-10	II-75
B2-315	I-11	II-75
B2-316	I-12	II-75
B2-317	I-13	II-75

Композиція	I	II
B2-318	I-14	II-75
B2-319	I-15	II-75
B2-320	I-16	II-75
B2-321	I-9	II-76
B2-322	I-10	II-76
B2-323	I-11	II-76
B2-324	I-12	II-76
B2-325	I-13	II-76
B2-326	I-14	II-76
B2-327	I-15	II-76
B2-328	I-16	II-76
B2-329	I-9	II-77
B2-330	I-10	II-77
B2-331	I-11	II-77
B2-332	I-12	II-77
B2-333	I-13	II-77
B2-334	I-14	II-77
B2-335	I-15	II-77
B2-336	I-16	II-77
B2-337	I-9	II-78
B2-338	I-10	II-78
B2-339	I-11	II-78
B2-340	I-12	II-78
B2-341	I-13	II-78
B2-342	I-14	II-78
B2-343	I-15	II-78
B2-344	I-16	II-78
B2-345	I-9	II-79
B2-346	I-10	II-79
B2-347	I-11	II-79
B2-348	I-12	II-79
B2-349	I-13	II-79
B2-350	I-14	II-79
B2-351	I-15	II-79
B2-352	I-16	II-79
B2-353	I-9	II-80
B2-354	I-10	II-80
B2-355	I-11	II-80
B2-356	I-12	II-80
B2-357	I-13	II-80
B2-358	I-14	II-80
B2-359	I-15	II-80
B2-360	I-16	II-80
B2-361	I-9	II-81
B2-362	I-10	II-81
B2-363	I-11	II-81
B2-364	I-12	II-81
B2-365	I-13	II-81
B2-366	I-14	II-81
B2-367	I-15	II-81
B2-368	I-16	II-81
B2-369	I-9	II-82
B2-370	I-10	II-82
B2-371	I-11	II-82
B2-372	I-12	II-82
B2-373	I-13	II-82
B2-374	I-14	II-82

Композиція	I	II
B2-375	I-15	II-82
B2-376	I-16	II-82
B2-377	I-9	II-83
B2-378	I-10	II-83
B2-379	I-11	II-83
B2-380	I-12	II-83
B2-381	I-13	II-83
B2-382	I-14	II-83
B2-383	I-15	II-83
B2-384	I-16	II-83
B2-385	I-9	II-84
B2-386	I-10	II-84
B2-387	I-11	II-84
B2-388	I-12	II-84
B2-389	I-13	II-84
B2-390	I-14	II-84
B2-391	I-15	II-84
B2-392	I-16	II-84
B2-393	I-9	II-85
B2-394	I-10	II-85
B2-395	I-11	II-85
B2-396	I-12	II-85
B2-397	I-13	II-85
B2-398	I-14	II-85
B2-399	I-15	II-85
B2-400	I-16	II-85
B2-401	I-9	II-86
B2-402	I-10	II-86
B2-403	I-11	II-86
B2-404	I-12	II-86
B2-405	I-13	II-86
B2-406	I-14	II-86
B2-407	I-15	II-86
B2-408	I-16	II-86
B2-409	I-9	II-87
B2-410	I-10	II-87
B2-411	I-11	II-87
B2-412	I-12	II-87
B2-413	I-13	II-87
B2-414	I-14	II-87
B2-415	I-15	II-87
B2-416	I-16	II-87
B2-417	I-9	II-88
B2-418	I-10	II-88
B2-419	I-11	II-88
B2-420	I-12	II-88
B2-421	I-13	II-88
B2-422	I-14	II-88
B2-423	I-15	II-88
B2-424	I-16	II-88
B2-425	I-9	II-89
B2-426	I-10	II-89
B2-427	I-11	II-89
B2-428	I-12	II-89
B2-429	I-13	II-89
B2-430	I-14	II-89
B2-431	I-15	II-89

Композиція	I	II
B2-432	I-16	II-89
B2-433	I-9	II-90
B2-434	I-10	II-90
B2-435	I-11	II-90
B2-436	I-12	II-90
B2-437	I-13	II-90
B2-438	I-14	II-90
B2-439	I-15	II-90
B2-440	I-16	II-90
B2-441	I-9	II-91
B2-442	I-10	II-91
B2-443	I-11	II-91
B2-444	I-12	II-91
B2-445	I-13	II-91
B2-446	I-14	II-91
B2-447	I-15	II-91
B2-448	I-16	II-91
B2-449	I-9	II-92
B2-450	I-10	II-92
B2-451	I-11	II-92
B2-452	I-12	II-92
B2-453	I-13	II-92
B2-454	I-14	II-92
B2-455	I-15	II-92
B2-456	I-16	II-92
B2-457	I-9	II-93
B2-458	I-10	II-93
B2-459	I-11	II-93
B2-460	I-12	II-93
B2-461	I-13	II-93
B2-462	I-14	II-93
B2-463	I-15	II-93
B2-464	I-16	II-93
B2-465	I-9	II-94
B2-466	I-10	II-94
B2-467	I-11	II-94
B2-468	I-12	II-94
B2-469	I-13	II-94
B2-470	I-14	II-94
B2-471	I-15	II-94
B2-472	I-16	II-94
B2-473	I-9	II-95
B2-474	I-10	II-95
B2-475	I-11	II-95
B2-476	I-12	II-95
B2-477	I-13	II-95
B2-478	I-14	II-95
B2-479	I-15	II-95
B2-480	I-16	II-95
B2-481	I-9	II-96
B2-482	I-10	II-96
B2-483	I-11	II-96
B2-484	I-12	II-96
B2-485	I-13	II-96
B2-486	I-14	II-96
B2-487	I-15	II-96
B2-488	I-16	II-96

Композиція	I	II
B2-489	I-9	II-97
B2-490	I-10	II-97
B2-491	I-11	II-97
B2-492	I-12	II-97

Композиція	I	II
B2-493	I-13	II-97
B2-494	I-14	II-97
B2-495	I-15	II-97
B2-496	I-16	II-97

Згідно з ще одним іншим переважним варіантом здійснення винаходу, компонент II вибирають з наступних фунгіцидних сполук:

II-98 2,6-диметил-1Н,5Н-[1,4]дитиїно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2Н,6Н)-тетраон

5

II-99 манеб

II-100 бордоська суміш

II-101 оксихлорид міді

II-102 основний сульфат міді

10

Відповідно, інші особливо переважні двокомпонентні композиції наведені в Таблиці В2а, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

15

Таблиця В2а: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I і II тільки як діючі речовини.

Композиція	I	II
B2a-1	I-1	II-98
B2a-2	I-2	II-98
B2a-3	I-3	II-98
B2a-4	I-4	II-98
B2a-5	I-5	II-98
B2a-6	I-6	II-98
B2a-7	I-7	II-98
B2a-8	I-8	II-98
B2a-9	I-1	II-99
B2a-10	I-2	II-99
B2a-11	I-3	II-99
B2a-12	I-4	II-99
B2a-13	I-5	II-99
B2a-14	I-6	II-99
B2a-15	I-7	II-99
B2a-16	I-8	II-99
B2a-17	I-1	II-100
B2a-18	I-2	II-100
B2a-19	I-3	II-100
B2a-20	I-4	II-100

Композиція	I	II
B2a-21	I-5	II-100
B2a-22	I-6	II-100
B2a-23	I-7	II-100
B2a-24	I-8	II-100
B2a-25	I-1	II-101
B2a-26	I-2	II-101
B2a-27	I-3	II-101
B2a-28	I-4	II-101
B2a-29	I-5	II-101
B2a-30	I-6	II-101
B2a-31	I-7	II-101
B2a-32	I-8	II-101
B2a-33	I-1	II-102
B2a-34	I-2	II-102
B2a-35	I-3	II-102
B2a-36	I-4	II-102
B2a-37	I-5	II-102
B2a-38	I-6	II-102
B2a-39	I-7	II-102
B2a-40	I-8	II-102

20

Продовження Таблиці В2а: Двокомпонентні композиції, що містять інші сполуки I як компонент I і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I і II тільки як діючі речовини.

Композиція	I	II
B2a-41	I-9	II-98
B2a-42	I-10	II-98
B2a-43	I-11	II-98
B2a-44	I-12	II-98
B2a-45	I-13	II-98
B2a-46	I-14	II-98
B2a-47	I-15	II-98
B2a-48	I-16	II-98
B2a-49	I-9	II-99
B2a-50	I-10	II-99

Композиція	I	II
B2a-51	I-11	II-99
B2a-52	I-12	II-99
B2a-53	I-13	II-99
B2a-54	I-14	II-99
B2a-55	I-15	II-99
B2a-56	I-16	II-99
B2a-57	I-9	II-100
B2a-58	I-10	II-100
B2a-59	I-11	II-100
B2a-60	I-12	II-100

Композиція	I	II
B2a-61	I-13	II-100
B2a-62	I-14	II-100
B2a-63	I-15	II-100
B2a-64	I-16	II-100
B2a-65	I-9	II-101
B2a-66	I-10	II-101
B2a-67	I-11	II-101
B2a-68	I-12	II-101
B2a-69	I-13	II-101
B2a-70	I-14	II-101

Композиція	I	II
B2a-71	I-15	II-101
B2a-72	I-16	II-101
B2a-73	I-9	II-102
B2a-74	I-10	II-102
B2a-75	I-11	II-102
B2a-76	I-12	II-102
B2a-77	I-13	II-102
B2a-78	I-14	II-102
B2a-79	I-15	II-102
B2a-80	I-16	II-102

Як докладно описано вище, компоненти I містять центри хіральності і тому можуть знаходитися у вигляді рацемічних сумішей, у вигляді чистих енантіомерів або в двох енантіомерах одного компонента I можуть знаходитися в будь-якому співвідношенні (S):(R).

5 Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру. Конкретні двокомпонентні композиції, що містять (S) енантіомер відповідного компонента I наведені в Таблиці Bs, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою

10 бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця Bs: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I у вигляді (S) енантіомеру (скорочено як (S)-I, наприклад, (S)-I-1 для (S)-енантіомеру I-1) і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I у вигляді (S) енантіомеру і II

15 тільки як діючі речовини.

Композиція	(S)-I	II
Bs-1	(S)-I-1	II-1
Bs-2	(S)-I-3	II-1
Bs-3	(S)-I-4	II-1
Bs-4	(S)-I-5	II-1
Bs-5	(S)-I-1	II-2
Bs-6	(S)-I-3	II-2
Bs-7	(S)-I-4	II-2
Bs-8	(S)-I-5	II-2
Bs-9	(S)-I-1	II-3
Bs-10	(S)-I-3	II-3
Bs-11	(S)-I-4	II-3
Bs-12	(S)-I-5	II-3
Bs-13	(S)-I-1	II-4
Bs-14	(S)-I-3	II-4
Bs-15	(S)-I-4	II-4
Bs-16	(S)-I-5	II-4
Bs-17	(S)-I-1	II-5
Bs-18	(S)-I-3	II-5
Bs-19	(S)-I-4	II-5
Bs-20	(S)-I-5	II-5
Bs-21	(S)-I-1	II-6
Bs-22	(S)-I-3	II-6
Bs-23	(S)-I-4	II-6
Bs-24	(S)-I-5	II-6
Bs-25	(S)-I-1	II-7
Bs-26	(S)-I-3	II-7
Bs-27	(S)-I-4	II-7
Bs-28	(S)-I-5	II-7
Bs-29	(S)-I-1	II-8

Композиція	(S)-I	II
Bs-30	(S)-I-3	II-8
Bs-31	(S)-I-4	II-8
Bs-32	(S)-I-5	II-8
Bs-33	(S)-I-1	II-9
Bs-34	(S)-I-3	II-9
Bs-35	(S)-I-4	II-9
Bs-36	(S)-I-5	II-9
Bs-37	(S)-I-1	II-10
Bs-38	(S)-I-3	II-10
Bs-39	(S)-I-4	II-10
Bs-40	(S)-I-5	II-10
Bs-41	(S)-I-1	II-11
Bs-42	(S)-I-3	II-11
Bs-43	(S)-I-4	II-11
Bs-44	(S)-I-5	II-11
Bs-45	(S)-I-1	II-12
Bs-46	(S)-I-3	II-12
Bs-47	(S)-I-4	II-12
Bs-48	(S)-I-5	II-12
Bs-49	(S)-I-1	II-13
Bs-50	(S)-I-3	II-13
Bs-51	(S)-I-4	II-13
Bs-52	(S)-I-5	II-13
Bs-53	(S)-I-1	II-14
Bs-54	(S)-I-3	II-14
Bs-55	(S)-I-4	II-14
Bs-56	(S)-I-5	II-14
Bs-57	(S)-I-1	II-15
Bs-58	(S)-I-3	II-15

Композиція	(S)-I	II
Bs-59	(S)-I-4	II-15
Bs-60	(S)-I-5	II-15
Bs-61	(S)-I-1	II-16
Bs-62	(S)-I-3	II-16
Bs-63	(S)-I-4	II-16
Bs-64	(S)-I-5	II-16
Bs-65	(S)-I-1	II-17
Bs-66	(S)-I-3	II-17
Bs-67	(S)-I-4	II-17
Bs-68	(S)-I-5	II-17
Bs-69	(S)-I-1	II-18
Bs-70	(S)-I-3	II-18
Bs-71	(S)-I-4	II-18
Bs-72	(S)-I-5	II-18
Bs-73	(S)-I-1	II-19
Bs-74	(S)-I-3	II-19
Bs-75	(S)-I-4	II-19
Bs-76	(S)-I-5	II-19
Bs-77	(S)-I-1	II-20
Bs-78	(S)-I-3	II-20
Bs-79	(S)-I-4	II-20
Bs-80	(S)-I-5	II-20
Bs-81	(S)-I-1	II-21
Bs-82	(S)-I-3	II-21
Bs-83	(S)-I-4	II-21
Bs-84	(S)-I-5	II-21
Bs-85	(S)-I-1	II-22
Bs-86	(S)-I-3	II-22
Bs-87	(S)-I-4	II-22
Bs-88	(S)-I-5	II-22
Bs-89	(S)-I-1	II-23
Bs-90	(S)-I-3	II-23
Bs-91	(S)-I-4	II-23
Bs-92	(S)-I-5	II-23
Bs-93	(S)-I-1	II-24
Bs-94	(S)-I-3	II-24
Bs-95	(S)-I-4	II-24
Bs-96	(S)-I-5	II-24
Bs-97	(S)-I-1	II-25
Bs-98	(S)-I-3	II-25
Bs-99	(S)-I-4	II-25
Bs-100	(S)-I-5	II-25
Bs-101	(S)-I-1	II-26
Bs-102	(S)-I-3	II-26
Bs-103	(S)-I-4	II-26
Bs-104	(S)-I-5	II-26
Bs-105	(S)-I-1	II-27
Bs-106	(S)-I-3	II-27
Bs-107	(S)-I-4	II-27
Bs-108	(S)-I-5	II-27
Bs-109	(S)-I-1	II-28
Bs-110	(S)-I-3	II-28
Bs-111	(S)-I-4	II-28
Bs-112	(S)-I-5	II-28
Bs-113	(S)-I-1	II-29
Bs-114	(S)-I-3	II-29
Bs-115	(S)-I-4	II-29

Композиція	(S)-I	II
Bs-116	(S)-I-5	II-29
Bs-117	(S)-I-1	II-30
Bs-118	(S)-I-3	II-30
Bs-119	(S)-I-4	II-30
Bs-120	(S)-I-5	II-30
Bs-121	(S)-I-1	II-31
Bs-122	(S)-I-3	II-31
Bs-123	(S)-I-4	II-31
Bs-124	(S)-I-5	II-31
Bs-125	(S)-I-1	II-32
Bs-126	(S)-I-3	II-32
Bs-127	(S)-I-4	II-32
Bs-128	(S)-I-5	II-32
Bs-129	(S)-I-1	II-33
Bs-130	(S)-I-3	II-33
Bs-131	(S)-I-4	II-33
Bs-132	(S)-I-5	II-33
Bs-133	(S)-I-1	II-34
Bs-134	(S)-I-3	II-34
Bs-135	(S)-I-4	II-34
Bs-136	(S)-I-5	II-34
Bs-137	(S)-I-1	II-35
Bs-138	(S)-I-3	II-35
Bs-139	(S)-I-4	II-35
Bs-140	(S)-I-5	II-35
Bs-141	(S)-I-1	II-36
Bs-142	(S)-I-3	II-36
Bs-143	(S)-I-4	II-36
Bs-144	(S)-I-5	II-36
Bs-145	(S)-I-1	II-37
Bs-146	(S)-I-3	II-37
Bs-147	(S)-I-4	II-37
Bs-148	(S)-I-5	II-37
Bs-149	(S)-I-1	II-38
Bs-150	(S)-I-3	II-38
Bs-151	(S)-I-4	II-38
Bs-152	(S)-I-5	II-38
Bs-153	(S)-I-1	II-39
Bs-154	(S)-I-3	II-39
Bs-155	(S)-I-4	II-39
Bs-156	(S)-I-5	II-39
Bs-157	(S)-I-1	II-40
Bs-158	(S)-I-3	II-40
Bs-159	(S)-I-4	II-40
Bs-160	(S)-I-5	II-40
Bs-161	(S)-I-1	II-41
Bs-162	(S)-I-3	II-41
Bs-163	(S)-I-4	II-41
Bs-164	(S)-I-5	II-41
Bs-165	(S)-I-1	II-42
Bs-166	(S)-I-3	II-42
Bs-167	(S)-I-4	II-42
Bs-168	(S)-I-5	II-42
Bs-169	(S)-I-1	II-43
Bs-170	(S)-I-3	II-43
Bs-171	(S)-I-4	II-43
Bs-172	(S)-I-5	II-43

Композиція	(S)-I	II
Bs-173	(S)-I-1	II-44
Bs-174	(S)-I-3	II-44
Bs-175	(S)-I-4	II-44
Bs-176	(S)-I-5	II-44
Bs-177	(S)-I-1	II-45
Bs-178	(S)-I-3	II-45
Bs-179	(S)-I-4	II-45
Bs-180	(S)-I-5	II-45
Bs-181	(S)-I-1	II-46
Bs-182	(S)-I-3	II-46
Bs-183	(S)-I-4	II-46
Bs-184	(S)-I-5	II-46
Bs-185	(S)-I-1	II-47
Bs-186	(S)-I-3	II-47
Bs-187	(S)-I-4	II-47
Bs-188	(S)-I-5	II-47
Bs-189	(S)-I-1	II-48
Bs-190	(S)-I-3	II-48
Bs-191	(S)-I-4	II-48
Bs-192	(S)-I-5	II-48
Bs-193	(S)-I-1	II-49
Bs-194	(S)-I-3	II-49
Bs-195	(S)-I-4	II-49
Bs-196	(S)-I-5	II-49
Bs-197	(S)-I-1	II-50
Bs-198	(S)-I-3	II-50
Bs-199	(S)-I-4	II-50
Bs-200	(S)-I-5	II-50
Bs-201	(S)-I-1	II-51
Bs-202	(S)-I-3	II-51
Bs-203	(S)-I-4	II-51
Bs-204	(S)-I-5	II-51
Bs-205	(S)-I-1	II-52
Bs-206	(S)-I-3	II-52
Bs-207	(S)-I-4	II-52
Bs-208	(S)-I-5	II-52
Bs-209	(S)-I-1	II-53
Bs-210	(S)-I-3	II-53
Bs-211	(S)-I-4	II-53
Bs-212	(S)-I-5	II-53
Bs-213	(S)-I-1	II-54
Bs-214	(S)-I-3	II-54
Bs-215	(S)-I-4	II-54
Bs-216	(S)-I-5	II-54
Bs-217	(S)-I-1	II-55
Bs-218	(S)-I-3	II-55
Bs-219	(S)-I-4	II-55
Bs-220	(S)-I-5	II-55
Bs-221	(S)-I-1	II-56
Bs-222	(S)-I-3	II-56
Bs-223	(S)-I-4	II-56
Bs-224	(S)-I-5	II-56
Bs-225	(S)-I-1	II-57
Bs-226	(S)-I-3	II-57
Bs-227	(S)-I-4	II-57
Bs-228	(S)-I-5	II-57
Bs-229	(S)-I-1	II-58

Композиція	(S)-I	II
Bs-230	(S)-I-3	II-58
Bs-231	(S)-I-4	II-58
Bs-232	(S)-I-5	II-58
Bs-233	(S)-I-1	II-59
Bs-234	(S)-I-3	II-59
Bs-235	(S)-I-4	II-59
Bs-236	(S)-I-5	II-59
Bs-237	(S)-I-1	II-60
Bs-238	(S)-I-3	II-60
Bs-239	(S)-I-4	II-60
Bs-240	(S)-I-5	II-60
Bs-241	(S)-I-1	II-61
Bs-242	(S)-I-3	II-61
Bs-243	(S)-I-4	II-61
Bs-244	(S)-I-5	II-61
Bs-245	(S)-I-1	II-62
Bs-246	(S)-I-3	II-62
Bs-247	(S)-I-4	II-62
Bs-248	(S)-I-5	II-62
Bs-249	(S)-I-1	II-63
Bs-250	(S)-I-3	II-63
Bs-251	(S)-I-4	II-63
Bs-252	(S)-I-5	II-63
Bs-253	(S)-I-1	II-64
Bs-254	(S)-I-3	II-64
Bs-255	(S)-I-4	II-64
Bs-256	(S)-I-5	II-64
Bs-257	(S)-I-1	II-65
Bs-258	(S)-I-3	II-65
Bs-259	(S)-I-4	II-65
Bs-260	(S)-I-5	II-65
Bs-261	(S)-I-1	II-66
Bs-262	(S)-I-3	II-66
Bs-263	(S)-I-4	II-66
Bs-264	(S)-I-5	II-66
Bs-265	(S)-I-1	II-67
Bs-266	(S)-I-3	II-67
Bs-267	(S)-I-4	II-67
Bs-268	(S)-I-5	II-67
Bs-269	(S)-I-1	II-68
Bs-270	(S)-I-3	II-68
Bs-271	(S)-I-4	II-68
Bs-272	(S)-I-5	II-68
Bs-273	(S)-I-1	II-69
Bs-274	(S)-I-3	II-69
Bs-275	(S)-I-4	II-69
Bs-276	(S)-I-5	II-69
Bs-277	(S)-I-1	II-70
Bs-278	(S)-I-3	II-70
Bs-279	(S)-I-4	II-70
Bs-280	(S)-I-5	II-70
Bs-281	(S)-I-1	II-71
Bs-282	(S)-I-3	II-71
Bs-283	(S)-I-4	II-71
Bs-284	(S)-I-5	II-71
Bs-285	(S)-I-1	II-72
Bs-286	(S)-I-3	II-72

Композиція	(S)-I	II
Bs-287	(S)-I-4	II-72
Bs-288	(S)-I-5	II-72
Bs-289	(S)-I-1	II-73
Bs-290	(S)-I-3	II-73
Bs-291	(S)-I-4	II-73
Bs-292	(S)-I-5	II-73
Bs-293	(S)-I-1	II-74
Bs-294	(S)-I-3	II-74
Bs-295	(S)-I-4	II-74
Bs-296	(S)-I-5	II-74
Bs-297	(S)-I-1	II-75
Bs-298	(S)-I-3	II-75
Bs-299	(S)-I-4	II-75
Bs-300	(S)-I-5	II-75
Bs-301	(S)-I-1	II-76
Bs-302	(S)-I-3	II-76
Bs-303	(S)-I-4	II-76
Bs-304	(S)-I-5	II-76
Bs-305	(S)-I-1	II-77
Bs-306	(S)-I-3	II-77
Bs-307	(S)-I-4	II-77
Bs-308	(S)-I-5	II-77
Bs-309	(S)-I-1	II-78
Bs-310	(S)-I-3	II-78
Bs-311	(S)-I-4	II-78
Bs-312	(S)-I-5	II-78
Bs-313	(S)-I-1	II-79
Bs-314	(S)-I-3	II-79
Bs-315	(S)-I-4	II-79
Bs-316	(S)-I-5	II-79
Bs-317	(S)-I-1	II-80
Bs-318	(S)-I-3	II-80
Bs-319	(S)-I-4	II-80
Bs-320	(S)-I-5	II-80
Bs-321	(S)-I-1	II-81
Bs-322	(S)-I-3	II-81
Bs-323	(S)-I-4	II-81
Bs-324	(S)-I-5	II-81
Bs-325	(S)-I-1	II-82
Bs-326	(S)-I-3	II-82
Bs-327	(S)-I-4	II-82
Bs-328	(S)-I-5	II-82
Bs-329	(S)-I-1	II-83
Bs-330	(S)-I-3	II-83
Bs-331	(S)-I-4	II-83
Bs-332	(S)-I-5	II-83
Bs-333	(S)-I-1	II-84
Bs-334	(S)-I-3	II-84
Bs-335	(S)-I-4	II-84
Bs-336	(S)-I-5	II-84
Bs-337	(S)-I-1	II-85
Bs-338	(S)-I-3	II-85
Bs-339	(S)-I-4	II-85
Bs-340	(S)-I-5	II-85
Bs-341	(S)-I-1	II-86
Bs-342	(S)-I-3	II-86
Bs-343	(S)-I-4	II-86

Композиція	(S)-I	II
Bs-344	(S)-I-5	II-86
Bs-345	(S)-I-1	II-87
Bs-346	(S)-I-3	II-87
Bs-347	(S)-I-4	II-87
Bs-348	(S)-I-5	II-87
Bs-349	(S)-I-1	II-88
Bs-350	(S)-I-3	II-88
Bs-351	(S)-I-4	II-88
Bs-352	(S)-I-5	II-88
Bs-353	(S)-I-1	II-89
Bs-354	(S)-I-3	II-89
Bs-355	(S)-I-4	II-89
Bs-356	(S)-I-5	II-89
Bs-357	(S)-I-1	II-90
Bs-358	(S)-I-3	II-90
Bs-359	(S)-I-4	II-90
Bs-360	(S)-I-5	II-90
Bs-361	(S)-I-1	II-91
Bs-362	(S)-I-3	II-91
Bs-363	(S)-I-4	II-91
Bs-364	(S)-I-5	II-91
Bs-365	(S)-I-1	II-92
Bs-366	(S)-I-3	II-92
Bs-367	(S)-I-4	II-92
Bs-368	(S)-I-5	II-92
Bs-369	(S)-I-1	II-93
Bs-370	(S)-I-3	II-93
Bs-371	(S)-I-4	II-93
Bs-372	(S)-I-5	II-93
Bs-373	(S)-I-1	II-94
Bs-374	(S)-I-3	II-94
Bs-375	(S)-I-4	II-94
Bs-376	(S)-I-5	II-94
Bs-377	(S)-I-1	II-95
Bs-378	(S)-I-3	II-95
Bs-379	(S)-I-4	II-95
Bs-380	(S)-I-5	II-95
Bs-381	(S)-I-1	II-96
Bs-382	(S)-I-3	II-96
Bs-383	(S)-I-4	II-96
Bs-384	(S)-I-5	II-96
Bs-385	(S)-I-1	II-97
Bs-386	(S)-I-3	II-97
Bs-387	(S)-I-4	II-97
Bs-388	(S)-I-5	II-97
Bs-389	(S)-I-1	II-98
Bs-390	(S)-I-3	II-98
Bs-391	(S)-I-4	II-98
Bs-392	(S)-I-5	II-98
Bs-393	(S)-I-1	II-99
Bs-394	(S)-I-3	II-99
Bs-395	(S)-I-4	II-99
Bs-396	(S)-I-5	II-99
Bs-397	(S)-I-1	II-100
Bs-398	(S)-I-3	II-100
Bs-399	(S)-I-4	II-100
Bs-400	(S)-I-5	II-100



Композиція	(S)-I	II
Bs-401	(S)-I-1	II-101
Bs-402	(S)-I-3	II-101
Bs-403	(S)-I-4	II-101
Bs-404	(S)-I-5	II-101
Bs-405	(S)-I-1	II-102
Bs-406	(S)-I-3	II-102
Bs-407	(S)-I-4	II-102
Bs-408	(S)-I-5	II-102
Bs-409	(S)-I-13	II-1
Bs-410	(S)-I-13	II-2
Bs-411	(S)-I-13	II-3
Bs-412	(S)-I-13	II-4
Bs-413	(S)-I-13	II-5
Bs-414	(S)-I-13	II-6
Bs-415	(S)-I-13	II-7
Bs-416	(S)-I-13	II-8
Bs-417	(S)-I-13	II-9
Bs-418	(S)-I-13	II-10
Bs-419	(S)-I-13	II-11
Bs-420	(S)-I-13	II-12
Bs-421	(S)-I-13	II-13
Bs-422	(S)-I-13	II-14
Bs-423	(S)-I-13	II-15
Bs-424	(S)-I-13	II-16
Bs-425	(S)-I-13	II-17
Bs-426	(S)-I-13	II-18
Bs-427	(S)-I-13	II-19
Bs-428	(S)-I-13	II-20
Bs-429	(S)-I-13	II-21
Bs-430	(S)-I-13	II-22
Bs-431	(S)-I-13	II-23
Bs-432	(S)-I-13	II-24
Bs-433	(S)-I-13	II-25
Bs-434	(S)-I-13	II-26
Bs-435	(S)-I-13	II-27
Bs-436	(S)-I-13	II-28
Bs-437	(S)-I-13	II-29
Bs-438	(S)-I-13	II-30
Bs-439	(S)-I-13	II-31
Bs-440	(S)-I-13	II-32
Bs-441	(S)-I-13	II-33
Bs-442	(S)-I-13	II-34
Bs-443	(S)-I-13	II-35
Bs-444	(S)-I-13	II-36
Bs-445	(S)-I-13	II-37
Bs-446	(S)-I-13	II-38
Bs-447	(S)-I-13	II-39
Bs-448	(S)-I-13	II-40
Bs-449	(S)-I-13	II-41
Bs-450	(S)-I-13	II-42
Bs-451	(S)-I-13	II-43
Bs-452	(S)-I-13	II-44
Bs-453	(S)-I-13	II-45
Bs-454	(S)-I-13	II-46
Bs-455	(S)-I-13	II-47
Bs-456	(S)-I-13	II-48
Bs-457	(S)-I-13	II-49

Композиція	(S)-I	II
Bs-458	(S)-I-13	II-50
Bs-459	(S)-I-13	II-51
Bs-460	(S)-I-13	II-52
Bs-461	(S)-I-13	II-53
Bs-462	(S)-I-13	II-54
Bs-463	(S)-I-13	II-55
Bs-464	(S)-I-13	II-56
Bs-465	(S)-I-13	II-57
Bs-466	(S)-I-13	II-58
Bs-467	(S)-I-13	II-59
Bs-468	(S)-I-13	II-60
Bs-469	(S)-I-13	II-61
Bs-470	(S)-I-13	II-62
Bs-471	(S)-I-13	II-63
Bs-472	(S)-I-13	II-64
Bs-473	(S)-I-13	II-65
Bs-474	(S)-I-13	II-66
Bs-475	(S)-I-13	II-67
Bs-476	(S)-I-13	II-68
Bs-477	(S)-I-13	II-69
Bs-478	(S)-I-13	II-70
Bs-479	(S)-I-13	II-71
Bs-480	(S)-I-13	II-72
Bs-481	(S)-I-13	II-73
Bs-482	(S)-I-13	II-74
Bs-483	(S)-I-13	II-75
Bs-484	(S)-I-13	II-76
Bs-485	(S)-I-13	II-77
Bs-486	(S)-I-13	II-78
Bs-487	(S)-I-13	II-79
Bs-488	(S)-I-13	II-80
Bs-489	(S)-I-13	II-81
Bs-490	(S)-I-13	II-82
Bs-491	(S)-I-13	II-83
Bs-492	(S)-I-13	II-84
Bs-493	(S)-I-13	II-85
Bs-494	(S)-I-13	II-86
Bs-495	(S)-I-13	II-87
Bs-496	(S)-I-13	II-88
Bs-497	(S)-I-13	II-89
Bs-498	(S)-I-13	II-90
Bs-499	(S)-I-13	II-91
Bs-500	(S)-I-13	II-92
Bs-501	(S)-I-13	II-93
Bs-502	(S)-I-13	II-94
Bs-503	(S)-I-13	II-95
Bs-504	(S)-I-13	II-96
Bs-505	(S)-I-13	II-97
Bs-506	(S)-I-13	II-98
Bs-507	(S)-I-13	II-99
Bs-508	(S)-I-13	II-100
Bs-509	(S)-I-13	II-101
Bs-510	(S)-I-13	II-102

Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру. Конкретні двокомпонентні композиції, що містять (R) енантіомер відповідного компонента I наведені в Таблиці Br, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця Br: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I у вигляді (R) енантіомеру (скорочено як (R)-I, наприклад, (R)-I-1 для (R)-енантіомеру I-1) і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I у вигляді (R) енантіомеру і II тільки як діючі речовини.

Композиція	(R)-I	II
Br-1	(R)-I-1	II-1
Br-2	(R)-I-3	II-1
Br-3	(R)-I-4	II-1
Br-4	(R)-I-5	II-1
Br-5	(R)-I-1	II-2
Br-6	(R)-I-3	II-2
Br-7	(R)-I-4	II-2
Br-8	(R)-I-5	II-2
Br-9	(R)-I-1	II-3
Br-10	(R)-I-3	II-3
Br-11	(R)-I-4	II-3
Br-12	(R)-I-5	II-3
Br-13	(R)-I-1	II-4
Br-14	(R)-I-3	II-4
Br-15	(R)-I-4	II-4
Br-16	(R)-I-5	II-4
Br-17	(R)-I-1	II-5
Br-18	(R)-I-3	II-5
Br-19	(R)-I-4	II-5
Br-20	(R)-I-5	II-5
Br-21	(R)-I-1	II-6
Br-22	(R)-I-3	II-6
Br-23	(R)-I-4	II-6
Br-24	(R)-I-5	II-6
Br-25	(R)-I-1	II-7
Br-26	(R)-I-3	II-7
Br-27	(R)-I-4	II-7
Br-28	(R)-I-5	II-7
Br-29	(R)-I-1	II-8
Br-30	(R)-I-3	II-8
Br-31	(R)-I-4	II-8
Br-32	(R)-I-5	II-8
Br-33	(R)-I-1	II-9
Br-34	(R)-I-3	II-9
Br-35	(R)-I-4	II-9
Br-36	(R)-I-5	II-9
Br-37	(R)-I-1	II-10
Br-38	(R)-I-3	II-10
Br-39	(R)-I-4	II-10
Br-40	(R)-I-5	II-10
Br-41	(R)-I-1	II-11
Br-42	(R)-I-3	II-11
Br-43	(R)-I-4	II-11

Композиція	(R)-I	II
Br-44	(R)-I-5	II-11
Br-45	(R)-I-1	II-12
Br-46	(R)-I-3	II-12
Br-47	(R)-I-4	II-12
Br-48	(R)-I-5	II-12
Br-49	(R)-I-1	II-13
Br-50	(R)-I-3	II-13
Br-51	(R)-I-4	II-13
Br-52	(R)-I-5	II-13
Br-53	(R)-I-1	II-14
Br-54	(R)-I-3	II-14
Br-55	(R)-I-4	II-14
Br-56	(R)-I-5	II-14
Br-57	(R)-I-1	II-15
Br-58	(R)-I-3	II-15
Br-59	(R)-I-4	II-15
Br-60	(R)-I-5	II-15
Br-61	(R)-I-1	II-16
Br-62	(R)-I-3	II-16
Br-63	(R)-I-4	II-16
Br-64	(R)-I-5	II-16
Br-65	(R)-I-1	II-17
Br-66	(R)-I-3	II-17
Br-67	(R)-I-4	II-17
Br-68	(R)-I-5	II-17
Br-69	(R)-I-1	II-18
Br-70	(R)-I-3	II-18
Br-71	(R)-I-4	II-18
Br-72	(R)-I-5	II-18
Br-73	(R)-I-1	II-19
Br-74	(R)-I-3	II-19
Br-75	(R)-I-4	II-19
Br-76	(R)-I-5	II-19
Br-77	(R)-I-1	II-20
Br-78	(R)-I-3	II-20
Br-79	(R)-I-4	II-20
Br-80	(R)-I-5	II-20
Br-81	(R)-I-1	II-21
Br-82	(R)-I-3	II-21
Br-83	(R)-I-4	II-21
Br-84	(R)-I-5	II-21
Br-85	(R)-I-1	II-22
Br-86	(R)-I-3	II-22

Композиція	(R)-I	II
Br-87	(R)-I-4	II-22
Br-88	(R)-I-5	II-22
Br-89	(R)-I-1	II-23
Br-90	(R)-I-3	II-23
Br-91	(R)-I-4	II-23
Br-92	(R)-I-5	II-23
Br-93	(R)-I-1	II-24
Br-94	(R)-I-3	II-24
Br-95	(R)-I-4	II-24
Br-96	(R)-I-5	II-24
Br-97	(R)-I-1	II-25
Br-98	(R)-I-3	II-25
Br-99	(R)-I-4	II-25
Br-100	(R)-I-5	II-25
Br-101	(R)-I-1	II-26
Br-102	(R)-I-3	II-26
Br-103	(R)-I-4	II-26
Br-104	(R)-I-5	II-26
Br-105	(R)-I-1	II-27
Br-106	(R)-I-3	II-27
Br-107	(R)-I-4	II-27
Br-108	(R)-I-5	II-27
Br-109	(R)-I-1	II-28
Br-110	(R)-I-3	II-28
Br-111	(R)-I-4	II-28
Br-112	(R)-I-5	II-28
Br-113	(R)-I-1	II-29
Br-114	(R)-I-3	II-29
Br-115	(R)-I-4	II-29
Br-116	(R)-I-5	II-29
Br-117	(R)-I-1	II-30
Br-118	(R)-I-3	II-30
Br-119	(R)-I-4	II-30
Br-120	(R)-I-5	II-30
Br-121	(R)-I-1	II-31
Br-122	(R)-I-3	II-31
Br-123	(R)-I-4	II-31
Br-124	(R)-I-5	II-31
Br-125	(R)-I-1	II-32
Br-126	(R)-I-3	II-32
Br-127	(R)-I-4	II-32
Br-128	(R)-I-5	II-32
Br-129	(R)-I-1	II-33
Br-130	(R)-I-3	II-33
Br-131	(R)-I-4	II-33
Br-132	(R)-I-5	II-33
Br-133	(R)-I-1	II-34
Br-134	(R)-I-3	II-34
Br-135	(R)-I-4	II-34
Br-136	(R)-I-5	II-34
Br-137	(R)-I-1	II-35
Br-138	(R)-I-3	II-35
Br-139	(R)-I-4	II-35
Br-140	(R)-I-5	II-35
Br-141	(R)-I-1	II-36
Br-142	(R)-I-3	II-36
Br-143	(R)-I-4	II-36

Композиція	(R)-I	II
Br-144	(R)-I-5	II-36
Br-145	(R)-I-1	II-37
Br-146	(R)-I-3	II-37
Br-147	(R)-I-4	II-37
Br-148	(R)-I-5	II-37
Br-149	(R)-I-1	II-38
Br-150	(R)-I-3	II-38
Br-151	(R)-I-4	II-38
Br-152	(R)-I-5	II-38
Br-153	(R)-I-1	II-39
Br-154	(R)-I-3	II-39
Br-155	(R)-I-4	II-39
Br-156	(R)-I-5	II-39
Br-157	(R)-I-1	II-40
Br-158	(R)-I-3	II-40
Br-159	(R)-I-4	II-40
Br-160	(R)-I-5	II-40
Br-161	(R)-I-1	II-41
Br-162	(R)-I-3	II-41
Br-163	(R)-I-4	II-41
Br-164	(R)-I-5	II-41
Br-165	(R)-I-1	II-42
Br-166	(R)-I-3	II-42
Br-167	(R)-I-4	II-42
Br-168	(R)-I-5	II-42
Br-169	(R)-I-1	II-43
Br-170	(R)-I-3	II-43
Br-171	(R)-I-4	II-43
Br-172	(R)-I-5	II-43
Br-173	(R)-I-1	II-44
Br-174	(R)-I-3	II-44
Br-175	(R)-I-4	II-44
Br-176	(R)-I-5	II-44
Br-177	(R)-I-1	II-45
Br-178	(R)-I-3	II-45
Br-179	(R)-I-4	II-45
Br-180	(R)-I-5	II-45
Br-181	(R)-I-1	II-46
Br-182	(R)-I-3	II-46
Br-183	(R)-I-4	II-46
Br-184	(R)-I-5	II-46
Br-185	(R)-I-1	II-47
Br-186	(R)-I-3	II-47
Br-187	(R)-I-4	II-47
Br-188	(R)-I-5	II-47
Br-189	(R)-I-1	II-48
Br-190	(R)-I-3	II-48
Br-191	(R)-I-4	II-48
Br-192	(R)-I-5	II-48
Br-193	(R)-I-1	II-49
Br-194	(R)-I-3	II-49
Br-195	(R)-I-4	II-49
Br-196	(R)-I-5	II-49
Br-197	(R)-I-1	II-50
Br-198	(R)-I-3	II-50
Br-199	(R)-I-4	II-50
Br-200	(R)-I-5	II-50

Композиція	(R)-I	II
Br-201	(R)-I-1	II-51
Br-202	(R)-I-3	II-51
Br-203	(R)-I-4	II-51
Br-204	(R)-I-5	II-51
Br-205	(R)-I-1	II-52
Br-206	(R)-I-3	II-52
Br-207	(R)-I-4	II-52
Br-208	(R)-I-5	II-52
Br-209	(R)-I-1	II-53
Br-210	(R)-I-3	II-53
Br-211	(R)-I-4	II-53
Br-212	(R)-I-5	II-53
Br-213	(R)-I-1	II-54
Br-214	(R)-I-3	II-54
Br-215	(R)-I-4	II-54
Br-216	(R)-I-5	II-54
Br-217	(R)-I-1	II-55
Br-218	(R)-I-3	II-55
Br-219	(R)-I-4	II-55
Br-220	(R)-I-5	II-55
Br-221	(R)-I-1	II-56
Br-222	(R)-I-3	II-56
Br-223	(R)-I-4	II-56
Br-224	(R)-I-5	II-56
Br-225	(R)-I-1	II-57
Br-226	(R)-I-3	II-57
Br-227	(R)-I-4	II-57
Br-228	(R)-I-5	II-57
Br-229	(R)-I-1	II-58
Br-230	(R)-I-3	II-58
Br-231	(R)-I-4	II-58
Br-232	(R)-I-5	II-58
Br-233	(R)-I-1	II-59
Br-234	(R)-I-3	II-59
Br-235	(R)-I-4	II-59
Br-236	(R)-I-5	II-59
Br-237	(R)-I-1	II-60
Br-238	(R)-I-3	II-60
Br-239	(R)-I-4	II-60
Br-240	(R)-I-5	II-60
Br-241	(R)-I-1	II-61
Br-242	(R)-I-3	II-61
Br-243	(R)-I-4	II-61
Br-244	(R)-I-5	II-61
Br-245	(R)-I-1	II-62
Br-246	(R)-I-3	II-62
Br-247	(R)-I-4	II-62
Br-248	(R)-I-5	II-62
Br-249	(R)-I-1	II-63
Br-250	(R)-I-3	II-63
Br-251	(R)-I-4	II-63
Br-252	(R)-I-5	II-63
Br-253	(R)-I-1	II-64
Br-254	(R)-I-3	II-64
Br-255	(R)-I-4	II-64
Br-256	(R)-I-5	II-64
Br-257	(R)-I-1	II-65

Композиція	(R)-I	II
Br-258	(R)-I-3	II-65
Br-259	(R)-I-4	II-65
Br-260	(R)-I-5	II-65
Br-261	(R)-I-1	II-66
Br-262	(R)-I-3	II-66
Br-263	(R)-I-4	II-66
Br-264	(R)-I-5	II-66
Br-265	(R)-I-1	II-67
Br-266	(R)-I-3	II-67
Br-267	(R)-I-4	II-67
Br-268	(R)-I-5	II-67
Br-269	(R)-I-1	II-68
Br-270	(R)-I-3	II-68
Br-271	(R)-I-4	II-68
Br-272	(R)-I-5	II-68
Br-273	(R)-I-1	II-69
Br-274	(R)-I-3	II-69
Br-275	(R)-I-4	II-69
Br-276	(R)-I-5	II-69
Br-277	(R)-I-1	II-70
Br-278	(R)-I-3	II-70
Br-279	(R)-I-4	II-70
Br-280	(R)-I-5	II-70
Br-281	(R)-I-1	II-71
Br-282	(R)-I-3	II-71
Br-283	(R)-I-4	II-71
Br-284	(R)-I-5	II-71
Br-285	(R)-I-1	II-72
Br-286	(R)-I-3	II-72
Br-287	(R)-I-4	II-72
Br-288	(R)-I-5	II-72
Br-289	(R)-I-1	II-73
Br-290	(R)-I-3	II-73
Br-291	(R)-I-4	II-73
Br-292	(R)-I-5	II-73
Br-293	(R)-I-1	II-74
Br-294	(R)-I-3	II-74
Br-295	(R)-I-4	II-74
Br-296	(R)-I-5	II-74
Br-297	(R)-I-1	II-75
Br-298	(R)-I-3	II-75
Br-299	(R)-I-4	II-75
Br-300	(R)-I-5	II-75
Br-301	(R)-I-1	II-76
Br-302	(R)-I-3	II-76
Br-303	(R)-I-4	II-76
Br-304	(R)-I-5	II-76
Br-305	(R)-I-1	II-77
Br-306	(R)-I-3	II-77
Br-307	(R)-I-4	II-77
Br-308	(R)-I-5	II-77
Br-309	(R)-I-1	II-78
Br-310	(R)-I-3	II-78
Br-311	(R)-I-4	II-78
Br-312	(R)-I-5	II-78
Br-313	(R)-I-1	II-79
Br-314	(R)-I-3	II-79

Композиція	(R)-I	II
Br-315	(R)-I-4	II-79
Br-316	(R)-I-5	II-79
Br-317	(R)-I-1	II-80
Br-318	(R)-I-3	II-80
Br-319	(R)-I-4	II-80
Br-320	(R)-I-5	II-80
Br-321	(R)-I-1	II-81
Br-322	(R)-I-3	II-81
Br-323	(R)-I-4	II-81
Br-324	(R)-I-5	II-81
Br-325	(R)-I-1	II-82
Br-326	(R)-I-3	II-82
Br-327	(R)-I-4	II-82
Br-328	(R)-I-5	II-82
Br-329	(R)-I-1	II-83
Br-330	(R)-I-3	II-83
Br-331	(R)-I-4	II-83
Br-332	(R)-I-5	II-83
Br-333	(R)-I-1	II-84
Br-334	(R)-I-3	II-84
Br-335	(R)-I-4	II-84
Br-336	(R)-I-5	II-84
Br-337	(R)-I-1	II-85
Br-338	(R)-I-3	II-85
Br-339	(R)-I-4	II-85
Br-340	(R)-I-5	II-85
Br-341	(R)-I-1	II-86
Br-342	(R)-I-3	II-86
Br-343	(R)-I-4	II-86
Br-344	(R)-I-5	II-86
Br-345	(R)-I-1	II-87
Br-346	(R)-I-3	II-87
Br-347	(R)-I-4	II-87
Br-348	(R)-I-5	II-87
Br-349	(R)-I-1	II-88
Br-350	(R)-I-3	II-88
Br-351	(R)-I-4	II-88
Br-352	(R)-I-5	II-88
Br-353	(R)-I-1	II-89
Br-354	(R)-I-3	II-89
Br-355	(R)-I-4	II-89
Br-356	(R)-I-5	II-89
Br-357	(R)-I-1	II-90
Br-358	(R)-I-3	II-90
Br-359	(R)-I-4	II-90
Br-360	(R)-I-5	II-90
Br-361	(R)-I-1	II-91
Br-362	(R)-I-3	II-91
Br-363	(R)-I-4	II-91
Br-364	(R)-I-5	II-91
Br-365	(R)-I-1	II-92
Br-366	(R)-I-3	II-92
Br-367	(R)-I-4	II-92
Br-368	(R)-I-5	II-92
Br-369	(R)-I-1	II-93
Br-370	(R)-I-3	II-93
Br-371	(R)-I-4	II-93

Композиція	(R)-I	II
Br-372	(R)-I-5	II-93
Br-373	(R)-I-1	II-94
Br-374	(R)-I-3	II-94
Br-375	(R)-I-4	II-94
Br-376	(R)-I-5	II-94
Br-377	(R)-I-1	II-95
Br-378	(R)-I-3	II-95
Br-379	(R)-I-4	II-95
Br-380	(R)-I-5	II-95
Br-381	(R)-I-1	II-96
Br-382	(R)-I-3	II-96
Br-383	(R)-I-4	II-96
Br-384	(R)-I-5	II-96
Br-385	(R)-I-1	II-97
Br-386	(R)-I-3	II-97
Br-387	(R)-I-4	II-97
Br-388	(R)-I-5	II-97
Br-389	(R)-I-1	II-98
Br-390	(R)-I-3	II-98
Br-391	(R)-I-4	II-98
Br-392	(R)-I-5	II-98
Br-393	(R)-I-1	II-99
Br-394	(R)-I-3	II-99
Br-395	(R)-I-4	II-99
Br-396	(R)-I-5	II-99
Br-397	(R)-I-1	II-100
Br-398	(R)-I-3	II-100
Br-399	(R)-I-4	II-100
Br-400	(R)-I-5	II-100
Br-401	(R)-I-1	II-101
Br-402	(R)-I-3	II-101
Br-403	(R)-I-4	II-101
Br-404	(R)-I-5	II-101
Br-405	(R)-I-1	II-102
Br-406	(R)-I-3	II-102
Br-407	(R)-I-4	II-102
Br-408	(R)-I-5	II-102
Br-409	(R)-I-13	II-1
Br-410	(R)-I-13	II-2
Br-411	(R)-I-13	II-3
Br-412	(R)-I-13	II-4
Br-413	(R)-I-13	II-5
Br-414	(R)-I-13	II-6
Br-415	(R)-I-13	II-7
Br-416	(R)-I-13	II-8
Br-417	(R)-I-13	II-9
Br-418	(R)-I-13	II-10
Br-419	(R)-I-13	II-11
Br-420	(R)-I-13	II-12
Br-421	(R)-I-13	II-13
Br-422	(R)-I-13	II-14
Br-423	(R)-I-13	II-15
Br-424	(R)-I-13	II-16
Br-425	(R)-I-13	II-17
Br-426	(R)-I-13	II-18
Br-427	(R)-I-13	II-19
Br-428	(R)-I-13	II-20

Композиція	(R)-I	II
Br-429	(R)-I-13	II-21
Br-430	(R)-I-13	II-22
Br-431	(R)-I-13	II-23
Br-432	(R)-I-13	II-24
Br-433	(R)-I-13	II-25
Br-434	(R)-I-13	II-26
Br-435	(R)-I-13	II-27
Br-436	(R)-I-13	II-28
Br-437	(R)-I-13	II-29
Br-438	(R)-I-13	II-30
Br-439	(R)-I-13	II-31
Br-440	(R)-I-13	II-32
Br-441	(R)-I-13	II-33
Br-442	(R)-I-13	II-34
Br-443	(R)-I-13	II-35
Br-444	(R)-I-13	II-36
Br-445	(R)-I-13	II-37
Br-446	(R)-I-13	II-38
Br-447	(R)-I-13	II-39
Br-448	(R)-I-13	II-40
Br-449	(R)-I-13	II-41
Br-450	(R)-I-13	II-42
Br-451	(R)-I-13	II-43
Br-452	(R)-I-13	II-44
Br-453	(R)-I-13	II-45
Br-454	(R)-I-13	II-46
Br-455	(R)-I-13	II-47
Br-456	(R)-I-13	II-48
Br-457	(R)-I-13	II-49
Br-458	(R)-I-13	II-50
Br-459	(R)-I-13	II-51
Br-460	(R)-I-13	II-52
Br-461	(R)-I-13	II-53
Br-462	(R)-I-13	II-54
Br-463	(R)-I-13	II-55
Br-464	(R)-I-13	II-56
Br-465	(R)-I-13	II-57
Br-466	(R)-I-13	II-58
Br-467	(R)-I-13	II-59
Br-468	(R)-I-13	II-60
Br-469	(R)-I-13	II-61
Br-470	(R)-I-13	II-62

Композиція	(R)-I	II
Br-471	(R)-I-13	II-63
Br-472	(R)-I-13	II-64
Br-473	(R)-I-13	II-65
Br-474	(R)-I-13	II-66
Br-475	(R)-I-13	II-67
Br-476	(R)-I-13	II-68
Br-477	(R)-I-13	II-69
Br-478	(R)-I-13	II-70
Br-479	(R)-I-13	II-71
Br-480	(R)-I-13	II-72
Br-481	(R)-I-13	II-73
Br-482	(R)-I-13	II-74
Br-483	(R)-I-13	II-75
Br-484	(R)-I-13	II-76
Br-485	(R)-I-13	II-77
Br-486	(R)-I-13	II-78
Br-487	(R)-I-13	II-79
Br-488	(R)-I-13	II-80
Br-489	(R)-I-13	II-81
Br-490	(R)-I-13	II-82
Br-491	(R)-I-13	II-83
Br-492	(R)-I-13	II-84
Br-493	(R)-I-13	II-85
Br-494	(R)-I-13	II-86
Br-495	(R)-I-13	II-87
Br-496	(R)-I-13	II-88
Br-497	(R)-I-13	II-89
Br-498	(R)-I-13	II-90
Br-499	(R)-I-13	II-91
Br-500	(R)-I-13	II-92
Br-501	(R)-I-13	II-93
Br-502	(R)-I-13	II-94
Br-503	(R)-I-13	II-95
Br-504	(R)-I-13	II-96
Br-505	(R)-I-13	II-97
Br-506	(R)-I-13	II-98
Br-507	(R)-I-13	II-99
Br-508	(R)-I-13	II-100
Br-509	(R)-I-13	II-101
Br-510	(R)-I-13	II-102

Згідно з іншим варіантом здійснення, компонент II вибирають з наведених нижче фунгіцидів:

- II-3 азоксистробін
- II-5 бензовіндифлупір
- 5 II-6 біксафен
- II-7 боскалід
- II-8 карбендазим
- II-11 хлороталоніл
- II-16 ципродиніл
- 10 II-21 дифеноконазол
- II-26 епоксиконазол
- II-32 фенпропіморф
- II-33 флуазинам
- II-37 флуоксастробін
- 15 II-39 флузилазол

	II-42 флуксапіроксад
	II-44 фосетил-Al
	II-50 ізопіразам
	II-53 крезоксим-метил
5	II-60 метконазол
	II-62 метрафенон
	II-66 піраклостробін
	II-69 фосфориста кислота
10	II-70 калієва сіль фосфористої кислоти
	II-71 натрієва сіль фосфористої кислоти
	II-72 пентіопірад
	II-74 прохлораз
	II-76 пропіконазол
15	II-78 протіоконазол
	II-84 спіроксамін
	II-85 сірка
	II-86 тебуконазол
	II-92 трифлуксистробін
20	II-98 2,6-диметил-1H,5H-[1,4]дитиїно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2H,6H)-тетраон
	Згідно з ще одним іншим варіантом здійснення, компонент II вибирають з наведених нижче фунгіцидів:
	II-5 бензовіндифлупір
	II-6 біксафен
	II-7 боскалід
25	II-8 карбендазим
	II-11 хлороталоніл
	II-16 ципродиніл
	II-21 дифеноконазол
30	II-26 епоксиконазол
	II-32 фенпропіморф
	II-33 флуазинам
	II-37 флуоксастробін
	II-42 флуксапіроксад
	II-44 фосетил-Al
35	II-53 крезоксим-метил
	II-60 метконазол
	II-62 метрафенон
	II-72 пентіопірад
40	II-74 прохлораз
	II-76 пропіконазол
	II-78 протіоконазол
	II-69 фосфориста кислота
	II-70 калієва сіль фосфористої кислоти
	II-71 натрієва сіль фосфористої кислоти
45	II-66 піраклостробін
	II-84 спіроксамін
	II-85 сірка
	II-86 тебуконазол
	II-92 трифлуксистробін
50	II-98 2,6-диметил-1H,5H-[1,4]дитиїно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2H,6H)-тетраон
	Згідно з іншим переважним варіантом здійснення винаходу, компонент II вибирають з наведених нижче регуляторів росту:
	II-1a мепікват хлорид
	II-2a хлормекват хлорид
55	II-3a тринексапак-етил
	II-4a прогексадіон-кальцій
	II-5a етофон
60	Відповідно, особливо переважні двокомпонентні композиції наведені в Таблиці В3, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою бінарні композиції, кожна з яких

містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

5 Таблиця В3: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I і один регулятор росту як компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I і II тільки як діючі речовини.

Композиція	I	II
B3-1	I-1	II-1a
B3-2	I-2	II-1a
B3-3	I-3	II-1a
B3-4	I-4	II-1a
B3-5	I-5	II-1a
B3-6	I-6	II-1a
B3-7	I-7	II-1a
B3-8	I-8	II-1a
B3-9	I-9	II-1a
B3-10	I-10	II-1a
B3-11	I-11	II-1a
B3-12	I-12	II-1a
B3-13	I-13	II-1a
B3-14	I-14	II-1a
B3-15	I-15	II-1a
B3-16	I-16	II-1a
B3-17		
B3-18		
B3-19	I-1	II-2a
B3-20	I-2	II-2a
B3-21	I-3	II-2a
B3-22	I-4	II-2a
B3-23	I-5	II-2a
B3-24	I-6	II-2a
B3-25	I-7	II-2a
B3-26	I-8	II-2a
B3-27	I-9	II-2a
B3-28	I-10	II-2a
B3-29	I-11	II-2a
B3-30	I-12	II-2a
B3-31	I-13	II-2a
B3-32	I-14	II-2a
B3-33	I-15	II-2a
B3-34	I-16	II-2a
B3-35		
B3-36		
B3-37	I-1	II-3a
B3-38	I-2	II-3a
B3-39	I-3	II-3a
B3-40	I-4	II-3a
B3-41	I-5	II-3a
B3-42	I-6	II-3a
B3-43	I-7	II-3a
B3-44	I-8	II-3a
B3-45	I-9	II-3a
B3-46	I-10	II-3a

Композиція	I	II
B3-47	I-11	II-3a
B3-48	I-12	II-3a
B3-49	I-13	II-3a
B3-50	I-14	II-3a
B3-51	I-15	II-3a
B3-52	I-16	II-3a
B3-53		
B3-54		
B3-55	I-1	II-4a
B3-56	I-2	II-4a
B3-57	I-3	II-4a
B3-58	I-4	II-4a
B3-59	I-5	II-4a
B3-60	I-6	II-4a
B3-61	I-7	II-4a
B3-62	I-8	II-4a
B3-63	I-9	II-4a
B3-64	I-10	II-4a
B3-65	I-11	II-4a
B3-66	I-12	II-4a
B3-67	I-13	II-4a
B3-68	I-14	II-4a
B3-69	I-15	II-4a
B3-70	I-16	II-4a
B3-71		
B3-72		
B3-73	I-1	II-5a
B3-74	I-2	II-5a
B3-75	I-3	II-5a
B3-76	I-4	II-5a
B3-77	I-5	II-5a
B3-78	I-6	II-5a
B3-79	I-7	II-5a
B3-80	I-8	II-5a
B3-81	I-9	II-5a
B3-82	I-10	II-5a
B3-83	I-11	II-5a
B3-84	I-12	II-5a
B3-85	I-13	II-5a
B3-86	I-14	II-5a
B3-87	I-15	II-5a
B3-88	I-16	II-5a
B3-89		
B3-90		

10 Як докладно описано вище, компоненти I містять центри хіральності і тому можуть знаходитися у вигляді рацемічних сумішей, у вигляді чистих енантіомерів або в двох енантіомерах одного компонента I можуть знаходитися в будь-якому співвідношенні (S):(R).



Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру. Конкретні двокомпонентні композиції, що містять (S) енантіомер відповідного компонента I наведені в Таблиці B3s, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця B3s: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I у вигляді (S) енантіомеру (скорочено як (S)-I, наприклад, (S)-I-1 для (S)-енантіомеру I-1) і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I у вигляді (S) енантіомеру і II тільки як діючі речовини.

Композиція	(S)-I	II
B3s-1	(S)-I-1	II-1a
B3s-2	(S)-I-3	II-1a
B3s-3	(S)-I-4	II-1a
B3s-4	(S)-I-5	II-1a
B3s-5	(S)-I-13	II-1a
B3s-6	(S)-I-1	II-2a
B3s-7	(S)-I-3	II-2a
B3s-8	(S)-I-4	II-2a
B3s-9	(S)-I-5	II-2a
B3s-10	(S)-I-13	II-2a
B3s-11	(S)-I-1	II-3a
B3s-12	(S)-I-3	II-3a
B3s-13	(S)-I-4	II-3a

Композиція	(S)-I	II
B3s-14	(S)-I-5	II-3a
B3s-15	(S)-I-13	II-3a
B3s-16	(S)-I-1	II-4a
B3s-17	(S)-I-3	II-4a
B3s-18	(S)-I-4	II-4a
B3s-19	(S)-I-5	II-4a
B3s-20	(S)-I-13	II-4a
B3s-21	(S)-I-1	II-5a
B3s-22	(S)-I-3	II-5a
B3s-23	(S)-I-4	II-5a
B3s-24	(S)-I-5	II-5a
B3s-25	(S)-I-13	II-5a

Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру. Конкретні двокомпонентні композиції, що містять (R) енантіомер відповідного компонента I наведені в Таблиці B3r, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця B3r: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I у вигляді (R) енантіомеру (скорочено як (R)-I, наприклад, (R)-I-1 для (R)-енантіомеру I-1) і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I у вигляді (R) енантіомеру і II тільки як діючі речовини.

Композиція	(R)-I	II
B3s-26	(R)-I-1	II-1a
B3s-27	(R)-I-3	II-1a
B3s-28	(R)-I-4	II-1a
B3s-29	(R)-I-5	II-1a
B3s-30	(R)-I-13	II-1a
B3s-31	(R)-I-1	II-2a
B3s-32	(R)-I-3	II-2a
B3s-33	(R)-I-4	II-2a
B3s-34	(R)-I-5	II-2a
B3s-35	(R)-I-13	II-2a
B3s-36	(R)-I-1	II-3a
B3s-37	(R)-I-3	II-3a
B3s-38	(R)-I-4	II-3a

Композиція	(R)-I	II
B3s-39	(R)-I-5	II-3a
B3s-40	(R)-I-13	II-3a
B3s-41	(R)-I-1	II-4a
B3s-42	(R)-I-3	II-4a
B3s-43	(R)-I-4	II-4a
B3s-44	(R)-I-5	II-4a
B3s-45	(R)-I-13	II-4a
B3s-46	(R)-I-1	II-5a
B3s-47	(R)-I-3	II-5a
B3s-48	(R)-I-4	II-5a
B3s-49	(R)-I-5	II-5a
B3s-50	(R)-I-13	II-5a

Згідно з іншим переважним варіантом здійснення винаходу, компонент II вибирають з наведених нижче гербіцидів:

II-1b гліфосат

II-2b імазамокс  
 II-3b дикамба  
 II-4b глуфосинат  
 II-5b імазапик  
 II-6b імазапир  
 II-7b імазетапир

Відповідно, особливо переважні двокомпонентні композиції наведені в Таблиці В4, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця В4: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I і один гербіцид як компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I і II тільки як діючі речовини.

Композиція	I	II
B4-1	I-1	II-1b
B4-2	I-2	II-1b
B4-3	I-3	II-1b
B4-4	I-4	II-1b
B4-5	I-5	II-1b
B4-6	I-6	II-1b
B4-7	I-7	II-1b
B4-8	I-8	II-1b
B4-9	I-9	II-1b
B4-10	I-10	II-1b
B4-11	I-11	II-1b
B4-12	I-12	II-1b
B4-13	I-13	II-1b
B4-14	I-14	II-1b
B4-15	I-15	II-1b
B4-16	I-16	II-1b
B4-17		
B4-18		
B4-19	I-1	II-2b
B4-20	I-2	II-2b
B4-21	I-3	II-2b
B4-22	I-4	II-2b
B4-23	I-5	II-2b
B4-24	I-6	II-2b
B4-25	I-7	II-2b
B4-26	I-8	II-2b
B4-27	I-9	II-2b
B4-28	I-10	II-2b
B4-29	I-11	II-2b
B4-30	I-12	II-2b
B4-31	I-13	II-2b
B4-32	I-14	II-2b
B4-33	I-15	II-2b
B4-34	I-16	II-2b
B4-35		
B4-36		
B4-37	I-1	II-3b
B4-38	I-2	II-3b
B4-39	I-3	II-3b
B4-40	I-4	II-3b
B4-41	I-5	II-3b

Композиція	I	II
B4-42	I-6	II-3b
B4-43	I-7	II-3b
B4-44	I-8	II-3b
B4-45	I-9	II-3b
B4-46	I-10	II-3b
B4-47	I-11	II-3b
B4-48	I-12	II-3b
B4-49	I-13	II-3b
B4-50	I-14	II-3b
B4-51	I-15	II-3b
B4-52	I-16	II-3b
B4-53		
B4-54		
B4-55	I-1	II-4b
B4-56	I-2	II-4b
B4-57	I-3	II-4b
B4-58	I-4	II-4b
B4-59	I-5	II-4b
B4-60	I-6	II-4b
B4-61	I-7	II-4b
B4-62	I-8	II-4b
B4-63	I-9	II-4b
B4-64	I-10	II-4b
B4-65	I-11	II-4b
B4-66	I-12	II-4b
B4-67	I-13	II-4b
B4-68	I-14	II-4b
B4-69	I-15	II-4b
B4-70	I-16	II-4b
B4-71		
B4-72		
B4-73	I-1	II-5b
B4-74	I-2	II-5b
B4-75	I-3	II-5b
B4-76	I-4	II-5b
B4-77	I-5	II-5b
B4-78	I-6	II-5b
B4-79	I-7	II-5b
B4-80	I-8	II-5b
B4-81	I-9	II-5b
B4-82	I-10	II-5b

Композиція	I	II
B4-83	I-11	II-5b
B4-84	I-12	II-5b
B4-85	I-13	II-5b
B4-86	I-14	II-5b
B4-87	I-15	II-5b
B4-88	I-16	II-5b
B4-89		
B4-90		
B4-91	I-1	II-6b
B4-92	I-2	II-6b
B4-93	I-3	II-6b
B4-94	I-4	II-6b
B4-95	I-5	II-6b
B4-96	I-6	II-6b
B4-97	I-7	II-6b
B4-98	I-8	II-6b
B4-99	I-9	II-6b
B4-100	I-10	II-6b
B4-101	I-11	II-6b
B4-102	I-12	II-6b
B4-103	I-13	II-6b
B4-104	I-14	II-6b

Композиція	I	II
B4-105	I-15	II-6b
B4-106	I-16	II-6b
B4-107		
B4-108		
B4-109	I-1	II-7b
B4-110	I-2	II-7b
B4-111	I-3	II-7b
B4-112	I-4	II-7b
B4-113	I-5	II-7b
B4-114	I-6	II-7b
B4-115	I-7	II-7b
B4-116	I-8	II-7b
B4-117	I-9	II-7b
B4-118	I-10	II-7b
B4-119	I-11	II-7b
B4-120	I-12	II-7b
B4-121	I-13	II-7b
B4-122	I-14	II-7b
B4-123	I-15	II-7b
B4-124	I-16	II-7b
B4-125		
B4-126		

Як докладно описано вище, компоненти I містять центри хіральності й тому можуть знаходитися у вигляді рацемічних сумішей, у вигляді чистих енантіомерів або в двох енантіомерах одного компонента I можуть знаходитися в будь-якому співвідношенні (S):(R).

5 Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру. Конкретні двокомпонентні композиції, що містять (S) енантіомер відповідного компонента I наведені в Таблиці B4s, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою 10 бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця B4s: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I у вигляді (S) енантіомеру (скорочено як (S)-I, наприклад, (S)-I-1 для (S)-енантіомеру I-1) і один компонент II, 15 зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I у вигляді (S) енантіомеру і II тільки як діючі речовини.

Композиція	(S)-I	II
B3s-1	(S)-I-1	II-1b
B3s-2	(S)-I-3	II-1b
B3s-3	(S)-I-4	II-1b
B3s-4	(S)-I-5	II-1b
B3s-5	(S)-I-13	II-1b
B3s-6	(S)-I-1	II-2b
B3s-7	(S)-I-3	II-2b
B3s-8	(S)-I-4	II-2b
B3s-9	(S)-I-5	II-2b
B3s-10	(S)-I-13	II-2b
B3s-11	(S)-I-1	II-3b
B3s-12	(S)-I-3	II-3b
B3s-13	(S)-I-4	II-3b
B3s-14	(S)-I-5	II-3b
B3s-15	(S)-I-13	II-3b
B3s-16	(S)-I-1	II-4b
B3s-17	(S)-I-3	II-4b

Композиція	(S)-I	II
B3s-18	(S)-I-4	II-4b
B3s-19	(S)-I-5	II-4b
B3s-20	(S)-I-13	II-4b
B3s-21	(S)-I-1	II-5b
B3s-22	(S)-I-3	II-5b
B3s-23	(S)-I-4	II-5b
B3s-24	(S)-I-5	II-5b
B3s-25	(S)-I-13	II-5b
B3s-26	(S)-I-1	II-6b
B3s-27	(S)-I-3	II-6b
B3s-28	(S)-I-4	II-6b
B3s-29	(S)-I-5	II-6b
B3s-30	(S)-I-13	II-6b
B3s-31	(S)-I-1	II-7b
B3s-32	(S)-I-3	II-7b
B3s-33	(S)-I-4	II-7b
B3s-34	(S)-I-5	II-7b

B3s-35	(S)-I-13	II-7b
--------	----------	-------

Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру. Конкретні двокомпонентні композиції, що містять (R) енантіомер відповідного компонента I наведені в Таблиці B4г, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця B4г: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I у вигляді (R) енантіомеру (скорочено як (R)-I, наприклад, (R)-I-1 для (R)-енантіомеру I-1) і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I у вигляді (R) енантіомеру і II тільки як діючі речовини.

Композиція	(R)-I	II
B3s-1	(R)-I-1	II-1b
B3s-2	(R)-I-3	II-1b
B3s-3	(R)-I-4	II-1b
B3s-4	(R)-I-5	II-1b
B3s-5	(R)-I-13	II-1b
B3s-6	(R)-I-1	II-2b
B3s-7	(R)-I-3	II-2b
B3s-8	(R)-I-4	II-2b
B3s-9	(R)-I-5	II-2b
B3s-10	(R)-I-13	II-2b
B3s-11	(R)-I-1	II-3b
B3s-12	(R)-I-3	II-3b
B3s-13	(R)-I-4	II-3b
B3s-14	(R)-I-5	II-3b
B3s-15	(R)-I-13	II-3b
B3s-16	(R)-I-1	II-4b
B3s-17	(R)-I-3	II-4b
B3s-18	(R)-I-4	II-4b

Композиція	(R)-I	II
B3s-19	(R)-I-5	II-4b
B3s-20	(R)-I-13	II-4b
B3s-21	(R)-I-1	II-5b
B3s-22	(R)-I-3	II-5b
B3s-23	(R)-I-4	II-5b
B3s-24	(R)-I-5	II-5b
B3s-25	(R)-I-13	II-5b
B3s-26	(R)-I-1	II-6b
B3s-27	(R)-I-3	II-6b
B3s-28	(R)-I-4	II-6b
B3s-29	(R)-I-5	II-6b
B3s-30	(R)-I-13	II-6b
B3s-31	(R)-I-1	II-7b
B3s-32	(R)-I-3	II-7b
B3s-33	(R)-I-4	II-7b
B3s-34	(R)-I-5	II-7b
B3s-35	(R)-I-13	II-7b

Згідно з іншим переважним варіантом здійснення винаходу, компонент II вибирають з наведених нижче інсектицидів:

- II-1с абамектин
- II-2с ацефат
- II-3с ацетаміпрід
- II-4с алдикарб
- II-5с альфа-циперметрин
- II-6с бетацифлутрин
- II-7с біфентрин
- II-8с карбофуран
- II-9с хлорфенапір
- II-10с хлорпірифос
- II-11с клотіанідин
- II-12с ціазипір
- II-13с цифлуметофен
- II-14с дельтаметрин
- II-15с диметоат
- II-16с динотефуран
- II-17с ендосульфат
- II-18с есфенвалерат
- II-19с фенбутатин оксид
- II-20с фіпроніл
- II-21с флонікамід
- II-22с флубендіамід

	II-23с гідраметилнон
	II-24с імідаклоприд
	II-25с індоксакарб
	II-26с лямбда-цигалотрин
5	II-27с метафлумізон
	II-28с метамідофос
	II-29с метоксифенозид
	II-30с нітенпірам
	II-31с піримікарб
10	II-32с піметрозин
	II-33с піридабен
	II-34с ринаксапир
	II-35с спіротетрамат
	II-36с спіносад
15	II-37с спинеторам
	II-38с тебуфенпірад
	II-39с тефлутрин
	II-40с тербуфос
	II-41с тіаклоприд
20	II-42с тіаметоксам
	II-43с зетациперметрин
	II-44с [(3S,4R,4aR,6S,6aS,12R,12aS,12bS)-3-(циклопропанкарбонілокси)-6,12-дигідрокси-4,6a,12b-триметил-11-оксо-9-(піридин-3-іл)-1,2,3,4,4a,5,6,6a,12a,12b-декагідро-11H,12H-бензо[f]пірано[4,3-b]хромен-4-іл]метил циклопропанкарбоксилат
25	Згідно з ще більш конкретним варіантом його здійснення, компонент II вибирають з наведених нижче інсектицидів:
	II-1с абамектин
	II-3с ацетаміприд
	II-5с альфа-циперметрин
30	II-6с бетацифлутрин
	II-7с біфентрин
	II-9с хлорфенапір
	II-10с хлорпірифос
	II-11с клотіанидин
35	II-12с ціазипір
	II-13с цифлуметофен
	II-14с дельтаметрин
	II-16с динотефуран
	II-18с есфенвалерат
40	II-20с фіпроніл
	II-21с флонікамід
	II-22с флубендіамід
	II-24с імідаклоприд
	II-25с індоксакарб
45	II-26с лямбда-цигалотрин
	II-27с метафлумізон
	II-29с метоксифенозид
	II-30с нітенпірам
	II-31с піримікарб
50	II-32с піметрозин
	II-33с піридабен
	II-34с ринаксапир
	II-35с спіротетрамат
	II-36с спіносад
55	II-37с спинеторам
	II-38с тебуфенпірад
	II-39с тефлутрин
	II-41с тіаклоприд
	II-42с тіаметоксам
60	II-43с зетациперметрин, і

II-44с [(3S,4R,4aR,6S,6aS,12R,12aS,12bS)-3-(циклопропанкарбонілокси)-6,12-дигідрокси-4,6a,12b-триметил-11-оксо-9-(піридин-3-іл)-1,2,3,4,4a,5,6,6a,12a,12b-декагідро-11H,12H-бензо[f]пірано[4,3-b]хромен-4-іл]метил циклопропанкарбоксилат

Відповідно, особливо переважні двокомпонентні композиції наведені в Таблиці В5, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця В5: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I і один інсектицид як компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I і II тільки як діючі речовини.

Композиція	I	II
B5-1	I-1	II-1с
B5-2	I-2	II-1с
B5-3	I-3	II-1с
B5-4	I-4	II-1с
B5-5	I-5	II-1с
B5-6	I-6	II-1с
B5-7	I-7	II-1с
B5-8	I-8	II-1с
B5-9	I-9	II-1с
B5-10	I-10	II-1с
B5-11	I-11	II-1с
B5-12	I-12	II-1с
B5-13	I-13	II-1с
B5-14	I-14	II-1с
B5-15	I-15	II-1с
B5-16	I-16	II-1с
B5-17	I-1	II-2с
B5-18	I-2	II-2с
B5-19	I-3	II-2с
B5-20	I-4	II-2с
B5-21	I-5	II-2с
B5-22	I-6	II-2с
B5-23	I-7	II-2с
B5-24	I-8	II-2с
B5-25	I-9	II-2с
B5-26	I-10	II-2с
B5-27	I-11	II-2с
B5-28	I-12	II-2с
B5-29	I-13	II-2с
B5-30	I-14	II-2с
B5-31	I-15	II-2с
B5-32	I-16	II-2с
B5-33	I-1	II-3с
B5-34	I-2	II-3с
B5-35	I-3	II-3с
B5-36	I-4	II-3с
B5-37	I-5	II-3с
B5-38	I-6	II-3с
B5-39	I-7	II-3с
B5-40	I-8	II-3с
B5-41	I-9	II-3с
B5-42	I-10	II-3с
B5-43	I-11	II-3с
B5-44	I-12	II-3с

Композиція	I	II
B5-45	I-13	II-3с
B5-46	I-14	II-3с
B5-47	I-15	II-3с
B5-48	I-16	II-3с
B5-49	I-1	II-4с
B5-50	I-2	II-4с
B5-51	I-3	II-4с
B5-52	I-4	II-4с
B5-53	I-5	II-4с
B5-54	I-6	II-4с
B5-55	I-7	II-4с
B5-56	I-8	II-4с
B5-57	I-9	II-4с
B5-58	I-10	II-4с
B5-59	I-11	II-4с
B5-60	I-12	II-4с
B5-61	I-13	II-4с
B5-62	I-14	II-4с
B5-63	I-15	II-4с
B5-64	I-16	II-4с
B5-65	I-1	II-5с
B5-66	I-2	II-5с
B5-67	I-3	II-5с
B5-68	I-4	II-5с
B5-69	I-5	II-5с
B5-70	I-6	II-5с
B5-71	I-7	II-5с
B5-72	I-8	II-5с
B5-73	I-9	II-5с
B5-74	I-10	II-5с
B5-75	I-11	II-5с
B5-76	I-12	II-5с
B5-77	I-13	II-5с
B5-78	I-14	II-5с
B5-79	I-15	II-5с
B5-80	I-16	II-5с
B5-81	I-1	II-6с
B5-82	I-2	II-6с
B5-83	I-3	II-6с
B5-84	I-4	II-6с
B5-85	I-5	II-6с
B5-86	I-6	II-6с
B5-87	I-7	II-6с
B5-88	I-8	II-6с

Композиція	I	II
B5-89	I-9	II-6с
B5-90	I-10	II-6с
B5-91	I-11	II-6с
B5-92	I-12	II-6с
B5-93	I-13	II-6с
B5-94	I-14	II-6с
B5-95	I-15	II-6с
B5-96	I-16	II-6с
B5-97	I-1	II-7с
B5-98	I-2	II-7с
B5-99	I-3	II-7с
B5-100	I-4	II-7с
B5-101	I-5	II-7с
B5-102	I-6	II-7с
B5-103	I-7	II-7с
B5-104	I-8	II-7с
B5-105	I-9	II-7с
B5-106	I-10	II-7с
B5-107	I-11	II-7с
B5-108	I-12	II-7с
B5-109	I-13	II-7с
B5-110	I-14	II-7с
B5-111	I-15	II-7с
B5-112	I-16	II-7с
B5-113	I-1	II-8с
B5-114	I-2	II-8с
B5-115	I-3	II-8с
B5-116	I-4	II-8с
B5-117	I-5	II-8с
B5-118	I-6	II-8с
B5-119	I-7	II-8с
B5-120	I-8	II-8с
B5-121	I-9	II-8с
B5-122	I-10	II-8с
B5-123	I-11	II-8с
B5-124	I-12	II-8с
B5-125	I-13	II-8с
B5-126	I-14	II-8с
B5-127	I-15	II-8с
B5-128	I-16	II-8с
B5-129	I-1	II-9с
B5-130	I-2	II-9с
B5-131	I-3	II-9с
B5-132	I-4	II-9с
B5-133	I-5	II-9с
B5-134	I-6	II-9с
B5-135	I-7	II-9с
B5-136	I-8	II-9с
B5-137	I-9	II-9с
B5-138	I-10	II-9с
B5-139	I-11	II-9с
B5-140	I-12	II-9с
B5-141	I-13	II-9с
B5-142	I-14	II-9с
B5-143	I-15	II-9с
B5-144	I-16	II-9с
B5-145	I-1	II-10с

Композиція	I	II
B5-146	I-2	II-10с
B5-147	I-3	II-10с
B5-148	I-4	II-10с
B5-149	I-5	II-10с
B5-150	I-6	II-10с
B5-151	I-7	II-10с
B5-152	I-8	II-10с
B5-153	I-9	II-10с
B5-154	I-10	II-10с
B5-155	I-11	II-10с
B5-156	I-12	II-10с
B5-157	I-13	II-10с
B5-158	I-14	II-10с
B5-159	I-15	II-10с
B5-160	I-16	II-10с
B5-161	I-1	II-11с
B5-162	I-2	II-11с
B5-163	I-3	II-11с
B5-164	I-4	II-11с
B5-165	I-5	II-11с
B5-166	I-6	II-11с
B5-167	I-7	II-11с
B5-168	I-8	II-11с
B5-169	I-9	II-11с
B5-170	I-10	II-11с
B5-171	I-11	II-11с
B5-172	I-12	II-11с
B5-173	I-13	II-11с
B5-174	I-14	II-11с
B5-175	I-15	II-11с
B5-176	I-16	II-11с
B5-177	I-1	II-12с
B5-178	I-2	II-12с
B5-179	I-3	II-12с
B5-180	I-4	II-12с
B5-181	I-5	II-12с
B5-182	I-6	II-12с
B5-183	I-7	II-12с
B5-184	I-8	II-12с
B5-185	I-9	II-12с
B5-186	I-10	II-12с
B5-187	I-11	II-12с
B5-188	I-12	II-12с
B5-189	I-13	II-12с
B5-190	I-14	II-12с
B5-191	I-15	II-12с
B5-192	I-16	II-12с
B5-193	I-1	II-13с
B5-194	I-2	II-13с
B5-195	I-3	II-13с
B5-196	I-4	II-13с
B5-197	I-5	II-13с
B5-198	I-6	II-13с
B5-199	I-7	II-13с
B5-200	I-8	II-13с
B5-201	I-9	II-13с
B5-202	I-10	II-13с

Композиція	I	II
B5-203	I-11	II-13c
B5-204	I-12	II-13c
B5-205	I-13	II-13c
B5-206	I-14	II-13c
B5-207	I-15	II-13c
B5-208	I-16	II-13c
B5-209		
B5-210		
B5-211	I-1	II-14c
B5-212	I-2	II-14c
B5-213	I-3	II-14c
B5-214	I-4	II-14c
B5-215	I-5	II-14c
B5-216	I-6	II-14c
B5-217	I-7	II-14c
B5-218	I-8	II-14c
B5-219	I-9	II-14c
B5-220	I-10	II-14c
B5-221	I-11	II-14c
B5-222	I-12	II-14c
B5-223	I-13	II-14c
B5-224	I-14	II-14c
B5-225	I-15	II-14c
B5-226	I-16	II-14c
B5-227	I-1	II-15c
B5-228	I-2	II-15c
B5-229	I-3	II-15c
B5-230	I-4	II-15c
B5-231	I-5	II-15c
B5-232	I-6	II-15c
B5-233	I-7	II-15c
B5-234	I-8	II-15c
B5-235	I-9	II-15c
B5-236	I-10	II-15c
B5-237	I-11	II-15c
B5-238	I-12	II-15c
B5-239	I-13	II-15c
B5-240	I-14	II-15c
B5-241	I-15	II-15c
B5-242	I-16	II-15c
B5-243		
B5-244		
B5-245	I-1	II-16c
B5-246	I-2	II-16c
B5-247	I-3	II-16c
B5-248	I-4	II-16c
B5-249	I-5	II-16c
B5-250	I-6	II-16c
B5-251	I-7	II-16c
B5-252	I-8	II-16c
B5-253	I-9	II-16c
B5-254	I-10	II-16c
B5-255	I-11	II-16c
B5-256	I-12	II-16c
B5-257	I-13	II-16c
B5-258	I-14	II-16c
B5-259	I-15	II-16c

Композиція	I	II
B5-260	I-16	II-16c
B5-261	I-1	II-17c
B5-262	I-2	II-17c
B5-263	I-3	II-17c
B5-264	I-4	II-17c
B5-265	I-5	II-17c
B5-266	I-6	II-17c
B5-267	I-7	II-17c
B5-268	I-8	II-17c
B5-269	I-9	II-17c
B5-270	I-10	II-17c
B5-271	I-11	II-17c
B5-272	I-12	II-17c
B5-273	I-13	II-17c
B5-274	I-14	II-17c
B5-275	I-15	II-17c
B5-276	I-16	II-17c
B5-277	I-1	II-18c
B5-278	I-2	II-18c
B5-279	I-3	II-18c
B5-280	I-4	II-18c
B5-281	I-5	II-18c
B5-282	I-6	II-18c
B5-283	I-7	II-18c
B5-284	I-8	II-18c
B5-285	I-9	II-18c
B5-286	I-10	II-18c
B5-287	I-11	II-18c
B5-288	I-12	II-18c
B5-289	I-13	II-18c
B5-290	I-14	II-18c
B5-291	I-15	II-18c
B5-292	I-16	II-18c
B5-293	I-1	II-19c
B5-294	I-2	II-19c
B5-295	I-3	II-19c
B5-296	I-4	II-19c
B5-297	I-5	II-19c
B5-298	I-6	II-19c
B5-299	I-7	II-19c
B5-300	I-8	II-19c
B5-301	I-9	II-19c
B5-302	I-10	II-19c
B5-303	I-11	II-19c
B5-304	I-12	II-19c
B5-305	I-13	II-19c
B5-306	I-14	II-19c
B5-307	I-15	II-19c
B5-308	I-16	II-19c
B5-309	I-1	II-20c
B5-310	I-2	II-20c
B5-311	I-3	II-20c
B5-312	I-4	II-20c
B5-313	I-5	II-20c
B5-314	I-6	II-20c
B5-315	I-7	II-20c
B5-316	I-8	II-20c



Композиція	I	II
B5-317	I-9	II-20c
B5-318	I-10	II-20c
B5-319	I-11	II-20c
B5-320	I-12	II-20c
B5-321	I-13	II-20c
B5-322	I-14	II-20c
B5-323	I-15	II-20c
B5-324	I-16	II-20c
B5-325	I-1	II-21c
B5-326	I-2	II-21c
B5-327	I-3	II-21c
B5-328	I-4	II-21c
B5-329	I-5	II-21c
B5-330	I-6	II-21c
B5-331	I-7	II-21c
B5-332	I-8	II-21c
B5-333	I-9	II-21c
B5-334	I-10	II-21c
B5-335	I-11	II-21c
B5-336	I-12	II-21c
B5-337	I-13	II-21c
B5-338	I-14	II-21c
B5-339	I-15	II-21c
B5-340	I-16	II-21c
B5-341	I-1	II-22c
B5-342	I-2	II-22c
B5-343	I-3	II-22c
B5-344	I-4	II-22c
B5-345	I-5	II-22c
B5-346	I-6	II-22c
B5-347	I-7	II-22c
B5-348	I-8	II-22c
B5-349	I-9	II-22c
B5-350	I-10	II-22c
B5-351	I-11	II-22c
B5-352	I-12	II-22c
B5-353	I-13	II-22c
B5-354	I-14	II-22c
B5-355	I-15	II-22c
B5-356	I-16	II-22c
B5-357	I-1	II-23c
B5-358	I-2	II-23c
B5-359	I-3	II-23c
B5-360	I-4	II-23c
B5-361	I-5	II-23c
B5-362	I-6	II-23c
B5-363	I-7	II-23c
B5-364	I-8	II-23c
B5-365	I-9	II-23c
B5-366	I-10	II-23c
B5-367	I-11	II-23c
B5-368	I-12	II-23c
B5-369	I-13	II-23c
B5-370	I-14	II-23c
B5-371	I-15	II-23c
B5-372	I-16	II-23c
B5-373	I-1	II-24c

Композиція	I	II
B5-374	I-2	II-24c
B5-375	I-3	II-24c
B5-376	I-4	II-24c
B5-377	I-5	II-24c
B5-378	I-6	II-24c
B5-379	I-7	II-24c
B5-380	I-8	II-24c
B5-381	I-9	II-24c
B5-382	I-10	II-24c
B5-383	I-11	II-24c
B5-384	I-12	II-24c
B5-385	I-13	II-24c
B5-386	I-14	II-24c
B5-387	I-15	II-24c
B5-388	I-16	II-24c
B5-389	I-1	II-25c
B5-390	I-2	II-25c
B5-391	I-3	II-25c
B5-392	I-4	II-25c
B5-393	I-5	II-25c
B5-394	I-6	II-25c
B5-395	I-7	II-25c
B5-396	I-8	II-25c
B5-397	I-9	II-25c
B5-398	I-10	II-25c
B5-399	I-11	II-25c
B5-400	I-12	II-25c
B5-401	I-13	II-25c
B5-402	I-14	II-25c
B5-403	I-15	II-25c
B5-404	I-16	II-25c
B5-405	I-1	II-26c
B5-406	I-2	II-26c
B5-407	I-3	II-26c
B5-408	I-4	II-26c
B5-409	I-5	II-26c
B5-410	I-6	II-26c
B5-411	I-7	II-26c
B5-412	I-8	II-26c
B5-413	I-9	II-26c
B5-414	I-10	II-26c
B5-415	I-11	II-26c
B5-416	I-12	II-26c
B5-417	I-13	II-26c
B5-418	I-14	II-26c
B5-419	I-15	II-26c
B5-420	I-16	II-26c
B5-421	I-1	II-27c
B5-422	I-2	II-27c
B5-423	I-3	II-27c
B5-424	I-4	II-27c
B5-425	I-5	II-27c
B5-426	I-6	II-27c
B5-427	I-7	II-27c
B5-428	I-8	II-27c
B5-429	I-9	II-27c
B5-430	I-10	II-27c

Композиція	I	II
B5-431	I-11	II-27c
B5-432	I-12	II-27c
B5-433	I-13	II-27c
B5-434	I-14	II-27c
B5-435	I-15	II-27c
B5-436	I-16	II-27c
B5-437	I-1	II-28c
B5-438	I-2	II-28c
B5-439	I-3	II-28c
B5-440	I-4	II-28c
B5-441	I-5	II-28c
B5-442	I-6	II-28c
B5-443	I-7	II-28c
B5-444	I-8	II-28c
B5-445	I-9	II-28c
B5-446	I-10	II-28c
B5-447	I-11	II-28c
B5-448	I-12	II-28c
B5-449	I-13	II-28c
B5-450	I-14	II-28c
B5-451	I-15	II-28c
B5-452	I-16	II-28c
B5-453	I-1	II-29c
B5-454	I-2	II-29c
B5-455	I-3	II-29c
B5-456	I-4	II-29c
B5-457	I-5	II-29c
B5-458	I-6	II-29c
B5-459	I-7	II-29c
B5-460	I-8	II-29c
B5-461	I-9	II-29c
B5-462	I-10	II-29c
B5-463	I-11	II-29c
B5-464	I-12	II-29c
B5-465	I-13	II-29c
B5-466	I-14	II-29c
B5-467	I-15	II-29c
B5-468	I-16	II-29c
B5-469	I-1	II-30c
B5-470	I-2	II-30c
B5-471	I-3	II-30c
B5-472	I-4	II-30c
B5-473	I-5	II-30c
B5-474	I-6	II-30c
B5-475	I-7	II-30c
B5-476	I-8	II-30c
B5-477	I-9	II-30c
B5-478	I-10	II-30c
B5-479	I-11	II-30c
B5-480	I-12	II-30c
B5-481	I-13	II-30c
B5-482	I-14	II-30c
B5-483	I-15	II-30c
B5-484	I-16	II-30c
B5-485	I-1	II-31c
B5-486	I-2	II-31c
B5-487	I-3	II-31c

Композиція	I	II
B5-488	I-4	II-31c
B5-489	I-5	II-31c
B5-490	I-6	II-31c
B5-491	I-7	II-31c
B5-492	I-8	II-31c
B5-493	I-9	II-31c
B5-494	I-10	II-31c
B5-495	I-11	II-31c
B5-496	I-12	II-31c
B5-497	I-13	II-31c
B5-498	I-14	II-31c
B5-499	I-15	II-31c
B5-500	I-16	II-31c
B5-501	I-1	II-32c
B5-502	I-2	II-32c
B5-503	I-3	II-32c
B5-504	I-4	II-32c
B5-505	I-5	II-32c
B5-506	I-6	II-32c
B5-507	I-7	II-32c
B5-508	I-8	II-32c
B5-509	I-9	II-32c
B5-510	I-10	II-32c
B5-511	I-11	II-32c
B5-512	I-12	II-32c
B5-513	I-13	II-32c
B5-514	I-14	II-32c
B5-515	I-15	II-32c
B5-516	I-16	II-32c
B5-517	I-1	II-33c
B5-518	I-2	II-33c
B5-519	I-3	II-33c
B5-520	I-4	II-33c
B5-521	I-5	II-33c
B5-522	I-6	II-33c
B5-523	I-7	II-33c
B5-524	I-8	II-33c
B5-525	I-9	II-33c
B5-526	I-10	II-33c
B5-527	I-11	II-33c
B5-528	I-12	II-33c
B5-529	I-13	II-33c
B5-530	I-14	II-33c
B5-531	I-15	II-33c
B5-532	I-16	II-33c
B5-533	I-1	II-34c
B5-534	I-2	II-34c
B5-535	I-3	II-34c
B5-536	I-4	II-34c
B5-537	I-5	II-34c
B5-538	I-6	II-34c
B5-539	I-7	II-34c
B5-540	I-8	II-34c
B5-541	I-9	II-34c
B5-542	I-10	II-34c
B5-543	I-11	II-34c
B5-544	I-12	II-34c

Композиція	I	II
B5-545	I-13	II-34c
B5-546	I-14	II-34c
B5-547	I-15	II-34c
B5-548	I-16	II-34c
B5-549	I-1	II-35c
B5-550	I-2	II-35c
B5-551	I-3	II-35c
B5-552	I-4	II-35c
B5-553	I-5	II-35c
B5-554	I-6	II-35c
B5-555	I-7	II-35c
B5-556	I-8	II-35c
B5-557	I-9	II-35c
B5-558	I-10	II-35c
B5-559	I-11	II-35c
B5-560	I-12	II-35c
B5-561	I-13	II-35c
B5-562	I-14	II-35c
B5-563	I-15	II-35c
B5-564	I-16	II-35c
B5-565	I-1	II-36c
B5-566	I-2	II-36c
B5-567	I-3	II-36c
B5-568	I-4	II-36c
B5-569	I-5	II-36c
B5-570	I-6	II-36c
B5-571	I-7	II-36c
B5-572	I-8	II-36c
B5-573	I-9	II-36c
B5-574	I-10	II-36c
B5-575	I-11	II-36c
B5-576	I-12	II-36c
B5-577	I-13	II-36c
B5-578	I-14	II-36c
B5-579	I-15	II-36c
B5-580	I-16	II-36c
B5-581	I-1	II-37c
B5-582	I-2	II-37c
B5-583	I-3	II-37c
B5-584	I-4	II-37c
B5-585	I-5	II-37c
B5-586	I-6	II-37c
B5-587	I-7	II-37c
B5-588	I-8	II-37c
B5-589	I-9	II-37c
B5-590	I-10	II-37c
B5-591	I-11	II-37c
B5-592	I-12	II-37c
B5-593	I-13	II-37c
B5-594	I-14	II-37c
B5-595	I-15	II-37c
B5-596	I-16	II-37c
B5-597	I-1	II-38c
B5-598	I-2	II-38c
B5-599	I-3	II-38c
B5-600	I-4	II-38c
B5-601	I-5	II-38c

Композиція	I	II
B5-602	I-6	II-38c
B5-603	I-7	II-38c
B5-604	I-8	II-38c
B5-605	I-9	II-38c
B5-606	I-10	II-38c
B5-607	I-11	II-38c
B5-608	I-12	II-38c
B5-609	I-13	II-38c
B5-610	I-14	II-38c
B5-611	I-15	II-38c
B5-612	I-16	II-38c
B5-613	I-1	II-39c
B5-614	I-2	II-39c
B5-615	I-3	II-39c
B5-616	I-4	II-39c
B5-617	I-5	II-39c
B5-618	I-6	II-39c
B5-619	I-7	II-39c
B5-620	I-8	II-39c
B5-621	I-9	II-39c
B5-622	I-10	II-39c
B5-623	I-11	II-39c
B5-624	I-12	II-39c
B5-625	I-13	II-39c
B5-626	I-14	II-39c
B5-627	I-15	II-39c
B5-628	I-16	II-39c
B5-629	I-1	II-40c
B5-630	I-2	II-40c
B5-631	I-3	II-40c
B5-632	I-4	II-40c
B5-633	I-5	II-40c
B5-634	I-6	II-40c
B5-635	I-7	II-40c
B5-636	I-8	II-40c
B5-637	I-9	II-40c
B5-638	I-10	II-40c
B5-639	I-11	II-40c
B5-640	I-12	II-40c
B5-641	I-13	II-40c
B5-642	I-14	II-40c
B5-643	I-15	II-40c
B5-644	I-16	II-40c
B5-645	I-1	II-41c
B5-646	I-2	II-41c
B5-647	I-3	II-41c
B5-648	I-4	II-41c
B5-649	I-5	II-41c
B5-650	I-6	II-41c
B5-651	I-7	II-41c
B5-652	I-8	II-41c
B5-653	I-9	II-41c
B5-654	I-10	II-41c
B5-655	I-11	II-41c
B5-656	I-12	II-41c
B5-657	I-13	II-41c
B5-658	I-14	II-41c

Композиція	I	II
B5-659	I-15	II-41c
B5-660	I-16	II-41c
B5-661	I-1	II-42c
B5-662	I-2	II-42c
B5-663	I-3	II-42c
B5-664	I-4	II-42c
B5-665	I-5	II-42c
B5-666	I-6	II-42c
B5-667	I-7	II-42c
B5-668	I-8	II-42c
B5-669	I-9	II-42c
B5-670	I-10	II-42c
B5-671	I-11	II-42c
B5-672	I-12	II-42c
B5-673	I-13	II-42c
B5-674	I-14	II-42c
B5-675	I-15	II-42c
B5-676	I-16	II-42c
B5-677	I-1	II-43c
B5-678	I-2	II-43c
B5-679	I-3	II-43c
B5-680	I-4	II-43c
B5-681	I-5	II-43c
B5-682	I-6	II-43c
B5-683	I-7	II-43c

Композиція	I	II
B5-684	I-8	II-43c
B5-685	I-9	II-43c
B5-686	I-10	II-43c
B5-687	I-11	II-43c
B5-688	I-12	II-43c
B5-689	I-13	II-43c
B5-690	I-14	II-43c
B5-691	I-15	II-43c
B5-692	I-16	II-43c
B5-693	I-1	II-44c
B5-694	I-2	II-44c
B5-695	I-3	II-44c
B5-696	I-4	II-44c
B5-697	I-5	II-44c
B5-698	I-6	II-44c
B5-699	I-7	II-44c
B5-700	I-8	II-44c
B5-701	I-9	II-44c
B5-702	I-10	II-44c
B5-703	I-11	II-44c
B5-704	I-12	II-44c
B5-705	I-13	II-44c
B5-706	I-14	II-44c
B5-707	I-15	II-44c
B5-708	I-16	II-44c

Як докладно описано вище, компоненти I містять центри хіральності і тому можуть знаходитися у вигляді рацемічних сумішей, у вигляді чистих енантіомерів або в двох енантіомерах одного компонента I можуть знаходитися в будь-якому співвідношенні (S):(R).

5 Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру. Конкретні двокомпонентні композиції, що містять (S) енантіомер відповідного компонента I наведені в Таблиці B5s, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою 10 бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця 5s: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I у вигляді (S) енантіомеру (скорочено як (S)-I, наприклад, (S)-I-1 для (S)-енантіомеру I-1) і один компонент II, 15 зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I у вигляді (S) енантіомеру і II тільки як діючі речовини.

Композиція	(S)-I	II
B5s-1	(S)-I-1	II-1c
B5s-2	(S)-I-3	II-1c
B5s-3	(S)-I-4	II-1c
B5s-4	(S)-I-5	II-1c
B5s-5	(S)-I-13	II-1c
B5s-6	(S)-I-1	II-2c
B5s-7	(S)-I-3	II-2c
B5s-8	(S)-I-4	II-2c
B5s-9	(S)-I-5	II-2c
B5s-10	(S)-I-13	II-2c
B5s-11	(S)-I-1	II-3c
B5s-12	(S)-I-3	II-3c
B5s-13	(S)-I-4	II-3c
B5s-14	(S)-I-5	II-3c

Композиція	(S)-I	II
B5s-15	(S)-I-13	II-3c
B5s-16	(S)-I-1	II-4c
B5s-17	(S)-I-3	II-4c
B5s-18	(S)-I-4	II-4c
B5s-19	(S)-I-5	II-4c
B5s-20	(S)-I-13	II-4c
B5s-21	(S)-I-1	II-5c
B5s-22	(S)-I-3	II-5c
B5s-23	(S)-I-4	II-5c
B5s-24	(S)-I-5	II-5c
B5s-25	(S)-I-13	II-5c
B5s-26	(S)-I-1	II-6c
B5s-27	(S)-I-3	II-6c
B5s-28	(S)-I-4	II-6c

Композиція	(S)-I	II
B5s-29	(S)-I-5	II-6c
B5s-30	(S)-I-13	II-6c
B5s-31	(S)-I-1	II-7c
B5s-32	(S)-I-3	II-7c
B5s-33	(S)-I-4	II-7c
B5s-34	(S)-I-5	II-7c
B5s-35	(S)-I-13	II-7c
B5s-36	(S)-I-1	II-8c
B5s-37	(S)-I-3	II-8c
B5s-38	(S)-I-4	II-8c
B5s-39	(S)-I-5	II-8c
B5s-40	(S)-I-13	II-8c
B5s-41	(S)-I-1	II-9c
B5s-42	(S)-I-3	II-9c
B5s-43	(S)-I-4	II-9c
B5s-44	(S)-I-5	II-9c
B5s-45	(S)-I-13	II-9c
B5s-46	(S)-I-1	II-10c
B5s-47	(S)-I-3	II-10c
B5s-48	(S)-I-4	II-10c
B5s-49	(S)-I-5	II-10c
B5s-50	(S)-I-13	II-10c
B5s-51	(S)-I-1	II-11c
B5s-52	(S)-I-3	II-11c
B5s-53	(S)-I-4	II-11c
B5s-54	(S)-I-5	II-11c
B5s-55	(S)-I-13	II-11c
B5s-56	(S)-I-1	II-12c
B5s-57	(S)-I-3	II-12c
B5s-58	(S)-I-4	II-12c
B5s-59	(S)-I-5	II-12c
B5s-60	(S)-I-13	II-12c
B5s-61	(S)-I-1	II-13c
B5s-62	(S)-I-3	II-13c
B5s-63	(S)-I-4	II-13c
B5s-64	(S)-I-5	II-13c
B5s-65	(S)-I-13	II-13c
B5s-66	(S)-I-1	II-14c
B5s-67	(S)-I-3	II-14c
B5s-68	(S)-I-4	II-14c
B5s-69	(S)-I-5	II-14c
B5s-70	(S)-I-13	II-14c
B5s-71	(S)-I-1	II-15c
B5s-72	(S)-I-3	II-15c
B5s-73	(S)-I-4	II-15c
B5s-74	(S)-I-5	II-15c
B5s-75	(S)-I-13	II-15c
B5s-76	(S)-I-1	II-16c
B5s-77	(S)-I-3	II-16c
B5s-78	(S)-I-4	II-16c
B5s-79	(S)-I-5	II-16c
B5s-80	(S)-I-13	II-16c
B5s-81	(S)-I-1	II-17c
B5s-82	(S)-I-3	II-17c
B5s-83	(S)-I-4	II-17c
B5s-84	(S)-I-5	II-17c
B5s-85	(S)-I-13	II-17c

Композиція	(S)-I	II
B5s-86	(S)-I-1	II-18c
B5s-87	(S)-I-3	II-18c
B5s-88	(S)-I-4	II-18c
B5s-89	(S)-I-5	II-18c
B5s-90	(S)-I-13	II-18c
B5s-91	(S)-I-1	II-19c
B5s-92	(S)-I-3	II-19c
B5s-93	(S)-I-4	II-19c
B5s-94	(S)-I-5	II-19c
B5s-95	(S)-I-13	II-19c
B5s-96	(S)-I-1	II-20c
B5s-97	(S)-I-3	II-20c
B5s-98	(S)-I-4	II-20c
B5s-99	(S)-I-5	II-20c
B5s-100	(S)-I-13	II-20c
B5s-101	(S)-I-1	II-21c
B5s-102	(S)-I-3	II-21c
B5s-103	(S)-I-4	II-21c
B5s-104	(S)-I-5	II-21c
B5s-105	(S)-I-13	II-21c
B5s-106	(S)-I-1	II-22c
B5s-107	(S)-I-3	II-22c
B5s-108	(S)-I-4	II-22c
B5s-109	(S)-I-5	II-22c
B5s-110	(S)-I-13	II-22c
B5s-111	(S)-I-1	II-23c
B5s-112	(S)-I-3	II-23c
B5s-113	(S)-I-4	II-23c
B5s-114	(S)-I-5	II-23c
B5s-115	(S)-I-13	II-23c
B5s-116	(S)-I-1	II-24c
B5s-117	(S)-I-3	II-24c
B5s-118	(S)-I-4	II-24c
B5s-119	(S)-I-5	II-24c
B5s-120	(S)-I-13	II-24c
B5s-121	(S)-I-1	II-25c
B5s-122	(S)-I-3	II-25c
B5s-123	(S)-I-4	II-25c
B5s-124	(S)-I-5	II-25c
B5s-125	(S)-I-13	II-25c
B5s-126	(S)-I-1	II-26c
B5s-127	(S)-I-3	II-26c
B5s-128	(S)-I-4	II-26c
B5s-129	(S)-I-5	II-26c
B5s-130	(S)-I-13	II-26c
B5s-131	(S)-I-1	II-27c
B5s-132	(S)-I-3	II-27c
B5s-133	(S)-I-4	II-27c
B5s-134	(S)-I-5	II-27c
B5s-135	(S)-I-13	II-27c
B5s-136	(S)-I-1	II-28c
B5s-137	(S)-I-3	II-28c
B5s-138	(S)-I-4	II-28c
B5s-139	(S)-I-5	II-28c
B5s-140	(S)-I-13	II-28c
B5s-141	(S)-I-1	II-29c
B5s-142	(S)-I-3	II-29c

Композиція	(S)-I	II
B5s-143	(S)-I-4	II-29c
B5s-144	(S)-I-5	II-29c
B5s-145	(S)-I-13	II-29c
B5s-146	(S)-I-1	II-30c
B5s-147	(S)-I-3	II-30c
B5s-148	(S)-I-4	II-30c
B5s-149	(S)-I-5	II-30c
B5s-150	(S)-I-13	II-30c
B5s-151	(S)-I-1	II-31c
B5s-152	(S)-I-3	II-31c
B5s-153	(S)-I-4	II-31c
B5s-154	(S)-I-5	II-31c
B5s-155	(S)-I-13	II-31c
B5s-156	(S)-I-1	II-32c
B5s-157	(S)-I-3	II-32c
B5s-158	(S)-I-4	II-32c
B5s-159	(S)-I-5	II-32c
B5s-160	(S)-I-13	II-32c
B5s-161	(S)-I-1	II-33c
B5s-162	(S)-I-3	II-33c
B5s-163	(S)-I-4	II-33c
B5s-164	(S)-I-5	II-33c
B5s-165	(S)-I-13	II-33c
B5s-166	(S)-I-1	II-34c
B5s-167	(S)-I-3	II-34c
B5s-168	(S)-I-4	II-34c
B5s-169	(S)-I-5	II-34c
B5s-170	(S)-I-13	II-34c
B5s-171	(S)-I-1	II-35c
B5s-172	(S)-I-3	II-35c
B5s-173	(S)-I-4	II-35c
B5s-174	(S)-I-5	II-35c
B5s-175	(S)-I-13	II-35c
B5s-176	(S)-I-1	II-36c
B5s-177	(S)-I-3	II-36c
B5s-178	(S)-I-4	II-36c
B5s-179	(S)-I-5	II-36c
B5s-180	(S)-I-13	II-36c
B5s-181	(S)-I-1	II-37c
B5s-182	(S)-I-3	II-37c

Композиція	(S)-I	II
B5s-183	(S)-I-4	II-37c
B5s-184	(S)-I-5	II-37c
B5s-185	(S)-I-13	II-37c
B5s-186	(S)-I-1	II-38c
B5s-187	(S)-I-3	II-38c
B5s-188	(S)-I-4	II-38c
B5s-189	(S)-I-5	II-38c
B5s-190	(S)-I-13	II-38c
B5s-191	(S)-I-1	II-39c
B5s-192	(S)-I-3	II-39c
B5s-193	(S)-I-4	II-39c
B5s-194	(S)-I-5	II-39c
B5s-195	(S)-I-13	II-39c
B5s-196	(S)-I-1	II-40c
B5s-197	(S)-I-3	II-40c
B5s-198	(S)-I-4	II-40c
B5s-199	(S)-I-5	II-40c
B5s-200	(S)-I-13	II-40c
B5s-201	(S)-I-1	II-41c
B5s-202	(S)-I-3	II-41c
B5s-203	(S)-I-4	II-41c
B5s-204	(S)-I-5	II-41c
B5s-205	(S)-I-13	II-41c
B5s-206	(S)-I-1	II-42c
B5s-207	(S)-I-3	II-42c
B5s-208	(S)-I-4	II-42c
B5s-209	(S)-I-5	II-42c
B5s-210	(S)-I-13	II-42c
B5s-211	(S)-I-1	II-43c
B5s-212	(S)-I-3	II-43c
B5s-213	(S)-I-4	II-43c
B5s-214	(S)-I-5	II-43c
B5s-215	(S)-I-13	II-43c
B5s-216	(S)-I-1	II-44c
B5s-217	(S)-I-3	II-44c
B5s-218	(S)-I-4	II-44c
B5s-219	(S)-I-5	II-44c
B5s-220	(S)-I-13	II-44c

Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру. Конкретні двокомпонентні композиції, що містять (R) енантіомер відповідного компонента I наведені в Таблиці B5r, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою бінарні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця 5r: Двокомпонентні композиції, що містять один компонент I у вигляді (S) енантіомеру (скорочено як (R)-I, наприклад, (R)-I-1 для (R)-енантіомеру I-1) і один компонент II, зокрема бінарні композиції, що містять відповідний компонент I у вигляді (R) енантіомеру і II тільки як діючі речовини.

Композиція	(R)-I	II
B5r-1	(R)-I-1	II-1c
B5r-2	(R)-I-3	II-1c

Композиція	(R)-I	II
B5r-3	(R)-I-4	II-1c
B5r-4	(R)-I-5	II-1c

Композиція	(R)-I	II
B5r-5	(R)-I-13	II-1c
B5r-6	(R)-I-1	II-2c
B5r-7	(R)-I-3	II-2c
B5r-8	(R)-I-4	II-2c
B5r-9	(R)-I-5	II-2c
B5r-10	(R)-I-13	II-2c
B5r-11	(R)-I-1	II-3c
B5r-12	(R)-I-3	II-3c
B5r-13	(R)-I-4	II-3c
B5r-14	(R)-I-5	II-3c
B5r-15	(R)-I-13	II-3c
B5r-16	(R)-I-1	II-4c
B5r-17	(R)-I-3	II-4c
B5r-18	(R)-I-4	II-4c
B5r-19	(R)-I-5	II-4c
B5r-20	(R)-I-13	II-4c
B5r-21	(R)-I-1	II-5c
B5r-22	(R)-I-3	II-5c
B5r-23	(R)-I-4	II-5c
B5r-24	(R)-I-5	II-5c
B5r-25	(R)-I-13	II-5c
B5r-26	(R)-I-1	II-6c
B5r-27	(R)-I-3	II-6c
B5r-28	(R)-I-4	II-6c
B5r-29	(R)-I-5	II-6c
B5r-30	(R)-I-13	II-6c
B5r-31	(R)-I-1	II-7c
B5r-32	(R)-I-3	II-7c
B5r-33	(R)-I-4	II-7c
B5r-34	(R)-I-5	II-7c
B5r-35	(R)-I-13	II-7c
B5r-36	(R)-I-1	II-8c
B5r-37	(R)-I-3	II-8c
B5r-38	(R)-I-4	II-8c
B5r-39	(R)-I-5	II-8c
B5r-40	(R)-I-13	II-8c
B5r-41	(R)-I-1	II-9c
B5r-42	(R)-I-3	II-9c
B5r-43	(R)-I-4	II-9c
B5r-44	(R)-I-5	II-9c
B5r-45	(R)-I-13	II-9c
B5r-46	(R)-I-1	II-10c
B5r-47	(R)-I-3	II-10c
B5r-48	(R)-I-4	II-10c
B5r-49	(R)-I-5	II-10c
B5r-50	(R)-I-13	II-10c
B5r-51	(R)-I-1	II-11c
B5r-52	(R)-I-3	II-11c
B5r-53	(R)-I-4	II-11c
B5r-54	(R)-I-5	II-11c
B5r-55	(R)-I-13	II-11c
B5r-56	(R)-I-1	II-12c
B5r-57	(R)-I-3	II-12c
B5r-58	(R)-I-4	II-12c
B5r-59	(R)-I-5	II-12c
B5r-60	(R)-I-13	II-12c
B5r-61	(R)-I-1	II-13c

Композиція	(R)-I	II
B5r-62	(R)-I-3	II-13c
B5r-63	(R)-I-4	II-13c
B5r-64	(R)-I-5	II-13c
B5r-65	(R)-I-13	II-13c
B5r-66	(R)-I-1	II-14c
B5r-67	(R)-I-3	II-14c
B5r-68	(R)-I-4	II-14c
B5r-69	(R)-I-5	II-14c
B5r-70	(R)-I-13	II-14c
B5r-71	(R)-I-1	II-15c
B5r-72	(R)-I-3	II-15c
B5r-73	(R)-I-4	II-15c
B5r-74	(R)-I-5	II-15c
B5r-75	(R)-I-13	II-15c
B5r-76	(R)-I-1	II-16c
B5r-77	(R)-I-3	II-16c
B5r-78	(R)-I-4	II-16c
B5r-79	(R)-I-5	II-16c
B5r-80	(R)-I-13	II-16c
B5r-81	(R)-I-1	II-17c
B5r-82	(R)-I-3	II-17c
B5r-83	(R)-I-4	II-17c
B5r-84	(R)-I-5	II-17c
B5r-85	(R)-I-13	II-17c
B5r-86	(R)-I-1	II-18c
B5r-87	(R)-I-3	II-18c
B5r-88	(R)-I-4	II-18c
B5r-89	(R)-I-5	II-18c
B5r-90	(R)-I-13	II-18c
B5r-91	(R)-I-1	II-19c
B5r-92	(R)-I-3	II-19c
B5r-93	(R)-I-4	II-19c
B5r-94	(R)-I-5	II-19c
B5r-95	(R)-I-13	II-19c
B5r-96	(R)-I-1	II-20c
B5r-97	(R)-I-3	II-20c
B5r-98	(R)-I-4	II-20c
B5r-99	(R)-I-5	II-20c
B5r-100	(R)-I-13	II-20c
B5r-101	(R)-I-1	II-21c
B5r-102	(R)-I-3	II-21c
B5r-103	(R)-I-4	II-21c
B5r-104	(R)-I-5	II-21c
B5r-105	(R)-I-13	II-21c
B5r-106	(R)-I-1	II-22c
B5r-107	(R)-I-3	II-22c
B5r-108	(R)-I-4	II-22c
B5r-109	(R)-I-5	II-22c
B5r-110	(R)-I-13	II-22c
B5r-111	(R)-I-1	II-23c
B5r-112	(R)-I-3	II-23c
B5r-113	(R)-I-4	II-23c
B5r-114	(R)-I-5	II-23c
B5r-115	(R)-I-13	II-23c
B5r-116	(R)-I-1	II-24c
B5r-117	(R)-I-3	II-24c
B5r-118	(R)-I-4	II-24c

Композиція	(R)-I	II
B5r-119	(R)-I-5	II-24c
B5r-120	(R)-I-13	II-24c
B5r-121	(R)-I-1	II-25c
B5r-122	(R)-I-3	II-25c
B5r-123	(R)-I-4	II-25c
B5r-124	(R)-I-5	II-25c
B5r-125	(R)-I-13	II-25c
B5r-126	(R)-I-1	II-26c
B5r-127	(R)-I-3	II-26c
B5r-128	(R)-I-4	II-26c
B5r-129	(R)-I-5	II-26c
B5r-130	(R)-I-13	II-26c
B5r-131	(R)-I-1	II-27c
B5r-132	(R)-I-3	II-27c
B5r-133	(R)-I-4	II-27c
B5r-134	(R)-I-5	II-27c
B5r-135	(R)-I-13	II-27c
B5r-136	(R)-I-1	II-28c
B5r-137	(R)-I-3	II-28c
B5r-138	(R)-I-4	II-28c
B5r-139	(R)-I-5	II-28c
B5r-140	(R)-I-13	II-28c
B5r-141	(R)-I-1	II-29c
B5r-142	(R)-I-3	II-29c
B5r-143	(R)-I-4	II-29c
B5r-144	(R)-I-5	II-29c
B5r-145	(R)-I-13	II-29c
B5r-146	(R)-I-1	II-30c
B5r-147	(R)-I-3	II-30c
B5r-148	(R)-I-4	II-30c
B5r-149	(R)-I-5	II-30c
B5r-150	(R)-I-13	II-30c
B5r-151	(R)-I-1	II-31c
B5r-152	(R)-I-3	II-31c
B5r-153	(R)-I-4	II-31c
B5r-154	(R)-I-5	II-31c
B5r-155	(R)-I-13	II-31c
B5r-156	(R)-I-1	II-32c
B5r-157	(R)-I-3	II-32c
B5r-158	(R)-I-4	II-32c
B5r-159	(R)-I-5	II-32c
B5r-160	(R)-I-13	II-32c
B5r-161	(R)-I-1	II-33c
B5r-162	(R)-I-3	II-33c
B5r-163	(R)-I-4	II-33c
B5r-164	(R)-I-5	II-33c
B5r-165	(R)-I-13	II-33c
B5r-166	(R)-I-1	II-34c
B5r-167	(R)-I-3	II-34c
B5r-168	(R)-I-4	II-34c
B5r-169	(R)-I-5	II-34c
B5r-170	(R)-I-13	II-34c
B5r-171	(R)-I-1	II-35c

Композиція	(R)-I	II
B5r-172	(R)-I-3	II-35c
B5r-173	(R)-I-4	II-35c
B5r-174	(R)-I-5	II-35c
B5r-175	(R)-I-13	II-35c
B5r-176	(R)-I-1	II-36c
B5r-177	(R)-I-3	II-36c
B5r-178	(R)-I-4	II-36c
B5r-179	(R)-I-5	II-36c
B5r-180	(R)-I-13	II-36c
B5r-181	(R)-I-1	II-37c
B5r-182	(R)-I-3	II-37c
B5r-183	(R)-I-4	II-37c
B5r-184	(R)-I-5	II-37c
B5r-185	(R)-I-13	II-37c
B5r-186	(R)-I-1	II-38c
B5r-187	(R)-I-3	II-38c
B5r-188	(R)-I-4	II-38c
B5r-189	(R)-I-5	II-38c
B5r-190	(R)-I-13	II-38c
B5r-191	(R)-I-1	II-39c
B5r-192	(R)-I-3	II-39c
B5r-193	(R)-I-4	II-39c
B5r-194	(R)-I-5	II-39c
B5r-195	(R)-I-13	II-39c
B5r-196	(R)-I-1	II-40c
B5r-197	(R)-I-3	II-40c
B5r-198	(R)-I-4	II-40c
B5r-199	(R)-I-5	II-40c
B5r-200	(R)-I-13	II-40c
B5r-201	(R)-I-1	II-41c
B5r-202	(R)-I-3	II-41c
B5r-203	(R)-I-4	II-41c
B5r-204	(R)-I-5	II-41c
B5r-205	(R)-I-13	II-41c
B5r-206	(R)-I-1	II-42c
B5r-207	(R)-I-3	II-42c
B5r-208	(R)-I-4	II-42c
B5r-209	(R)-I-5	II-42c
B5r-210	(R)-I-13	II-42c
B5r-211	(R)-I-1	II-43c
B5r-212	(R)-I-3	II-43c
B5r-213	(R)-I-4	II-43c
B5r-214	(R)-I-5	II-43c
B5r-215	(R)-I-13	II-43c
B5r-216	(R)-I-1	II-44c
B5r-217	(R)-I-3	II-44c
B5r-218	(R)-I-4	II-44c
B5r-219	(R)-I-5	II-44c
B5r-220	(R)-I-13	II-44c

Згідно з іншим аспектом даний винахід відноситься до трикомпонентних композицій, тобто композиціям, що містять компонент I, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно



описаних вище, компонент II, вибраний з груп від А) до О) і компонент III, також вибраний з груп від А) до О), при цьому компонент II і III не є однаковими. Зокрема, компонент II у кожному випадку вибирають з переважних груп або переважних діючих сполук, як указано вище для компонента II і компонент III вибраний з груп від А) до О), зокрема з переважних діючих сполук, застосовних як компонент III як визначено надалі.

Згідно з його особливим варіантом здійснення, як раз три діючих сполуки, як визначено, присутні в даних композиціях (в даному контексті також називають "потрійні композиції"). Звичайно, композиція може містити будь-якої вид добавок або т.п., як описано докладно нижче, з метою надати склад, придатний для застосування в сільському господарстві.

В трикомпонентних композиціях згідно з винаходом вагове співвідношення компонента I до першої іншої діючої сполуки (компонент II) залежить від властивостей відповідних діючих сполук і зокрема може складати 1000:1 до 1:1000, зокрема 500:1 до 1:500. Переважно, воно знаходиться в межах від 1:100 до 100:1, переважно в межах від 1:50 до 50:1 і зокрема в межах від 1:20 до 20:1. Переважно вагове співвідношення може знаходитися в діапазоні від 1:10 до 10:1, переважно від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1. Вагове співвідношення компонента I до другої іншої діючої сполуки (компонент III) зокрема може складати 1000:1 до 1:1000, зокрема 500:1 до 1:500. Переважно воно складає в межах від 1:100 до 100:1, переважно в межах від 1:50 до 50:1 і зокрема в межах від 1:20 до 20:1. Переважно вагове співвідношення може знаходитися в діапазоні від 1:10 до 10:1, переважно від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1. Вагове співвідношення першої іншої діючої сполуки (компонент II) до другої іншої діючої сполуки (компонент III) переважно знаходиться в межах від 1:100 до 100:1, часто в межах від 1:50 до 50:1, переважно в межах від 1:20 до 20:1, і зокрема в межах від 1:10 до 10:1. Переважно вагове співвідношення може складати в межах від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1.

Відповідно до одного варіанта здійснення даний винахід відноситься до трикомпонентних композицій, що містять компонент I, тобто сполуку I, зокрема сполуку, вибрану зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компонент II вибраний з груп від А) до К) і компонент III вибраний з груп від А) до К).

Один конкретний варіант здійснення відноситься до трикомпонентних композицій, в яких компонент I, як визначено вище і компонент II вибирають з групи А) інгібіторів дихання комплексу III в  $Q_0$  ділянці і компонент III вибирають з групи В) інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС). Згідно з одним конкретним варіантом його здійснення, компонент II вибирають з групи стробілуринів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксистробін. Згідно з іншим конкретним варіантом його здійснення, компонент III вибирають з групи інгібіторів C14 деметилази (фунгіциди ІДМ), зокрема вибраних з ципроконазолу, дифеноконазолу, епоксиконазолу, флуквінконазолу, флузилазолу, флутриафолу, метконазолу, міклобутанілу, пенконазолу, пропіконазолу, протіконазолу, триадимефону, триадименолу, тебуконазолу, тетраконазолу, тритіконазолу і прохлоразу. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, вони представляють собою потрійні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені три діючих компоненти I, II і III.

Інший конкретний варіант здійснення відноситься до трикомпонентних композицій, в яких компонент I, як визначено вище і компонент II і компонент III вибирають з інгібіторів дихання комплексу III в  $Q_0$  ділянці, при цьому компонент II і III є різними. Зокрема, компонент II і III вибирають з групи стробілуринів. Зокрема, компонент II і III вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксистробін. Згідно з конкретним варіантом здійснення, вони представляють собою потрійні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені три діючих компоненти I, II і III.

Ще один інший конкретний варіант здійснення відноситься до трикомпонентних композицій, в яких компонент I, як визначено вище, компонент II вибирають з інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС) і компонент III вибирають з інгібіторів дихання комплексу II. Згідно з одним конкретним варіантом його здійснення, компонент II вибирають з групи інгібіторів C14 деметилази (фунгіциди ІДМ), зокрема вибраних з ципроконазолу, дифеноконазолу, епоксиконазолу, флуквінконазолу, флузилазолу, флутриафолу, метконазолу, міклобутанілу, пенконазолу, пропіконазолу, протіконазолу, триадимефону, триадименолу, тебуконазолу, тетраконазолу, тритіконазолу і прохлоразу. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, компонент III вибирають з групи карбоксамідів, зокрема вибраних з беноданілу, бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, карбоксину, фенфураму, флуопіраму, флутоланілу, флуксапіроксаду, фураметпіру, ізопіразаму, мепронілу, оксикарбоксину, пенфлуфену,

пентіопіраду, седаксану, теклофталаму, тифлузаміду, N-(4'-трифторметилтіобіфеніл-2-іл)-3-дифторметил-1-метил-1H-піразол-4-карбоксаміду, N-(2-(1,3,3-триметил-бутил)-феніл)-1,3-диметил-5-фтор-1H-піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 1,3-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду і 1,3,5-триметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, зокрема вибраних з бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліді, флуопіраму, флуоксапіроксаду, ізопіразаму, пенфлуфену, пентіопіраду і седаксану. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, вони представляють собою потрібні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені три діючих компоненти I, II і III.

Ще один інший конкретний варіант здійснення відноситься до трикомпонентних композицій, в яких компонент I, як визначено вище, компонент II вибраний з інгібіторів дихання комплексу III в Q<sub>o</sub> ділянці і компонент III вибирають з інгібіторів дихання комплексу II. Зокрема, компонент II вибирають з групи стробілуринів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксистробін. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, компонент III вибирають з групи карбоксамідів, зокрема вибраних з беноданілу, бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліді, карбоксину, фенфураму, флуопіраму, флутоланілу, флуоксапіроксаду, фураметпіру, ізопіразаму, мепронілу, оксикарбоксину, пенфлуфену, пентіопіраду, седаксану, теклофталаму, тифлузаміду, N-(4'-трифторметилтіобіфеніл-2-іл)-3-дифторметил-1-метил-1H-піразол-4-карбоксаміду, N-(2-(1,3,3-триметил-бутил)-феніл)-1,3-диметил-5-фтор-1H-піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 1,3-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду і 1,3,5-триметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, зокрема вибраних з бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліді, флуопіраму, флуоксапіроксаду, ізопіразаму, пенфлуфену, пентіопіраду і седаксану. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, вони представляють собою потрібні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені три діючих компоненти I, II і III.

Ще один інший конкретний варіант здійснення відноситься до трикомпонентних композицій, в яких компонент I, як визначено вище, компонент II вибраний з інгібіторів дихання комплексу III в Q<sub>o</sub> ділянці і компонент III вибирають з інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС), зокрема інгібіторів дельта-14-редуктази. В конкретному варіанті здійснення, компонент II вибирають з групи стробілуринів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксистробін. В іншому конкретному варіанті здійснення, компонент III являє собою фенпропіморф. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, вони представляють собою потрібні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені три діючих компоненти I, II і III.

Ще один інший конкретний варіант здійснення відноситься до трикомпонентних композицій, в яких компонент I, як визначено вище, компонент II вибраний з інгібіторів дихання комплексу III в Q<sub>o</sub> ділянці і компонент III вибирають з інгібіторів поділу клітин і цитоскелета. В конкретному варіанті здійснення, компонент II вибирають з групи стробілуринів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксистробін. В іншому конкретному варіанті здійснення, компонент III вибирають з інгібіторів тубуліну, такі як карбендазім. В іншому конкретному варіанті здійснення, компонент III вибирають інгібіторів поділу клітин, таких як інгібітори тубуліну, такі як метрафенон. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, вони представляють собою потрібні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені три діючих компоненти I, II і III.

Ще один інший конкретний варіант здійснення відноситься до трикомпонентних композицій, в яких компонент I, як визначено вище, компонент II вибирають з інгібіторів дихання комплексу III в Q<sub>o</sub> ділянці і компонент III вибирають з інгібіторів з багатосторонньою дією. В конкретному варіанті здійснення, компонент II вибирають з групи стробілуринів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксистробін. В іншому конкретному варіанті здійснення, компонент III вибирають з каптану, бордоської суміші, ацетату міді,

гідроксиду міді, оксихлориду міді, сульфату міді, сірки, (три)основного сульфату міді, манкозебу, манебу, метираму, пропінебу, тираму, каптафолу, фолпету, хлороталонілу, дихлофлуаніду, дитіанону, додину і 2,6-диметил-1Н,5Н-[1,4]дитиїно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2Н,6Н)-тетраону, зокрема каптану, бордоської суміші, гідроксиду міді, оксихлориду міді, сульфату міді, (три)основного сульфату міді, манкозебу, манебу, метираму, фолпету, хлороталонілу, дитіанону, додину і 2,6-диметил-1Н,5Н-[1,4]дитиїно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2Н,6Н)-тетраону. В одному конкретному варіанті здійснення, компонент III в зазначених композиціях являє собою хлороталоніл. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, вони представляють собою потрібні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені три діючих компоненти I, II і III.

Ще один інший конкретний варіант здійснення відноситься до трикомпонентних композицій, в яких компонент I, як визначено вище, компонент II вибирають з інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС), зокрема з інгібіторів C14 деметилази (фунгіциди ІДМ), і компонент III вибирають з інгібіторів з багатосторонньою дією. В конкретному варіанті здійснення, компонент II вибирають з ципроконазолу, флуквінконазолу, метконазолу, пропіконазолу і протіконазолу. Одним зокрема приемлемим компонентом II є флуквінконазол. Компонент III зокрема вибраний з каптану, бордоської суміші, ацетату міді, гідроксиду міді, оксихлориду міді, сульфату міді, сірки, (три)основного сульфату міді, манкозебу, манебу, метираму, пропінебу, тираму, каптафолу, фолпету, хлороталонілу, дихлофлуаніду, дитіанону, додину і 2,6-диметил-1Н,5Н-[1,4]дитиїно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2Н,6Н)-тетраону, зокрема каптану, бордоської суміші, гідроксиду міді, оксихлориду міді, сульфату міді, (три)основного сульфату міді, манкозебу, манебу, метираму, фолпету, хлороталонілу, дитіанону, додину і 2,6-диметил-1Н,5Н-[1,4]дитиїно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2Н,6Н)-тетраону.

Ще один інший конкретний варіант здійснення відноситься до трикомпонентних композицій, в яких компонент I, як визначено вище, компонент II вибирають з інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС), зокрема з інгібіторів C14 деметилази (фунгіциди ІДМ), і компонент III вибирають з інгібіторів сигнальної трансдукції. В конкретному варіанті здійснення, компонент II являє собою тритіконазол і компонент III являє собою флудіоксоніл.

Відповідно до одного варіанта здійснення, даний винахід відноситься до трикомпонентних композицій, що містить компонент I, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компонент II, вибраний з груп від А) до К) і компонент III, вибраний з груп від А) до К).

Згідно з окремим варіантом здійснення трикомпонентних композицій згідно з винаходом, що містить три фунгіциди, композиція містить сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 як компонент I, флуксапіроксад як компонент II і піраклостробін або фенпропіморф як компонент III. В іншому конкретному варіанті здійснення відповідно до даного винаходу, трикомпонентні композиції згідно з винаходом містять сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, як компонент I, протіконазол як компонент II і флуксапіроксад, біксафен, піраклостробін, димоксистробін, пікоксистробін, флуоксастробін, флуопірам або пенфлуфен як компонент III. В зазначених трикомпонентних композиціях вагове співвідношення компонента I до компонента II складає від 1:20 до 20:1. Переважно вагове співвідношення може знаходитися в діапазоні від 1:10 до 10:1, переважно від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1. Вагове співвідношення компонента I до компонента III знаходиться в межах від 1:20 до 20:1. Переважно вагове співвідношення може знаходитися в діапазоні від 1:10 до 10:1, переважно від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1. Вагове співвідношення компонента I до компонента III являє собою в межах від 1:20 до 20:1, і зокрема в межах від 1:10 до 10:1. Переважно вагове співвідношення може складати в межах від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1. Зазначені трикомпонентні композиції, що містять два фунгіциди як компоненти I і II зокрема є придатними як фунгіциди, як описано докладно нижче.

Згідно з іншим варіантом здійснення даний винахід відноситься до застосування зазначених композицій для боротьби з патогенами зернових культур, в яких компоненти застосовують в наведених вище вагових співвідношеннях. Згідно з одним конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами пшениці, причому патогени пшениці зокрема вибрані з *Septoria tritici*, *Stagonospora nodorum*, *Pyrenophora tritici repentis*, *Puccinia recondita*, *Puccinia striiformis* і *Blumeria graminis*. Крім того, зазначені композиції є придатними для боротьби з патогенами пшениці, вибраними з *Fusarium culmorum*, *Fusarium graminearum* і *Pseudocercospora herpotrichoides*. Згідно з іншим особливим варіантом здійснення, зазначені композиції є придатними для боротьби з патогенами ячменя, вибраними з

*Pyrenophora teres*, *Rhychosporium secalis*, *Puccinia hordei* і *Blumeria graminis*. Крім того, зазначені композиції є придатними для боротьби з патогенами ячменя вибраними з *Ramularia collo-cygni* і *Pseudocercospora herpotrichoides*.

Згідно з ще одним конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції є придатними для боротьби патогенами сої, зокрема вибраними з *phakopsora pachyrizi*, *P. meibomia* і *Microspora diffusa*. В сої зазначені композиції можна також ефективно застосовувати для боротьби з так званим КЗЛ (комплекс захворювання листя), наприклад, проти *Septoria glycines*, *Cercospora kikuchii*, *C. sojae*, *Corynespora cassiicola* і/або *Alternaria* spp.

Згідно з ще одним конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції є придатними для боротьби патогенами кукурудзи, зокрема вибраними з *Cercospora zeae-maydis*, *Puccinia sorghi* і *Helminthosporium maydis*.

Згідно з ще одним конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції є придатними для боротьби з патогенами цукрового буряка, зокрема вибраними з *Cercospora beticola*, *Erysiphe betae*, *Ramularia betae* і *Uromyces betae*.

Згідно з ще одним конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами горіхів, зокрема вибраними з *Mycosphaerella arachidis* (= *Cercospora*) і *Puccinia arachidis*.

Згідно з ще одним конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами олійного ріпаку і каноли, зокрема вибраними з *Sclerotinia sclerotiorum*, *Leptosphaeria maculans* і *Alternaria alternata*.

Згідно з ще одним конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами рису, зокрема вибраними з *Rhizoctonia solani* і *Pyricularia oryzae*.

Згідно з ще одним конкретним варіантом здійснення, зазначені композиції застосовують для боротьби з патогенами у визначених культурних рослинах, таких як, наприклад, в дернині, картоплі, помідорах, гарбузових, виноградних лозах, яблунях, декоративних рослинах і бананах. Патогени дернини, з якими можна вести боротьбу з застосуванням зазначених композицій згідно з даним винаходом, зокрема вибрані з *Sclerotinia homeocarpa* і *Rhizoctonia solani*. Патогени картоплі і помідорів, з якими можна вести боротьбу згідно з даним винаходом зокрема вибрані з *Alternaria solani*, *A. alternata* і *Rhizoctonia solani*. Патоген гарбузових, з яким можна вести боротьбу, застосовуючи зазначені композиції згідно з даним винаходом, являє собою зокрема *Sphaerotheca fuliginea*. Патоген винограду, з якими можна вести боротьбу, застосовуючи зазначені композиції згідно з даним винаходом являє собою зокрема *Uncinula necator* і *Botrytis cinerea*. Патоген яблуні, з якими можна вести боротьбу, застосовуючи зазначені композиції згідно з даним винаходом являє собою зокрема *Podosphaera leucotricha* і *Venturia inaequalis*. Патогени декоративних рослин, з якими можна вести боротьбу, застосовуючи зазначені композиції згідно з даним винаходом, зокрема вибрані з *Sphaerotheca fuliginea*, *Diplocarpon* spp., *Alternaria* spp. і *Sclerotinia* spp. Патогени бананів, з якими можна вести боротьбу, застосовуючи зазначені композиції згідно з даним винаходом, зокрема вибрані з *Mycosphaerella fijiensis* і *Mycosphaerella musicola*.

Відповідно до одного варіанта його здійснення, даний винахід відноситься до композиції компонента I, флуксапіроксаду і піраклостробіну, в якій два з компонентів присутні у ваговому співвідношенні від 20:1 до 1:20, більш конкретно від 5:1 до 1:5, зокрема від 2:1 до 1:2. Зокрема, вагові співвідношення для трьох компонентів складають компонента I до компонента II від 1:1 до 2:1; компонента I до компонента III від 1:1 до 2:1 і компонента II до компонента III від 1:1 до 1:2. Може бути переважним, якщо компоненти присутні у ваговому співвідношенні від 1:1:1 до 2:1:2 або від 2:1:2 до 2:1:1. Компоненти зокрема застосовують в синергетично ефективних кількостях.

Згідно з іншим варіантом здійснення даний винахід відноситься до композиції, що містить компонент I, флуксапіроксад і фенпропіморф, в якій два з компонентів присутні у ваговому співвідношенні від 20:1 до 1:20, більш конкретно від 5:1 до 1:5, зокрема від 2:1 до 1:2. Зокрема, вагові співвідношення для трьох компонентів складають компонента I до компонента II від 1:1 до 2:1; компонента I до компонента III від 1:3 до 1:6 і компонента II до компонента III від 1:3 до 1:6. Може бути переважним, якщо компоненти присутні у ваговому співвідношенні від 1:1:3 до 1:1:6. Компоненти зокрема застосовують в синергетично ефективних кількостях.

Інший варіант здійснення винаходу відноситься до трикомпонентних композицій, що містять компонент I, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компоненти II і III, в якій щонайменше один з компонентів II і III вибраний з групи M), регуляторів росту, зокрема вибраних з хлормеквату (хлормекват хлорид), мепіквату (мепікват хлорид), паклбутразолу, прогексадіону (прогексадіон-кальцій), тринексапак-етилу і уніконазолу. Згідно з одним конкретним варіантом його здійснення, компонент II вибраний з груп від A) до K) або

будь-якого з переважного його варіанта здійснення, наведеного в даному контексті, і компонент III вибирають з групи М), регуляторів росту, зокрема вибраних з хлормеквату (хлормекват хлорид), меліквату (мелікват хлорид), паклобутразолу, прогексадіону (прогексадіон-кальцій), тринексапак-етилу й уніконазолу. Згідно з іншим особливим варіантом його здійснення, обидва

компоненти II і III вибирають з групи М), регуляторів росту, зокрема вибраних з хлормеквату (хлормекват хлорид), меліквату (мелікват хлорид), паклобутразолу, прогексадіону (прогексадіон-кальцій), тринексапак-етилу і уніконазолу.

Інший варіант здійснення винаходу відноситься до трикомпонентних композицій, що містять компонент I, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компонент II, вибраний з будь-якої з груп від А) до К) або будь-якого переважного варіанта його здійснення, і компонент III, вибраний з групи інсектицидів О).

Згідно з одним більш конкретним варіантом здійснення, компонент I є таким як визначено вище, компонент II вибирають з інгібіторів дихання комплексу III в  $Q_0$ , зокрема вибраних з групи стробілуринів, і компонент III являє собою інсектицид, зокрема один з інсектицидів, як визначено нижче. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксистробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксистробін.

Ще один інший конкретний варіант здійснення відноситься до трикомпонентних композицій, в яких компонент I є таким як визначено вище, компонент II вибирають з інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС) і компонент III являє собою інсектицид, зокрема один з інсектицидів, визначених нижче. Зокрема, компонент II вибирають з групи інгібіторів С14 деметилази (фунгіциди ІДМ), зокрема вибраних з ципроконазолу, дифеноконазолу, епоксиконазолу, флуквіконазолу, флузілазолу, флутриафолу, метконазолу, міклобутанілу, пенконазолу, пропіконазолу, протіконазолу, триадимефону, триадименулу, тебуконазолу, тетраконазолу, трітіконазолу і прохлоразу.

Інший варіант здійснення винаходу відноситься до трикомпонентних композицій, що містять компонент I, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компоненти II і III, які вибирають з інсектицидів групи О).

В трикомпонентних композиціях відповідно до винаходу, що містить інсектицид, інсектицид, відповідно до одного варіанта здійснення, вибраний з групи органо(тіо)фосфатів, зокрема вибраних з групи, яка містить ацефат, хлорпірифос, пірифос, дихлорвос, диметоат, фенітротіон, метамідофос, метидатіон, метил-паратіон, монокротофос, форат, профенофос і тербуфос. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид в трикомпонентних композиціях вибирають з групи карбаматів, зокрема вибраних з групи, яка містить алдикарб, карбарил, карбофуран, карбосульфат, метоміл і тіодикарб. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид в трикомпонентних композиціях вибирають з групи піретроїдів, зокрема вибраних з групи, яка містить: біфентрин, цифлутрин, циперметрин, альфа-циперметрин, зета-циперметрин, дельтаметрин, есфенвалерат, лямбда-цигалотрин і тефлутрин. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид в трикомпонентних композиціях вибирають з групи регулятора росту комах, зокрема вибраних з групи, яка містить луфенурон і спіротетрамат. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид в трикомпонентних композиціях вибирають з групи агоністів/антагоністів нікотинового рецептора, зокрема вибраних з групи, яка містить: клотіанидин, імідаклоприд, тіаметоксам і тіаклоприд. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид в трикомпонентних композиціях вибирають з групи антагоністів ГАМК, зокрема вибраних з групи, яка містить: ендосульфат і фіпроніл. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид в трикомпонентних композиціях вибирають з групи макроциклічних лактонів, зокрема вибраних з групи, яка містить: абамектин, емаектин, спіносад і спінеторам. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид в трикомпонентних композиціях являє собою гідраметилнон. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид в трикомпонентних композиціях являє собою фенбутатин оксид. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид в трикомпонентних композиціях вибирають з групи, яка містить хлорфенапір, індоксакарб, метафлумізон, флонікамід, флубендіамід, ціазипір (НGW86) і цифлуметофен.

Особливо переважними фунгіцидними компонентами III, застосовними в композиціях згідно з винаходом, є сполуки, вибрані з групи наступних сполук:

II-1 аметокрадин

II-2 амисульбром

II-3 азоксистробін

	II-4 бентіавалікарб
	II-5 бензовіндифлупір
	II-6 біксафен
	II-7 боскалід
5	II-8 карбендазим
	II-11 хлороталоніл
	II-12 ціазофамід
	II-13 цифлуфенамід
	II-15 ципроконазол
10	II-16 ципродиніл
	II-21 дифеноконазол
	II-23 димоксистробін
	II-25 дитіанон
	II-26 епоксиконазол
15	II-27 етабоксам
	II-31 фенпропідин
	II-32 фенпропіморф
	II-33 флуазинам
	II-34 флудіоксоніл
20	II-35 флупіколід
	II-36 флуопірам
	II-37 флуоксастробін
	II-38 флуквінконазол
	II-39 флузилазол
25	II-42 флуксапіроксад
	II-43 фолпет
	II-44 фосетил-Al
	II-50 ізопіразам
	II-51 іпровалікарб
30	II-53 крезоксим-метил
	II-54 манкозеб
	II-60 метконазол
	II-61 метирам
	II-62 метрафенон
35	II-65 проквіназид
	II-66 піраклостробін
	II-68 пенфлуфен
	II-69 фосфориста кислота
	II-70 калієва сіль фосфористої кислоти
40	II-71 натрієва сіль фосфористої кислоти
	II-72 пентіопірад
	II-73 пікоксистробін
	II-74 прохлораз
	II-76 пропіконазол
45	II-78 протіоконазол
	II-83 силтіофам
	II-84 спіроксамін
	II-85 сірка
	II-86 тебуконазол
50	II-89 тіофанат-метил
	II-92 трифлуксистробін
	II-93 тритіконазол
	II-97 зоксамід
	Особливо переважними фунгіцидними компонентами III є сполуки, вибрані з групи наступних
55	сполук:
	II-3 азоксистробін
	II-5 бензовіндифлупір
	II-6 біксафен
	II-7 боскалід
60	II-8 карбендазим

	II-11 хлороталоніл
	II-15 ципроконазол
	II-16 ципродиніл
	II-21 дифеноконазол
5	II-26 епоксиконазол
	II-32 фенпропіморф
	II-33 флуазилам
	II-34 флудіоксоніл
	II-37 флуоксастробін
10	II-38 флуквіконазол
	II-39 флузилазол
	II-42 флуксапіроксад
	II-44 фосетил-Al
	II-50 ізопіразам
15	II-53 крезоксим-метил
	II-60 метконазол
	II-62 метрафенон
	II-66 піраклостробін
	II-69 фосфориста кислота
20	II-70 калієва сіль фосфористої кислоти
	II-71 натрієва сіль фосфористої кислоти
	II-72 пентіопірад
	II-74 прохлораз
	II-76 пропіконазол
25	II-78 протіоконазол
	II-84 спіроксамін
	II-85 сірка
	II-86 тебуконазол
	II-92 трифлуксистеробін
30	II-93 трітіконазол

Зокрема переважними композиціями є трикомпонентні композиції, в яких компонент I є таким, як визначено вище, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компоненти II і III вибирають з

35	II-3 азоксистеробін
	II-5 бензовіндифлупір
	II-6 біксафен
	II-7 боскалід
	II-8 карбендазим
40	II-11 хлороталоніл
	II-16 ципродиніл
	II-21 дифеноконазол
	II-26 епоксиконазол
	II-32 фенпропіморф
45	II-33 флуазилам
	II-37 флуоксастробін
	II-39 флузилазол
	II-42 флуксапіроксад
	II-44 фосетил-Al
50	II-50 ізопіразам
	II-53 крезоксим-метил
	II-60 метконазол
	II-62 метрафенон
	II-66 піраклостробін
55	II-69 фосфориста кислота
	II-70 калієва сіль фосфористої кислоти
	II-71 натрієва сіль фосфористої кислоти
	II-72 пентіопірад
	II-74 прохлораз
60	II-76 пропіконазол

II-78 протіокназол  
II-84 спіроксамін  
II-85 сірка  
II-86 тебуконазол  
II-92 трифлуксиробін

причому компоненти II і III відрізняються один від іншого. Особливо переважні композиції цих композицій наведені в Таблиці Т1, де кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій трикомпонентній композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці три компоненти як діючу сполуку. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця Т1: Трикомпонентні композиції, що містять компонент I, компонент II компонент III, при цьому компонент II і III вибирають з переважних фунгіцидів, докладно описаних вище, причому компоненти II і III відрізняються один від іншого.

Композиція	I	II	III
T1-1	I-1	II-3	II-5
T1-2	I-1	II-3	II-6
T1-3	I-1	II-3	II-7
T1-4	I-1	II-3	II-8
T1-5	I-1	II-3	II-11
T1-6	I-1	II-3	II-16
T1-7	I-1	II-3	II-21
T1-8	I-1	II-3	II-26
T1-9	I-1	II-3	II-32
T1-10	I-1	II-3	II-33
T1-11	I-1	II-3	II-37
T1-12	I-1	II-3	II-39
T1-13	I-1	II-3	II-42
T1-14	I-1	II-3	II-44
T1-15	I-1	II-3	II-50
T1-16	I-1	II-3	II-53
T1-17	I-1	II-3	II-60
T1-18	I-1	II-3	II-62
T1-19	I-1	II-3	II-66
T1-20	I-1	II-3	II-69
T1-21	I-1	II-3	II-70
T1-22	I-1	II-3	II-71
T1-23	I-1	II-3	II-72
T1-24	I-1	II-3	II-74
T1-25	I-1	II-3	II-76
T1-26	I-1	II-3	II-78
T1-27	I-1	II-3	II-84
T1-28	I-1	II-3	II-85
T1-29	I-1	II-3	II-86
T1-30	I-1	II-3	II-92
T1-31	I-1	II-5	II-6
T1-32	I-1	II-5	II-7
T1-33	I-1	II-5	II-8
T1-34	I-1	II-5	II-11
T1-35	I-1	II-5	II-16
T1-36	I-1	II-5	II-21
T1-37	I-1	II-5	II-26
T1-38	I-1	II-5	II-32
T1-39	I-1	II-5	II-33
T1-40	I-1	II-5	II-37
T1-41	I-1	II-5	II-39

Композиція	I	II	III
T1-42	I-1	II-5	II-42
T1-43	I-1	II-5	II-44
T1-44	I-1	II-5	II-50
T1-45	I-1	II-5	II-53
T1-46	I-1	II-5	II-60
T1-47	I-1	II-5	II-62
T1-48	I-1	II-5	II-66
T1-49	I-1	II-5	II-69
T1-50	I-1	II-5	II-70
T1-51	I-1	II-5	II-71
T1-52	I-1	II-5	II-72
T1-53	I-1	II-5	II-74
T1-54	I-1	II-5	II-76
T1-55	I-1	II-5	II-78
T1-56	I-1	II-5	II-84
T1-57	I-1	II-5	II-85
T1-58	I-1	II-5	II-86
T1-59	I-1	II-5	II-92
T1-60	I-1	II-6	II-7
T1-61	I-1	II-6	II-8
T1-62	I-1	II-6	II-11
T1-63	I-1	II-6	II-16
T1-64	I-1	II-6	II-21
T1-65	I-1	II-6	II-26
T1-66	I-1	II-6	II-32
T1-67	I-1	II-6	II-33
T1-68	I-1	II-6	II-37
T1-69	I-1	II-6	II-39
T1-70	I-1	II-6	II-42
T1-71	I-1	II-6	II-44
T1-72	I-1	II-6	II-50
T1-73	I-1	II-6	II-53
T1-74	I-1	II-6	II-60
T1-75	I-1	II-6	II-62
T1-76	I-1	II-6	II-66
T1-77	I-1	II-6	II-69
T1-78	I-1	II-6	II-70
T1-79	I-1	II-6	II-71
T1-80	I-1	II-6	II-72
T1-81	I-1	II-6	II-74
T1-82	I-1	II-6	II-76



Композиція	I	II	III
T1-83	I-1	II-6	II-78
T1-84	I-1	II-6	II-84
T1-85	I-1	II-6	II-85
T1-86	I-1	II-6	II-86
T1-87	I-1	II-6	II-92
T1-88	I-1	II-7	II-8
T1-89	I-1	II-7	II-11
T1-90	I-1	II-7	II-16
T1-91	I-1	II-7	II-21
T1-92	I-1	II-7	II-26
T1-93	I-1	II-7	II-32
T1-94	I-1	II-7	II-33
T1-95	I-1	II-7	II-37
T1-96	I-1	II-7	II-39
T1-97	I-1	II-7	II-42
T1-98	I-1	II-7	II-44
T1-99	I-1	II-7	II-50
T1-100	I-1	II-7	II-53
T1-101	I-1	II-7	II-60
T1-102	I-1	II-7	II-62
T1-103	I-1	II-7	II-66
T1-104	I-1	II-7	II-69
T1-105	I-1	II-7	II-70
T1-106	I-1	II-7	II-71
T1-107	I-1	II-7	II-72
T1-108	I-1	II-7	II-74
T1-109	I-1	II-7	II-76
T1-110	I-1	II-7	II-78
T1-111	I-1	II-7	II-84
T1-112	I-1	II-7	II-85
T1-113	I-1	II-7	II-86
T1-114	I-1	II-7	II-92
T1-115	I-1	II-8	II-11
T1-116	I-1	II-8	II-16
T1-117	I-1	II-8	II-21
T1-118	I-1	II-8	II-26
T1-119	I-1	II-8	II-32
T1-120	I-1	II-8	II-33
T1-121	I-1	II-8	II-37
T1-122	I-1	II-8	II-39
T1-123	I-1	II-8	II-42
T1-124	I-1	II-8	II-44
T1-125	I-1	II-8	II-50
T1-126	I-1	II-8	II-53
T1-127	I-1	II-8	II-60
T1-128	I-1	II-8	II-62
T1-129	I-1	II-8	II-66
T1-130	I-1	II-8	II-69
T1-131	I-1	II-8	II-70
T1-132	I-1	II-8	II-71
T1-133	I-1	II-8	II-72
T1-134	I-1	II-8	II-74
T1-135	I-1	II-8	II-76
T1-136	I-1	II-8	II-78
T1-137	I-1	II-8	II-84
T1-138	I-1	II-8	II-85
T1-139	I-1	II-8	II-86

Композиція	I	II	III
T1-140	I-1	II-8	II-92
T1-141	I-1	II-11	II-16
T1-142	I-1	II-11	II-21
T1-143	I-1	II-11	II-26
T1-144	I-1	II-11	II-32
T1-145	I-1	II-11	II-33
T1-146	I-1	II-11	II-37
T1-147	I-1	II-11	II-39
T1-148	I-1	II-11	II-42
T1-149	I-1	II-11	II-44
T1-150	I-1	II-11	II-50
T1-151	I-1	II-11	II-53
T1-152	I-1	II-11	II-60
T1-153	I-1	II-11	II-62
T1-154	I-1	II-11	II-66
T1-155	I-1	II-11	II-69
T1-156	I-1	II-11	II-70
T1-157	I-1	II-11	II-71
T1-158	I-1	II-11	II-72
T1-159	I-1	II-11	II-74
T1-160	I-1	II-11	II-76
T1-161	I-1	II-11	II-78
T1-162	I-1	II-11	II-84
T1-163	I-1	II-11	II-85
T1-164	I-1	II-11	II-86
T1-165	I-1	II-11	II-92
T1-166	I-1	II-16	II-21
T1-167	I-1	II-16	II-26
T1-168	I-1	II-16	II-32
T1-169	I-1	II-16	II-33
T1-170	I-1	II-16	II-37
T1-171	I-1	II-16	II-39
T1-172	I-1	II-16	II-42
T1-173	I-1	II-16	II-44
T1-174	I-1	II-16	II-50
T1-175	I-1	II-16	II-53
T1-176	I-1	II-16	II-60
T1-177	I-1	II-16	II-62
T1-178	I-1	II-16	II-66
T1-179	I-1	II-16	II-69
T1-180	I-1	II-16	II-70
T1-181	I-1	II-16	II-71
T1-182	I-1	II-16	II-72
T1-183	I-1	II-16	II-74
T1-184	I-1	II-16	II-76
T1-185	I-1	II-16	II-78
T1-186	I-1	II-16	II-84
T1-187	I-1	II-16	II-85
T1-188	I-1	II-16	II-86
T1-189	I-1	II-16	II-92
T1-190	I-1	II-21	II-26
T1-191	I-1	II-21	II-32
T1-192	I-1	II-21	II-33
T1-193	I-1	II-21	II-37
T1-194	I-1	II-21	II-39
T1-195	I-1	II-21	II-42
T1-196	I-1	II-21	II-44

Композиція	I	II	III
T1-197	I-1	II-21	II-50
T1-198	I-1	II-21	II-53
T1-199	I-1	II-21	II-60
T1-200	I-1	II-21	II-62
T1-201	I-1	II-21	II-66
T1-202	I-1	II-21	II-69
T1-203	I-1	II-21	II-70
T1-204	I-1	II-21	II-71
T1-205	I-1	II-21	II-72
T1-206	I-1	II-21	II-74
T1-207	I-1	II-21	II-76
T1-208	I-1	II-21	II-78
T1-209	I-1	II-21	II-84
T1-210	I-1	II-21	II-85
T1-211	I-1	II-21	II-86
T1-212	I-1	II-21	II-92
T1-213	I-1	II-26	II-32
T1-214	I-1	II-26	II-33
T1-215	I-1	II-26	II-37
T1-216	I-1	II-26	II-39
T1-217	I-1	II-26	II-42
T1-218	I-1	II-26	II-44
T1-219	I-1	II-26	II-50
T1-220	I-1	II-26	II-53
T1-221	I-1	II-26	II-60
T1-222	I-1	II-26	II-62
T1-223	I-1	II-26	II-66
T1-224	I-1	II-26	II-69
T1-225	I-1	II-26	II-70
T1-226	I-1	II-26	II-71
T1-227	I-1	II-26	II-72
T1-228	I-1	II-26	II-74
T1-229	I-1	II-26	II-76
T1-230	I-1	II-26	II-78
T1-231	I-1	II-26	II-84
T1-232	I-1	II-26	II-85
T1-233	I-1	II-26	II-86
T1-234	I-1	II-26	II-92
T1-235	I-1	II-32	II-33
T1-236	I-1	II-32	II-37
T1-237	I-1	II-32	II-39
T1-238	I-1	II-32	II-42
T1-239	I-1	II-32	II-44
T1-240	I-1	II-32	II-50
T1-241	I-1	II-32	II-53
T1-242	I-1	II-32	II-60
T1-243	I-1	II-32	II-62
T1-244	I-1	II-32	II-66
T1-245	I-1	II-32	II-69
T1-246	I-1	II-32	II-70
T1-247	I-1	II-32	II-71
T1-248	I-1	II-32	II-72
T1-249	I-1	II-32	II-74
T1-250	I-1	II-32	II-76
T1-251	I-1	II-32	II-78
T1-252	I-1	II-32	II-84
T1-253	I-1	II-32	II-85

Композиція	I	II	III
T1-254	I-1	II-32	II-86
T1-255	I-1	II-32	II-92
T1-256	I-1	II-33	II-37
T1-257	I-1	II-33	II-39
T1-258	I-1	II-33	II-42
T1-259	I-1	II-33	II-44
T1-260	I-1	II-33	II-50
T1-261	I-1	II-33	II-53
T1-262	I-1	II-33	II-60
T1-263	I-1	II-33	II-62
T1-264	I-1	II-33	II-66
T1-265	I-1	II-33	II-69
T1-266	I-1	II-33	II-70
T1-267	I-1	II-33	II-71
T1-268	I-1	II-33	II-72
T1-269	I-1	II-33	II-74
T1-270	I-1	II-33	II-76
T1-271	I-1	II-33	II-78
T1-272	I-1	II-33	II-84
T1-273	I-1	II-33	II-85
T1-274	I-1	II-33	II-86
T1-275	I-1	II-33	II-92
T1-276	I-1	II-37	II-39
T1-277	I-1	II-37	II-42
T1-278	I-1	II-37	II-44
T1-279	I-1	II-37	II-50
T1-280	I-1	II-37	II-53
T1-281	I-1	II-37	II-60
T1-282	I-1	II-37	II-62
T1-283	I-1	II-37	II-66
T1-284	I-1	II-37	II-69
T1-285	I-1	II-37	II-70
T1-286	I-1	II-37	II-71
T1-287	I-1	II-37	II-72
T1-288	I-1	II-37	II-74
T1-289	I-1	II-37	II-76
T1-290	I-1	II-37	II-78
T1-291	I-1	II-37	II-84
T1-292	I-1	II-37	II-85
T1-293	I-1	II-37	II-86
T1-294	I-1	II-37	II-92
T1-295	I-1	II-39	II-42
T1-296	I-1	II-39	II-44
T1-297	I-1	II-39	II-50
T1-298	I-1	II-39	II-53
T1-299	I-1	II-39	II-60
T1-300	I-1	II-39	II-62
T1-301	I-1	II-39	II-66
T1-302	I-1	II-39	II-69
T1-303	I-1	II-39	II-70
T1-304	I-1	II-39	II-71
T1-305	I-1	II-39	II-72
T1-306	I-1	II-39	II-74
T1-307	I-1	II-39	II-76
T1-308	I-1	II-39	II-78
T1-309	I-1	II-39	II-84
T1-310	I-1	II-39	II-85

Композиція	I	II	III
T1-311	I-1	II-39	II-86
T1-312	I-1	II-39	II-92
T1-313	I-1	II-42	II-44
T1-314	I-1	II-42	II-50
T1-315	I-1	II-42	II-53
T1-316	I-1	II-42	II-60
T1-317	I-1	II-42	II-62
T1-318	I-1	II-42	II-66
T1-319	I-1	II-42	II-69
T1-320	I-1	II-42	II-70
T1-321	I-1	II-42	II-71
T1-322	I-1	II-42	II-72
T1-323	I-1	II-42	II-74
T1-324	I-1	II-42	II-76
T1-325	I-1	II-42	II-78
T1-326	I-1	II-42	II-84
T1-327	I-1	II-42	II-85
T1-328	I-1	II-42	II-86
T1-329	I-1	II-42	II-92
T1-330	I-1	II-44	II-50
T1-331	I-1	II-44	II-53
T1-332	I-1	II-44	II-60
T1-333	I-1	II-44	II-62
T1-334	I-1	II-44	II-66
T1-335	I-1	II-44	II-69
T1-336	I-1	II-44	II-70
T1-337	I-1	II-44	II-71
T1-338	I-1	II-44	II-72
T1-339	I-1	II-44	II-74
T1-340	I-1	II-44	II-76
T1-341	I-1	II-44	II-78
T1-342	I-1	II-44	II-84
T1-343	I-1	II-44	II-85
T1-344	I-1	II-44	II-86
T1-345	I-1	II-44	II-92
T1-346	I-1	II-50	II-53
T1-347	I-1	II-50	II-60
T1-348	I-1	II-50	II-62
T1-349	I-1	II-50	II-66
T1-350	I-1	II-50	II-69
T1-351	I-1	II-50	II-70
T1-352	I-1	II-50	II-71
T1-353	I-1	II-50	II-72
T1-354	I-1	II-50	II-74
T1-355	I-1	II-50	II-76
T1-356	I-1	II-50	II-78
T1-357	I-1	II-50	II-84
T1-358	I-1	II-50	II-85
T1-359	I-1	II-50	II-86
T1-360	I-1	II-50	II-92
T1-361	I-1	II-53	II-60
T1-362	I-1	II-53	II-62
T1-363	I-1	II-53	II-66
T1-364	I-1	II-53	II-69
T1-365	I-1	II-53	II-70
T1-366	I-1	II-53	II-71
T1-367	I-1	II-53	II-72

Композиція	I	II	III
T1-368	I-1	II-53	II-74
T1-369	I-1	II-53	II-76
T1-370	I-1	II-53	II-78
T1-371	I-1	II-53	II-84
T1-372	I-1	II-53	II-85
T1-373	I-1	II-53	II-86
T1-374	I-1	II-53	II-92
T1-375	I-1	II-60	II-62
T1-376	I-1	II-60	II-66
T1-377	I-1	II-60	II-69
T1-378	I-1	II-60	II-70
T1-379	I-1	II-60	II-71
T1-380	I-1	II-60	II-72
T1-381	I-1	II-60	II-74
T1-382	I-1	II-60	II-76
T1-383	I-1	II-60	II-78
T1-384	I-1	II-60	II-84
T1-385	I-1	II-60	II-85
T1-386	I-1	II-60	II-86
T1-387	I-1	II-60	II-92
T1-388	I-1	II-62	II-66
T1-389	I-1	II-62	II-69
T1-390	I-1	II-62	II-70
T1-391	I-1	II-62	II-71
T1-392	I-1	II-62	II-72
T1-393	I-1	II-62	II-74
T1-394	I-1	II-62	II-76
T1-395	I-1	II-62	II-78
T1-396	I-1	II-62	II-84
T1-397	I-1	II-62	II-85
T1-398	I-1	II-62	II-86
T1-399	I-1	II-62	II-92
T1-400	I-1	II-66	II-69
T1-401	I-1	II-66	II-70
T1-402	I-1	II-66	II-71
T1-403	I-1	II-66	II-72
T1-404	I-1	II-66	II-74
T1-405	I-1	II-66	II-76
T1-406	I-1	II-66	II-78
T1-407	I-1	II-66	II-84
T1-408	I-1	II-66	II-85
T1-409	I-1	II-66	II-86
T1-410	I-1	II-66	II-92
T1-411	I-1	II-69	II-70
T1-412	I-1	II-69	II-71
T1-413	I-1	II-69	II-72
T1-414	I-1	II-69	II-74
T1-415	I-1	II-69	II-76
T1-416	I-1	II-69	II-78
T1-417	I-1	II-69	II-84
T1-418	I-1	II-69	II-85
T1-419	I-1	II-69	II-86
T1-420	I-1	II-69	II-92
T1-421	I-1	II-70	II-71
T1-422	I-1	II-70	II-72
T1-423	I-1	II-70	II-74
T1-424	I-1	II-70	II-76

Композиція	I	II	III
T1-425	I-1	II-70	II-78
T1-426	I-1	II-70	II-84
T1-427	I-1	II-70	II-85
T1-428	I-1	II-70	II-86
T1-429	I-1	II-70	II-92
T1-430	I-1	II-71	II-72
T1-431	I-1	II-71	II-74
T1-432	I-1	II-71	II-76
T1-433	I-1	II-71	II-78
T1-434	I-1	II-71	II-84
T1-435	I-1	II-71	II-85
T1-436	I-1	II-71	II-86
T1-437	I-1	II-71	II-92
T1-438	I-1	II-72	II-74
T1-439	I-1	II-74	II-76
T1-440	I-1	II-74	II-78
T1-441	I-1	II-74	II-84
T1-442	I-1	II-74	II-85
T1-443	I-1	II-74	II-86
T1-444	I-1	II-74	II-92
T1-445	I-1	II-76	II-78
T1-446	I-1	II-76	II-84
T1-447	I-1	II-76	II-85
T1-448	I-1	II-76	II-86
T1-449	I-1	II-76	II-92
T1-450	I-1	II-78	II-84
T1-451	I-1	II-78	II-85
T1-452	I-1	II-78	II-86
T1-453	I-1	II-78	II-92
T1-454	I-1	II-84	II-85
T1-455	I-1	II-84	II-86
T1-456	I-1	II-84	II-92
T1-457	I-1	II-85	II-86
T1-458	I-1	II-85	II-92
T1-459	I-1	II-86	II-92
T1-460	I-2	II-3	II-5
T1-461	I-2	II-3	II-6
T1-462	I-2	II-3	II-7
T1-463	I-2	II-3	II-8
T1-464	I-2	II-3	II-11
T1-465	I-2	II-3	II-16
T1-466	I-2	II-3	II-21
T1-467	I-2	II-3	II-26
T1-468	I-2	II-3	II-32
T1-469	I-2	II-3	II-33
T1-470	I-2	II-3	II-37
T1-471	I-2	II-3	II-39
T1-472	I-2	II-3	II-42
T1-473	I-2	II-3	II-44
T1-474	I-2	II-3	II-50
T1-475	I-2	II-3	II-53
T1-476	I-2	II-3	II-60
T1-477	I-2	II-3	II-62
T1-478	I-2	II-3	II-66
T1-479	I-2	II-3	II-69
T1-480	I-2	II-3	II-70
T1-481	I-2	II-3	II-71

Композиція	I	II	III
T1-482	I-2	II-3	II-72
T1-483	I-2	II-3	II-74
T1-484	I-2	II-3	II-76
T1-485	I-2	II-3	II-78
T1-486	I-2	II-3	II-84
T1-487	I-2	II-3	II-85
T1-488	I-2	II-3	II-86
T1-489	I-2	II-3	II-92
T1-490	I-2	II-5	II-6
T1-491	I-2	II-5	II-7
T1-492	I-2	II-5	II-8
T1-493	I-2	II-5	II-11
T1-494	I-2	II-5	II-16
T1-495	I-2	II-5	II-21
T1-496	I-2	II-5	II-26
T1-497	I-2	II-5	II-32
T1-498	I-2	II-5	II-33
T1-499	I-2	II-5	II-37
T1-500	I-2	II-5	II-39
T1-501	I-2	II-5	II-42
T1-502	I-2	II-5	II-44
T1-503	I-2	II-5	II-50
T1-504	I-2	II-5	II-53
T1-505	I-2	II-5	II-60
T1-506	I-2	II-5	II-62
T1-507	I-2	II-5	II-66
T1-508	I-2	II-5	II-69
T1-509	I-2	II-5	II-70
T1-510	I-2	II-5	II-71
T1-511	I-2	II-5	II-72
T1-512	I-2	II-5	II-74
T1-513	I-2	II-5	II-76
T1-514	I-2	II-5	II-78
T1-515	I-2	II-5	II-84
T1-516	I-2	II-5	II-85
T1-517	I-2	II-5	II-86
T1-518	I-2	II-5	II-92
T1-519	I-2	II-6	II-7
T1-520	I-2	II-6	II-8
T1-521	I-2	II-6	II-11
T1-522	I-2	II-6	II-16
T1-523	I-2	II-6	II-21
T1-524	I-2	II-6	II-26
T1-525	I-2	II-6	II-32
T1-526	I-2	II-6	II-33
T1-527	I-2	II-6	II-37
T1-528	I-2	II-6	II-39
T1-529	I-2	II-6	II-42
T1-530	I-2	II-6	II-44
T1-531	I-2	II-6	II-50
T1-532	I-2	II-6	II-53
T1-533	I-2	II-6	II-60
T1-534	I-2	II-6	II-62
T1-535	I-2	II-6	II-66
T1-536	I-2	II-6	II-69
T1-537	I-2	II-6	II-70
T1-538	I-2	II-6	II-71

Композиція	I	II	III
T1-539	I-2	II-6	II-72
T1-540	I-2	II-6	II-74
T1-541	I-2	II-6	II-76
T1-542	I-2	II-6	II-78
T1-543	I-2	II-6	II-84
T1-544	I-2	II-6	II-85
T1-545	I-2	II-6	II-86
T1-546	I-2	II-6	II-92
T1-547	I-2	II-7	II-8
T1-548	I-2	II-7	II-11
T1-549	I-2	II-7	II-16
T1-550	I-2	II-7	II-21
T1-551	I-2	II-7	II-26
T1-552	I-2	II-7	II-32
T1-553	I-2	II-7	II-33
T1-554	I-2	II-7	II-37
T1-555	I-2	II-7	II-39
T1-556	I-2	II-7	II-42
T1-557	I-2	II-7	II-44
T1-558	I-2	II-7	II-50
T1-559	I-2	II-7	II-53
T1-560	I-2	II-7	II-60
T1-561	I-2	II-7	II-62
T1-562	I-2	II-7	II-66
T1-563	I-2	II-7	II-69
T1-564	I-2	II-7	II-70
T1-565	I-2	II-7	II-71
T1-566	I-2	II-7	II-72
T1-567	I-2	II-7	II-74
T1-568	I-2	II-7	II-76
T1-569	I-2	II-7	II-78
T1-570	I-2	II-7	II-84
T1-571	I-2	II-7	II-85
T1-572	I-2	II-7	II-86
T1-573	I-2	II-7	II-92
T1-574	I-2	II-8	II-11
T1-575	I-2	II-8	II-16
T1-576	I-2	II-8	II-21
T1-577	I-2	II-8	II-26
T1-578	I-2	II-8	II-32
T1-579	I-2	II-8	II-33
T1-580	I-2	II-8	II-37
T1-581	I-2	II-8	II-39
T1-582	I-2	II-8	II-42
T1-583	I-2	II-8	II-44
T1-584	I-2	II-8	II-50
T1-585	I-2	II-8	II-53
T1-586	I-2	II-8	II-60
T1-587	I-2	II-8	II-62
T1-588	I-2	II-8	II-66
T1-589	I-2	II-8	II-69
T1-590	I-2	II-8	II-70
T1-591	I-2	II-8	II-71
T1-592	I-2	II-8	II-72
T1-593	I-2	II-8	II-74
T1-594	I-2	II-8	II-76
T1-595	I-2	II-8	II-78

Композиція	I	II	III
T1-596	I-2	II-8	II-84
T1-597	I-2	II-8	II-85
T1-598	I-2	II-8	II-86
T1-599	I-2	II-8	II-92
T1-600	I-2	II-11	II-16
T1-601	I-2	II-11	II-21
T1-602	I-2	II-11	II-26
T1-603	I-2	II-11	II-32
T1-604	I-2	II-11	II-33
T1-605	I-2	II-11	II-37
T1-606	I-2	II-11	II-39
T1-607	I-2	II-11	II-42
T1-608	I-2	II-11	II-44
T1-609	I-2	II-11	II-50
T1-610	I-2	II-11	II-53
T1-611	I-2	II-11	II-60
T1-612	I-2	II-11	II-62
T1-613	I-2	II-11	II-66
T1-614	I-2	II-11	II-69
T1-615	I-2	II-11	II-70
T1-616	I-2	II-11	II-71
T1-617	I-2	II-11	II-72
T1-618	I-2	II-11	II-74
T1-619	I-2	II-11	II-76
T1-620	I-2	II-11	II-78
T1-621	I-2	II-11	II-84
T1-622	I-2	II-11	II-85
T1-623	I-2	II-11	II-86
T1-624	I-2	II-11	II-92
T1-625	I-2	II-16	II-21
T1-626	I-2	II-16	II-26
T1-627	I-2	II-16	II-32
T1-628	I-2	II-16	II-33
T1-629	I-2	II-16	II-37
T1-630	I-2	II-16	II-39
T1-631	I-2	II-16	II-42
T1-632	I-2	II-16	II-44
T1-633	I-2	II-16	II-50
T1-634	I-2	II-16	II-53
T1-635	I-2	II-16	II-60
T1-636	I-2	II-16	II-62
T1-637	I-2	II-16	II-66
T1-638	I-2	II-16	II-69
T1-639	I-2	II-16	II-70
T1-640	I-2	II-16	II-71
T1-641	I-2	II-16	II-72
T1-642	I-2	II-16	II-74
T1-643	I-2	II-16	II-76
T1-644	I-2	II-16	II-78
T1-645	I-2	II-16	II-84
T1-646	I-2	II-16	II-85
T1-647	I-2	II-16	II-86
T1-648	I-2	II-16	II-92
T1-649	I-2	II-21	II-26
T1-650	I-2	II-21	II-32
T1-651	I-2	II-21	II-33
T1-652	I-2	II-21	II-37

Композиція	I	II	III
T1-653	I-2	II-21	II-39
T1-654	I-2	II-21	II-42
T1-655	I-2	II-21	II-44
T1-656	I-2	II-21	II-50
T1-657	I-2	II-21	II-53
T1-658	I-2	II-21	II-60
T1-659	I-2	II-21	II-62
T1-660	I-2	II-21	II-66
T1-661	I-2	II-21	II-69
T1-662	I-2	II-21	II-70
T1-663	I-2	II-21	II-71
T1-664	I-2	II-21	II-72
T1-665	I-2	II-21	II-74
T1-666	I-2	II-21	II-76
T1-667	I-2	II-21	II-78
T1-668	I-2	II-21	II-84
T1-669	I-2	II-21	II-85
T1-670	I-2	II-21	II-86
T1-671	I-2	II-21	II-92
T1-672	I-2	II-26	II-32
T1-673	I-2	II-26	II-33
T1-674	I-2	II-26	II-37
T1-675	I-2	II-26	II-39
T1-676	I-2	II-26	II-42
T1-677	I-2	II-26	II-44
T1-678	I-2	II-26	II-50
T1-679	I-2	II-26	II-53
T1-680	I-2	II-26	II-60
T1-681	I-2	II-26	II-62
T1-682	I-2	II-26	II-66
T1-683	I-2	II-26	II-69
T1-684	I-2	II-26	II-70
T1-685	I-2	II-26	II-71
T1-686	I-2	II-26	II-72
T1-687	I-2	II-26	II-74
T1-688	I-2	II-26	II-76
T1-689	I-2	II-26	II-78
T1-690	I-2	II-26	II-84
T1-691	I-2	II-26	II-85
T1-692	I-2	II-26	II-86
T1-693	I-2	II-26	II-92
T1-694	I-2	II-32	II-33
T1-695	I-2	II-32	II-37
T1-696	I-2	II-32	II-39
T1-697	I-2	II-32	II-42
T1-698	I-2	II-32	II-44
T1-699	I-2	II-32	II-50
T1-700	I-2	II-32	II-53
T1-701	I-2	II-32	II-60
T1-702	I-2	II-32	II-62
T1-703	I-2	II-32	II-66
T1-704	I-2	II-32	II-69
T1-705	I-2	II-32	II-70
T1-706	I-2	II-32	II-71
T1-707	I-2	II-32	II-72
T1-708	I-2	II-32	II-74
T1-709	I-2	II-32	II-76

Композиція	I	II	III
T1-710	I-2	II-32	II-78
T1-711	I-2	II-32	II-84
T1-712	I-2	II-32	II-85
T1-713	I-2	II-32	II-86
T1-714	I-2	II-32	II-92
T1-715	I-2	II-33	II-37
T1-716	I-2	II-33	II-39
T1-717	I-2	II-33	II-42
T1-718	I-2	II-33	II-44
T1-719	I-2	II-33	II-50
T1-720	I-2	II-33	II-53
T1-721	I-2	II-33	II-60
T1-722	I-2	II-33	II-62
T1-723	I-2	II-33	II-66
T1-724	I-2	II-33	II-69
T1-725	I-2	II-33	II-70
T1-726	I-2	II-33	II-71
T1-727	I-2	II-33	II-72
T1-728	I-2	II-33	II-74
T1-729	I-2	II-33	II-76
T1-730	I-2	II-33	II-78
T1-731	I-2	II-33	II-84
T1-732	I-2	II-33	II-85
T1-733	I-2	II-33	II-86
T1-734	I-2	II-33	II-92
T1-735	I-2	II-37	II-39
T1-736	I-2	II-37	II-42
T1-737	I-2	II-37	II-44
T1-738	I-2	II-37	II-50
T1-739	I-2	II-37	II-53
T1-740	I-2	II-37	II-60
T1-741	I-2	II-37	II-62
T1-742	I-2	II-37	II-66
T1-743	I-2	II-37	II-69
T1-744	I-2	II-37	II-70
T1-745	I-2	II-37	II-71
T1-746	I-2	II-37	II-72
T1-747	I-2	II-37	II-74
T1-748	I-2	II-37	II-76
T1-749	I-2	II-37	II-78
T1-750	I-2	II-37	II-84
T1-751	I-2	II-37	II-85
T1-752	I-2	II-37	II-86
T1-753	I-2	II-37	II-92
T1-754	I-2	II-39	II-42
T1-755	I-2	II-39	II-44
T1-756	I-2	II-39	II-50
T1-757	I-2	II-39	II-53
T1-758	I-2	II-39	II-60
T1-759	I-2	II-39	II-62
T1-760	I-2	II-39	II-66
T1-761	I-2	II-39	II-69
T1-762	I-2	II-39	II-70
T1-763	I-2	II-39	II-71
T1-764	I-2	II-39	II-72
T1-765	I-2	II-39	II-74
T1-766	I-2	II-39	II-76

Композиція	I	II	III
T1-767	I-2	II-39	II-78
T1-768	I-2	II-39	II-84
T1-769	I-2	II-39	II-85
T1-770	I-2	II-39	II-86
T1-771	I-2	II-39	II-92
T1-772	I-2	II-42	II-44
T1-773	I-2	II-42	II-50
T1-774	I-2	II-42	II-53
T1-775	I-2	II-42	II-60
T1-776	I-2	II-42	II-62
T1-777	I-2	II-42	II-66
T1-778	I-2	II-42	II-69
T1-779	I-2	II-42	II-70
T1-780	I-2	II-42	II-71
T1-781	I-2	II-42	II-72
T1-782	I-2	II-42	II-74
T1-783	I-2	II-42	II-76
T1-784	I-2	II-42	II-78
T1-785	I-2	II-42	II-84
T1-786	I-2	II-42	II-85
T1-787	I-2	II-42	II-86
T1-788	I-2	II-42	II-92
T1-789	I-2	II-44	II-50
T1-790	I-2	II-44	II-53
T1-791	I-2	II-44	II-60
T1-792	I-2	II-44	II-62
T1-793	I-2	II-44	II-66
T1-794	I-2	II-44	II-69
T1-795	I-2	II-44	II-70
T1-796	I-2	II-44	II-71
T1-797	I-2	II-44	II-72
T1-798	I-2	II-44	II-74
T1-799	I-2	II-44	II-76
T1-800	I-2	II-44	II-78
T1-801	I-2	II-44	II-84
T1-802	I-2	II-44	II-85
T1-803	I-2	II-44	II-86
T1-804	I-2	II-44	II-92
T1-805	I-2	II-50	II-53
T1-806	I-2	II-50	II-60
T1-807	I-2	II-50	II-62
T1-808	I-2	II-50	II-66
T1-809	I-2	II-50	II-69
T1-810	I-2	II-50	II-70
T1-811	I-2	II-50	II-71
T1-812	I-2	II-50	II-72
T1-813	I-2	II-50	II-74
T1-814	I-2	II-50	II-76
T1-815	I-2	II-50	II-78
T1-816	I-2	II-50	II-84
T1-817	I-2	II-50	II-85
T1-818	I-2	II-50	II-86
T1-819	I-2	II-50	II-92
T1-820	I-2	II-53	II-60
T1-821	I-2	II-53	II-62
T1-822	I-2	II-53	II-66
T1-823	I-2	II-53	II-69

Композиція	I	II	III
T1-824	I-2	II-53	II-70
T1-825	I-2	II-53	II-71
T1-826	I-2	II-53	II-72
T1-827	I-2	II-53	II-74
T1-828	I-2	II-53	II-76
T1-829	I-2	II-53	II-78
T1-830	I-2	II-53	II-84
T1-831	I-2	II-53	II-85
T1-832	I-2	II-53	II-86
T1-833	I-2	II-53	II-92
T1-834	I-2	II-60	II-62
T1-835	I-2	II-60	II-66
T1-836	I-2	II-60	II-69
T1-837	I-2	II-60	II-70
T1-838	I-2	II-60	II-71
T1-839	I-2	II-60	II-72
T1-840	I-2	II-60	II-74
T1-841	I-2	II-60	II-76
T1-842	I-2	II-60	II-78
T1-843	I-2	II-60	II-84
T1-844	I-2	II-60	II-85
T1-845	I-2	II-60	II-86
T1-846	I-2	II-60	II-92
T1-847	I-2	II-62	II-66
T1-848	I-2	II-62	II-69
T1-849	I-2	II-62	II-70
T1-850	I-2	II-62	II-71
T1-851	I-2	II-62	II-72
T1-852	I-2	II-62	II-74
T1-853	I-2	II-62	II-76
T1-854	I-2	II-62	II-78
T1-855	I-2	II-62	II-84
T1-856	I-2	II-62	II-85
T1-857	I-2	II-62	II-86
T1-858	I-2	II-62	II-92
T1-859	I-2	II-66	II-69
T1-860	I-2	II-66	II-70
T1-861	I-2	II-66	II-71
T1-862	I-2	II-66	II-72
T1-863	I-2	II-66	II-74
T1-864	I-2	II-66	II-76
T1-865	I-2	II-66	II-78
T1-866	I-2	II-66	II-84
T1-867	I-2	II-66	II-85
T1-868	I-2	II-66	II-86
T1-869	I-2	II-66	II-92
T1-870	I-2	II-69	II-70
T1-871	I-2	II-69	II-71
T1-872	I-2	II-69	II-72
T1-873	I-2	II-69	II-74
T1-874	I-2	II-69	II-76
T1-875	I-2	II-69	II-78
T1-876	I-2	II-69	II-84
T1-877	I-2	II-69	II-85
T1-878	I-2	II-69	II-86
T1-879	I-2	II-69	II-92
T1-880	I-2	II-70	II-71

Композиція	I	II	III
T1-881	I-2	II-70	II-72
T1-882	I-2	II-70	II-74
T1-883	I-2	II-70	II-76
T1-884	I-2	II-70	II-78
T1-885	I-2	II-70	II-84
T1-886	I-2	II-70	II-85
T1-887	I-2	II-70	II-86
T1-888	I-2	II-70	II-92
T1-889	I-2	II-71	II-72
T1-890	I-2	II-71	II-74
T1-891	I-2	II-71	II-76
T1-892	I-2	II-71	II-78
T1-893	I-2	II-71	II-84
T1-894	I-2	II-71	II-85
T1-895	I-2	II-71	II-86
T1-896	I-2	II-71	II-92
T1-897	I-2	II-72	II-74
T1-898	I-2	II-74	II-76
T1-899	I-2	II-74	II-78
T1-900	I-2	II-74	II-84
T1-901	I-2	II-74	II-85
T1-902	I-2	II-74	II-86
T1-903	I-2	II-74	II-92
T1-904	I-2	II-76	II-78
T1-905	I-2	II-76	II-84
T1-906	I-2	II-76	II-85
T1-907	I-2	II-76	II-86
T1-908	I-2	II-76	II-92
T1-909	I-2	II-78	II-84
T1-910	I-2	II-78	II-85
T1-911	I-2	II-78	II-86
T1-912	I-2	II-78	II-92
T1-913	I-2	II-84	II-85
T1-914	I-2	II-84	II-86
T1-915	I-2	II-84	II-92
T1-916	I-2	II-85	II-86
T1-917	I-2	II-85	II-92
T1-918	I-2	II-86	II-92
T1-919	I-5	II-3	II-5
T1-920	I-5	II-3	II-6
T1-921	I-5	II-3	II-7
T1-922	I-5	II-3	II-8
T1-923	I-5	II-3	II-11
T1-924	I-5	II-3	II-16
T1-925	I-5	II-3	II-21
T1-926	I-5	II-3	II-26
T1-927	I-5	II-3	II-32
T1-928	I-5	II-3	II-33
T1-929	I-5	II-3	II-37
T1-930	I-5	II-3	II-39
T1-931	I-5	II-3	II-42
T1-932	I-5	II-3	II-44
T1-933	I-5	II-3	II-50
T1-934	I-5	II-3	II-53
T1-935	I-5	II-3	II-60
T1-936	I-5	II-3	II-62
T1-937	I-5	II-3	II-66

Композиція	I	II	III
T1-938	I-5	II-3	II-69
T1-939	I-5	II-3	II-70
T1-940	I-5	II-3	II-71
T1-941	I-5	II-3	II-72
T1-942	I-5	II-3	II-74
T1-943	I-5	II-3	II-76
T1-944	I-5	II-3	II-78
T1-945	I-5	II-3	II-84
T1-946	I-5	II-3	II-85
T1-947	I-5	II-3	II-86
T1-948	I-5	II-3	II-92
T1-949	I-5	II-5	II-6
T1-950	I-5	II-5	II-7
T1-951	I-5	II-5	II-8
T1-952	I-5	II-5	II-11
T1-953	I-5	II-5	II-16
T1-954	I-5	II-5	II-21
T1-955	I-5	II-5	II-26
T1-956	I-5	II-5	II-32
T1-957	I-5	II-5	II-33
T1-958	I-5	II-5	II-37
T1-959	I-5	II-5	II-39
T1-960	I-5	II-5	II-42
T1-961	I-5	II-5	II-44
T1-962	I-5	II-5	II-50
T1-963	I-5	II-5	II-53
T1-964	I-5	II-5	II-60
T1-965	I-5	II-5	II-62
T1-966	I-5	II-5	II-66
T1-967	I-5	II-5	II-69
T1-968	I-5	II-5	II-70
T1-969	I-5	II-5	II-71
T1-970	I-5	II-5	II-72
T1-971	I-5	II-5	II-74
T1-972	I-5	II-5	II-76
T1-973	I-5	II-5	II-78
T1-974	I-5	II-5	II-84
T1-975	I-5	II-5	II-85
T1-976	I-5	II-5	II-86
T1-977	I-5	II-5	II-92
T1-978	I-5	II-6	II-7
T1-979	I-5	II-6	II-8
T1-980	I-5	II-6	II-11
T1-981	I-5	II-6	II-16
T1-982	I-5	II-6	II-21
T1-983	I-5	II-6	II-26
T1-984	I-5	II-6	II-32
T1-985	I-5	II-6	II-33
T1-986	I-5	II-6	II-37
T1-987	I-5	II-6	II-39
T1-988	I-5	II-6	II-42
T1-989	I-5	II-6	II-44
T1-990	I-5	II-6	II-50
T1-991	I-5	II-6	II-53
T1-992	I-5	II-6	II-60
T1-993	I-5	II-6	II-62
T1-994	I-5	II-6	II-66



Композиція	I	II	III
T1-995	I-5	II-6	II-69
T1-996	I-5	II-6	II-70
T1-997	I-5	II-6	II-71
T1-998	I-5	II-6	II-72
T1-999	I-5	II-6	II-74
T1-1000	I-5	II-6	II-76
T1-1001	I-5	II-6	II-78
T1-1002	I-5	II-6	II-84
T1-1003	I-5	II-6	II-85
T1-1004	I-5	II-6	II-86
T1-1005	I-5	II-6	II-92
T1-1006	I-5	II-7	II-8
T1-1007	I-5	II-7	II-11
T1-1008	I-5	II-7	II-16
T1-1009	I-5	II-7	II-21
T1-1010	I-5	II-7	II-26
T1-1011	I-5	II-7	II-32
T1-1012	I-5	II-7	II-33
T1-1013	I-5	II-7	II-37
T1-1014	I-5	II-7	II-39
T1-1015	I-5	II-7	II-42
T1-1016	I-5	II-7	II-44
T1-1017	I-5	II-7	II-50
T1-1018	I-5	II-7	II-53
T1-1019	I-5	II-7	II-60
T1-1020	I-5	II-7	II-62
T1-1021	I-5	II-7	II-66
T1-1022	I-5	II-7	II-69
T1-1023	I-5	II-7	II-70
T1-1024	I-5	II-7	II-71
T1-1025	I-5	II-7	II-72
T1-1026	I-5	II-7	II-74
T1-1027	I-5	II-7	II-76
T1-1028	I-5	II-7	II-78
T1-1029	I-5	II-7	II-84
T1-1030	I-5	II-7	II-85
T1-1031	I-5	II-7	II-86
T1-1032	I-5	II-7	II-92
T1-1033	I-5	II-8	II-11
T1-1034	I-5	II-8	II-16
T1-1035	I-5	II-8	II-21
T1-1036	I-5	II-8	II-26
T1-1037	I-5	II-8	II-32
T1-1038	I-5	II-8	II-33
T1-1039	I-5	II-8	II-37
T1-1040	I-5	II-8	II-39
T1-1041	I-5	II-8	II-42
T1-1042	I-5	II-8	II-44
T1-1043	I-5	II-8	II-50
T1-1044	I-5	II-8	II-53
T1-1045	I-5	II-8	II-60
T1-1046	I-5	II-8	II-62
T1-1047	I-5	II-8	II-66
T1-1048	I-5	II-8	II-69
T1-1049	I-5	II-8	II-70
T1-1050	I-5	II-8	II-71
T1-1051	I-5	II-8	II-72

Композиція	I	II	III
T1-1052	I-5	II-8	II-74
T1-1053	I-5	II-8	II-76
T1-1054	I-5	II-8	II-78
T1-1055	I-5	II-8	II-84
T1-1056	I-5	II-8	II-85
T1-1057	I-5	II-8	II-86
T1-1058	I-5	II-8	II-92
T1-1059	I-5	II-11	II-16
T1-1060	I-5	II-11	II-21
T1-1061	I-5	II-11	II-26
T1-1062	I-5	II-11	II-32
T1-1063	I-5	II-11	II-33
T1-1064	I-5	II-11	II-37
T1-1065	I-5	II-11	II-39
T1-1066	I-5	II-11	II-42
T1-1067	I-5	II-11	II-44
T1-1068	I-5	II-11	II-50
T1-1069	I-5	II-11	II-53
T1-1070	I-5	II-11	II-60
T1-1071	I-5	II-11	II-62
T1-1072	I-5	II-11	II-66
T1-1073	I-5	II-11	II-69
T1-1074	I-5	II-11	II-70
T1-1075	I-5	II-11	II-71
T1-1076	I-5	II-11	II-72
T1-1077	I-5	II-11	II-74
T1-1078	I-5	II-11	II-76
T1-1079	I-5	II-11	II-78
T1-1080	I-5	II-11	II-84
T1-1081	I-5	II-11	II-85
T1-1082	I-5	II-11	II-86
T1-1083	I-5	II-11	II-92
T1-1084	I-5	II-16	II-21
T1-1085	I-5	II-16	II-26
T1-1086	I-5	II-16	II-32
T1-1087	I-5	II-16	II-33
T1-1088	I-5	II-16	II-37
T1-1089	I-5	II-16	II-39
T1-1090	I-5	II-16	II-42
T1-1091	I-5	II-16	II-44
T1-1092	I-5	II-16	II-50
T1-1093	I-5	II-16	II-53
T1-1094	I-5	II-16	II-60
T1-1095	I-5	II-16	II-62
T1-1096	I-5	II-16	II-66
T1-1097	I-5	II-16	II-69
T1-1098	I-5	II-16	II-70
T1-1099	I-5	II-16	II-71
T1-1100	I-5	II-16	II-72
T1-1101	I-5	II-16	II-74
T1-1102	I-5	II-16	II-76
T1-1103	I-5	II-16	II-78
T1-1104	I-5	II-16	II-84
T1-1105	I-5	II-16	II-85
T1-1106	I-5	II-16	II-86
T1-1107	I-5	II-16	II-92
T1-1108	I-5	II-21	II-26

Композиція	I	II	III
T1-1109	I-5	II-21	II-32
T1-1110	I-5	II-21	II-33
T1-1111	I-5	II-21	II-37
T1-1112	I-5	II-21	II-39
T1-1113	I-5	II-21	II-42
T1-1114	I-5	II-21	II-44
T1-1115	I-5	II-21	II-50
T1-1116	I-5	II-21	II-53
T1-1117	I-5	II-21	II-60
T1-1118	I-5	II-21	II-62
T1-1119	I-5	II-21	II-66
T1-1120	I-5	II-21	II-69
T1-1121	I-5	II-21	II-70
T1-1122	I-5	II-21	II-71
T1-1123	I-5	II-21	II-72
T1-1124	I-5	II-21	II-74
T1-1125	I-5	II-21	II-76
T1-1126	I-5	II-21	II-78
T1-1127	I-5	II-21	II-84
T1-1128	I-5	II-21	II-85
T1-1129	I-5	II-21	II-86
T1-1130	I-5	II-21	II-92
T1-1131	I-5	II-26	II-32
T1-1132	I-5	II-26	II-33
T1-1133	I-5	II-26	II-37
T1-1134	I-5	II-26	II-39
T1-1135	I-5	II-26	II-42
T1-1136	I-5	II-26	II-44
T1-1137	I-5	II-26	II-50
T1-1138	I-5	II-26	II-53
T1-1139	I-5	II-26	II-60
T1-1140	I-5	II-26	II-62
T1-1141	I-5	II-26	II-66
T1-1142	I-5	II-26	II-69
T1-1143	I-5	II-26	II-70
T1-1144	I-5	II-26	II-71
T1-1145	I-5	II-26	II-72
T1-1146	I-5	II-26	II-74
T1-1147	I-5	II-26	II-76
T1-1148	I-5	II-26	II-78
T1-1149	I-5	II-26	II-84
T1-1150	I-5	II-26	II-85
T1-1151	I-5	II-26	II-86
T1-1152	I-5	II-26	II-92
T1-1153	I-5	II-32	II-33
T1-1154	I-5	II-32	II-37
T1-1155	I-5	II-32	II-39
T1-1156	I-5	II-32	II-42
T1-1157	I-5	II-32	II-44
T1-1158	I-5	II-32	II-50
T1-1159	I-5	II-32	II-53
T1-1160	I-5	II-32	II-60
T1-1161	I-5	II-32	II-62
T1-1162	I-5	II-32	II-66
T1-1163	I-5	II-32	II-69
T1-1164	I-5	II-32	II-70
T1-1165	I-5	II-32	II-71

Композиція	I	II	III
T1-1166	I-5	II-32	II-72
T1-1167	I-5	II-32	II-74
T1-1168	I-5	II-32	II-76
T1-1169	I-5	II-32	II-78
T1-1170	I-5	II-32	II-84
T1-1171	I-5	II-32	II-85
T1-1172	I-5	II-32	II-86
T1-1173	I-5	II-32	II-92
T1-1174	I-5	II-33	II-37
T1-1175	I-5	II-33	II-39
T1-1176	I-5	II-33	II-42
T1-1177	I-5	II-33	II-44
T1-1178	I-5	II-33	II-50
T1-1179	I-5	II-33	II-53
T1-1180	I-5	II-33	II-60
T1-1181	I-5	II-33	II-62
T1-1182	I-5	II-33	II-66
T1-1183	I-5	II-33	II-69
T1-1184	I-5	II-33	II-70
T1-1185	I-5	II-33	II-71
T1-1186	I-5	II-33	II-72
T1-1187	I-5	II-33	II-74
T1-1188	I-5	II-33	II-76
T1-1189	I-5	II-33	II-78
T1-1190	I-5	II-33	II-84
T1-1191	I-5	II-33	II-85
T1-1192	I-5	II-33	II-86
T1-1193	I-5	II-33	II-92
T1-1194	I-5	II-37	II-39
T1-1195	I-5	II-37	II-42
T1-1196	I-5	II-37	II-44
T1-1197	I-5	II-37	II-50
T1-1198	I-5	II-37	II-53
T1-1199	I-5	II-37	II-60
T1-1200	I-5	II-37	II-62
T1-1201	I-5	II-37	II-66
T1-1202	I-5	II-37	II-69
T1-1203	I-5	II-37	II-70
T1-1204	I-5	II-37	II-71
T1-1205	I-5	II-37	II-72
T1-1206	I-5	II-37	II-74
T1-1207	I-5	II-37	II-76
T1-1208	I-5	II-37	II-78
T1-1209	I-5	II-37	II-84
T1-1210	I-5	II-37	II-85
T1-1211	I-5	II-37	II-86
T1-1212	I-5	II-37	II-92
T1-1213	I-5	II-39	II-42
T1-1214	I-5	II-39	II-44
T1-1215	I-5	II-39	II-50
T1-1216	I-5	II-39	II-53
T1-1217	I-5	II-39	II-60
T1-1218	I-5	II-39	II-62
T1-1219	I-5	II-39	II-66
T1-1220	I-5	II-39	II-69
T1-1221	I-5	II-39	II-70
T1-1222	I-5	II-39	II-71

Композиція	I	II	III
T1-1223	I-5	II-39	II-72
T1-1224	I-5	II-39	II-74
T1-1225	I-5	II-39	II-76
T1-1226	I-5	II-39	II-78
T1-1227	I-5	II-39	II-84
T1-1228	I-5	II-39	II-85
T1-1229	I-5	II-39	II-86
T1-1230	I-5	II-39	II-92
T1-1231	I-5	II-42	II-44
T1-1232	I-5	II-42	II-50
T1-1233	I-5	II-42	II-53
T1-1234	I-5	II-42	II-60
T1-1235	I-5	II-42	II-62
T1-1236	I-5	II-42	II-66
T1-1237	I-5	II-42	II-69
T1-1238	I-5	II-42	II-70
T1-1239	I-5	II-42	II-71
T1-1240	I-5	II-42	II-72
T1-1241	I-5	II-42	II-74
T1-1242	I-5	II-42	II-76
T1-1243	I-5	II-42	II-78
T1-1244	I-5	II-42	II-84
T1-1245	I-5	II-42	II-85
T1-1246	I-5	II-42	II-86
T1-1247	I-5	II-42	II-92
T1-1248	I-5	II-44	II-50
T1-1249	I-5	II-44	II-53
T1-1250	I-5	II-44	II-60
T1-1251	I-5	II-44	II-62
T1-1252	I-5	II-44	II-66
T1-1253	I-5	II-44	II-69
T1-1254	I-5	II-44	II-70
T1-1255	I-5	II-44	II-71
T1-1256	I-5	II-44	II-72
T1-1257	I-5	II-44	II-74
T1-1258	I-5	II-44	II-76
T1-1259	I-5	II-44	II-78
T1-1260	I-5	II-44	II-84
T1-1261	I-5	II-44	II-85
T1-1262	I-5	II-44	II-86
T1-1263	I-5	II-44	II-92
T1-1264	I-5	II-50	II-53
T1-1265	I-5	II-50	II-60
T1-1266	I-5	II-50	II-62
T1-1267	I-5	II-50	II-66
T1-1268	I-5	II-50	II-69
T1-1269	I-5	II-50	II-70
T1-1270	I-5	II-50	II-71
T1-1271	I-5	II-50	II-72
T1-1272	I-5	II-50	II-74
T1-1273	I-5	II-50	II-76
T1-1274	I-5	II-50	II-78
T1-1275	I-5	II-50	II-84
T1-1276	I-5	II-50	II-85
T1-1277	I-5	II-50	II-86
T1-1278	I-5	II-50	II-92
T1-1279	I-5	II-53	II-60

Композиція	I	II	III
T1-1280	I-5	II-53	II-62
T1-1281	I-5	II-53	II-66
T1-1282	I-5	II-53	II-69
T1-1283	I-5	II-53	II-70
T1-1284	I-5	II-53	II-71
T1-1285	I-5	II-53	II-72
T1-1286	I-5	II-53	II-74
T1-1287	I-5	II-53	II-76
T1-1288	I-5	II-53	II-78
T1-1289	I-5	II-53	II-84
T1-1290	I-5	II-53	II-85
T1-1291	I-5	II-53	II-86
T1-1292	I-5	II-53	II-92
T1-1293	I-5	II-60	II-62
T1-1294	I-5	II-60	II-66
T1-1295	I-5	II-60	II-69
T1-1296	I-5	II-60	II-70
T1-1297	I-5	II-60	II-71
T1-1298	I-5	II-60	II-72
T1-1299	I-5	II-60	II-74
T1-1300	I-5	II-60	II-76
T1-1301	I-5	II-60	II-78
T1-1302	I-5	II-60	II-84
T1-1303	I-5	II-60	II-85
T1-1304	I-5	II-60	II-86
T1-1305	I-5	II-60	II-92
T1-1306	I-5	II-62	II-66
T1-1307	I-5	II-62	II-69
T1-1308	I-5	II-62	II-70
T1-1309	I-5	II-62	II-71
T1-1310	I-5	II-62	II-72
T1-1311	I-5	II-62	II-74
T1-1312	I-5	II-62	II-76
T1-1313	I-5	II-62	II-78
T1-1314	I-5	II-62	II-84
T1-1315	I-5	II-62	II-85
T1-1316	I-5	II-62	II-86
T1-1317	I-5	II-62	II-92
T1-1318	I-5	II-66	II-69
T1-1319	I-5	II-66	II-70
T1-1320	I-5	II-66	II-71
T1-1321	I-5	II-66	II-72
T1-1322	I-5	II-66	II-74
T1-1323	I-5	II-66	II-76
T1-1324	I-5	II-66	II-78
T1-1325	I-5	II-66	II-84
T1-1326	I-5	II-66	II-85
T1-1327	I-5	II-66	II-86
T1-1328	I-5	II-66	II-92
T1-1329	I-5	II-69	II-70
T1-1330	I-5	II-69	II-71
T1-1331	I-5	II-69	II-72
T1-1332	I-5	II-69	II-74
T1-1333	I-5	II-69	II-76
T1-1334	I-5	II-69	II-78
T1-1335	I-5	II-69	II-84
T1-1336	I-5	II-69	II-85

Композиція	I	II	III
T1-1337	I-5	II-69	II-86
T1-1338	I-5	II-69	II-92
T1-1339	I-5	II-70	II-71
T1-1340	I-5	II-70	II-72
T1-1341	I-5	II-70	II-74
T1-1342	I-5	II-70	II-76
T1-1343	I-5	II-70	II-78
T1-1344	I-5	II-70	II-84
T1-1345	I-5	II-70	II-85
T1-1346	I-5	II-70	II-86
T1-1347	I-5	II-70	II-92
T1-1348	I-5	II-71	II-72
T1-1349	I-5	II-71	II-74
T1-1350	I-5	II-71	II-76
T1-1351	I-5	II-71	II-78
T1-1352	I-5	II-71	II-84
T1-1353	I-5	II-71	II-85
T1-1354	I-5	II-71	II-86
T1-1355	I-5	II-71	II-92
T1-1356	I-5	II-72	II-74
T1-1357	I-5	II-74	II-76
T1-1358	I-5	II-74	II-78
T1-1359	I-5	II-74	II-84
T1-1360	I-5	II-74	II-85
T1-1361	I-5	II-74	II-86
T1-1362	I-5	II-74	II-92
T1-1363	I-5	II-76	II-78
T1-1364	I-5	II-76	II-84
T1-1365	I-5	II-76	II-85
T1-1366	I-5	II-76	II-86
T1-1367	I-5	II-76	II-92
T1-1368	I-5	II-78	II-84
T1-1369	I-5	II-78	II-85
T1-1370	I-5	II-78	II-86
T1-1371	I-5	II-78	II-92
T1-1372	I-5	II-84	II-85
T1-1373	I-5	II-84	II-86
T1-1374	I-5	II-84	II-92
T1-1375	I-5	II-85	II-86
T1-1376	I-5	II-85	II-92
T1-1377	I-5	II-86	II-92
T1-1378	I-3	II-3	II-5
T1-1379	I-3	II-3	II-6
T1-1380	I-3	II-3	II-7
T1-1381	I-3	II-3	II-8
T1-1382	I-3	II-3	II-11
T1-1383	I-3	II-3	II-16
T1-1384	I-3	II-3	II-21
T1-1385	I-3	II-3	II-26
T1-1386	I-3	II-3	II-32
T1-1387	I-3	II-3	II-33
T1-1388	I-3	II-3	II-37
T1-1389	I-3	II-3	II-39
T1-1390	I-3	II-3	II-42
T1-1391	I-3	II-3	II-44
T1-1392	I-3	II-3	II-50
T1-1393	I-3	II-3	II-53

Композиція	I	II	III
T1-1394	I-3	II-3	II-60
T1-1395	I-3	II-3	II-62
T1-1396	I-3	II-3	II-66
T1-1397	I-3	II-3	II-69
T1-1398	I-3	II-3	II-70
T1-1399	I-3	II-3	II-71
T1-1400	I-3	II-3	II-72
T1-1401	I-3	II-3	II-74
T1-1402	I-3	II-3	II-76
T1-1403	I-3	II-3	II-78
T1-1404	I-3	II-3	II-84
T1-1405	I-3	II-3	II-85
T1-1406	I-3	II-3	II-86
T1-1407	I-3	II-3	II-92
T1-1408	I-3	II-5	II-6
T1-1409	I-3	II-5	II-7
T1-1410	I-3	II-5	II-8
T1-1411	I-3	II-5	II-11
T1-1412	I-3	II-5	II-16
T1-1413	I-3	II-5	II-21
T1-1414	I-3	II-5	II-26
T1-1415	I-3	II-5	II-32
T1-1416	I-3	II-5	II-33
T1-1417	I-3	II-5	II-37
T1-1418	I-3	II-5	II-39
T1-1419	I-3	II-5	II-42
T1-1420	I-3	II-5	II-44
T1-1421	I-3	II-5	II-50
T1-1422	I-3	II-5	II-53
T1-1423	I-3	II-5	II-60
T1-1424	I-3	II-5	II-62
T1-1425	I-3	II-5	II-66
T1-1426	I-3	II-5	II-69
T1-1427	I-3	II-5	II-70
T1-1428	I-3	II-5	II-71
T1-1429	I-3	II-5	II-72
T1-1430	I-3	II-5	II-74
T1-1431	I-3	II-5	II-76
T1-1432	I-3	II-5	II-78
T1-1433	I-3	II-5	II-84
T1-1434	I-3	II-5	II-85
T1-1435	I-3	II-5	II-86
T1-1436	I-3	II-5	II-92
T1-1437	I-3	II-6	II-7
T1-1438	I-3	II-6	II-8
T1-1439	I-3	II-6	II-11
T1-1440	I-3	II-6	II-16
T1-1441	I-3	II-6	II-21
T1-1442	I-3	II-6	II-26
T1-1443	I-3	II-6	II-32
T1-1444	I-3	II-6	II-33
T1-1445	I-3	II-6	II-37
T1-1446	I-3	II-6	II-39
T1-1447	I-3	II-6	II-42
T1-1448	I-3	II-6	II-44
T1-1449	I-3	II-6	II-50
T1-1450	I-3	II-6	II-53

Композиція	I	II	III
T1-1451	I-3	II-6	II-60
T1-1452	I-3	II-6	II-62
T1-1453	I-3	II-6	II-66
T1-1454	I-3	II-6	II-69
T1-1455	I-3	II-6	II-70
T1-1456	I-3	II-6	II-71
T1-1457	I-3	II-6	II-72
T1-1458	I-3	II-6	II-74
T1-1459	I-3	II-6	II-76
T1-1460	I-3	II-6	II-78
T1-1461	I-3	II-6	II-84
T1-1462	I-3	II-6	II-85
T1-1463	I-3	II-6	II-86
T1-1464	I-3	II-6	II-92
T1-1465	I-3	II-7	II-8
T1-1466	I-3	II-7	II-11
T1-1467	I-3	II-7	II-16
T1-1468	I-3	II-7	II-21
T1-1469	I-3	II-7	II-26
T1-1470	I-3	II-7	II-32
T1-1471	I-3	II-7	II-33
T1-1472	I-3	II-7	II-37
T1-1473	I-3	II-7	II-39
T1-1474	I-3	II-7	II-42
T1-1475	I-3	II-7	II-44
T1-1476	I-3	II-7	II-50
T1-1477	I-3	II-7	II-53
T1-1478	I-3	II-7	II-60
T1-1479	I-3	II-7	II-62
T1-1480	I-3	II-7	II-66
T1-1481	I-3	II-7	II-69
T1-1482	I-3	II-7	II-70
T1-1483	I-3	II-7	II-71
T1-1484	I-3	II-7	II-72
T1-1485	I-3	II-7	II-74
T1-1486	I-3	II-7	II-76
T1-1487	I-3	II-7	II-78
T1-1488	I-3	II-7	II-84
T1-1489	I-3	II-7	II-85
T1-1490	I-3	II-7	II-86
T1-1491	I-3	II-7	II-92
T1-1492	I-3	II-8	II-11
T1-1493	I-3	II-8	II-16
T1-1494	I-3	II-8	II-21
T1-1495	I-3	II-8	II-26
T1-1496	I-3	II-8	II-32
T1-1497	I-3	II-8	II-33
T1-1498	I-3	II-8	II-37
T1-1499	I-3	II-8	II-39
T1-1500	I-3	II-8	II-42
T1-1501	I-3	II-8	II-44
T1-1502	I-3	II-8	II-50
T1-1503	I-3	II-8	II-53
T1-1504	I-3	II-8	II-60
T1-1505	I-3	II-8	II-62
T1-1506	I-3	II-8	II-66
T1-1507	I-3	II-8	II-69

Композиція	I	II	III
T1-1508	I-3	II-8	II-70
T1-1509	I-3	II-8	II-71
T1-1510	I-3	II-8	II-72
T1-1511	I-3	II-8	II-74
T1-1512	I-3	II-8	II-76
T1-1513	I-3	II-8	II-78
T1-1514	I-3	II-8	II-84
T1-1515	I-3	II-8	II-85
T1-1516	I-3	II-8	II-86
T1-1517	I-3	II-8	II-92
T1-1518	I-3	II-11	II-16
T1-1519	I-3	II-11	II-21
T1-1520	I-3	II-11	II-26
T1-1521	I-3	II-11	II-32
T1-1522	I-3	II-11	II-33
T1-1523	I-3	II-11	II-37
T1-1524	I-3	II-11	II-39
T1-1525	I-3	II-11	II-42
T1-1526	I-3	II-11	II-44
T1-1527	I-3	II-11	II-50
T1-1528	I-3	II-11	II-53
T1-1529	I-3	II-11	II-60
T1-1530	I-3	II-11	II-62
T1-1531	I-3	II-11	II-66
T1-1532	I-3	II-11	II-69
T1-1533	I-3	II-11	II-70
T1-1534	I-3	II-11	II-71
T1-1535	I-3	II-11	II-72
T1-1536	I-3	II-11	II-74
T1-1537	I-3	II-11	II-76
T1-1538	I-3	II-11	II-78
T1-1539	I-3	II-11	II-84
T1-1540	I-3	II-11	II-85
T1-1541	I-3	II-11	II-86
T1-1542	I-3	II-11	II-92
T1-1543	I-3	II-16	II-21
T1-1544	I-3	II-16	II-26
T1-1545	I-3	II-16	II-32
T1-1546	I-3	II-16	II-33
T1-1547	I-3	II-16	II-37
T1-1548	I-3	II-16	II-39
T1-1549	I-3	II-16	II-42
T1-1550	I-3	II-16	II-44
T1-1551	I-3	II-16	II-50
T1-1552	I-3	II-16	II-53
T1-1553	I-3	II-16	II-60
T1-1554	I-3	II-16	II-62
T1-1555	I-3	II-16	II-66
T1-1556	I-3	II-16	II-69
T1-1557	I-3	II-16	II-70
T1-1558	I-3	II-16	II-71
T1-1559	I-3	II-16	II-72
T1-1560	I-3	II-16	II-74
T1-1561	I-3	II-16	II-76
T1-1562	I-3	II-16	II-78
T1-1563	I-3	II-16	II-84
T1-1564	I-3	II-16	II-85

Композиція	I	II	III
T1-1565	I-3	II-16	II-86
T1-1566	I-3	II-16	II-92
T1-1567	I-3	II-21	II-26
T1-1568	I-3	II-21	II-32
T1-1569	I-3	II-21	II-33
T1-1570	I-3	II-21	II-37
T1-1571	I-3	II-21	II-39
T1-1572	I-3	II-21	II-42
T1-1573	I-3	II-21	II-44
T1-1574	I-3	II-21	II-50
T1-1575	I-3	II-21	II-53
T1-1576	I-3	II-21	II-60
T1-1577	I-3	II-21	II-62
T1-1578	I-3	II-21	II-66
T1-1579	I-3	II-21	II-69
T1-1580	I-3	II-21	II-70
T1-1581	I-3	II-21	II-71
T1-1582	I-3	II-21	II-72
T1-1583	I-3	II-21	II-74
T1-1584	I-3	II-21	II-76
T1-1585	I-3	II-21	II-78
T1-1586	I-3	II-21	II-84
T1-1587	I-3	II-21	II-85
T1-1588	I-3	II-21	II-86
T1-1589	I-3	II-21	II-92
T1-1590	I-3	II-26	II-32
T1-1591	I-3	II-26	II-33
T1-1592	I-3	II-26	II-37
T1-1593	I-3	II-26	II-39
T1-1594	I-3	II-26	II-42
T1-1595	I-3	II-26	II-44
T1-1596	I-3	II-26	II-50
T1-1597	I-3	II-26	II-53
T1-1598	I-3	II-26	II-60
T1-1599	I-3	II-26	II-62
T1-1600	I-3	II-26	II-66
T1-1601	I-3	II-26	II-69
T1-1602	I-3	II-26	II-70
T1-1603	I-3	II-26	II-71
T1-1604	I-3	II-26	II-72
T1-1605	I-3	II-26	II-74
T1-1606	I-3	II-26	II-76
T1-1607	I-3	II-26	II-78
T1-1608	I-3	II-26	II-84
T1-1609	I-3	II-26	II-85
T1-1610	I-3	II-26	II-86
T1-1611	I-3	II-26	II-92
T1-1612	I-3	II-32	II-33
T1-1613	I-3	II-32	II-37
T1-1614	I-3	II-32	II-39
T1-1615	I-3	II-32	II-42
T1-1616	I-3	II-32	II-44
T1-1617	I-3	II-32	II-50
T1-1618	I-3	II-32	II-53
T1-1619	I-3	II-32	II-60
T1-1620	I-3	II-32	II-62
T1-1621	I-3	II-32	II-66

Композиція	I	II	III
T1-1622	I-3	II-32	II-69
T1-1623	I-3	II-32	II-70
T1-1624	I-3	II-32	II-71
T1-1625	I-3	II-32	II-72
T1-1626	I-3	II-32	II-74
T1-1627	I-3	II-32	II-76
T1-1628	I-3	II-32	II-78
T1-1629	I-3	II-32	II-84
T1-1630	I-3	II-32	II-85
T1-1631	I-3	II-32	II-86
T1-1632	I-3	II-32	II-92
T1-1633	I-3	II-33	II-37
T1-1634	I-3	II-33	II-39
T1-1635	I-3	II-33	II-42
T1-1636	I-3	II-33	II-44
T1-1637	I-3	II-33	II-50
T1-1638	I-3	II-33	II-53
T1-1639	I-3	II-33	II-60
T1-1640	I-3	II-33	II-62
T1-1641	I-3	II-33	II-66
T1-1642	I-3	II-33	II-69
T1-1643	I-3	II-33	II-70
T1-1644	I-3	II-33	II-71
T1-1645	I-3	II-33	II-72
T1-1646	I-3	II-33	II-74
T1-1647	I-3	II-33	II-76
T1-1648	I-3	II-33	II-78
T1-1649	I-3	II-33	II-84
T1-1650	I-3	II-33	II-85
T1-1651	I-3	II-33	II-86
T1-1652	I-3	II-33	II-92
T1-1653	I-3	II-37	II-39
T1-1654	I-3	II-37	II-42
T1-1655	I-3	II-37	II-44
T1-1656	I-3	II-37	II-50
T1-1657	I-3	II-37	II-53
T1-1658	I-3	II-37	II-60
T1-1659	I-3	II-37	II-62
T1-1660	I-3	II-37	II-66
T1-1661	I-3	II-37	II-69
T1-1662	I-3	II-37	II-70
T1-1663	I-3	II-37	II-71
T1-1664	I-3	II-37	II-72
T1-1665	I-3	II-37	II-74
T1-1666	I-3	II-37	II-76
T1-1667	I-3	II-37	II-78
T1-1668	I-3	II-37	II-84
T1-1669	I-3	II-37	II-85
T1-1670	I-3	II-37	II-86
T1-1671	I-3	II-37	II-92
T1-1672	I-3	II-39	II-42
T1-1673	I-3	II-39	II-44
T1-1674	I-3	II-39	II-50
T1-1675	I-3	II-39	II-53
T1-1676	I-3	II-39	II-60
T1-1677	I-3	II-39	II-62
T1-1678	I-3	II-39	II-66

Композиція	I	II	III
T1-1679	I-3	II-39	II-69
T1-1680	I-3	II-39	II-70
T1-1681	I-3	II-39	II-71
T1-1682	I-3	II-39	II-72
T1-1683	I-3	II-39	II-74
T1-1684	I-3	II-39	II-76
T1-1685	I-3	II-39	II-78
T1-1686	I-3	II-39	II-84
T1-1687	I-3	II-39	II-85
T1-1688	I-3	II-39	II-86
T1-1689	I-3	II-39	II-92
T1-1690	I-3	II-42	II-44
T1-1691	I-3	II-42	II-50
T1-1692	I-3	II-42	II-53
T1-1693	I-3	II-42	II-60
T1-1694	I-3	II-42	II-62
T1-1695	I-3	II-42	II-66
T1-1696	I-3	II-42	II-69
T1-1697	I-3	II-42	II-70
T1-1698	I-3	II-42	II-71
T1-1699	I-3	II-42	II-72
T1-1700	I-3	II-42	II-74
T1-1701	I-3	II-42	II-76
T1-1702	I-3	II-42	II-78
T1-1703	I-3	II-42	II-84
T1-1704	I-3	II-42	II-85
T1-1705	I-3	II-42	II-86
T1-1706	I-3	II-42	II-92
T1-1707	I-3	II-44	II-50
T1-1708	I-3	II-44	II-53
T1-1709	I-3	II-44	II-60
T1-1710	I-3	II-44	II-62
T1-1711	I-3	II-44	II-66
T1-1712	I-3	II-44	II-69
T1-1713	I-3	II-44	II-70
T1-1714	I-3	II-44	II-71
T1-1715	I-3	II-44	II-72
T1-1716	I-3	II-44	II-74
T1-1717	I-3	II-44	II-76
T1-1718	I-3	II-44	II-78
T1-1719	I-3	II-44	II-84
T1-1720	I-3	II-44	II-85
T1-1721	I-3	II-44	II-86
T1-1722	I-3	II-44	II-92
T1-1723	I-3	II-50	II-53
T1-1724	I-3	II-50	II-60
T1-1725	I-3	II-50	II-62
T1-1726	I-3	II-50	II-66
T1-1727	I-3	II-50	II-69
T1-1728	I-3	II-50	II-70
T1-1729	I-3	II-50	II-71
T1-1730	I-3	II-50	II-72
T1-1731	I-3	II-50	II-74
T1-1732	I-3	II-50	II-76
T1-1733	I-3	II-50	II-78
T1-1734	I-3	II-50	II-84
T1-1735	I-3	II-50	II-85

Композиція	I	II	III
T1-1736	I-3	II-50	II-86
T1-1737	I-3	II-50	II-92
T1-1738	I-3	II-53	II-60
T1-1739	I-3	II-53	II-62
T1-1740	I-3	II-53	II-66
T1-1741	I-3	II-53	II-69
T1-1742	I-3	II-53	II-70
T1-1743	I-3	II-53	II-71
T1-1744	I-3	II-53	II-72
T1-1745	I-3	II-53	II-74
T1-1746	I-3	II-53	II-76
T1-1747	I-3	II-53	II-78
T1-1748	I-3	II-53	II-84
T1-1749	I-3	II-53	II-85
T1-1750	I-3	II-53	II-86
T1-1751	I-3	II-53	II-92
T1-1752	I-3	II-60	II-62
T1-1753	I-3	II-60	II-66
T1-1754	I-3	II-60	II-69
T1-1755	I-3	II-60	II-70
T1-1756	I-3	II-60	II-71
T1-1757	I-3	II-60	II-72
T1-1758	I-3	II-60	II-74
T1-1759	I-3	II-60	II-76
T1-1760	I-3	II-60	II-78
T1-1761	I-3	II-60	II-84
T1-1762	I-3	II-60	II-85
T1-1763	I-3	II-60	II-86
T1-1764	I-3	II-60	II-92
T1-1765	I-3	II-62	II-66
T1-1766	I-3	II-62	II-69
T1-1767	I-3	II-62	II-70
T1-1768	I-3	II-62	II-71
T1-1769	I-3	II-62	II-72
T1-1770	I-3	II-62	II-74
T1-1771	I-3	II-62	II-76
T1-1772	I-3	II-62	II-78
T1-1773	I-3	II-62	II-84
T1-1774	I-3	II-62	II-85
T1-1775	I-3	II-62	II-86
T1-1776	I-3	II-62	II-92
T1-1777	I-3	II-66	II-69
T1-1778	I-3	II-66	II-70
T1-1779	I-3	II-66	II-71
T1-1780	I-3	II-66	II-72
T1-1781	I-3	II-66	II-74
T1-1782	I-3	II-66	II-76
T1-1783	I-3	II-66	II-78
T1-1784	I-3	II-66	II-84
T1-1785	I-3	II-66	II-85
T1-1786	I-3	II-66	II-86
T1-1787	I-3	II-66	II-92
T1-1788	I-3	II-69	II-70
T1-1789	I-3	II-69	II-71
T1-1790	I-3	II-69	II-72
T1-1791	I-3	II-69	II-74
T1-1792	I-3	II-69	II-76

Композиція	I	II	III
T1-1793	I-3	II-69	II-78
T1-1794	I-3	II-69	II-84
T1-1795	I-3	II-69	II-85
T1-1796	I-3	II-69	II-86
T1-1797	I-3	II-69	II-92
T1-1798	I-3	II-70	II-71
T1-1799	I-3	II-70	II-72
T1-1800	I-3	II-70	II-74
T1-1801	I-3	II-70	II-76
T1-1802	I-3	II-70	II-78
T1-1803	I-3	II-70	II-84
T1-1804	I-3	II-70	II-85
T1-1805	I-3	II-70	II-86
T1-1806	I-3	II-70	II-92
T1-1807	I-3	II-71	II-72
T1-1808	I-3	II-71	II-74
T1-1809	I-3	II-71	II-76
T1-1810	I-3	II-71	II-78
T1-1811	I-3	II-71	II-84
T1-1812	I-3	II-71	II-85
T1-1813	I-3	II-71	II-86
T1-1814	I-3	II-71	II-92
T1-1815	I-3	II-72	II-74
T1-1816	I-3	II-74	II-76
T1-1817	I-3	II-74	II-78
T1-1818	I-3	II-74	II-84
T1-1819	I-3	II-74	II-85
T1-1820	I-3	II-74	II-86
T1-1821	I-3	II-74	II-92
T1-1822	I-3	II-76	II-78
T1-1823	I-3	II-76	II-84
T1-1824	I-3	II-76	II-85
T1-1825	I-3	II-76	II-86
T1-1826	I-3	II-76	II-92
T1-1827	I-3	II-78	II-84
T1-1828	I-3	II-78	II-85
T1-1829	I-3	II-78	II-86
T1-1830	I-3	II-78	II-92
T1-1831	I-3	II-84	II-85
T1-1832	I-3	II-84	II-86
T1-1833	I-3	II-84	II-92
T1-1834	I-3	II-85	II-86
T1-1835	I-3	II-85	II-92
T1-1836	I-3	II-86	II-92
T1-1837	I-4	II-3	II-5
T1-1838	I-4	II-3	II-6
T1-1839	I-4	II-3	II-7
T1-1840	I-4	II-3	II-8
T1-1841	I-4	II-3	II-11
T1-1842	I-4	II-3	II-16
T1-1843	I-4	II-3	II-21
T1-1844	I-4	II-3	II-26
T1-1845	I-4	II-3	II-32
T1-1846	I-4	II-3	II-33
T1-1847	I-4	II-3	II-37
T1-1848	I-4	II-3	II-39
T1-1849	I-4	II-3	II-42

Композиція	I	II	III
T1-1850	I-4	II-3	II-44
T1-1851	I-4	II-3	II-50
T1-1852	I-4	II-3	II-53
T1-1853	I-4	II-3	II-60
T1-1854	I-4	II-3	II-62
T1-1855	I-4	II-3	II-66
T1-1856	I-4	II-3	II-69
T1-1857	I-4	II-3	II-70
T1-1858	I-4	II-3	II-71
T1-1859	I-4	II-3	II-72
T1-1860	I-4	II-3	II-74
T1-1861	I-4	II-3	II-76
T1-1862	I-4	II-3	II-78
T1-1863	I-4	II-3	II-84
T1-1864	I-4	II-3	II-85
T1-1865	I-4	II-3	II-86
T1-1866	I-4	II-3	II-92
T1-1867	I-4	II-5	II-6
T1-1868	I-4	II-5	II-7
T1-1869	I-4	II-5	II-8
T1-1870	I-4	II-5	II-11
T1-1871	I-4	II-5	II-16
T1-1872	I-4	II-5	II-21
T1-1873	I-4	II-5	II-26
T1-1874	I-4	II-5	II-32
T1-1875	I-4	II-5	II-33
T1-1876	I-4	II-5	II-37
T1-1877	I-4	II-5	II-39
T1-1878	I-4	II-5	II-42
T1-1879	I-4	II-5	II-44
T1-1880	I-4	II-5	II-50
T1-1881	I-4	II-5	II-53
T1-1882	I-4	II-5	II-60
T1-1883	I-4	II-5	II-62
T1-1884	I-4	II-5	II-66
T1-1885	I-4	II-5	II-69
T1-1886	I-4	II-5	II-70
T1-1887	I-4	II-5	II-71
T1-1888	I-4	II-5	II-72
T1-1889	I-4	II-5	II-74
T1-1890	I-4	II-5	II-76
T1-1891	I-4	II-5	II-78
T1-1892	I-4	II-5	II-84
T1-1893	I-4	II-5	II-85
T1-1894	I-4	II-5	II-86
T1-1895	I-4	II-5	II-92
T1-1896	I-4	II-6	II-7
T1-1897	I-4	II-6	II-8
T1-1898	I-4	II-6	II-11
T1-1899	I-4	II-6	II-16
T1-1900	I-4	II-6	II-21
T1-1901	I-4	II-6	II-26
T1-1902	I-4	II-6	II-32
T1-1903	I-4	II-6	II-33
T1-1904	I-4	II-6	II-37
T1-1905	I-4	II-6	II-39
T1-1906	I-4	II-6	II-42



Композиція	I	II	III
T1-1907	I-4	II-6	II-44
T1-1908	I-4	II-6	II-50
T1-1909	I-4	II-6	II-53
T1-1910	I-4	II-6	II-60
T1-1911	I-4	II-6	II-62
T1-1912	I-4	II-6	II-66
T1-1913	I-4	II-6	II-69
T1-1914	I-4	II-6	II-70
T1-1915	I-4	II-6	II-71
T1-1916	I-4	II-6	II-72
T1-1917	I-4	II-6	II-74
T1-1918	I-4	II-6	II-76
T1-1919	I-4	II-6	II-78
T1-1920	I-4	II-6	II-84
T1-1921	I-4	II-6	II-85
T1-1922	I-4	II-6	II-86
T1-1923	I-4	II-6	II-92
T1-1924	I-4	II-7	II-8
T1-1925	I-4	II-7	II-11
T1-1926	I-4	II-7	II-16
T1-1927	I-4	II-7	II-21
T1-1928	I-4	II-7	II-26
T1-1929	I-4	II-7	II-32
T1-1930	I-4	II-7	II-33
T1-1931	I-4	II-7	II-37
T1-1932	I-4	II-7	II-39
T1-1933	I-4	II-7	II-42
T1-1934	I-4	II-7	II-44
T1-1935	I-4	II-7	II-50
T1-1936	I-4	II-7	II-53
T1-1937	I-4	II-7	II-60
T1-1938	I-4	II-7	II-62
T1-1939	I-4	II-7	II-66
T1-1940	I-4	II-7	II-69
T1-1941	I-4	II-7	II-70
T1-1942	I-4	II-7	II-71
T1-1943	I-4	II-7	II-72
T1-1944	I-4	II-7	II-74
T1-1945	I-4	II-7	II-76
T1-1946	I-4	II-7	II-78
T1-1947	I-4	II-7	II-84
T1-1948	I-4	II-7	II-85
T1-1949	I-4	II-7	II-86
T1-1950	I-4	II-7	II-92
T1-1951	I-4	II-8	II-11
T1-1952	I-4	II-8	II-16
T1-1953	I-4	II-8	II-21
T1-1954	I-4	II-8	II-26
T1-1955	I-4	II-8	II-32
T1-1956	I-4	II-8	II-33
T1-1957	I-4	II-8	II-37
T1-1958	I-4	II-8	II-39
T1-1959	I-4	II-8	II-42
T1-1960	I-4	II-8	II-44
T1-1961	I-4	II-8	II-50
T1-1962	I-4	II-8	II-53
T1-1963	I-4	II-8	II-60

Композиція	I	II	III
T1-1964	I-4	II-8	II-62
T1-1965	I-4	II-8	II-66
T1-1966	I-4	II-8	II-69
T1-1967	I-4	II-8	II-70
T1-1968	I-4	II-8	II-71
T1-1969	I-4	II-8	II-72
T1-1970	I-4	II-8	II-74
T1-1971	I-4	II-8	II-76
T1-1972	I-4	II-8	II-78
T1-1973	I-4	II-8	II-84
T1-1974	I-4	II-8	II-85
T1-1975	I-4	II-8	II-86
T1-1976	I-4	II-8	II-92
T1-1977	I-4	II-11	II-16
T1-1978	I-4	II-11	II-21
T1-1979	I-4	II-11	II-26
T1-1980	I-4	II-11	II-32
T1-1981	I-4	II-11	II-33
T1-1982	I-4	II-11	II-37
T1-1983	I-4	II-11	II-39
T1-1984	I-4	II-11	II-42
T1-1985	I-4	II-11	II-44
T1-1986	I-4	II-11	II-50
T1-1987	I-4	II-11	II-53
T1-1988	I-4	II-11	II-60
T1-1989	I-4	II-11	II-62
T1-1990	I-4	II-11	II-66
T1-1991	I-4	II-11	II-69
T1-1992	I-4	II-11	II-70
T1-1993	I-4	II-11	II-71
T1-1994	I-4	II-11	II-72
T1-1995	I-4	II-11	II-74
T1-1996	I-4	II-11	II-76
T1-1997	I-4	II-11	II-78
T1-1998	I-4	II-11	II-84
T1-1999	I-4	II-11	II-85
T1-2000	I-4	II-11	II-86
T1-2001	I-4	II-11	II-92
T1-2002	I-4	II-16	II-21
T1-2003	I-4	II-16	II-26
T1-2004	I-4	II-16	II-32
T1-2005	I-4	II-16	II-33
T1-2006	I-4	II-16	II-37
T1-2007	I-4	II-16	II-39
T1-2008	I-4	II-16	II-42
T1-2009	I-4	II-16	II-44
T1-2010	I-4	II-16	II-50
T1-2011	I-4	II-16	II-53
T1-2012	I-4	II-16	II-60
T1-2013	I-4	II-16	II-62
T1-2014	I-4	II-16	II-66
T1-2015	I-4	II-16	II-69
T1-2016	I-4	II-16	II-70
T1-2017	I-4	II-16	II-71
T1-2018	I-4	II-16	II-72
T1-2019	I-4	II-16	II-74
T1-2020	I-4	II-16	II-76

Композиція	I	II	III
T1-2021	I-4	II-16	II-78
T1-2022	I-4	II-16	II-84
T1-2023	I-4	II-16	II-85
T1-2024	I-4	II-16	II-86
T1-2025	I-4	II-16	II-92
T1-2026	I-4	II-21	II-26
T1-2027	I-4	II-21	II-32
T1-2028	I-4	II-21	II-33
T1-2029	I-4	II-21	II-37
T1-2030	I-4	II-21	II-39
T1-2031	I-4	II-21	II-42
T1-2032	I-4	II-21	II-44
T1-2033	I-4	II-21	II-50
T1-2034	I-4	II-21	II-53
T1-2035	I-4	II-21	II-60
T1-2036	I-4	II-21	II-62
T1-2037	I-4	II-21	II-66
T1-2038	I-4	II-21	II-69
T1-2039	I-4	II-21	II-70
T1-2040	I-4	II-21	II-71
T1-2041	I-4	II-21	II-72
T1-2042	I-4	II-21	II-74
T1-2043	I-4	II-21	II-76
T1-2044	I-4	II-21	II-78
T1-2045	I-4	II-21	II-84
T1-2046	I-4	II-21	II-85
T1-2047	I-4	II-21	II-86
T1-2048	I-4	II-21	II-92
T1-2049	I-4	II-26	II-32
T1-2050	I-4	II-26	II-33
T1-2051	I-4	II-26	II-37
T1-2052	I-4	II-26	II-39
T1-2053	I-4	II-26	II-42
T1-2054	I-4	II-26	II-44
T1-2055	I-4	II-26	II-50
T1-2056	I-4	II-26	II-53
T1-2057	I-4	II-26	II-60
T1-2058	I-4	II-26	II-62
T1-2059	I-4	II-26	II-66
T1-2060	I-4	II-26	II-69
T1-2061	I-4	II-26	II-70
T1-2062	I-4	II-26	II-71
T1-2063	I-4	II-26	II-72
T1-2064	I-4	II-26	II-74
T1-2065	I-4	II-26	II-76
T1-2066	I-4	II-26	II-78
T1-2067	I-4	II-26	II-84
T1-2068	I-4	II-26	II-85
T1-2069	I-4	II-26	II-86
T1-2070	I-4	II-26	II-92
T1-2071	I-4	II-32	II-33
T1-2072	I-4	II-32	II-37
T1-2073	I-4	II-32	II-39
T1-2074	I-4	II-32	II-42
T1-2075	I-4	II-32	II-44
T1-2076	I-4	II-32	II-50
T1-2077	I-4	II-32	II-53

Композиція	I	II	III
T1-2078	I-4	II-32	II-60
T1-2079	I-4	II-32	II-62
T1-2080	I-4	II-32	II-66
T1-2081	I-4	II-32	II-69
T1-2082	I-4	II-32	II-70
T1-2083	I-4	II-32	II-71
T1-2084	I-4	II-32	II-72
T1-2085	I-4	II-32	II-74
T1-2086	I-4	II-32	II-76
T1-2087	I-4	II-32	II-78
T1-2088	I-4	II-32	II-84
T1-2089	I-4	II-32	II-85
T1-2090	I-4	II-32	II-86
T1-2091	I-4	II-32	II-92
T1-2092	I-4	II-33	II-37
T1-2093	I-4	II-33	II-39
T1-2094	I-4	II-33	II-42
T1-2095	I-4	II-33	II-44
T1-2096	I-4	II-33	II-50
T1-2097	I-4	II-33	II-53
T1-2098	I-4	II-33	II-60
T1-2099	I-4	II-33	II-62
T1-2100	I-4	II-33	II-66
T1-2101	I-4	II-33	II-69
T1-2102	I-4	II-33	II-70
T1-2103	I-4	II-33	II-71
T1-2104	I-4	II-33	II-72
T1-2105	I-4	II-33	II-74
T1-2106	I-4	II-33	II-76
T1-2107	I-4	II-33	II-78
T1-2108	I-4	II-33	II-84
T1-2109	I-4	II-33	II-85
T1-2110	I-4	II-33	II-86
T1-2111	I-4	II-33	II-92
T1-2112	I-4	II-37	II-39
T1-2113	I-4	II-37	II-42
T1-2114	I-4	II-37	II-44
T1-2115	I-4	II-37	II-50
T1-2116	I-4	II-37	II-53
T1-2117	I-4	II-37	II-60
T1-2118	I-4	II-37	II-62
T1-2119	I-4	II-37	II-66
T1-2120	I-4	II-37	II-69
T1-2121	I-4	II-37	II-70
T1-2122	I-4	II-37	II-71
T1-2123	I-4	II-37	II-72
T1-2124	I-4	II-37	II-74
T1-2125	I-4	II-37	II-76
T1-2126	I-4	II-37	II-78
T1-2127	I-4	II-37	II-84
T1-2128	I-4	II-37	II-85
T1-2129	I-4	II-37	II-86
T1-2130	I-4	II-37	II-92
T1-2131	I-4	II-39	II-42
T1-2132	I-4	II-39	II-44
T1-2133	I-4	II-39	II-50
T1-2134	I-4	II-39	II-53

Композиція	I	II	III
T1-2135	I-4	II-39	II-60
T1-2136	I-4	II-39	II-62
T1-2137	I-4	II-39	II-66
T1-2138	I-4	II-39	II-69
T1-2139	I-4	II-39	II-70
T1-2140	I-4	II-39	II-71
T1-2141	I-4	II-39	II-72
T1-2142	I-4	II-39	II-74
T1-2143	I-4	II-39	II-76
T1-2144	I-4	II-39	II-78
T1-2145	I-4	II-39	II-84
T1-2146	I-4	II-39	II-85
T1-2147	I-4	II-39	II-86
T1-2148	I-4	II-39	II-92
T1-2149	I-4	II-42	II-44
T1-2150	I-4	II-42	II-50
T1-2151	I-4	II-42	II-53
T1-2152	I-4	II-42	II-60
T1-2153	I-4	II-42	II-62
T1-2154	I-4	II-42	II-66
T1-2155	I-4	II-42	II-69
T1-2156	I-4	II-42	II-70
T1-2157	I-4	II-42	II-71
T1-2158	I-4	II-42	II-72
T1-2159	I-4	II-42	II-74
T1-2160	I-4	II-42	II-76
T1-2161	I-4	II-42	II-78
T1-2162	I-4	II-42	II-84
T1-2163	I-4	II-42	II-85
T1-2164	I-4	II-42	II-86
T1-2165	I-4	II-42	II-92
T1-2166	I-4	II-44	II-50
T1-2167	I-4	II-44	II-53
T1-2168	I-4	II-44	II-60
T1-2169	I-4	II-44	II-62
T1-2170	I-4	II-44	II-66
T1-2171	I-4	II-44	II-69
T1-2172	I-4	II-44	II-70
T1-2173	I-4	II-44	II-71
T1-2174	I-4	II-44	II-72
T1-2175	I-4	II-44	II-74
T1-2176	I-4	II-44	II-76
T1-2177	I-4	II-44	II-78
T1-2178	I-4	II-44	II-84
T1-2179	I-4	II-44	II-85
T1-2180	I-4	II-44	II-86
T1-2181	I-4	II-44	II-92
T1-2182	I-4	II-50	II-53
T1-2183	I-4	II-50	II-60
T1-2184	I-4	II-50	II-62
T1-2185	I-4	II-50	II-66
T1-2186	I-4	II-50	II-69
T1-2187	I-4	II-50	II-70
T1-2188	I-4	II-50	II-71
T1-2189	I-4	II-50	II-72
T1-2190	I-4	II-50	II-74
T1-2191	I-4	II-50	II-76

Композиція	I	II	III
T1-2192	I-4	II-50	II-78
T1-2193	I-4	II-50	II-84
T1-2194	I-4	II-50	II-85
T1-2195	I-4	II-50	II-86
T1-2196	I-4	II-50	II-92
T1-2197	I-4	II-53	II-60
T1-2198	I-4	II-53	II-62
T1-2199	I-4	II-53	II-66
T1-2200	I-4	II-53	II-69
T1-2201	I-4	II-53	II-70
T1-2202	I-4	II-53	II-71
T1-2203	I-4	II-53	II-72
T1-2204	I-4	II-53	II-74
T1-2205	I-4	II-53	II-76
T1-2206	I-4	II-53	II-78
T1-2207	I-4	II-53	II-84
T1-2208	I-4	II-53	II-85
T1-2209	I-4	II-53	II-86
T1-2210	I-4	II-53	II-92
T1-2211	I-4	II-60	II-62
T1-2212	I-4	II-60	II-66
T1-2213	I-4	II-60	II-69
T1-2214	I-4	II-60	II-70
T1-2215	I-4	II-60	II-71
T1-2216	I-4	II-60	II-72
T1-2217	I-4	II-60	II-74
T1-2218	I-4	II-60	II-76
T1-2219	I-4	II-60	II-78
T1-2220	I-4	II-60	II-84
T1-2221	I-4	II-60	II-85
T1-2222	I-4	II-60	II-86
T1-2223	I-4	II-60	II-92
T1-2224	I-4	II-62	II-66
T1-2225	I-4	II-62	II-69
T1-2226	I-4	II-62	II-70
T1-2227	I-4	II-62	II-71
T1-2228	I-4	II-62	II-72
T1-2229	I-4	II-62	II-74
T1-2230	I-4	II-62	II-76
T1-2231	I-4	II-62	II-78
T1-2232	I-4	II-62	II-84
T1-2233	I-4	II-62	II-85
T1-2234	I-4	II-62	II-86
T1-2235	I-4	II-62	II-92
T1-2236	I-4	II-66	II-69
T1-2237	I-4	II-66	II-70
T1-2238	I-4	II-66	II-71
T1-2239	I-4	II-66	II-72
T1-2240	I-4	II-66	II-74
T1-2241	I-4	II-66	II-76
T1-2242	I-4	II-66	II-78
T1-2243	I-4	II-66	II-84
T1-2244	I-4	II-66	II-85
T1-2245	I-4	II-66	II-86
T1-2246	I-4	II-66	II-92
T1-2247	I-4	II-69	II-70
T1-2248	I-4	II-69	II-71

Композиція	I	II	III
T1-2249	I-4	II-69	II-72
T1-2250	I-4	II-69	II-74
T1-2251	I-4	II-69	II-76
T1-2252	I-4	II-69	II-78
T1-2253	I-4	II-69	II-84
T1-2254	I-4	II-69	II-85
T1-2255	I-4	II-69	II-86
T1-2256	I-4	II-69	II-92
T1-2257	I-4	II-70	II-71
T1-2258	I-4	II-70	II-72
T1-2259	I-4	II-70	II-74
T1-2260	I-4	II-70	II-76
T1-2261	I-4	II-70	II-78
T1-2262	I-4	II-70	II-84
T1-2263	I-4	II-70	II-85
T1-2264	I-4	II-70	II-86
T1-2265	I-4	II-70	II-92
T1-2266	I-4	II-71	II-72
T1-2267	I-4	II-71	II-74
T1-2268	I-4	II-71	II-76
T1-2269	I-4	II-71	II-78
T1-2270	I-4	II-71	II-84
T1-2271	I-4	II-71	II-85
T1-2272	I-4	II-71	II-86

Композиція	I	II	III
T1-2273	I-4	II-71	II-92
T1-2274	I-4	II-72	II-74
T1-2275	I-4	II-74	II-76
T1-2276	I-4	II-74	II-78
T1-2277	I-4	II-74	II-84
T1-2278	I-4	II-74	II-85
T1-2279	I-4	II-74	II-86
T1-2280	I-4	II-74	II-92
T1-2281	I-4	II-76	II-78
T1-2282	I-4	II-76	II-84
T1-2283	I-4	II-76	II-85
T1-2284	I-4	II-76	II-86
T1-2285	I-4	II-76	II-92
T1-2286	I-4	II-78	II-84
T1-2287	I-4	II-78	II-85
T1-2288	I-4	II-78	II-86
T1-2289	I-4	II-78	II-92
T1-2290	I-4	II-84	II-85
T1-2291	I-4	II-84	II-86
T1-2292	I-4	II-84	II-92
T1-2293	I-4	II-85	II-86
T1-2294	I-4	II-85	II-92
T1-2295	I-4	II-86	II-92

Продовження Таблиці T1: Трикомпонентні композиції, що містять іншу сполуку I як компонент I, компонент II компонент III, при цьому компонент II і III вибирають з переважних фунгіцидів, докладно описаних вище, причому компоненти II і III відрізняються один від іншого.

5

Композиція	I	II	III
T1-2296	I-13	II-3	II-5
T1-2297	I-13	II-3	II-6
T1-2298	I-13	II-3	II-7
T1-2299	I-13	II-3	II-8
T1-2300	I-13	II-3	II-11
T1-2301	I-13	II-3	II-16
T1-2302	I-13	II-3	II-21
T1-2303	I-13	II-3	II-26
T1-2304	I-13	II-3	II-32
T1-2305	I-13	II-3	II-33
T1-2306	I-13	II-3	II-37
T1-2307	I-13	II-3	II-39
T1-2308	I-13	II-3	II-42
T1-2309	I-13	II-3	II-44
T1-2310	I-13	II-3	II-50
T1-2311	I-13	II-3	II-53
T1-2312	I-13	II-3	II-60
T1-2313	I-13	II-3	II-62
T1-2314	I-13	II-3	II-66
T1-2315	I-13	II-3	II-69
T1-2316	I-13	II-3	II-70
T1-2317	I-13	II-3	II-71
T1-2318	I-13	II-3	II-72
T1-2319	I-13	II-3	II-74
T1-2320	I-13	II-3	II-76
T1-2321	I-13	II-3	II-78
T1-2322	I-13	II-3	II-84

Композиція	I	II	III
T1-2323	I-13	II-3	II-85
T1-2324	I-13	II-3	II-86
T1-2325	I-13	II-3	II-92
T1-2326	I-13	II-5	II-6
T1-2327	I-13	II-5	II-7
T1-2328	I-13	II-5	II-8
T1-2329	I-13	II-5	II-11
T1-2330	I-13	II-5	II-16
T1-2331	I-13	II-5	II-21
T1-2332	I-13	II-5	II-26
T1-2333	I-13	II-5	II-32
T1-2334	I-13	II-5	II-33
T1-2335	I-13	II-5	II-37
T1-2336	I-13	II-5	II-39
T1-2337	I-13	II-5	II-42
T1-2338	I-13	II-5	II-44
T1-2339	I-13	II-5	II-50
T1-2340	I-13	II-5	II-53
T1-2341	I-13	II-5	II-60
T1-2342	I-13	II-5	II-62
T1-2343	I-13	II-5	II-66
T1-2344	I-13	II-5	II-69
T1-2345	I-13	II-5	II-70
T1-2346	I-13	II-5	II-71
T1-2347	I-13	II-5	II-72
T1-2348	I-13	II-5	II-74
T1-2349	I-13	II-5	II-76

Композиція	I	II	III
T1-2350	I-13	II-5	II-78
T1-2351	I-13	II-5	II-84
T1-2352	I-13	II-5	II-85
T1-2353	I-13	II-5	II-86
T1-2354	I-13	II-5	II-92
T1-2355	I-13	II-6	II-7
T1-2356	I-13	II-6	II-8
T1-2357	I-13	II-6	II-11
T1-2358	I-13	II-6	II-16
T1-2359	I-13	II-6	II-21
T1-2360	I-13	II-6	II-26
T1-2361	I-13	II-6	II-32
T1-2362	I-13	II-6	II-33
T1-2363	I-13	II-6	II-37
T1-2364	I-13	II-6	II-39
T1-2365	I-13	II-6	II-42
T1-2366	I-13	II-6	II-44
T1-2367	I-13	II-6	II-50
T1-2368	I-13	II-6	II-53
T1-2369	I-13	II-6	II-60
T1-2370	I-13	II-6	II-62
T1-2371	I-13	II-6	II-66
T1-2372	I-13	II-6	II-69
T1-2373	I-13	II-6	II-70
T1-2374	I-13	II-6	II-71
T1-2375	I-13	II-6	II-72
T1-2376	I-13	II-6	II-74
T1-2377	I-13	II-6	II-76
T1-2378	I-13	II-6	II-78
T1-2379	I-13	II-6	II-84
T1-2380	I-13	II-6	II-85
T1-2381	I-13	II-6	II-86
T1-2382	I-13	II-6	II-92
T1-2383	I-13	II-7	II-8
T1-2384	I-13	II-7	II-11
T1-2385	I-13	II-7	II-16
T1-2386	I-13	II-7	II-21
T1-2387	I-13	II-7	II-26
T1-2388	I-13	II-7	II-32
T1-2389	I-13	II-7	II-33
T1-2390	I-13	II-7	II-37
T1-2391	I-13	II-7	II-39
T1-2392	I-13	II-7	II-42
T1-2393	I-13	II-7	II-44
T1-2394	I-13	II-7	II-50
T1-2395	I-13	II-7	II-53
T1-2396	I-13	II-7	II-60
T1-2397	I-13	II-7	II-62
T1-2398	I-13	II-7	II-66
T1-2399	I-13	II-7	II-69
T1-2400	I-13	II-7	II-70
T1-2401	I-13	II-7	II-71
T1-2402	I-13	II-7	II-72
T1-2403	I-13	II-7	II-74
T1-2404	I-13	II-7	II-76
T1-2405	I-13	II-7	II-78
T1-2406	I-13	II-7	II-84

Композиція	I	II	III
T1-2407	I-13	II-7	II-85
T1-2408	I-13	II-7	II-86
T1-2409	I-13	II-7	II-92
T1-2410	I-13	II-8	II-11
T1-2411	I-13	II-8	II-16
T1-2412	I-13	II-8	II-21
T1-2413	I-13	II-8	II-26
T1-2414	I-13	II-8	II-32
T1-2415	I-13	II-8	II-33
T1-2416	I-13	II-8	II-37
T1-2417	I-13	II-8	II-39
T1-2418	I-13	II-8	II-42
T1-2419	I-13	II-8	II-44
T1-2420	I-13	II-8	II-50
T1-2421	I-13	II-8	II-53
T1-2422	I-13	II-8	II-60
T1-2423	I-13	II-8	II-62
T1-2424	I-13	II-8	II-66
T1-2425	I-13	II-8	II-69
T1-2426	I-13	II-8	II-70
T1-2427	I-13	II-8	II-71
T1-2428	I-13	II-8	II-72
T1-2429	I-13	II-8	II-74
T1-2430	I-13	II-8	II-76
T1-2431	I-13	II-8	II-78
T1-2432	I-13	II-8	II-84
T1-2433	I-13	II-8	II-85
T1-2434	I-13	II-8	II-86
T1-2435	I-13	II-8	II-92
T1-2436	I-13	II-11	II-16
T1-2437	I-13	II-11	II-21
T1-2438	I-13	II-11	II-26
T1-2439	I-13	II-11	II-32
T1-2440	I-13	II-11	II-33
T1-2441	I-13	II-11	II-37
T1-2442	I-13	II-11	II-39
T1-2443	I-13	II-11	II-42
T1-2444	I-13	II-11	II-44
T1-2445	I-13	II-11	II-50
T1-2446	I-13	II-11	II-53
T1-2447	I-13	II-11	II-60
T1-2448	I-13	II-11	II-62
T1-2449	I-13	II-11	II-66
T1-2450	I-13	II-11	II-69
T1-2451	I-13	II-11	II-70
T1-2452	I-13	II-11	II-71
T1-2453	I-13	II-11	II-72
T1-2454	I-13	II-11	II-74
T1-2455	I-13	II-11	II-76
T1-2456	I-13	II-11	II-78
T1-2457	I-13	II-11	II-84
T1-2458	I-13	II-11	II-85
T1-2459	I-13	II-11	II-86
T1-2460	I-13	II-11	II-92
T1-2461	I-13	II-16	II-21
T1-2462	I-13	II-16	II-26
T1-2463	I-13	II-16	II-32

Композиція	I	II	III
T1-2464	I-13	II-16	II-33
T1-2465	I-13	II-16	II-37
T1-2466	I-13	II-16	II-39
T1-2467	I-13	II-16	II-42
T1-2468	I-13	II-16	II-44
T1-2469	I-13	II-16	II-50
T1-2470	I-13	II-16	II-53
T1-2471	I-13	II-16	II-60
T1-2472	I-13	II-16	II-62
T1-2473	I-13	II-16	II-66
T1-2474	I-13	II-16	II-69
T1-2475	I-13	II-16	II-70
T1-2476	I-13	II-16	II-71
T1-2477	I-13	II-16	II-72
T1-2478	I-13	II-16	II-74
T1-2479	I-13	II-16	II-76
T1-2480	I-13	II-16	II-78
T1-2481	I-13	II-16	II-84
T1-2482	I-13	II-16	II-85
T1-2483	I-13	II-16	II-86
T1-2484	I-13	II-16	II-92
T1-2485	I-13	II-21	II-26
T1-2486	I-13	II-21	II-32
T1-2487	I-13	II-21	II-33
T1-2488	I-13	II-21	II-37
T1-2489	I-13	II-21	II-39
T1-2490	I-13	II-21	II-42
T1-2491	I-13	II-21	II-44
T1-2492	I-13	II-21	II-50
T1-2493	I-13	II-21	II-53
T1-2494	I-13	II-21	II-60
T1-2495	I-13	II-21	II-62
T1-2496	I-13	II-21	II-66
T1-2497	I-13	II-21	II-69
T1-2498	I-13	II-21	II-70
T1-2499	I-13	II-21	II-71
T1-2500	I-13	II-21	II-72
T1-2501	I-13	II-21	II-74
T1-2502	I-13	II-21	II-76
T1-2503	I-13	II-21	II-78
T1-2504	I-13	II-21	II-84
T1-2505	I-13	II-21	II-85
T1-2506	I-13	II-21	II-86
T1-2507	I-13	II-21	II-92
T1-2508	I-13	II-26	II-32
T1-2509	I-13	II-26	II-33
T1-2510	I-13	II-26	II-37
T1-2511	I-13	II-26	II-39
T1-2512	I-13	II-26	II-42
T1-2513	I-13	II-26	II-44
T1-2514	I-13	II-26	II-50
T1-2515	I-13	II-26	II-53
T1-2516	I-13	II-26	II-60
T1-2517	I-13	II-26	II-62
T1-2518	I-13	II-26	II-66
T1-2519	I-13	II-26	II-69
T1-2520	I-13	II-26	II-70

Композиція	I	II	III
T1-2521	I-13	II-26	II-71
T1-2522	I-13	II-26	II-72
T1-2523	I-13	II-26	II-74
T1-2524	I-13	II-26	II-76
T1-2525	I-13	II-26	II-78
T1-2526	I-13	II-26	II-84
T1-2527	I-13	II-26	II-85
T1-2528	I-13	II-26	II-86
T1-2529	I-13	II-26	II-92
T1-2530	I-13	II-32	II-33
T1-2531	I-13	II-32	II-37
T1-2532	I-13	II-32	II-39
T1-2533	I-13	II-32	II-42
T1-2534	I-13	II-32	II-44
T1-2535	I-13	II-32	II-50
T1-2536	I-13	II-32	II-53
T1-2537	I-13	II-32	II-60
T1-2538	I-13	II-32	II-62
T1-2539	I-13	II-32	II-66
T1-2540	I-13	II-32	II-69
T1-2541	I-13	II-32	II-70
T1-2542	I-13	II-32	II-71
T1-2543	I-13	II-32	II-72
T1-2544	I-13	II-32	II-74
T1-2545	I-13	II-32	II-76
T1-2546	I-13	II-32	II-78
T1-2547	I-13	II-32	II-84
T1-2548	I-13	II-32	II-85
T1-2549	I-13	II-32	II-86
T1-2550	I-13	II-32	II-92
T1-2551	I-13	II-33	II-37
T1-2552	I-13	II-33	II-39
T1-2553	I-13	II-33	II-42
T1-2554	I-13	II-33	II-44
T1-2555	I-13	II-33	II-50
T1-2556	I-13	II-33	II-53
T1-2557	I-13	II-33	II-60
T1-2558	I-13	II-33	II-62
T1-2559	I-13	II-33	II-66
T1-2560	I-13	II-33	II-69
T1-2561	I-13	II-33	II-70
T1-2562	I-13	II-33	II-71
T1-2563	I-13	II-33	II-72
T1-2564	I-13	II-33	II-74
T1-2565	I-13	II-33	II-76
T1-2566	I-13	II-33	II-78
T1-2567	I-13	II-33	II-84
T1-2568	I-13	II-33	II-85
T1-2569	I-13	II-33	II-86
T1-2570	I-13	II-33	II-92
T1-2571	I-13	II-37	II-39
T1-2572	I-13	II-37	II-42
T1-2573	I-13	II-37	II-44
T1-2574	I-13	II-37	II-50
T1-2575	I-13	II-37	II-53
T1-2576	I-13	II-37	II-60
T1-2577	I-13	II-37	II-62

Композиція	I	II	III
T1-2578	I-13	II-37	II-66
T1-2579	I-13	II-37	II-69
T1-2580	I-13	II-37	II-70
T1-2581	I-13	II-37	II-71
T1-2582	I-13	II-37	II-72
T1-2583	I-13	II-37	II-74
T1-2584	I-13	II-37	II-76
T1-2585	I-13	II-37	II-78
T1-2586	I-13	II-37	II-84
T1-2587	I-13	II-37	II-85
T1-2588	I-13	II-37	II-86
T1-2589	I-13	II-37	II-92
T1-2590	I-13	II-39	II-42
T1-2591	I-13	II-39	II-44
T1-2592	I-13	II-39	II-50
T1-2593	I-13	II-39	II-53
T1-2594	I-13	II-39	II-60
T1-2595	I-13	II-39	II-62
T1-2596	I-13	II-39	II-66
T1-2597	I-13	II-39	II-69
T1-2598	I-13	II-39	II-70
T1-2599	I-13	II-39	II-71
T1-2600	I-13	II-39	II-72
T1-2601	I-13	II-39	II-74
T1-2602	I-13	II-39	II-76
T1-2603	I-13	II-39	II-78
T1-2604	I-13	II-39	II-84
T1-2605	I-13	II-39	II-85
T1-2606	I-13	II-39	II-86
T1-2607	I-13	II-39	II-92
T1-2608	I-13	II-42	II-44
T1-2609	I-13	II-42	II-50
T1-2610	I-13	II-42	II-53
T1-2611	I-13	II-42	II-60
T1-2612	I-13	II-42	II-62
T1-2613	I-13	II-42	II-66
T1-2614	I-13	II-42	II-69
T1-2615	I-13	II-42	II-70
T1-2616	I-13	II-42	II-71
T1-2617	I-13	II-42	II-72
T1-2618	I-13	II-42	II-74
T1-2619	I-13	II-42	II-76
T1-2620	I-13	II-42	II-78
T1-2621	I-13	II-42	II-84
T1-2622	I-13	II-42	II-85
T1-2623	I-13	II-42	II-86
T1-2624	I-13	II-42	II-92
T1-2625	I-13	II-44	II-50
T1-2626	I-13	II-44	II-53
T1-2627	I-13	II-44	II-60
T1-2628	I-13	II-44	II-62
T1-2629	I-13	II-44	II-66
T1-2630	I-13	II-44	II-69
T1-2631	I-13	II-44	II-70
T1-2632	I-13	II-44	II-71
T1-2633	I-13	II-44	II-72
T1-2634	I-13	II-44	II-74

Композиція	I	II	III
T1-2635	I-13	II-44	II-76
T1-2636	I-13	II-44	II-78
T1-2637	I-13	II-44	II-84
T1-2638	I-13	II-44	II-85
T1-2639	I-13	II-44	II-86
T1-2640	I-13	II-44	II-92
T1-2641	I-13	II-50	II-53
T1-2642	I-13	II-50	II-60
T1-2643	I-13	II-50	II-62
T1-2644	I-13	II-50	II-66
T1-2645	I-13	II-50	II-69
T1-2646	I-13	II-50	II-70
T1-2647	I-13	II-50	II-71
T1-2648	I-13	II-50	II-72
T1-2649	I-13	II-50	II-74
T1-2650	I-13	II-50	II-76
T1-2651	I-13	II-50	II-78
T1-2652	I-13	II-50	II-84
T1-2653	I-13	II-50	II-85
T1-2654	I-13	II-50	II-86
T1-2655	I-13	II-50	II-92
T1-2656	I-13	II-53	II-60
T1-2657	I-13	II-53	II-62
T1-2658	I-13	II-53	II-66
T1-2659	I-13	II-53	II-69
T1-2660	I-13	II-53	II-70
T1-2661	I-13	II-53	II-71
T1-2662	I-13	II-53	II-72
T1-2663	I-13	II-53	II-74
T1-2664	I-13	II-53	II-76
T1-2665	I-13	II-53	II-78
T1-2666	I-13	II-53	II-84
T1-2667	I-13	II-53	II-85
T1-2668	I-13	II-53	II-86
T1-2669	I-13	II-53	II-92
T1-2670	I-13	II-60	II-62
T1-2671	I-13	II-60	II-66
T1-2672	I-13	II-60	II-69
T1-2673	I-13	II-60	II-70
T1-2674	I-13	II-60	II-71
T1-2675	I-13	II-60	II-72
T1-2676	I-13	II-60	II-74
T1-2677	I-13	II-60	II-76
T1-2678	I-13	II-60	II-78
T1-2679	I-13	II-60	II-84
T1-2680	I-13	II-60	II-85
T1-2681	I-13	II-60	II-86
T1-2682	I-13	II-60	II-92
T1-2683	I-13	II-62	II-66
T1-2684	I-13	II-62	II-69
T1-2685	I-13	II-62	II-70
T1-2686	I-13	II-62	II-71
T1-2687	I-13	II-62	II-72
T1-2688	I-13	II-62	II-74
T1-2689	I-13	II-62	II-76
T1-2690	I-13	II-62	II-78
T1-2691	I-13	II-62	II-84

Композиція	I	II	III
T1-2692	I-13	II-62	II-85
T1-2693	I-13	II-62	II-86
T1-2694	I-13	II-62	II-92
T1-2695	I-13	II-66	II-69
T1-2696	I-13	II-66	II-70
T1-2697	I-13	II-66	II-71
T1-2698	I-13	II-66	II-72
T1-2699	I-13	II-66	II-74
T1-2700	I-13	II-66	II-76
T1-2701	I-13	II-66	II-78
T1-2702	I-13	II-66	II-84
T1-2703	I-13	II-66	II-85
T1-2704	I-13	II-66	II-86
T1-2705	I-13	II-66	II-92
T1-2706	I-13	II-69	II-70
T1-2707	I-13	II-69	II-71
T1-2708	I-13	II-69	II-72
T1-2709	I-13	II-69	II-74
T1-2710	I-13	II-69	II-76
T1-2711	I-13	II-69	II-78
T1-2712	I-13	II-69	II-84
T1-2713	I-13	II-69	II-85
T1-2714	I-13	II-69	II-86
T1-2715	I-13	II-69	II-92
T1-2716	I-13	II-70	II-71
T1-2717	I-13	II-70	II-72
T1-2718	I-13	II-70	II-74
T1-2719	I-13	II-70	II-76
T1-2720	I-13	II-70	II-78
T1-2721	I-13	II-70	II-84
T1-2722	I-13	II-70	II-85
T1-2723	I-13	II-70	II-86

Композиція	I	II	III
T1-2724	I-13	II-70	II-92
T1-2725	I-13	II-71	II-72
T1-2726	I-13	II-71	II-74
T1-2727	I-13	II-71	II-76
T1-2728	I-13	II-71	II-78
T1-2729	I-13	II-71	II-84
T1-2730	I-13	II-71	II-85
T1-2731	I-13	II-71	II-86
T1-2732	I-13	II-71	II-92
T1-2733	I-13	II-72	II-74
T1-2734	I-13	II-74	II-76
T1-2735	I-13	II-74	II-78
T1-2736	I-13	II-74	II-84
T1-2737	I-13	II-74	II-85
T1-2738	I-13	II-74	II-86
T1-2739	I-13	II-74	II-92
T1-2740	I-13	II-76	II-78
T1-2741	I-13	II-76	II-84
T1-2742	I-13	II-76	II-85
T1-2743	I-13	II-76	II-86
T1-2744	I-13	II-76	II-92
T1-2745	I-13	II-78	II-84
T1-2746	I-13	II-78	II-85
T1-2747	I-13	II-78	II-86
T1-2748	I-13	II-78	II-92
T1-2749	I-13	II-84	II-85
T1-2750	I-13	II-84	II-86
T1-2751	I-13	II-84	II-92
T1-2752	I-13	II-85	II-86
T1-2753	I-13	II-85	II-92
T1-2754	I-13	II-86	II-92

Як докладно описано вище, компоненти I містять центри хіральності і тому можуть знаходитися у вигляді рацемічних сумішей, у вигляді чистих енантіомерів або в двох енантіомерах одного компонента I можуть знаходитися в будь-якому співвідношенні (S):(R).

- 5 Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру. Особливі трикомпонентні композиції, що містять (S) енантіомер відповідного компонента I, наведені в Таблиці T1s, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

- 10 Таблиця T1s: Трикомпонентні композиції, що містять один компонент I у вигляді (S) енантіомеру (скорочено як (S)-I, наприклад, (S)-I-1 для (S)-енантіомеру I-1), один компонент II і один компонент III, зокрема потрібні композиції, що містять відповідний компонент I у вигляді (S) енантіомеру, II і III тільки як діючі речовини.

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1	(S)-I-1	II-3	II-5
T1s-2	(S)-I-1	II-3	II-6
T1s-3	(S)-I-1	II-3	II-7
T1s-4	(S)-I-1	II-3	II-8
T1s-5	(S)-I-1	II-3	II-11
T1s-6	(S)-I-1	II-3	II-16
T1s-7	(S)-I-1	II-3	II-21

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-8	(S)-I-1	II-3	II-26
T1s-9	(S)-I-1	II-3	II-32
T1s-10	(S)-I-1	II-3	II-33
T1s-11	(S)-I-1	II-3	II-37
T1s-12	(S)-I-1	II-3	II-39
T1s-13	(S)-I-1	II-3	II-42
T1s-14	(S)-I-1	II-3	II-44



Композиція	(S)-I	II	III
T1s-15	(S)-I-1	II-3	II-50
T1s-16	(S)-I-1	II-3	II-53
T1s-17	(S)-I-1	II-3	II-60
T1s-18	(S)-I-1	II-3	II-62
T1s-19	(S)-I-1	II-3	II-66
T1s-20	(S)-I-1	II-3	II-69
T1s-21	(S)-I-1	II-3	II-70
T1s-22	(S)-I-1	II-3	II-71
T1s-23	(S)-I-1	II-3	II-72
T1s-24	(S)-I-1	II-3	II-74
T1s-25	(S)-I-1	II-3	II-76
T1s-26	(S)-I-1	II-3	II-78
T1s-27	(S)-I-1	II-3	II-84
T1s-28	(S)-I-1	II-3	II-85
T1s-29	(S)-I-1	II-3	II-86
T1s-30	(S)-I-1	II-3	II-92
T1s-31	(S)-I-1	II-5	II-6
T1s-32	(S)-I-1	II-5	II-7
T1s-33	(S)-I-1	II-5	II-8
T1s-34	(S)-I-1	II-5	II-11
T1s-35	(S)-I-1	II-5	II-16
T1s-36	(S)-I-1	II-5	II-21
T1s-37	(S)-I-1	II-5	II-26
T1s-38	(S)-I-1	II-5	II-32
T1s-39	(S)-I-1	II-5	II-33
T1s-40	(S)-I-1	II-5	II-37
T1s-41	(S)-I-1	II-5	II-39
T1s-42	(S)-I-1	II-5	II-42
T1s-43	(S)-I-1	II-5	II-44
T1s-44	(S)-I-1	II-5	II-50
T1s-45	(S)-I-1	II-5	II-53
T1s-46	(S)-I-1	II-5	II-60
T1s-47	(S)-I-1	II-5	II-62
T1s-48	(S)-I-1	II-5	II-66
T1s-49	(S)-I-1	II-5	II-69
T1s-50	(S)-I-1	II-5	II-70
T1s-51	(S)-I-1	II-5	II-71
T1s-52	(S)-I-1	II-5	II-72
T1s-53	(S)-I-1	II-5	II-74
T1s-54	(S)-I-1	II-5	II-76
T1s-55	(S)-I-1	II-5	II-78
T1s-56	(S)-I-1	II-5	II-84
T1s-57	(S)-I-1	II-5	II-85
T1s-58	(S)-I-1	II-5	II-86
T1s-59	(S)-I-1	II-5	II-92
T1s-60	(S)-I-1	II-6	II-7
T1s-61	(S)-I-1	II-6	II-8
T1s-62	(S)-I-1	II-6	II-11
T1s-63	(S)-I-1	II-6	II-16
T1s-64	(S)-I-1	II-6	II-21
T1s-65	(S)-I-1	II-6	II-26
T1s-66	(S)-I-1	II-6	II-32
T1s-67	(S)-I-1	II-6	II-33
T1s-68	(S)-I-1	II-6	II-37
T1s-69	(S)-I-1	II-6	II-39
T1s-70	(S)-I-1	II-6	II-42
T1s-71	(S)-I-1	II-6	II-44

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-72	(S)-I-1	II-6	II-50
T1s-73	(S)-I-1	II-6	II-53
T1s-74	(S)-I-1	II-6	II-60
T1s-75	(S)-I-1	II-6	II-62
T1s-76	(S)-I-1	II-6	II-66
T1s-77	(S)-I-1	II-6	II-69
T1s-78	(S)-I-1	II-6	II-70
T1s-79	(S)-I-1	II-6	II-71
T1s-80	(S)-I-1	II-6	II-72
T1s-81	(S)-I-1	II-6	II-74
T1s-82	(S)-I-1	II-6	II-76
T1s-83	(S)-I-1	II-6	II-78
T1s-84	(S)-I-1	II-6	II-84
T1s-85	(S)-I-1	II-6	II-85
T1s-86	(S)-I-1	II-6	II-86
T1s-87	(S)-I-1	II-6	II-92
T1s-88	(S)-I-1	II-7	II-8
T1s-89	(S)-I-1	II-7	II-11
T1s-90	(S)-I-1	II-7	II-16
T1s-91	(S)-I-1	II-7	II-21
T1s-92	(S)-I-1	II-7	II-26
T1s-93	(S)-I-1	II-7	II-32
T1s-94	(S)-I-1	II-7	II-33
T1s-95	(S)-I-1	II-7	II-37
T1s-96	(S)-I-1	II-7	II-39
T1s-97	(S)-I-1	II-7	II-42
T1s-98	(S)-I-1	II-7	II-44
T1s-99	(S)-I-1	II-7	II-50
T1s-100	(S)-I-1	II-7	II-53
T1s-101	(S)-I-1	II-7	II-60
T1s-102	(S)-I-1	II-7	II-62
T1s-103	(S)-I-1	II-7	II-66
T1s-104	(S)-I-1	II-7	II-69
T1s-105	(S)-I-1	II-7	II-70
T1s-106	(S)-I-1	II-7	II-71
T1s-107	(S)-I-1	II-7	II-72
T1s-108	(S)-I-1	II-7	II-74
T1s-109	(S)-I-1	II-7	II-76
T1s-110	(S)-I-1	II-7	II-78
T1s-111	(S)-I-1	II-7	II-84
T1s-112	(S)-I-1	II-7	II-85
T1s-113	(S)-I-1	II-7	II-86
T1s-114	(S)-I-1	II-7	II-92
T1s-115	(S)-I-1	II-8	II-11
T1s-116	(S)-I-1	II-8	II-16
T1s-117	(S)-I-1	II-8	II-21
T1s-118	(S)-I-1	II-8	II-26
T1s-119	(S)-I-1	II-8	II-32
T1s-120	(S)-I-1	II-8	II-33
T1s-121	(S)-I-1	II-8	II-37
T1s-122	(S)-I-1	II-8	II-39
T1s-123	(S)-I-1	II-8	II-42
T1s-124	(S)-I-1	II-8	II-44
T1s-125	(S)-I-1	II-8	II-50
T1s-126	(S)-I-1	II-8	II-53
T1s-127	(S)-I-1	II-8	II-60
T1s-128	(S)-I-1	II-8	II-62

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-129	(S)-I-1	II-8	II-66
T1s-130	(S)-I-1	II-8	II-69
T1s-131	(S)-I-1	II-8	II-70
T1s-132	(S)-I-1	II-8	II-71
T1s-133	(S)-I-1	II-8	II-72
T1s-134	(S)-I-1	II-8	II-74
T1s-135	(S)-I-1	II-8	II-76
T1s-136	(S)-I-1	II-8	II-78
T1s-137	(S)-I-1	II-8	II-84
T1s-138	(S)-I-1	II-8	II-85
T1s-139	(S)-I-1	II-8	II-86
T1s-140	(S)-I-1	II-8	II-92
T1s-141	(S)-I-1	II-11	II-16
T1s-142	(S)-I-1	II-11	II-21
T1s-143	(S)-I-1	II-11	II-26
T1s-144	(S)-I-1	II-11	II-32
T1s-145	(S)-I-1	II-11	II-33
T1s-146	(S)-I-1	II-11	II-37
T1s-147	(S)-I-1	II-11	II-39
T1s-148	(S)-I-1	II-11	II-42
T1s-149	(S)-I-1	II-11	II-44
T1s-150	(S)-I-1	II-11	II-50
T1s-151	(S)-I-1	II-11	II-53
T1s-152	(S)-I-1	II-11	II-60
T1s-153	(S)-I-1	II-11	II-62
T1s-154	(S)-I-1	II-11	II-66
T1s-155	(S)-I-1	II-11	II-69
T1s-156	(S)-I-1	II-11	II-70
T1s-157	(S)-I-1	II-11	II-71
T1s-158	(S)-I-1	II-11	II-72
T1s-159	(S)-I-1	II-11	II-74
T1s-160	(S)-I-1	II-11	II-76
T1s-161	(S)-I-1	II-11	II-78
T1s-162	(S)-I-1	II-11	II-84
T1s-163	(S)-I-1	II-11	II-85
T1s-164	(S)-I-1	II-11	II-86
T1s-165	(S)-I-1	II-11	II-92
T1s-166	(S)-I-1	II-16	II-21
T1s-167	(S)-I-1	II-16	II-26
T1s-168	(S)-I-1	II-16	II-32
T1s-169	(S)-I-1	II-16	II-33
T1s-170	(S)-I-1	II-16	II-37
T1s-171	(S)-I-1	II-16	II-39
T1s-172	(S)-I-1	II-16	II-42
T1s-173	(S)-I-1	II-16	II-44
T1s-174	(S)-I-1	II-16	II-50
T1s-175	(S)-I-1	II-16	II-53
T1s-176	(S)-I-1	II-16	II-60
T1s-177	(S)-I-1	II-16	II-62
T1s-178	(S)-I-1	II-16	II-66
T1s-179	(S)-I-1	II-16	II-69
T1s-180	(S)-I-1	II-16	II-70
T1s-181	(S)-I-1	II-16	II-71
T1s-182	(S)-I-1	II-16	II-72
T1s-183	(S)-I-1	II-16	II-74
T1s-184	(S)-I-1	II-16	II-76
T1s-185	(S)-I-1	II-16	II-78

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-186	(S)-I-1	II-16	II-84
T1s-187	(S)-I-1	II-16	II-85
T1s-188	(S)-I-1	II-16	II-86
T1s-189	(S)-I-1	II-16	II-92
T1s-190	(S)-I-1	II-21	II-26
T1s-191	(S)-I-1	II-21	II-32
T1s-192	(S)-I-1	II-21	II-33
T1s-193	(S)-I-1	II-21	II-37
T1s-194	(S)-I-1	II-21	II-39
T1s-195	(S)-I-1	II-21	II-42
T1s-196	(S)-I-1	II-21	II-44
T1s-197	(S)-I-1	II-21	II-50
T1s-198	(S)-I-1	II-21	II-53
T1s-199	(S)-I-1	II-21	II-60
T1s-200	(S)-I-1	II-21	II-62
T1s-201	(S)-I-1	II-21	II-66
T1s-202	(S)-I-1	II-21	II-69
T1s-203	(S)-I-1	II-21	II-70
T1s-204	(S)-I-1	II-21	II-71
T1s-205	(S)-I-1	II-21	II-72
T1s-206	(S)-I-1	II-21	II-74
T1s-207	(S)-I-1	II-21	II-76
T1s-208	(S)-I-1	II-21	II-78
T1s-209	(S)-I-1	II-21	II-84
T1s-210	(S)-I-1	II-21	II-85
T1s-211	(S)-I-1	II-21	II-86
T1s-212	(S)-I-1	II-21	II-92
T1s-213	(S)-I-1	II-26	II-32
T1s-214	(S)-I-1	II-26	II-33
T1s-215	(S)-I-1	II-26	II-37
T1s-216	(S)-I-1	II-26	II-39
T1s-217	(S)-I-1	II-26	II-42
T1s-218	(S)-I-1	II-26	II-44
T1s-219	(S)-I-1	II-26	II-50
T1s-220	(S)-I-1	II-26	II-53
T1s-221	(S)-I-1	II-26	II-60
T1s-222	(S)-I-1	II-26	II-62
T1s-223	(S)-I-1	II-26	II-66
T1s-224	(S)-I-1	II-26	II-69
T1s-225	(S)-I-1	II-26	II-70
T1s-226	(S)-I-1	II-26	II-71
T1s-227	(S)-I-1	II-26	II-72
T1s-228	(S)-I-1	II-26	II-74
T1s-229	(S)-I-1	II-26	II-76
T1s-230	(S)-I-1	II-26	II-78
T1s-231	(S)-I-1	II-26	II-84
T1s-232	(S)-I-1	II-26	II-85
T1s-233	(S)-I-1	II-26	II-86
T1s-234	(S)-I-1	II-26	II-92
T1s-235	(S)-I-1	II-32	II-33
T1s-236	(S)-I-1	II-32	II-37
T1s-237	(S)-I-1	II-32	II-39
T1s-238	(S)-I-1	II-32	II-42
T1s-239	(S)-I-1	II-32	II-44
T1s-240	(S)-I-1	II-32	II-50
T1s-241	(S)-I-1	II-32	II-53
T1s-242	(S)-I-1	II-32	II-60

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-243	(S)-I-1	II-32	II-62
T1s-244	(S)-I-1	II-32	II-66
T1s-245	(S)-I-1	II-32	II-69
T1s-246	(S)-I-1	II-32	II-70
T1s-247	(S)-I-1	II-32	II-71
T1s-248	(S)-I-1	II-32	II-72
T1s-249	(S)-I-1	II-32	II-74
T1s-250	(S)-I-1	II-32	II-76
T1s-251	(S)-I-1	II-32	II-78
T1s-252	(S)-I-1	II-32	II-84
T1s-253	(S)-I-1	II-32	II-85
T1s-254	(S)-I-1	II-32	II-86
T1s-255	(S)-I-1	II-32	II-92
T1s-256	(S)-I-1	II-33	II-37
T1s-257	(S)-I-1	II-33	II-39
T1s-258	(S)-I-1	II-33	II-42
T1s-259	(S)-I-1	II-33	II-44
T1s-260	(S)-I-1	II-33	II-50
T1s-261	(S)-I-1	II-33	II-53
T1s-262	(S)-I-1	II-33	II-60
T1s-263	(S)-I-1	II-33	II-62
T1s-264	(S)-I-1	II-33	II-66
T1s-265	(S)-I-1	II-33	II-69
T1s-266	(S)-I-1	II-33	II-70
T1s-267	(S)-I-1	II-33	II-71
T1s-268	(S)-I-1	II-33	II-72
T1s-269	(S)-I-1	II-33	II-74
T1s-270	(S)-I-1	II-33	II-76
T1s-271	(S)-I-1	II-33	II-78
T1s-272	(S)-I-1	II-33	II-84
T1s-273	(S)-I-1	II-33	II-85
T1s-274	(S)-I-1	II-33	II-86
T1s-275	(S)-I-1	II-33	II-92
T1s-276	(S)-I-1	II-37	II-39
T1s-277	(S)-I-1	II-37	II-42
T1s-278	(S)-I-1	II-37	II-44
T1s-279	(S)-I-1	II-37	II-50
T1s-280	(S)-I-1	II-37	II-53
T1s-281	(S)-I-1	II-37	II-60
T1s-282	(S)-I-1	II-37	II-62
T1s-283	(S)-I-1	II-37	II-66
T1s-284	(S)-I-1	II-37	II-69
T1s-285	(S)-I-1	II-37	II-70
T1s-286	(S)-I-1	II-37	II-71
T1s-287	(S)-I-1	II-37	II-72
T1s-288	(S)-I-1	II-37	II-74
T1s-289	(S)-I-1	II-37	II-76
T1s-290	(S)-I-1	II-37	II-78
T1s-291	(S)-I-1	II-37	II-84
T1s-292	(S)-I-1	II-37	II-85
T1s-293	(S)-I-1	II-37	II-86
T1s-294	(S)-I-1	II-37	II-92
T1s-295	(S)-I-1	II-39	II-42
T1s-296	(S)-I-1	II-39	II-44
T1s-297	(S)-I-1	II-39	II-50
T1s-298	(S)-I-1	II-39	II-53
T1s-299	(S)-I-1	II-39	II-60

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-300	(S)-I-1	II-39	II-62
T1s-301	(S)-I-1	II-39	II-66
T1s-302	(S)-I-1	II-39	II-69
T1s-303	(S)-I-1	II-39	II-70
T1s-304	(S)-I-1	II-39	II-71
T1s-305	(S)-I-1	II-39	II-72
T1s-306	(S)-I-1	II-39	II-74
T1s-307	(S)-I-1	II-39	II-76
T1s-308	(S)-I-1	II-39	II-78
T1s-309	(S)-I-1	II-39	II-84
T1s-310	(S)-I-1	II-39	II-85
T1s-311	(S)-I-1	II-39	II-86
T1s-312	(S)-I-1	II-39	II-92
T1s-313	(S)-I-1	II-42	II-44
T1s-314	(S)-I-1	II-42	II-50
T1s-315	(S)-I-1	II-42	II-53
T1s-316	(S)-I-1	II-42	II-60
T1s-317	(S)-I-1	II-42	II-62
T1s-318	(S)-I-1	II-42	II-66
T1s-319	(S)-I-1	II-42	II-69
T1s-320	(S)-I-1	II-42	II-70
T1s-321	(S)-I-1	II-42	II-71
T1s-322	(S)-I-1	II-42	II-72
T1s-323	(S)-I-1	II-42	II-74
T1s-324	(S)-I-1	II-42	II-76
T1s-325	(S)-I-1	II-42	II-78
T1s-326	(S)-I-1	II-42	II-84
T1s-327	(S)-I-1	II-42	II-85
T1s-328	(S)-I-1	II-42	II-86
T1s-329	(S)-I-1	II-42	II-92
T1s-330	(S)-I-1	II-44	II-50
T1s-331	(S)-I-1	II-44	II-53
T1s-332	(S)-I-1	II-44	II-60
T1s-333	(S)-I-1	II-44	II-62
T1s-334	(S)-I-1	II-44	II-66
T1s-335	(S)-I-1	II-44	II-69
T1s-336	(S)-I-1	II-44	II-70
T1s-337	(S)-I-1	II-44	II-71
T1s-338	(S)-I-1	II-44	II-72
T1s-339	(S)-I-1	II-44	II-74
T1s-340	(S)-I-1	II-44	II-76
T1s-341	(S)-I-1	II-44	II-78
T1s-342	(S)-I-1	II-44	II-84
T1s-343	(S)-I-1	II-44	II-85
T1s-344	(S)-I-1	II-44	II-86
T1s-345	(S)-I-1	II-44	II-92
T1s-346	(S)-I-1	II-50	II-53
T1s-347	(S)-I-1	II-50	II-60
T1s-348	(S)-I-1	II-50	II-62
T1s-349	(S)-I-1	II-50	II-66
T1s-350	(S)-I-1	II-50	II-69
T1s-351	(S)-I-1	II-50	II-70
T1s-352	(S)-I-1	II-50	II-71
T1s-353	(S)-I-1	II-50	II-72
T1s-354	(S)-I-1	II-50	II-74
T1s-355	(S)-I-1	II-50	II-76
T1s-356	(S)-I-1	II-50	II-78

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-357	(S)-I-1	II-50	II-84
T1s-358	(S)-I-1	II-50	II-85
T1s-359	(S)-I-1	II-50	II-86
T1s-360	(S)-I-1	II-50	II-92
T1s-361	(S)-I-1	II-53	II-60
T1s-362	(S)-I-1	II-53	II-62
T1s-363	(S)-I-1	II-53	II-66
T1s-364	(S)-I-1	II-53	II-69
T1s-365	(S)-I-1	II-53	II-70
T1s-366	(S)-I-1	II-53	II-71
T1s-367	(S)-I-1	II-53	II-72
T1s-368	(S)-I-1	II-53	II-74
T1s-369	(S)-I-1	II-53	II-76
T1s-370	(S)-I-1	II-53	II-78
T1s-371	(S)-I-1	II-53	II-84
T1s-372	(S)-I-1	II-53	II-85
T1s-373	(S)-I-1	II-53	II-86
T1s-374	(S)-I-1	II-53	II-92
T1s-375	(S)-I-1	II-60	II-62
T1s-376	(S)-I-1	II-60	II-66
T1s-377	(S)-I-1	II-60	II-69
T1s-378	(S)-I-1	II-60	II-70
T1s-379	(S)-I-1	II-60	II-71
T1s-380	(S)-I-1	II-60	II-72
T1s-381	(S)-I-1	II-60	II-74
T1s-382	(S)-I-1	II-60	II-76
T1s-383	(S)-I-1	II-60	II-78
T1s-384	(S)-I-1	II-60	II-84
T1s-385	(S)-I-1	II-60	II-85
T1s-386	(S)-I-1	II-60	II-86
T1s-387	(S)-I-1	II-60	II-92
T1s-388	(S)-I-1	II-62	II-66
T1s-389	(S)-I-1	II-62	II-69
T1s-390	(S)-I-1	II-62	II-70
T1s-391	(S)-I-1	II-62	II-71
T1s-392	(S)-I-1	II-62	II-72
T1s-393	(S)-I-1	II-62	II-74
T1s-394	(S)-I-1	II-62	II-76
T1s-395	(S)-I-1	II-62	II-78
T1s-396	(S)-I-1	II-62	II-84
T1s-397	(S)-I-1	II-62	II-85
T1s-398	(S)-I-1	II-62	II-86
T1s-399	(S)-I-1	II-62	II-92
T1s-400	(S)-I-1	II-66	II-69
T1s-401	(S)-I-1	II-66	II-70
T1s-402	(S)-I-1	II-66	II-71
T1s-403	(S)-I-1	II-66	II-72
T1s-404	(S)-I-1	II-66	II-74
T1s-405	(S)-I-1	II-66	II-76
T1s-406	(S)-I-1	II-66	II-78
T1s-407	(S)-I-1	II-66	II-84
T1s-408	(S)-I-1	II-66	II-85
T1s-409	(S)-I-1	II-66	II-86
T1s-410	(S)-I-1	II-66	II-92
T1s-411	(S)-I-1	II-69	II-70
T1s-412	(S)-I-1	II-69	II-71
T1s-413	(S)-I-1	II-69	II-72

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-414	(S)-I-1	II-69	II-74
T1s-415	(S)-I-1	II-69	II-76
T1s-416	(S)-I-1	II-69	II-78
T1s-417	(S)-I-1	II-69	II-84
T1s-418	(S)-I-1	II-69	II-85
T1s-419	(S)-I-1	II-69	II-86
T1s-420	(S)-I-1	II-69	II-92
T1s-421	(S)-I-1	II-70	II-71
T1s-422	(S)-I-1	II-70	II-72
T1s-423	(S)-I-1	II-70	II-74
T1s-424	(S)-I-1	II-70	II-76
T1s-425	(S)-I-1	II-70	II-78
T1s-426	(S)-I-1	II-70	II-84
T1s-427	(S)-I-1	II-70	II-85
T1s-428	(S)-I-1	II-70	II-86
T1s-429	(S)-I-1	II-70	II-92
T1s-430	(S)-I-1	II-71	II-72
T1s-431	(S)-I-1	II-71	II-74
T1s-432	(S)-I-1	II-71	II-76
T1s-433	(S)-I-1	II-71	II-78
T1s-434	(S)-I-1	II-71	II-84
T1s-435	(S)-I-1	II-71	II-85
T1s-436	(S)-I-1	II-71	II-86
T1s-437	(S)-I-1	II-71	II-92
T1s-438	(S)-I-1	II-72	II-74
T1s-439	(S)-I-1	II-74	II-76
T1s-440	(S)-I-1	II-74	II-78
T1s-441	(S)-I-1	II-74	II-84
T1s-442	(S)-I-1	II-74	II-85
T1s-443	(S)-I-1	II-74	II-86
T1s-444	(S)-I-1	II-74	II-92
T1s-445	(S)-I-1	II-76	II-78
T1s-446	(S)-I-1	II-76	II-84
T1s-447	(S)-I-1	II-76	II-85
T1s-448	(S)-I-1	II-76	II-86
T1s-449	(S)-I-1	II-76	II-92
T1s-450	(S)-I-1	II-78	II-84
T1s-451	(S)-I-1	II-78	II-85
T1s-452	(S)-I-1	II-78	II-86
T1s-453	(S)-I-1	II-78	II-92
T1s-454	(S)-I-1	II-84	II-85
T1s-455	(S)-I-1	II-84	II-86
T1s-456	(S)-I-1	II-84	II-92
T1s-457	(S)-I-1	II-85	II-86
T1s-458	(S)-I-1	II-85	II-92
T1s-459	(S)-I-1	II-86	II-92
T1s-460	(S)-I-5	II-3	II-5
T1s-461	(S)-I-5	II-3	II-6
T1s-462	(S)-I-5	II-3	II-7
T1s-463	(S)-I-5	II-3	II-8
T1s-464	(S)-I-5	II-3	II-11
T1s-465	(S)-I-5	II-3	II-16
T1s-466	(S)-I-5	II-3	II-21
T1s-467	(S)-I-5	II-3	II-26
T1s-468	(S)-I-5	II-3	II-32
T1s-469	(S)-I-5	II-3	II-33
T1s-470	(S)-I-5	II-3	II-37

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-471	(S)-I-5	II-3	II-39
T1s-472	(S)-I-5	II-3	II-42
T1s-473	(S)-I-5	II-3	II-44
T1s-474	(S)-I-5	II-3	II-50
T1s-475	(S)-I-5	II-3	II-53
T1s-476	(S)-I-5	II-3	II-60
T1s-477	(S)-I-5	II-3	II-62
T1s-478	(S)-I-5	II-3	II-66
T1s-479	(S)-I-5	II-3	II-69
T1s-480	(S)-I-5	II-3	II-70
T1s-481	(S)-I-5	II-3	II-71
T1s-482	(S)-I-5	II-3	II-72
T1s-483	(S)-I-5	II-3	II-74
T1s-484	(S)-I-5	II-3	II-76
T1s-485	(S)-I-5	II-3	II-78
T1s-486	(S)-I-5	II-3	II-84
T1s-487	(S)-I-5	II-3	II-85
T1s-488	(S)-I-5	II-3	II-86
T1s-489	(S)-I-5	II-3	II-92
T1s-490	(S)-I-5	II-5	II-6
T1s-491	(S)-I-5	II-5	II-7
T1s-492	(S)-I-5	II-5	II-8
T1s-493	(S)-I-5	II-5	II-11
T1s-494	(S)-I-5	II-5	II-16
T1s-495	(S)-I-5	II-5	II-21
T1s-496	(S)-I-5	II-5	II-26
T1s-497	(S)-I-5	II-5	II-32
T1s-498	(S)-I-5	II-5	II-33
T1s-499	(S)-I-5	II-5	II-37
T1s-500	(S)-I-5	II-5	II-39
T1s-501	(S)-I-5	II-5	II-42
T1s-502	(S)-I-5	II-5	II-44
T1s-503	(S)-I-5	II-5	II-50
T1s-504	(S)-I-5	II-5	II-53
T1s-505	(S)-I-5	II-5	II-60
T1s-506	(S)-I-5	II-5	II-62
T1s-507	(S)-I-5	II-5	II-66
T1s-508	(S)-I-5	II-5	II-69
T1s-509	(S)-I-5	II-5	II-70
T1s-510	(S)-I-5	II-5	II-71
T1s-511	(S)-I-5	II-5	II-72
T1s-512	(S)-I-5	II-5	II-74
T1s-513	(S)-I-5	II-5	II-76
T1s-514	(S)-I-5	II-5	II-78
T1s-515	(S)-I-5	II-5	II-84
T1s-516	(S)-I-5	II-5	II-85
T1s-517	(S)-I-5	II-5	II-86
T1s-518	(S)-I-5	II-5	II-92
T1s-519	(S)-I-5	II-6	II-7
T1s-520	(S)-I-5	II-6	II-8
T1s-521	(S)-I-5	II-6	II-11
T1s-522	(S)-I-5	II-6	II-16
T1s-523	(S)-I-5	II-6	II-21
T1s-524	(S)-I-5	II-6	II-26
T1s-525	(S)-I-5	II-6	II-32
T1s-526	(S)-I-5	II-6	II-33
T1s-527	(S)-I-5	II-6	II-37

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-528	(S)-I-5	II-6	II-39
T1s-529	(S)-I-5	II-6	II-42
T1s-530	(S)-I-5	II-6	II-44
T1s-531	(S)-I-5	II-6	II-50
T1s-532	(S)-I-5	II-6	II-53
T1s-533	(S)-I-5	II-6	II-60
T1s-534	(S)-I-5	II-6	II-62
T1s-535	(S)-I-5	II-6	II-66
T1s-536	(S)-I-5	II-6	II-69
T1s-537	(S)-I-5	II-6	II-70
T1s-538	(S)-I-5	II-6	II-71
T1s-539	(S)-I-5	II-6	II-72
T1s-540	(S)-I-5	II-6	II-74
T1s-541	(S)-I-5	II-6	II-76
T1s-542	(S)-I-5	II-6	II-78
T1s-543	(S)-I-5	II-6	II-84
T1s-544	(S)-I-5	II-6	II-85
T1s-545	(S)-I-5	II-6	II-86
T1s-546	(S)-I-5	II-6	II-92
T1s-547	(S)-I-5	II-7	II-8
T1s-548	(S)-I-5	II-7	II-11
T1s-549	(S)-I-5	II-7	II-16
T1s-550	(S)-I-5	II-7	II-21
T1s-551	(S)-I-5	II-7	II-26
T1s-552	(S)-I-5	II-7	II-32
T1s-553	(S)-I-5	II-7	II-33
T1s-554	(S)-I-5	II-7	II-37
T1s-555	(S)-I-5	II-7	II-39
T1s-556	(S)-I-5	II-7	II-42
T1s-557	(S)-I-5	II-7	II-44
T1s-558	(S)-I-5	II-7	II-50
T1s-559	(S)-I-5	II-7	II-53
T1s-560	(S)-I-5	II-7	II-60
T1s-561	(S)-I-5	II-7	II-62
T1s-562	(S)-I-5	II-7	II-66
T1s-563	(S)-I-5	II-7	II-69
T1s-564	(S)-I-5	II-7	II-70
T1s-565	(S)-I-5	II-7	II-71
T1s-566	(S)-I-5	II-7	II-72
T1s-567	(S)-I-5	II-7	II-74
T1s-568	(S)-I-5	II-7	II-76
T1s-569	(S)-I-5	II-7	II-78
T1s-570	(S)-I-5	II-7	II-84
T1s-571	(S)-I-5	II-7	II-85
T1s-572	(S)-I-5	II-7	II-86
T1s-573	(S)-I-5	II-7	II-92
T1s-574	(S)-I-5	II-8	II-11
T1s-575	(S)-I-5	II-8	II-16
T1s-576	(S)-I-5	II-8	II-21
T1s-577	(S)-I-5	II-8	II-26
T1s-578	(S)-I-5	II-8	II-32
T1s-579	(S)-I-5	II-8	II-33
T1s-580	(S)-I-5	II-8	II-37
T1s-581	(S)-I-5	II-8	II-39
T1s-582	(S)-I-5	II-8	II-42
T1s-583	(S)-I-5	II-8	II-44
T1s-584	(S)-I-5	II-8	II-50

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-585	(S)-I-5	II-8	II-53
T1s-586	(S)-I-5	II-8	II-60
T1s-587	(S)-I-5	II-8	II-62
T1s-588	(S)-I-5	II-8	II-66
T1s-589	(S)-I-5	II-8	II-69
T1s-590	(S)-I-5	II-8	II-70
T1s-591	(S)-I-5	II-8	II-71
T1s-592	(S)-I-5	II-8	II-72
T1s-593	(S)-I-5	II-8	II-74
T1s-594	(S)-I-5	II-8	II-76
T1s-595	(S)-I-5	II-8	II-78
T1s-596	(S)-I-5	II-8	II-84
T1s-597	(S)-I-5	II-8	II-85
T1s-598	(S)-I-5	II-8	II-86
T1s-599	(S)-I-5	II-8	II-92
T1s-600	(S)-I-5	II-11	II-16
T1s-601	(S)-I-5	II-11	II-21
T1s-602	(S)-I-5	II-11	II-26
T1s-603	(S)-I-5	II-11	II-32
T1s-604	(S)-I-5	II-11	II-33
T1s-605	(S)-I-5	II-11	II-37
T1s-606	(S)-I-5	II-11	II-39
T1s-607	(S)-I-5	II-11	II-42
T1s-608	(S)-I-5	II-11	II-44
T1s-609	(S)-I-5	II-11	II-50
T1s-610	(S)-I-5	II-11	II-53
T1s-611	(S)-I-5	II-11	II-60
T1s-612	(S)-I-5	II-11	II-62
T1s-613	(S)-I-5	II-11	II-66
T1s-614	(S)-I-5	II-11	II-69
T1s-615	(S)-I-5	II-11	II-70
T1s-616	(S)-I-5	II-11	II-71
T1s-617	(S)-I-5	II-11	II-72
T1s-618	(S)-I-5	II-11	II-74
T1s-619	(S)-I-5	II-11	II-76
T1s-620	(S)-I-5	II-11	II-78
T1s-621	(S)-I-5	II-11	II-84
T1s-622	(S)-I-5	II-11	II-85
T1s-623	(S)-I-5	II-11	II-86
T1s-624	(S)-I-5	II-11	II-92
T1s-625	(S)-I-5	II-16	II-21
T1s-626	(S)-I-5	II-16	II-26
T1s-627	(S)-I-5	II-16	II-32
T1s-628	(S)-I-5	II-16	II-33
T1s-629	(S)-I-5	II-16	II-37
T1s-630	(S)-I-5	II-16	II-39
T1s-631	(S)-I-5	II-16	II-42
T1s-632	(S)-I-5	II-16	II-44
T1s-633	(S)-I-5	II-16	II-50
T1s-634	(S)-I-5	II-16	II-53
T1s-635	(S)-I-5	II-16	II-60
T1s-636	(S)-I-5	II-16	II-62
T1s-637	(S)-I-5	II-16	II-66
T1s-638	(S)-I-5	II-16	II-69
T1s-639	(S)-I-5	II-16	II-70
T1s-640	(S)-I-5	II-16	II-71
T1s-641	(S)-I-5	II-16	II-72

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-642	(S)-I-5	II-16	II-74
T1s-643	(S)-I-5	II-16	II-76
T1s-644	(S)-I-5	II-16	II-78
T1s-645	(S)-I-5	II-16	II-84
T1s-646	(S)-I-5	II-16	II-85
T1s-647	(S)-I-5	II-16	II-86
T1s-648	(S)-I-5	II-16	II-92
T1s-649	(S)-I-5	II-21	II-26
T1s-650	(S)-I-5	II-21	II-32
T1s-651	(S)-I-5	II-21	II-33
T1s-652	(S)-I-5	II-21	II-37
T1s-653	(S)-I-5	II-21	II-39
T1s-654	(S)-I-5	II-21	II-42
T1s-655	(S)-I-5	II-21	II-44
T1s-656	(S)-I-5	II-21	II-50
T1s-657	(S)-I-5	II-21	II-53
T1s-658	(S)-I-5	II-21	II-60
T1s-659	(S)-I-5	II-21	II-62
T1s-660	(S)-I-5	II-21	II-66
T1s-661	(S)-I-5	II-21	II-69
T1s-662	(S)-I-5	II-21	II-70
T1s-663	(S)-I-5	II-21	II-71
T1s-664	(S)-I-5	II-21	II-72
T1s-665	(S)-I-5	II-21	II-74
T1s-666	(S)-I-5	II-21	II-76
T1s-667	(S)-I-5	II-21	II-78
T1s-668	(S)-I-5	II-21	II-84
T1s-669	(S)-I-5	II-21	II-85
T1s-670	(S)-I-5	II-21	II-86
T1s-671	(S)-I-5	II-21	II-92
T1s-672	(S)-I-5	II-26	II-32
T1s-673	(S)-I-5	II-26	II-33
T1s-674	(S)-I-5	II-26	II-37
T1s-675	(S)-I-5	II-26	II-39
T1s-676	(S)-I-5	II-26	II-42
T1s-677	(S)-I-5	II-26	II-44
T1s-678	(S)-I-5	II-26	II-50
T1s-679	(S)-I-5	II-26	II-53
T1s-680	(S)-I-5	II-26	II-60
T1s-681	(S)-I-5	II-26	II-62
T1s-682	(S)-I-5	II-26	II-66
T1s-683	(S)-I-5	II-26	II-69
T1s-684	(S)-I-5	II-26	II-70
T1s-685	(S)-I-5	II-26	II-71
T1s-686	(S)-I-5	II-26	II-72
T1s-687	(S)-I-5	II-26	II-74
T1s-688	(S)-I-5	II-26	II-76
T1s-689	(S)-I-5	II-26	II-78
T1s-690	(S)-I-5	II-26	II-84
T1s-691	(S)-I-5	II-26	II-85
T1s-692	(S)-I-5	II-26	II-86
T1s-693	(S)-I-5	II-26	II-92
T1s-694	(S)-I-5	II-32	II-33
T1s-695	(S)-I-5	II-32	II-37
T1s-696	(S)-I-5	II-32	II-39
T1s-697	(S)-I-5	II-32	II-42
T1s-698	(S)-I-5	II-32	II-44

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-699	(S)-I-5	II-32	II-50
T1s-700	(S)-I-5	II-32	II-53
T1s-701	(S)-I-5	II-32	II-60
T1s-702	(S)-I-5	II-32	II-62
T1s-703	(S)-I-5	II-32	II-66
T1s-704	(S)-I-5	II-32	II-69
T1s-705	(S)-I-5	II-32	II-70
T1s-706	(S)-I-5	II-32	II-71
T1s-707	(S)-I-5	II-32	II-72
T1s-708	(S)-I-5	II-32	II-74
T1s-709	(S)-I-5	II-32	II-76
T1s-710	(S)-I-5	II-32	II-78
T1s-711	(S)-I-5	II-32	II-84
T1s-712	(S)-I-5	II-32	II-85
T1s-713	(S)-I-5	II-32	II-86
T1s-714	(S)-I-5	II-32	II-92
T1s-715	(S)-I-5	II-33	II-37
T1s-716	(S)-I-5	II-33	II-39
T1s-717	(S)-I-5	II-33	II-42
T1s-718	(S)-I-5	II-33	II-44
T1s-719	(S)-I-5	II-33	II-50
T1s-720	(S)-I-5	II-33	II-53
T1s-721	(S)-I-5	II-33	II-60
T1s-722	(S)-I-5	II-33	II-62
T1s-723	(S)-I-5	II-33	II-66
T1s-724	(S)-I-5	II-33	II-69
T1s-725	(S)-I-5	II-33	II-70
T1s-726	(S)-I-5	II-33	II-71
T1s-727	(S)-I-5	II-33	II-72
T1s-728	(S)-I-5	II-33	II-74
T1s-729	(S)-I-5	II-33	II-76
T1s-730	(S)-I-5	II-33	II-78
T1s-731	(S)-I-5	II-33	II-84
T1s-732	(S)-I-5	II-33	II-85
T1s-733	(S)-I-5	II-33	II-86
T1s-734	(S)-I-5	II-33	II-92
T1s-735	(S)-I-5	II-37	II-39
T1s-736	(S)-I-5	II-37	II-42
T1s-737	(S)-I-5	II-37	II-44
T1s-738	(S)-I-5	II-37	II-50
T1s-739	(S)-I-5	II-37	II-53
T1s-740	(S)-I-5	II-37	II-60
T1s-741	(S)-I-5	II-37	II-62
T1s-742	(S)-I-5	II-37	II-66
T1s-743	(S)-I-5	II-37	II-69
T1s-744	(S)-I-5	II-37	II-70
T1s-745	(S)-I-5	II-37	II-71
T1s-746	(S)-I-5	II-37	II-72
T1s-747	(S)-I-5	II-37	II-74
T1s-748	(S)-I-5	II-37	II-76
T1s-749	(S)-I-5	II-37	II-78
T1s-750	(S)-I-5	II-37	II-84
T1s-751	(S)-I-5	II-37	II-85
T1s-752	(S)-I-5	II-37	II-86
T1s-753	(S)-I-5	II-37	II-92
T1s-754	(S)-I-5	II-39	II-42
T1s-755	(S)-I-5	II-39	II-44

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-756	(S)-I-5	II-39	II-50
T1s-757	(S)-I-5	II-39	II-53
T1s-758	(S)-I-5	II-39	II-60
T1s-759	(S)-I-5	II-39	II-62
T1s-760	(S)-I-5	II-39	II-66
T1s-761	(S)-I-5	II-39	II-69
T1s-762	(S)-I-5	II-39	II-70
T1s-763	(S)-I-5	II-39	II-71
T1s-764	(S)-I-5	II-39	II-72
T1s-765	(S)-I-5	II-39	II-74
T1s-766	(S)-I-5	II-39	II-76
T1s-767	(S)-I-5	II-39	II-78
T1s-768	(S)-I-5	II-39	II-84
T1s-769	(S)-I-5	II-39	II-85
T1s-770	(S)-I-5	II-39	II-86
T1s-771	(S)-I-5	II-39	II-92
T1s-772	(S)-I-5	II-42	II-44
T1s-773	(S)-I-5	II-42	II-50
T1s-774	(S)-I-5	II-42	II-53
T1s-775	(S)-I-5	II-42	II-60
T1s-776	(S)-I-5	II-42	II-62
T1s-777	(S)-I-5	II-42	II-66
T1s-778	(S)-I-5	II-42	II-69
T1s-779	(S)-I-5	II-42	II-70
T1s-780	(S)-I-5	II-42	II-71
T1s-781	(S)-I-5	II-42	II-72
T1s-782	(S)-I-5	II-42	II-74
T1s-783	(S)-I-5	II-42	II-76
T1s-784	(S)-I-5	II-42	II-78
T1s-785	(S)-I-5	II-42	II-84
T1s-786	(S)-I-5	II-42	II-85
T1s-787	(S)-I-5	II-42	II-86
T1s-788	(S)-I-5	II-42	II-92
T1s-789	(S)-I-5	II-44	II-50
T1s-790	(S)-I-5	II-44	II-53
T1s-791	(S)-I-5	II-44	II-60
T1s-792	(S)-I-5	II-44	II-62
T1s-793	(S)-I-5	II-44	II-66
T1s-794	(S)-I-5	II-44	II-69
T1s-795	(S)-I-5	II-44	II-70
T1s-796	(S)-I-5	II-44	II-71
T1s-797	(S)-I-5	II-44	II-72
T1s-798	(S)-I-5	II-44	II-74
T1s-799	(S)-I-5	II-44	II-76
T1s-800	(S)-I-5	II-44	II-78
T1s-801	(S)-I-5	II-44	II-84
T1s-802	(S)-I-5	II-44	II-85
T1s-803	(S)-I-5	II-44	II-86
T1s-804	(S)-I-5	II-44	II-92
T1s-805	(S)-I-5	II-50	II-53
T1s-806	(S)-I-5	II-50	II-60
T1s-807	(S)-I-5	II-50	II-62
T1s-808	(S)-I-5	II-50	II-66
T1s-809	(S)-I-5	II-50	II-69
T1s-810	(S)-I-5	II-50	II-70
T1s-811	(S)-I-5	II-50	II-71
T1s-812	(S)-I-5	II-50	II-72

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-813	(S)-I-5	II-50	II-74
T1s-814	(S)-I-5	II-50	II-76
T1s-815	(S)-I-5	II-50	II-78
T1s-816	(S)-I-5	II-50	II-84
T1s-817	(S)-I-5	II-50	II-85
T1s-818	(S)-I-5	II-50	II-86
T1s-819	(S)-I-5	II-50	II-92
T1s-820	(S)-I-5	II-53	II-60
T1s-821	(S)-I-5	II-53	II-62
T1s-822	(S)-I-5	II-53	II-66
T1s-823	(S)-I-5	II-53	II-69
T1s-824	(S)-I-5	II-53	II-70
T1s-825	(S)-I-5	II-53	II-71
T1s-826	(S)-I-5	II-53	II-72
T1s-827	(S)-I-5	II-53	II-74
T1s-828	(S)-I-5	II-53	II-76
T1s-829	(S)-I-5	II-53	II-78
T1s-830	(S)-I-5	II-53	II-84
T1s-831	(S)-I-5	II-53	II-85
T1s-832	(S)-I-5	II-53	II-86
T1s-833	(S)-I-5	II-53	II-92
T1s-834	(S)-I-5	II-60	II-62
T1s-835	(S)-I-5	II-60	II-66
T1s-836	(S)-I-5	II-60	II-69
T1s-837	(S)-I-5	II-60	II-70
T1s-838	(S)-I-5	II-60	II-71
T1s-839	(S)-I-5	II-60	II-72
T1s-840	(S)-I-5	II-60	II-74
T1s-841	(S)-I-5	II-60	II-76
T1s-842	(S)-I-5	II-60	II-78
T1s-843	(S)-I-5	II-60	II-84
T1s-844	(S)-I-5	II-60	II-85
T1s-845	(S)-I-5	II-60	II-86
T1s-846	(S)-I-5	II-60	II-92
T1s-847	(S)-I-5	II-62	II-66
T1s-848	(S)-I-5	II-62	II-69
T1s-849	(S)-I-5	II-62	II-70
T1s-850	(S)-I-5	II-62	II-71
T1s-851	(S)-I-5	II-62	II-72
T1s-852	(S)-I-5	II-62	II-74
T1s-853	(S)-I-5	II-62	II-76
T1s-854	(S)-I-5	II-62	II-78
T1s-855	(S)-I-5	II-62	II-84
T1s-856	(S)-I-5	II-62	II-85
T1s-857	(S)-I-5	II-62	II-86
T1s-858	(S)-I-5	II-62	II-92
T1s-859	(S)-I-5	II-66	II-69
T1s-860	(S)-I-5	II-66	II-70
T1s-861	(S)-I-5	II-66	II-71
T1s-862	(S)-I-5	II-66	II-72
T1s-863	(S)-I-5	II-66	II-74
T1s-864	(S)-I-5	II-66	II-76
T1s-865	(S)-I-5	II-66	II-78
T1s-866	(S)-I-5	II-66	II-84
T1s-867	(S)-I-5	II-66	II-85
T1s-868	(S)-I-5	II-66	II-86
T1s-869	(S)-I-5	II-66	II-92

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-870	(S)-I-5	II-69	II-70
T1s-871	(S)-I-5	II-69	II-71
T1s-872	(S)-I-5	II-69	II-72
T1s-873	(S)-I-5	II-69	II-74
T1s-874	(S)-I-5	II-69	II-76
T1s-875	(S)-I-5	II-69	II-78
T1s-876	(S)-I-5	II-69	II-84
T1s-877	(S)-I-5	II-69	II-85
T1s-878	(S)-I-5	II-69	II-86
T1s-879	(S)-I-5	II-69	II-92
T1s-880	(S)-I-5	II-70	II-71
T1s-881	(S)-I-5	II-70	II-72
T1s-882	(S)-I-5	II-70	II-74
T1s-883	(S)-I-5	II-70	II-76
T1s-884	(S)-I-5	II-70	II-78
T1s-885	(S)-I-5	II-70	II-84
T1s-886	(S)-I-5	II-70	II-85
T1s-887	(S)-I-5	II-70	II-86
T1s-888	(S)-I-5	II-70	II-92
T1s-889	(S)-I-5	II-71	II-72
T1s-890	(S)-I-5	II-71	II-74
T1s-891	(S)-I-5	II-71	II-76
T1s-892	(S)-I-5	II-71	II-78
T1s-893	(S)-I-5	II-71	II-84
T1s-894	(S)-I-5	II-71	II-85
T1s-895	(S)-I-5	II-71	II-86
T1s-896	(S)-I-5	II-71	II-92
T1s-897	(S)-I-5	II-72	II-74
T1s-898	(S)-I-5	II-74	II-76
T1s-899	(S)-I-5	II-74	II-78
T1s-900	(S)-I-5	II-74	II-84
T1s-901	(S)-I-5	II-74	II-85
T1s-902	(S)-I-5	II-74	II-86
T1s-903	(S)-I-5	II-74	II-92
T1s-904	(S)-I-5	II-76	II-78
T1s-905	(S)-I-5	II-76	II-84
T1s-906	(S)-I-5	II-76	II-85
T1s-907	(S)-I-5	II-76	II-86
T1s-908	(S)-I-5	II-76	II-92
T1s-909	(S)-I-5	II-78	II-84
T1s-910	(S)-I-5	II-78	II-85
T1s-911	(S)-I-5	II-78	II-86
T1s-912	(S)-I-5	II-78	II-92
T1s-913	(S)-I-5	II-84	II-85
T1s-914	(S)-I-5	II-84	II-86
T1s-915	(S)-I-5	II-84	II-92
T1s-916	(S)-I-5	II-85	II-86
T1s-917	(S)-I-5	II-85	II-92
T1s-918	(S)-I-5	II-86	II-92
T1s-919	(S)-I-3	II-3	II-5
T1s-920	(S)-I-3	II-3	II-6
T1s-921	(S)-I-3	II-3	II-7
T1s-922	(S)-I-3	II-3	II-8
T1s-923	(S)-I-3	II-3	II-11
T1s-924	(S)-I-3	II-3	II-16
T1s-925	(S)-I-3	II-3	II-21
T1s-926	(S)-I-3	II-3	II-26



Композиція	(S)-I	II	III
T1s-927	(S)-I-3	II-3	II-32
T1s-928	(S)-I-3	II-3	II-33
T1s-929	(S)-I-3	II-3	II-37
T1s-930	(S)-I-3	II-3	II-39
T1s-931	(S)-I-3	II-3	II-42
T1s-932	(S)-I-3	II-3	II-44
T1s-933	(S)-I-3	II-3	II-50
T1s-934	(S)-I-3	II-3	II-53
T1s-935	(S)-I-3	II-3	II-60
T1s-936	(S)-I-3	II-3	II-62
T1s-937	(S)-I-3	II-3	II-66
T1s-938	(S)-I-3	II-3	II-69
T1s-939	(S)-I-3	II-3	II-70
T1s-940	(S)-I-3	II-3	II-71
T1s-941	(S)-I-3	II-3	II-72
T1s-942	(S)-I-3	II-3	II-74
T1s-943	(S)-I-3	II-3	II-76
T1s-944	(S)-I-3	II-3	II-78
T1s-945	(S)-I-3	II-3	II-84
T1s-946	(S)-I-3	II-3	II-85
T1s-947	(S)-I-3	II-3	II-86
T1s-948	(S)-I-3	II-3	II-92
T1s-949	(S)-I-3	II-5	II-6
T1s-950	(S)-I-3	II-5	II-7
T1s-951	(S)-I-3	II-5	II-8
T1s-952	(S)-I-3	II-5	II-11
T1s-953	(S)-I-3	II-5	II-16
T1s-954	(S)-I-3	II-5	II-21
T1s-955	(S)-I-3	II-5	II-26
T1s-956	(S)-I-3	II-5	II-32
T1s-957	(S)-I-3	II-5	II-33
T1s-958	(S)-I-3	II-5	II-37
T1s-959	(S)-I-3	II-5	II-39
T1s-960	(S)-I-3	II-5	II-42
T1s-961	(S)-I-3	II-5	II-44
T1s-962	(S)-I-3	II-5	II-50
T1s-963	(S)-I-3	II-5	II-53
T1s-964	(S)-I-3	II-5	II-60
T1s-965	(S)-I-3	II-5	II-62
T1s-966	(S)-I-3	II-5	II-66
T1s-967	(S)-I-3	II-5	II-69
T1s-968	(S)-I-3	II-5	II-70
T1s-969	(S)-I-3	II-5	II-71
T1s-970	(S)-I-3	II-5	II-72
T1s-971	(S)-I-3	II-5	II-74
T1s-972	(S)-I-3	II-5	II-76
T1s-973	(S)-I-3	II-5	II-78
T1s-974	(S)-I-3	II-5	II-84
T1s-975	(S)-I-3	II-5	II-85
T1s-976	(S)-I-3	II-5	II-86
T1s-977	(S)-I-3	II-5	II-92
T1s-978	(S)-I-3	II-6	II-7
T1s-979	(S)-I-3	II-6	II-8
T1s-980	(S)-I-3	II-6	II-11
T1s-981	(S)-I-3	II-6	II-16
T1s-982	(S)-I-3	II-6	II-21
T1s-983	(S)-I-3	II-6	II-26

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-984	(S)-I-3	II-6	II-32
T1s-985	(S)-I-3	II-6	II-33
T1s-986	(S)-I-3	II-6	II-37
T1s-987	(S)-I-3	II-6	II-39
T1s-988	(S)-I-3	II-6	II-42
T1s-989	(S)-I-3	II-6	II-44
T1s-990	(S)-I-3	II-6	II-50
T1s-991	(S)-I-3	II-6	II-53
T1s-992	(S)-I-3	II-6	II-60
T1s-993	(S)-I-3	II-6	II-62
T1s-994	(S)-I-3	II-6	II-66
T1s-995	(S)-I-3	II-6	II-69
T1s-996	(S)-I-3	II-6	II-70
T1s-997	(S)-I-3	II-6	II-71
T1s-998	(S)-I-3	II-6	II-72
T1s-999	(S)-I-3	II-6	II-74
T1s-1000	(S)-I-3	II-6	II-76
T1s-1001	(S)-I-3	II-6	II-78
T1s-1002	(S)-I-3	II-6	II-84
T1s-1003	(S)-I-3	II-6	II-85
T1s-1004	(S)-I-3	II-6	II-86
T1s-1005	(S)-I-3	II-6	II-92
T1s-1006	(S)-I-3	II-7	II-8
T1s-1007	(S)-I-3	II-7	II-11
T1s-1008	(S)-I-3	II-7	II-16
T1s-1009	(S)-I-3	II-7	II-21
T1s-1010	(S)-I-3	II-7	II-26
T1s-1011	(S)-I-3	II-7	II-32
T1s-1012	(S)-I-3	II-7	II-33
T1s-1013	(S)-I-3	II-7	II-37
T1s-1014	(S)-I-3	II-7	II-39
T1s-1015	(S)-I-3	II-7	II-42
T1s-1016	(S)-I-3	II-7	II-44
T1s-1017	(S)-I-3	II-7	II-50
T1s-1018	(S)-I-3	II-7	II-53
T1s-1019	(S)-I-3	II-7	II-60
T1s-1020	(S)-I-3	II-7	II-62
T1s-1021	(S)-I-3	II-7	II-66
T1s-1022	(S)-I-3	II-7	II-69
T1s-1023	(S)-I-3	II-7	II-70
T1s-1024	(S)-I-3	II-7	II-71
T1s-1025	(S)-I-3	II-7	II-72
T1s-1026	(S)-I-3	II-7	II-74
T1s-1027	(S)-I-3	II-7	II-76
T1s-1028	(S)-I-3	II-7	II-78
T1s-1029	(S)-I-3	II-7	II-84
T1s-1030	(S)-I-3	II-7	II-85
T1s-1031	(S)-I-3	II-7	II-86
T1s-1032	(S)-I-3	II-7	II-92
T1s-1033	(S)-I-3	II-8	II-11
T1s-1034	(S)-I-3	II-8	II-16
T1s-1035	(S)-I-3	II-8	II-21
T1s-1036	(S)-I-3	II-8	II-26
T1s-1037	(S)-I-3	II-8	II-32
T1s-1038	(S)-I-3	II-8	II-33
T1s-1039	(S)-I-3	II-8	II-37
T1s-1040	(S)-I-3	II-8	II-39

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1041	(S)-I-3	II-8	II-42
T1s-1042	(S)-I-3	II-8	II-44
T1s-1043	(S)-I-3	II-8	II-50
T1s-1044	(S)-I-3	II-8	II-53
T1s-1045	(S)-I-3	II-8	II-60
T1s-1046	(S)-I-3	II-8	II-62
T1s-1047	(S)-I-3	II-8	II-66
T1s-1048	(S)-I-3	II-8	II-69
T1s-1049	(S)-I-3	II-8	II-70
T1s-1050	(S)-I-3	II-8	II-71
T1s-1051	(S)-I-3	II-8	II-72
T1s-1052	(S)-I-3	II-8	II-74
T1s-1053	(S)-I-3	II-8	II-76
T1s-1054	(S)-I-3	II-8	II-78
T1s-1055	(S)-I-3	II-8	II-84
T1s-1056	(S)-I-3	II-8	II-85
T1s-1057	(S)-I-3	II-8	II-86
T1s-1058	(S)-I-3	II-8	II-92
T1s-1059	(S)-I-3	II-11	II-16
T1s-1060	(S)-I-3	II-11	II-21
T1s-1061	(S)-I-3	II-11	II-26
T1s-1062	(S)-I-3	II-11	II-32
T1s-1063	(S)-I-3	II-11	II-33
T1s-1064	(S)-I-3	II-11	II-37
T1s-1065	(S)-I-3	II-11	II-39
T1s-1066	(S)-I-3	II-11	II-42
T1s-1067	(S)-I-3	II-11	II-44
T1s-1068	(S)-I-3	II-11	II-50
T1s-1069	(S)-I-3	II-11	II-53
T1s-1070	(S)-I-3	II-11	II-60
T1s-1071	(S)-I-3	II-11	II-62
T1s-1072	(S)-I-3	II-11	II-66
T1s-1073	(S)-I-3	II-11	II-69
T1s-1074	(S)-I-3	II-11	II-70
T1s-1075	(S)-I-3	II-11	II-71
T1s-1076	(S)-I-3	II-11	II-72
T1s-1077	(S)-I-3	II-11	II-74
T1s-1078	(S)-I-3	II-11	II-76
T1s-1079	(S)-I-3	II-11	II-78
T1s-1080	(S)-I-3	II-11	II-84
T1s-1081	(S)-I-3	II-11	II-85
T1s-1082	(S)-I-3	II-11	II-86
T1s-1083	(S)-I-3	II-11	II-92
T1s-1084	(S)-I-3	II-16	II-21
T1s-1085	(S)-I-3	II-16	II-26
T1s-1086	(S)-I-3	II-16	II-32
T1s-1087	(S)-I-3	II-16	II-33
T1s-1088	(S)-I-3	II-16	II-37
T1s-1089	(S)-I-3	II-16	II-39
T1s-1090	(S)-I-3	II-16	II-42
T1s-1091	(S)-I-3	II-16	II-44
T1s-1092	(S)-I-3	II-16	II-50
T1s-1093	(S)-I-3	II-16	II-53
T1s-1094	(S)-I-3	II-16	II-60
T1s-1095	(S)-I-3	II-16	II-62
T1s-1096	(S)-I-3	II-16	II-66
T1s-1097	(S)-I-3	II-16	II-69

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1098	(S)-I-3	II-16	II-70
T1s-1099	(S)-I-3	II-16	II-71
T1s-1100	(S)-I-3	II-16	II-72
T1s-1101	(S)-I-3	II-16	II-74
T1s-1102	(S)-I-3	II-16	II-76
T1s-1103	(S)-I-3	II-16	II-78
T1s-1104	(S)-I-3	II-16	II-84
T1s-1105	(S)-I-3	II-16	II-85
T1s-1106	(S)-I-3	II-16	II-86
T1s-1107	(S)-I-3	II-16	II-92
T1s-1108	(S)-I-3	II-21	II-26
T1s-1109	(S)-I-3	II-21	II-32
T1s-1110	(S)-I-3	II-21	II-33
T1s-1111	(S)-I-3	II-21	II-37
T1s-1112	(S)-I-3	II-21	II-39
T1s-1113	(S)-I-3	II-21	II-42
T1s-1114	(S)-I-3	II-21	II-44
T1s-1115	(S)-I-3	II-21	II-50
T1s-1116	(S)-I-3	II-21	II-53
T1s-1117	(S)-I-3	II-21	II-60
T1s-1118	(S)-I-3	II-21	II-62
T1s-1119	(S)-I-3	II-21	II-66
T1s-1120	(S)-I-3	II-21	II-69
T1s-1121	(S)-I-3	II-21	II-70
T1s-1122	(S)-I-3	II-21	II-71
T1s-1123	(S)-I-3	II-21	II-72
T1s-1124	(S)-I-3	II-21	II-74
T1s-1125	(S)-I-3	II-21	II-76
T1s-1126	(S)-I-3	II-21	II-78
T1s-1127	(S)-I-3	II-21	II-84
T1s-1128	(S)-I-3	II-21	II-85
T1s-1129	(S)-I-3	II-21	II-86
T1s-1130	(S)-I-3	II-21	II-92
T1s-1131	(S)-I-3	II-26	II-32
T1s-1132	(S)-I-3	II-26	II-33
T1s-1133	(S)-I-3	II-26	II-37
T1s-1134	(S)-I-3	II-26	II-39
T1s-1135	(S)-I-3	II-26	II-42
T1s-1136	(S)-I-3	II-26	II-44
T1s-1137	(S)-I-3	II-26	II-50
T1s-1138	(S)-I-3	II-26	II-53
T1s-1139	(S)-I-3	II-26	II-60
T1s-1140	(S)-I-3	II-26	II-62
T1s-1141	(S)-I-3	II-26	II-66
T1s-1142	(S)-I-3	II-26	II-69
T1s-1143	(S)-I-3	II-26	II-70
T1s-1144	(S)-I-3	II-26	II-71
T1s-1145	(S)-I-3	II-26	II-72
T1s-1146	(S)-I-3	II-26	II-74
T1s-1147	(S)-I-3	II-26	II-76
T1s-1148	(S)-I-3	II-26	II-78
T1s-1149	(S)-I-3	II-26	II-84
T1s-1150	(S)-I-3	II-26	II-85
T1s-1151	(S)-I-3	II-26	II-86
T1s-1152	(S)-I-3	II-26	II-92
T1s-1153	(S)-I-3	II-32	II-33
T1s-1154	(S)-I-3	II-32	II-37

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1155	(S)-I-3	II-32	II-39
T1s-1156	(S)-I-3	II-32	II-42
T1s-1157	(S)-I-3	II-32	II-44
T1s-1158	(S)-I-3	II-32	II-50
T1s-1159	(S)-I-3	II-32	II-53
T1s-1160	(S)-I-3	II-32	II-60
T1s-1161	(S)-I-3	II-32	II-62
T1s-1162	(S)-I-3	II-32	II-66
T1s-1163	(S)-I-3	II-32	II-69
T1s-1164	(S)-I-3	II-32	II-70
T1s-1165	(S)-I-3	II-32	II-71
T1s-1166	(S)-I-3	II-32	II-72
T1s-1167	(S)-I-3	II-32	II-74
T1s-1168	(S)-I-3	II-32	II-76
T1s-1169	(S)-I-3	II-32	II-78
T1s-1170	(S)-I-3	II-32	II-84
T1s-1171	(S)-I-3	II-32	II-85
T1s-1172	(S)-I-3	II-32	II-86
T1s-1173	(S)-I-3	II-32	II-92
T1s-1174	(S)-I-3	II-33	II-37
T1s-1175	(S)-I-3	II-33	II-39
T1s-1176	(S)-I-3	II-33	II-42
T1s-1177	(S)-I-3	II-33	II-44
T1s-1178	(S)-I-3	II-33	II-50
T1s-1179	(S)-I-3	II-33	II-53
T1s-1180	(S)-I-3	II-33	II-60
T1s-1181	(S)-I-3	II-33	II-62
T1s-1182	(S)-I-3	II-33	II-66
T1s-1183	(S)-I-3	II-33	II-69
T1s-1184	(S)-I-3	II-33	II-70
T1s-1185	(S)-I-3	II-33	II-71
T1s-1186	(S)-I-3	II-33	II-72
T1s-1187	(S)-I-3	II-33	II-74
T1s-1188	(S)-I-3	II-33	II-76
T1s-1189	(S)-I-3	II-33	II-78
T1s-1190	(S)-I-3	II-33	II-84
T1s-1191	(S)-I-3	II-33	II-85
T1s-1192	(S)-I-3	II-33	II-86
T1s-1193	(S)-I-3	II-33	II-92
T1s-1194	(S)-I-3	II-37	II-39
T1s-1195	(S)-I-3	II-37	II-42
T1s-1196	(S)-I-3	II-37	II-44
T1s-1197	(S)-I-3	II-37	II-50
T1s-1198	(S)-I-3	II-37	II-53
T1s-1199	(S)-I-3	II-37	II-60
T1s-1200	(S)-I-3	II-37	II-62
T1s-1201	(S)-I-3	II-37	II-66
T1s-1202	(S)-I-3	II-37	II-69
T1s-1203	(S)-I-3	II-37	II-70
T1s-1204	(S)-I-3	II-37	II-71
T1s-1205	(S)-I-3	II-37	II-72
T1s-1206	(S)-I-3	II-37	II-74
T1s-1207	(S)-I-3	II-37	II-76
T1s-1208	(S)-I-3	II-37	II-78
T1s-1209	(S)-I-3	II-37	II-84
T1s-1210	(S)-I-3	II-37	II-85
T1s-1211	(S)-I-3	II-37	II-86

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1212	(S)-I-3	II-37	II-92
T1s-1213	(S)-I-3	II-39	II-42
T1s-1214	(S)-I-3	II-39	II-44
T1s-1215	(S)-I-3	II-39	II-50
T1s-1216	(S)-I-3	II-39	II-53
T1s-1217	(S)-I-3	II-39	II-60
T1s-1218	(S)-I-3	II-39	II-62
T1s-1219	(S)-I-3	II-39	II-66
T1s-1220	(S)-I-3	II-39	II-69
T1s-1221	(S)-I-3	II-39	II-70
T1s-1222	(S)-I-3	II-39	II-71
T1s-1223	(S)-I-3	II-39	II-72
T1s-1224	(S)-I-3	II-39	II-74
T1s-1225	(S)-I-3	II-39	II-76
T1s-1226	(S)-I-3	II-39	II-78
T1s-1227	(S)-I-3	II-39	II-84
T1s-1228	(S)-I-3	II-39	II-85
T1s-1229	(S)-I-3	II-39	II-86
T1s-1230	(S)-I-3	II-39	II-92
T1s-1231	(S)-I-3	II-42	II-44
T1s-1232	(S)-I-3	II-42	II-50
T1s-1233	(S)-I-3	II-42	II-53
T1s-1234	(S)-I-3	II-42	II-60
T1s-1235	(S)-I-3	II-42	II-62
T1s-1236	(S)-I-3	II-42	II-66
T1s-1237	(S)-I-3	II-42	II-69
T1s-1238	(S)-I-3	II-42	II-70
T1s-1239	(S)-I-3	II-42	II-71
T1s-1240	(S)-I-3	II-42	II-72
T1s-1241	(S)-I-3	II-42	II-74
T1s-1242	(S)-I-3	II-42	II-76
T1s-1243	(S)-I-3	II-42	II-78
T1s-1244	(S)-I-3	II-42	II-84
T1s-1245	(S)-I-3	II-42	II-85
T1s-1246	(S)-I-3	II-42	II-86
T1s-1247	(S)-I-3	II-42	II-92
T1s-1248	(S)-I-3	II-44	II-50
T1s-1249	(S)-I-3	II-44	II-53
T1s-1250	(S)-I-3	II-44	II-60
T1s-1251	(S)-I-3	II-44	II-62
T1s-1252	(S)-I-3	II-44	II-66
T1s-1253	(S)-I-3	II-44	II-69
T1s-1254	(S)-I-3	II-44	II-70
T1s-1255	(S)-I-3	II-44	II-71
T1s-1256	(S)-I-3	II-44	II-72
T1s-1257	(S)-I-3	II-44	II-74
T1s-1258	(S)-I-3	II-44	II-76
T1s-1259	(S)-I-3	II-44	II-78
T1s-1260	(S)-I-3	II-44	II-84
T1s-1261	(S)-I-3	II-44	II-85
T1s-1262	(S)-I-3	II-44	II-86
T1s-1263	(S)-I-3	II-44	II-92
T1s-1264	(S)-I-3	II-50	II-53
T1s-1265	(S)-I-3	II-50	II-60
T1s-1266	(S)-I-3	II-50	II-62
T1s-1267	(S)-I-3	II-50	II-66
T1s-1268	(S)-I-3	II-50	II-69

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1269	(S)-I-3	II-50	II-70
T1s-1270	(S)-I-3	II-50	II-71
T1s-1271	(S)-I-3	II-50	II-72
T1s-1272	(S)-I-3	II-50	II-74
T1s-1273	(S)-I-3	II-50	II-76
T1s-1274	(S)-I-3	II-50	II-78
T1s-1275	(S)-I-3	II-50	II-84
T1s-1276	(S)-I-3	II-50	II-85
T1s-1277	(S)-I-3	II-50	II-86
T1s-1278	(S)-I-3	II-50	II-92
T1s-1279	(S)-I-3	II-53	II-60
T1s-1280	(S)-I-3	II-53	II-62
T1s-1281	(S)-I-3	II-53	II-66
T1s-1282	(S)-I-3	II-53	II-69
T1s-1283	(S)-I-3	II-53	II-70
T1s-1284	(S)-I-3	II-53	II-71
T1s-1285	(S)-I-3	II-53	II-72
T1s-1286	(S)-I-3	II-53	II-74
T1s-1287	(S)-I-3	II-53	II-76
T1s-1288	(S)-I-3	II-53	II-78
T1s-1289	(S)-I-3	II-53	II-84
T1s-1290	(S)-I-3	II-53	II-85
T1s-1291	(S)-I-3	II-53	II-86
T1s-1292	(S)-I-3	II-53	II-92
T1s-1293	(S)-I-3	II-60	II-62
T1s-1294	(S)-I-3	II-60	II-66
T1s-1295	(S)-I-3	II-60	II-69
T1s-1296	(S)-I-3	II-60	II-70
T1s-1297	(S)-I-3	II-60	II-71
T1s-1298	(S)-I-3	II-60	II-72
T1s-1299	(S)-I-3	II-60	II-74
T1s-1300	(S)-I-3	II-60	II-76
T1s-1301	(S)-I-3	II-60	II-78
T1s-1302	(S)-I-3	II-60	II-84
T1s-1303	(S)-I-3	II-60	II-85
T1s-1304	(S)-I-3	II-60	II-86
T1s-1305	(S)-I-3	II-60	II-92
T1s-1306	(S)-I-3	II-62	II-66
T1s-1307	(S)-I-3	II-62	II-69
T1s-1308	(S)-I-3	II-62	II-70
T1s-1309	(S)-I-3	II-62	II-71
T1s-1310	(S)-I-3	II-62	II-72
T1s-1311	(S)-I-3	II-62	II-74
T1s-1312	(S)-I-3	II-62	II-76
T1s-1313	(S)-I-3	II-62	II-78
T1s-1314	(S)-I-3	II-62	II-84
T1s-1315	(S)-I-3	II-62	II-85
T1s-1316	(S)-I-3	II-62	II-86
T1s-1317	(S)-I-3	II-62	II-92
T1s-1318	(S)-I-3	II-66	II-69
T1s-1319	(S)-I-3	II-66	II-70
T1s-1320	(S)-I-3	II-66	II-71
T1s-1321	(S)-I-3	II-66	II-72
T1s-1322	(S)-I-3	II-66	II-74
T1s-1323	(S)-I-3	II-66	II-76
T1s-1324	(S)-I-3	II-66	II-78
T1s-1325	(S)-I-3	II-66	II-84

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1326	(S)-I-3	II-66	II-85
T1s-1327	(S)-I-3	II-66	II-86
T1s-1328	(S)-I-3	II-66	II-92
T1s-1329	(S)-I-3	II-69	II-70
T1s-1330	(S)-I-3	II-69	II-71
T1s-1331	(S)-I-3	II-69	II-72
T1s-1332	(S)-I-3	II-69	II-74
T1s-1333	(S)-I-3	II-69	II-76
T1s-1334	(S)-I-3	II-69	II-78
T1s-1335	(S)-I-3	II-69	II-84
T1s-1336	(S)-I-3	II-69	II-85
T1s-1337	(S)-I-3	II-69	II-86
T1s-1338	(S)-I-3	II-69	II-92
T1s-1339	(S)-I-3	II-70	II-71
T1s-1340	(S)-I-3	II-70	II-72
T1s-1341	(S)-I-3	II-70	II-74
T1s-1342	(S)-I-3	II-70	II-76
T1s-1343	(S)-I-3	II-70	II-78
T1s-1344	(S)-I-3	II-70	II-84
T1s-1345	(S)-I-3	II-70	II-85
T1s-1346	(S)-I-3	II-70	II-86
T1s-1347	(S)-I-3	II-70	II-92
T1s-1348	(S)-I-3	II-71	II-72
T1s-1349	(S)-I-3	II-71	II-74
T1s-1350	(S)-I-3	II-71	II-76
T1s-1351	(S)-I-3	II-71	II-78
T1s-1352	(S)-I-3	II-71	II-84
T1s-1353	(S)-I-3	II-71	II-85
T1s-1354	(S)-I-3	II-71	II-86
T1s-1355	(S)-I-3	II-71	II-92
T1s-1356	(S)-I-3	II-72	II-74
T1s-1357	(S)-I-3	II-74	II-76
T1s-1358	(S)-I-3	II-74	II-78
T1s-1359	(S)-I-3	II-74	II-84
T1s-1360	(S)-I-3	II-74	II-85
T1s-1361	(S)-I-3	II-74	II-86
T1s-1362	(S)-I-3	II-74	II-92
T1s-1363	(S)-I-3	II-76	II-78
T1s-1364	(S)-I-3	II-76	II-84
T1s-1365	(S)-I-3	II-76	II-85
T1s-1366	(S)-I-3	II-76	II-86
T1s-1367	(S)-I-3	II-76	II-92
T1s-1368	(S)-I-3	II-78	II-84
T1s-1369	(S)-I-3	II-78	II-85
T1s-1370	(S)-I-3	II-78	II-86
T1s-1371	(S)-I-3	II-78	II-92
T1s-1372	(S)-I-3	II-84	II-85
T1s-1373	(S)-I-3	II-84	II-86
T1s-1374	(S)-I-3	II-84	II-92
T1s-1375	(S)-I-3	II-85	II-86
T1s-1376	(S)-I-3	II-85	II-92
T1s-1377	(S)-I-3	II-86	II-92
T1s-1378	(S)-I-4	II-3	II-5
T1s-1379	(S)-I-4	II-3	II-6
T1s-1380	(S)-I-4	II-3	II-7
T1s-1381	(S)-I-4	II-3	II-8
T1s-1382	(S)-I-4	II-3	II-11

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1383	(S)-I-4	II-3	II-16
T1s-1384	(S)-I-4	II-3	II-21
T1s-1385	(S)-I-4	II-3	II-26
T1s-1386	(S)-I-4	II-3	II-32
T1s-1387	(S)-I-4	II-3	II-33
T1s-1388	(S)-I-4	II-3	II-37
T1s-1389	(S)-I-4	II-3	II-39
T1s-1390	(S)-I-4	II-3	II-42
T1s-1391	(S)-I-4	II-3	II-44
T1s-1392	(S)-I-4	II-3	II-50
T1s-1393	(S)-I-4	II-3	II-53
T1s-1394	(S)-I-4	II-3	II-60
T1s-1395	(S)-I-4	II-3	II-62
T1s-1396	(S)-I-4	II-3	II-66
T1s-1397	(S)-I-4	II-3	II-69
T1s-1398	(S)-I-4	II-3	II-70
T1s-1399	(S)-I-4	II-3	II-71
T1s-1400	(S)-I-4	II-3	II-72
T1s-1401	(S)-I-4	II-3	II-74
T1s-1402	(S)-I-4	II-3	II-76
T1s-1403	(S)-I-4	II-3	II-78
T1s-1404	(S)-I-4	II-3	II-84
T1s-1405	(S)-I-4	II-3	II-85
T1s-1406	(S)-I-4	II-3	II-86
T1s-1407	(S)-I-4	II-3	II-92
T1s-1408	(S)-I-4	II-5	II-6
T1s-1409	(S)-I-4	II-5	II-7
T1s-1410	(S)-I-4	II-5	II-8
T1s-1411	(S)-I-4	II-5	II-11
T1s-1412	(S)-I-4	II-5	II-16
T1s-1413	(S)-I-4	II-5	II-21
T1s-1414	(S)-I-4	II-5	II-26
T1s-1415	(S)-I-4	II-5	II-32
T1s-1416	(S)-I-4	II-5	II-33
T1s-1417	(S)-I-4	II-5	II-37
T1s-1418	(S)-I-4	II-5	II-39
T1s-1419	(S)-I-4	II-5	II-42
T1s-1420	(S)-I-4	II-5	II-44
T1s-1421	(S)-I-4	II-5	II-50
T1s-1422	(S)-I-4	II-5	II-53
T1s-1423	(S)-I-4	II-5	II-60
T1s-1424	(S)-I-4	II-5	II-62
T1s-1425	(S)-I-4	II-5	II-66
T1s-1426	(S)-I-4	II-5	II-69
T1s-1427	(S)-I-4	II-5	II-70
T1s-1428	(S)-I-4	II-5	II-71
T1s-1429	(S)-I-4	II-5	II-72
T1s-1430	(S)-I-4	II-5	II-74
T1s-1431	(S)-I-4	II-5	II-76
T1s-1432	(S)-I-4	II-5	II-78
T1s-1433	(S)-I-4	II-5	II-84
T1s-1434	(S)-I-4	II-5	II-85
T1s-1435	(S)-I-4	II-5	II-86
T1s-1436	(S)-I-4	II-5	II-92
T1s-1437	(S)-I-4	II-6	II-7
T1s-1438	(S)-I-4	II-6	II-8
T1s-1439	(S)-I-4	II-6	II-11

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1440	(S)-I-4	II-6	II-16
T1s-1441	(S)-I-4	II-6	II-21
T1s-1442	(S)-I-4	II-6	II-26
T1s-1443	(S)-I-4	II-6	II-32
T1s-1444	(S)-I-4	II-6	II-33
T1s-1445	(S)-I-4	II-6	II-37
T1s-1446	(S)-I-4	II-6	II-39
T1s-1447	(S)-I-4	II-6	II-42
T1s-1448	(S)-I-4	II-6	II-44
T1s-1449	(S)-I-4	II-6	II-50
T1s-1450	(S)-I-4	II-6	II-53
T1s-1451	(S)-I-4	II-6	II-60
T1s-1452	(S)-I-4	II-6	II-62
T1s-1453	(S)-I-4	II-6	II-66
T1s-1454	(S)-I-4	II-6	II-69
T1s-1455	(S)-I-4	II-6	II-70
T1s-1456	(S)-I-4	II-6	II-71
T1s-1457	(S)-I-4	II-6	II-72
T1s-1458	(S)-I-4	II-6	II-74
T1s-1459	(S)-I-4	II-6	II-76
T1s-1460	(S)-I-4	II-6	II-78
T1s-1461	(S)-I-4	II-6	II-84
T1s-1462	(S)-I-4	II-6	II-85
T1s-1463	(S)-I-4	II-6	II-86
T1s-1464	(S)-I-4	II-6	II-92
T1s-1465	(S)-I-4	II-7	II-8
T1s-1466	(S)-I-4	II-7	II-11
T1s-1467	(S)-I-4	II-7	II-16
T1s-1468	(S)-I-4	II-7	II-21
T1s-1469	(S)-I-4	II-7	II-26
T1s-1470	(S)-I-4	II-7	II-32
T1s-1471	(S)-I-4	II-7	II-33
T1s-1472	(S)-I-4	II-7	II-37
T1s-1473	(S)-I-4	II-7	II-39
T1s-1474	(S)-I-4	II-7	II-42
T1s-1475	(S)-I-4	II-7	II-44
T1s-1476	(S)-I-4	II-7	II-50
T1s-1477	(S)-I-4	II-7	II-53
T1s-1478	(S)-I-4	II-7	II-60
T1s-1479	(S)-I-4	II-7	II-62
T1s-1480	(S)-I-4	II-7	II-66
T1s-1481	(S)-I-4	II-7	II-69
T1s-1482	(S)-I-4	II-7	II-70
T1s-1483	(S)-I-4	II-7	II-71
T1s-1484	(S)-I-4	II-7	II-72
T1s-1485	(S)-I-4	II-7	II-74
T1s-1486	(S)-I-4	II-7	II-76
T1s-1487	(S)-I-4	II-7	II-78
T1s-1488	(S)-I-4	II-7	II-84
T1s-1489	(S)-I-4	II-7	II-85
T1s-1490	(S)-I-4	II-7	II-86
T1s-1491	(S)-I-4	II-7	II-92
T1s-1492	(S)-I-4	II-8	II-11
T1s-1493	(S)-I-4	II-8	II-16
T1s-1494	(S)-I-4	II-8	II-21
T1s-1495	(S)-I-4	II-8	II-26
T1s-1496	(S)-I-4	II-8	II-32

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1497	(S)-I-4	II-8	II-33
T1s-1498	(S)-I-4	II-8	II-37
T1s-1499	(S)-I-4	II-8	II-39
T1s-1500	(S)-I-4	II-8	II-42
T1s-1501	(S)-I-4	II-8	II-44
T1s-1502	(S)-I-4	II-8	II-50
T1s-1503	(S)-I-4	II-8	II-53
T1s-1504	(S)-I-4	II-8	II-60
T1s-1505	(S)-I-4	II-8	II-62
T1s-1506	(S)-I-4	II-8	II-66
T1s-1507	(S)-I-4	II-8	II-69
T1s-1508	(S)-I-4	II-8	II-70
T1s-1509	(S)-I-4	II-8	II-71
T1s-1510	(S)-I-4	II-8	II-72
T1s-1511	(S)-I-4	II-8	II-74
T1s-1512	(S)-I-4	II-8	II-76
T1s-1513	(S)-I-4	II-8	II-78
T1s-1514	(S)-I-4	II-8	II-84
T1s-1515	(S)-I-4	II-8	II-85
T1s-1516	(S)-I-4	II-8	II-86
T1s-1517	(S)-I-4	II-8	II-92
T1s-1518	(S)-I-4	II-11	II-16
T1s-1519	(S)-I-4	II-11	II-21
T1s-1520	(S)-I-4	II-11	II-26
T1s-1521	(S)-I-4	II-11	II-32
T1s-1522	(S)-I-4	II-11	II-33
T1s-1523	(S)-I-4	II-11	II-37
T1s-1524	(S)-I-4	II-11	II-39
T1s-1525	(S)-I-4	II-11	II-42
T1s-1526	(S)-I-4	II-11	II-44
T1s-1527	(S)-I-4	II-11	II-50
T1s-1528	(S)-I-4	II-11	II-53
T1s-1529	(S)-I-4	II-11	II-60
T1s-1530	(S)-I-4	II-11	II-62
T1s-1531	(S)-I-4	II-11	II-66
T1s-1532	(S)-I-4	II-11	II-69
T1s-1533	(S)-I-4	II-11	II-70
T1s-1534	(S)-I-4	II-11	II-71
T1s-1535	(S)-I-4	II-11	II-72
T1s-1536	(S)-I-4	II-11	II-74
T1s-1537	(S)-I-4	II-11	II-76
T1s-1538	(S)-I-4	II-11	II-78
T1s-1539	(S)-I-4	II-11	II-84
T1s-1540	(S)-I-4	II-11	II-85
T1s-1541	(S)-I-4	II-11	II-86
T1s-1542	(S)-I-4	II-11	II-92
T1s-1543	(S)-I-4	II-16	II-21
T1s-1544	(S)-I-4	II-16	II-26
T1s-1545	(S)-I-4	II-16	II-32
T1s-1546	(S)-I-4	II-16	II-33
T1s-1547	(S)-I-4	II-16	II-37
T1s-1548	(S)-I-4	II-16	II-39
T1s-1549	(S)-I-4	II-16	II-42
T1s-1550	(S)-I-4	II-16	II-44
T1s-1551	(S)-I-4	II-16	II-50
T1s-1552	(S)-I-4	II-16	II-53
T1s-1553	(S)-I-4	II-16	II-60

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1554	(S)-I-4	II-16	II-62
T1s-1555	(S)-I-4	II-16	II-66
T1s-1556	(S)-I-4	II-16	II-69
T1s-1557	(S)-I-4	II-16	II-70
T1s-1558	(S)-I-4	II-16	II-71
T1s-1559	(S)-I-4	II-16	II-72
T1s-1560	(S)-I-4	II-16	II-74
T1s-1561	(S)-I-4	II-16	II-76
T1s-1562	(S)-I-4	II-16	II-78
T1s-1563	(S)-I-4	II-16	II-84
T1s-1564	(S)-I-4	II-16	II-85
T1s-1565	(S)-I-4	II-16	II-86
T1s-1566	(S)-I-4	II-16	II-92
T1s-1567	(S)-I-4	II-21	II-26
T1s-1568	(S)-I-4	II-21	II-32
T1s-1569	(S)-I-4	II-21	II-33
T1s-1570	(S)-I-4	II-21	II-37
T1s-1571	(S)-I-4	II-21	II-39
T1s-1572	(S)-I-4	II-21	II-42
T1s-1573	(S)-I-4	II-21	II-44
T1s-1574	(S)-I-4	II-21	II-50
T1s-1575	(S)-I-4	II-21	II-53
T1s-1576	(S)-I-4	II-21	II-60
T1s-1577	(S)-I-4	II-21	II-62
T1s-1578	(S)-I-4	II-21	II-66
T1s-1579	(S)-I-4	II-21	II-69
T1s-1580	(S)-I-4	II-21	II-70
T1s-1581	(S)-I-4	II-21	II-71
T1s-1582	(S)-I-4	II-21	II-72
T1s-1583	(S)-I-4	II-21	II-74
T1s-1584	(S)-I-4	II-21	II-76
T1s-1585	(S)-I-4	II-21	II-78
T1s-1586	(S)-I-4	II-21	II-84
T1s-1587	(S)-I-4	II-21	II-85
T1s-1588	(S)-I-4	II-21	II-86
T1s-1589	(S)-I-4	II-21	II-92
T1s-1590	(S)-I-4	II-26	II-32
T1s-1591	(S)-I-4	II-26	II-33
T1s-1592	(S)-I-4	II-26	II-37
T1s-1593	(S)-I-4	II-26	II-39
T1s-1594	(S)-I-4	II-26	II-42
T1s-1595	(S)-I-4	II-26	II-44
T1s-1596	(S)-I-4	II-26	II-50
T1s-1597	(S)-I-4	II-26	II-53
T1s-1598	(S)-I-4	II-26	II-60
T1s-1599	(S)-I-4	II-26	II-62
T1s-1600	(S)-I-4	II-26	II-66
T1s-1601	(S)-I-4	II-26	II-69
T1s-1602	(S)-I-4	II-26	II-70
T1s-1603	(S)-I-4	II-26	II-71
T1s-1604	(S)-I-4	II-26	II-72
T1s-1605	(S)-I-4	II-26	II-74
T1s-1606	(S)-I-4	II-26	II-76
T1s-1607	(S)-I-4	II-26	II-78
T1s-1608	(S)-I-4	II-26	II-84
T1s-1609	(S)-I-4	II-26	II-85
T1s-1610	(S)-I-4	II-26	II-86

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1611	(S)-I-4	II-26	II-92
T1s-1612	(S)-I-4	II-32	II-33
T1s-1613	(S)-I-4	II-32	II-37
T1s-1614	(S)-I-4	II-32	II-39
T1s-1615	(S)-I-4	II-32	II-42
T1s-1616	(S)-I-4	II-32	II-44
T1s-1617	(S)-I-4	II-32	II-50
T1s-1618	(S)-I-4	II-32	II-53
T1s-1619	(S)-I-4	II-32	II-60
T1s-1620	(S)-I-4	II-32	II-62
T1s-1621	(S)-I-4	II-32	II-66
T1s-1622	(S)-I-4	II-32	II-69
T1s-1623	(S)-I-4	II-32	II-70
T1s-1624	(S)-I-4	II-32	II-71
T1s-1625	(S)-I-4	II-32	II-72
T1s-1626	(S)-I-4	II-32	II-74
T1s-1627	(S)-I-4	II-32	II-76
T1s-1628	(S)-I-4	II-32	II-78
T1s-1629	(S)-I-4	II-32	II-84
T1s-1630	(S)-I-4	II-32	II-85
T1s-1631	(S)-I-4	II-32	II-86
T1s-1632	(S)-I-4	II-32	II-92
T1s-1633	(S)-I-4	II-33	II-37
T1s-1634	(S)-I-4	II-33	II-39
T1s-1635	(S)-I-4	II-33	II-42
T1s-1636	(S)-I-4	II-33	II-44
T1s-1637	(S)-I-4	II-33	II-50
T1s-1638	(S)-I-4	II-33	II-53
T1s-1639	(S)-I-4	II-33	II-60
T1s-1640	(S)-I-4	II-33	II-62
T1s-1641	(S)-I-4	II-33	II-66
T1s-1642	(S)-I-4	II-33	II-69
T1s-1643	(S)-I-4	II-33	II-70
T1s-1644	(S)-I-4	II-33	II-71
T1s-1645	(S)-I-4	II-33	II-72
T1s-1646	(S)-I-4	II-33	II-74
T1s-1647	(S)-I-4	II-33	II-76
T1s-1648	(S)-I-4	II-33	II-78
T1s-1649	(S)-I-4	II-33	II-84
T1s-1650	(S)-I-4	II-33	II-85
T1s-1651	(S)-I-4	II-33	II-86
T1s-1652	(S)-I-4	II-33	II-92
T1s-1653	(S)-I-4	II-37	II-39
T1s-1654	(S)-I-4	II-37	II-42
T1s-1655	(S)-I-4	II-37	II-44
T1s-1656	(S)-I-4	II-37	II-50
T1s-1657	(S)-I-4	II-37	II-53
T1s-1658	(S)-I-4	II-37	II-60
T1s-1659	(S)-I-4	II-37	II-62
T1s-1660	(S)-I-4	II-37	II-66
T1s-1661	(S)-I-4	II-37	II-69
T1s-1662	(S)-I-4	II-37	II-70
T1s-1663	(S)-I-4	II-37	II-71
T1s-1664	(S)-I-4	II-37	II-72
T1s-1665	(S)-I-4	II-37	II-74
T1s-1666	(S)-I-4	II-37	II-76
T1s-1667	(S)-I-4	II-37	II-78

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1668	(S)-I-4	II-37	II-84
T1s-1669	(S)-I-4	II-37	II-85
T1s-1670	(S)-I-4	II-37	II-86
T1s-1671	(S)-I-4	II-37	II-92
T1s-1672	(S)-I-4	II-39	II-42
T1s-1673	(S)-I-4	II-39	II-44
T1s-1674	(S)-I-4	II-39	II-50
T1s-1675	(S)-I-4	II-39	II-53
T1s-1676	(S)-I-4	II-39	II-60
T1s-1677	(S)-I-4	II-39	II-62
T1s-1678	(S)-I-4	II-39	II-66
T1s-1679	(S)-I-4	II-39	II-69
T1s-1680	(S)-I-4	II-39	II-70
T1s-1681	(S)-I-4	II-39	II-71
T1s-1682	(S)-I-4	II-39	II-72
T1s-1683	(S)-I-4	II-39	II-74
T1s-1684	(S)-I-4	II-39	II-76
T1s-1685	(S)-I-4	II-39	II-78
T1s-1686	(S)-I-4	II-39	II-84
T1s-1687	(S)-I-4	II-39	II-85
T1s-1688	(S)-I-4	II-39	II-86
T1s-1689	(S)-I-4	II-39	II-92
T1s-1690	(S)-I-4	II-42	II-44
T1s-1691	(S)-I-4	II-42	II-50
T1s-1692	(S)-I-4	II-42	II-53
T1s-1693	(S)-I-4	II-42	II-60
T1s-1694	(S)-I-4	II-42	II-62
T1s-1695	(S)-I-4	II-42	II-66
T1s-1696	(S)-I-4	II-42	II-69
T1s-1697	(S)-I-4	II-42	II-70
T1s-1698	(S)-I-4	II-42	II-71
T1s-1699	(S)-I-4	II-42	II-72
T1s-1700	(S)-I-4	II-42	II-74
T1s-1701	(S)-I-4	II-42	II-76
T1s-1702	(S)-I-4	II-42	II-78
T1s-1703	(S)-I-4	II-42	II-84
T1s-1704	(S)-I-4	II-42	II-85
T1s-1705	(S)-I-4	II-42	II-86
T1s-1706	(S)-I-4	II-42	II-92
T1s-1707	(S)-I-4	II-44	II-50
T1s-1708	(S)-I-4	II-44	II-53
T1s-1709	(S)-I-4	II-44	II-60
T1s-1710	(S)-I-4	II-44	II-62
T1s-1711	(S)-I-4	II-44	II-66
T1s-1712	(S)-I-4	II-44	II-69
T1s-1713	(S)-I-4	II-44	II-70
T1s-1714	(S)-I-4	II-44	II-71
T1s-1715	(S)-I-4	II-44	II-72
T1s-1716	(S)-I-4	II-44	II-74
T1s-1717	(S)-I-4	II-44	II-76
T1s-1718	(S)-I-4	II-44	II-78
T1s-1719	(S)-I-4	II-44	II-84
T1s-1720	(S)-I-4	II-44	II-85
T1s-1721	(S)-I-4	II-44	II-86
T1s-1722	(S)-I-4	II-44	II-92
T1s-1723	(S)-I-4	II-50	II-53
T1s-1724	(S)-I-4	II-50	II-60

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1725	(S)-I-4	II-50	II-62
T1s-1726	(S)-I-4	II-50	II-66
T1s-1727	(S)-I-4	II-50	II-69
T1s-1728	(S)-I-4	II-50	II-70
T1s-1729	(S)-I-4	II-50	II-71
T1s-1730	(S)-I-4	II-50	II-72
T1s-1731	(S)-I-4	II-50	II-74
T1s-1732	(S)-I-4	II-50	II-76
T1s-1733	(S)-I-4	II-50	II-78
T1s-1734	(S)-I-4	II-50	II-84
T1s-1735	(S)-I-4	II-50	II-85
T1s-1736	(S)-I-4	II-50	II-86
T1s-1737	(S)-I-4	II-50	II-92
T1s-1738	(S)-I-4	II-53	II-60
T1s-1739	(S)-I-4	II-53	II-62
T1s-1740	(S)-I-4	II-53	II-66
T1s-1741	(S)-I-4	II-53	II-69
T1s-1742	(S)-I-4	II-53	II-70
T1s-1743	(S)-I-4	II-53	II-71
T1s-1744	(S)-I-4	II-53	II-72
T1s-1745	(S)-I-4	II-53	II-74
T1s-1746	(S)-I-4	II-53	II-76
T1s-1747	(S)-I-4	II-53	II-78
T1s-1748	(S)-I-4	II-53	II-84
T1s-1749	(S)-I-4	II-53	II-85
T1s-1750	(S)-I-4	II-53	II-86
T1s-1751	(S)-I-4	II-53	II-92
T1s-1752	(S)-I-4	II-60	II-62
T1s-1753	(S)-I-4	II-60	II-66
T1s-1754	(S)-I-4	II-60	II-69
T1s-1755	(S)-I-4	II-60	II-70
T1s-1756	(S)-I-4	II-60	II-71
T1s-1757	(S)-I-4	II-60	II-72
T1s-1758	(S)-I-4	II-60	II-74
T1s-1759	(S)-I-4	II-60	II-76
T1s-1760	(S)-I-4	II-60	II-78
T1s-1761	(S)-I-4	II-60	II-84
T1s-1762	(S)-I-4	II-60	II-85
T1s-1763	(S)-I-4	II-60	II-86
T1s-1764	(S)-I-4	II-60	II-92
T1s-1765	(S)-I-4	II-62	II-66
T1s-1766	(S)-I-4	II-62	II-69
T1s-1767	(S)-I-4	II-62	II-70
T1s-1768	(S)-I-4	II-62	II-71
T1s-1769	(S)-I-4	II-62	II-72
T1s-1770	(S)-I-4	II-62	II-74
T1s-1771	(S)-I-4	II-62	II-76
T1s-1772	(S)-I-4	II-62	II-78
T1s-1773	(S)-I-4	II-62	II-84
T1s-1774	(S)-I-4	II-62	II-85
T1s-1775	(S)-I-4	II-62	II-86
T1s-1776	(S)-I-4	II-62	II-92
T1s-1777	(S)-I-4	II-66	II-69
T1s-1778	(S)-I-4	II-66	II-70
T1s-1779	(S)-I-4	II-66	II-71
T1s-1780	(S)-I-4	II-66	II-72
T1s-1781	(S)-I-4	II-66	II-74

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1782	(S)-I-4	II-66	II-76
T1s-1783	(S)-I-4	II-66	II-78
T1s-1784	(S)-I-4	II-66	II-84
T1s-1785	(S)-I-4	II-66	II-85
T1s-1786	(S)-I-4	II-66	II-86
T1s-1787	(S)-I-4	II-66	II-92
T1s-1788	(S)-I-4	II-69	II-70
T1s-1789	(S)-I-4	II-69	II-71
T1s-1790	(S)-I-4	II-69	II-72
T1s-1791	(S)-I-4	II-69	II-74
T1s-1792	(S)-I-4	II-69	II-76
T1s-1793	(S)-I-4	II-69	II-78
T1s-1794	(S)-I-4	II-69	II-84
T1s-1795	(S)-I-4	II-69	II-85
T1s-1796	(S)-I-4	II-69	II-86
T1s-1797	(S)-I-4	II-69	II-92
T1s-1798	(S)-I-4	II-70	II-71
T1s-1799	(S)-I-4	II-70	II-72
T1s-1800	(S)-I-4	II-70	II-74
T1s-1801	(S)-I-4	II-70	II-76
T1s-1802	(S)-I-4	II-70	II-78
T1s-1803	(S)-I-4	II-70	II-84
T1s-1804	(S)-I-4	II-70	II-85
T1s-1805	(S)-I-4	II-70	II-86
T1s-1806	(S)-I-4	II-70	II-92
T1s-1807	(S)-I-4	II-71	II-72
T1s-1808	(S)-I-4	II-71	II-74
T1s-1809	(S)-I-4	II-71	II-76
T1s-1810	(S)-I-4	II-71	II-78
T1s-1811	(S)-I-4	II-71	II-84
T1s-1812	(S)-I-4	II-71	II-85
T1s-1813	(S)-I-4	II-71	II-86
T1s-1814	(S)-I-4	II-71	II-92
T1s-1815	(S)-I-4	II-72	II-74
T1s-1816	(S)-I-4	II-74	II-76
T1s-1817	(S)-I-4	II-74	II-78
T1s-1818	(S)-I-4	II-74	II-84
T1s-1819	(S)-I-4	II-74	II-85
T1s-1820	(S)-I-4	II-74	II-86
T1s-1821	(S)-I-4	II-74	II-92
T1s-1822	(S)-I-4	II-76	II-78
T1s-1823	(S)-I-4	II-76	II-84
T1s-1824	(S)-I-4	II-76	II-85
T1s-1825	(S)-I-4	II-76	II-86
T1s-1826	(S)-I-4	II-76	II-92
T1s-1827	(S)-I-4	II-78	II-84
T1s-1828	(S)-I-4	II-78	II-85
T1s-1829	(S)-I-4	II-78	II-86
T1s-1830	(S)-I-4	II-78	II-92
T1s-1831	(S)-I-4	II-84	II-85
T1s-1832	(S)-I-4	II-84	II-86
T1s-1833	(S)-I-4	II-84	II-92
T1s-1834	(S)-I-4	II-85	II-86
T1s-1835	(S)-I-4	II-85	II-92
T1s-1836	(S)-I-4	II-86	II-92
T1s-1837	(S)-I-13	II-3	II-5
T1s-1838	(S)-I-13	II-3	II-6



Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1839	(S)-I-13	II-3	II-7
T1s-1840	(S)-I-13	II-3	II-8
T1s-1841	(S)-I-13	II-3	II-11
T1s-1842	(S)-I-13	II-3	II-16
T1s-1843	(S)-I-13	II-3	II-21
T1s-1844	(S)-I-13	II-3	II-26
T1s-1845	(S)-I-13	II-3	II-32
T1s-1846	(S)-I-13	II-3	II-33
T1s-1847	(S)-I-13	II-3	II-37
T1s-1848	(S)-I-13	II-3	II-39
T1s-1849	(S)-I-13	II-3	II-42
T1s-1850	(S)-I-13	II-3	II-44
T1s-1851	(S)-I-13	II-3	II-50
T1s-1852	(S)-I-13	II-3	II-53
T1s-1853	(S)-I-13	II-3	II-60
T1s-1854	(S)-I-13	II-3	II-62
T1s-1855	(S)-I-13	II-3	II-66
T1s-1856	(S)-I-13	II-3	II-69
T1s-1857	(S)-I-13	II-3	II-70
T1s-1858	(S)-I-13	II-3	II-71
T1s-1859	(S)-I-13	II-3	II-72
T1s-1860	(S)-I-13	II-3	II-74
T1s-1861	(S)-I-13	II-3	II-76
T1s-1862	(S)-I-13	II-3	II-78
T1s-1863	(S)-I-13	II-3	II-84
T1s-1864	(S)-I-13	II-3	II-85
T1s-1865	(S)-I-13	II-3	II-86
T1s-1866	(S)-I-13	II-3	II-92
T1s-1867	(S)-I-13	II-5	II-6
T1s-1868	(S)-I-13	II-5	II-7
T1s-1869	(S)-I-13	II-5	II-8
T1s-1870	(S)-I-13	II-5	II-11
T1s-1871	(S)-I-13	II-5	II-16
T1s-1872	(S)-I-13	II-5	II-21
T1s-1873	(S)-I-13	II-5	II-26
T1s-1874	(S)-I-13	II-5	II-32
T1s-1875	(S)-I-13	II-5	II-33
T1s-1876	(S)-I-13	II-5	II-37
T1s-1877	(S)-I-13	II-5	II-39
T1s-1878	(S)-I-13	II-5	II-42
T1s-1879	(S)-I-13	II-5	II-44
T1s-1880	(S)-I-13	II-5	II-50
T1s-1881	(S)-I-13	II-5	II-53
T1s-1882	(S)-I-13	II-5	II-60
T1s-1883	(S)-I-13	II-5	II-62
T1s-1884	(S)-I-13	II-5	II-66
T1s-1885	(S)-I-13	II-5	II-69
T1s-1886	(S)-I-13	II-5	II-70
T1s-1887	(S)-I-13	II-5	II-71
T1s-1888	(S)-I-13	II-5	II-72
T1s-1889	(S)-I-13	II-5	II-74
T1s-1890	(S)-I-13	II-5	II-76
T1s-1891	(S)-I-13	II-5	II-78
T1s-1892	(S)-I-13	II-5	II-84
T1s-1893	(S)-I-13	II-5	II-85
T1s-1894	(S)-I-13	II-5	II-86
T1s-1895	(S)-I-13	II-5	II-92

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1896	(S)-I-13	II-6	II-7
T1s-1897	(S)-I-13	II-6	II-8
T1s-1898	(S)-I-13	II-6	II-11
T1s-1899	(S)-I-13	II-6	II-16
T1s-1900	(S)-I-13	II-6	II-21
T1s-1901	(S)-I-13	II-6	II-26
T1s-1902	(S)-I-13	II-6	II-32
T1s-1903	(S)-I-13	II-6	II-33
T1s-1904	(S)-I-13	II-6	II-37
T1s-1905	(S)-I-13	II-6	II-39
T1s-1906	(S)-I-13	II-6	II-42
T1s-1907	(S)-I-13	II-6	II-44
T1s-1908	(S)-I-13	II-6	II-50
T1s-1909	(S)-I-13	II-6	II-53
T1s-1910	(S)-I-13	II-6	II-60
T1s-1911	(S)-I-13	II-6	II-62
T1s-1912	(S)-I-13	II-6	II-66
T1s-1913	(S)-I-13	II-6	II-69
T1s-1914	(S)-I-13	II-6	II-70
T1s-1915	(S)-I-13	II-6	II-71
T1s-1916	(S)-I-13	II-6	II-72
T1s-1917	(S)-I-13	II-6	II-74
T1s-1918	(S)-I-13	II-6	II-76
T1s-1919	(S)-I-13	II-6	II-78
T1s-1920	(S)-I-13	II-6	II-84
T1s-1921	(S)-I-13	II-6	II-85
T1s-1922	(S)-I-13	II-6	II-86
T1s-1923	(S)-I-13	II-6	II-92
T1s-1924	(S)-I-13	II-7	II-8
T1s-1925	(S)-I-13	II-7	II-11
T1s-1926	(S)-I-13	II-7	II-16
T1s-1927	(S)-I-13	II-7	II-21
T1s-1928	(S)-I-13	II-7	II-26
T1s-1929	(S)-I-13	II-7	II-32
T1s-1930	(S)-I-13	II-7	II-33
T1s-1931	(S)-I-13	II-7	II-37
T1s-1932	(S)-I-13	II-7	II-39
T1s-1933	(S)-I-13	II-7	II-42
T1s-1934	(S)-I-13	II-7	II-44
T1s-1935	(S)-I-13	II-7	II-50
T1s-1936	(S)-I-13	II-7	II-53
T1s-1937	(S)-I-13	II-7	II-60
T1s-1938	(S)-I-13	II-7	II-62
T1s-1939	(S)-I-13	II-7	II-66
T1s-1940	(S)-I-13	II-7	II-69
T1s-1941	(S)-I-13	II-7	II-70
T1s-1942	(S)-I-13	II-7	II-71
T1s-1943	(S)-I-13	II-7	II-72
T1s-1944	(S)-I-13	II-7	II-74
T1s-1945	(S)-I-13	II-7	II-76
T1s-1946	(S)-I-13	II-7	II-78
T1s-1947	(S)-I-13	II-7	II-84
T1s-1948	(S)-I-13	II-7	II-85
T1s-1949	(S)-I-13	II-7	II-86
T1s-1950	(S)-I-13	II-7	II-92
T1s-1951	(S)-I-13	II-8	II-11
T1s-1952	(S)-I-13	II-8	II-16

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-1953	(S)-I-13	II-8	II-21
T1s-1954	(S)-I-13	II-8	II-26
T1s-1955	(S)-I-13	II-8	II-32
T1s-1956	(S)-I-13	II-8	II-33
T1s-1957	(S)-I-13	II-8	II-37
T1s-1958	(S)-I-13	II-8	II-39
T1s-1959	(S)-I-13	II-8	II-42
T1s-1960	(S)-I-13	II-8	II-44
T1s-1961	(S)-I-13	II-8	II-50
T1s-1962	(S)-I-13	II-8	II-53
T1s-1963	(S)-I-13	II-8	II-60
T1s-1964	(S)-I-13	II-8	II-62
T1s-1965	(S)-I-13	II-8	II-66
T1s-1966	(S)-I-13	II-8	II-69
T1s-1967	(S)-I-13	II-8	II-70
T1s-1968	(S)-I-13	II-8	II-71
T1s-1969	(S)-I-13	II-8	II-72
T1s-1970	(S)-I-13	II-8	II-74
T1s-1971	(S)-I-13	II-8	II-76
T1s-1972	(S)-I-13	II-8	II-78
T1s-1973	(S)-I-13	II-8	II-84
T1s-1974	(S)-I-13	II-8	II-85
T1s-1975	(S)-I-13	II-8	II-86
T1s-1976	(S)-I-13	II-8	II-92
T1s-1977	(S)-I-13	II-11	II-16
T1s-1978	(S)-I-13	II-11	II-21
T1s-1979	(S)-I-13	II-11	II-26
T1s-1980	(S)-I-13	II-11	II-32
T1s-1981	(S)-I-13	II-11	II-33
T1s-1982	(S)-I-13	II-11	II-37
T1s-1983	(S)-I-13	II-11	II-39
T1s-1984	(S)-I-13	II-11	II-42
T1s-1985	(S)-I-13	II-11	II-44
T1s-1986	(S)-I-13	II-11	II-50
T1s-1987	(S)-I-13	II-11	II-53
T1s-1988	(S)-I-13	II-11	II-60
T1s-1989	(S)-I-13	II-11	II-62
T1s-1990	(S)-I-13	II-11	II-66
T1s-1991	(S)-I-13	II-11	II-69
T1s-1992	(S)-I-13	II-11	II-70
T1s-1993	(S)-I-13	II-11	II-71
T1s-1994	(S)-I-13	II-11	II-72
T1s-1995	(S)-I-13	II-11	II-74
T1s-1996	(S)-I-13	II-11	II-76
T1s-1997	(S)-I-13	II-11	II-78
T1s-1998	(S)-I-13	II-11	II-84
T1s-1999	(S)-I-13	II-11	II-85
T1s-2000	(S)-I-13	II-11	II-86
T1s-2001	(S)-I-13	II-11	II-92
T1s-2002	(S)-I-13	II-16	II-21
T1s-2003	(S)-I-13	II-16	II-26
T1s-2004	(S)-I-13	II-16	II-32
T1s-2005	(S)-I-13	II-16	II-33
T1s-2006	(S)-I-13	II-16	II-37
T1s-2007	(S)-I-13	II-16	II-39
T1s-2008	(S)-I-13	II-16	II-42
T1s-2009	(S)-I-13	II-16	II-44

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-2010	(S)-I-13	II-16	II-50
T1s-2011	(S)-I-13	II-16	II-53
T1s-2012	(S)-I-13	II-16	II-60
T1s-2013	(S)-I-13	II-16	II-62
T1s-2014	(S)-I-13	II-16	II-66
T1s-2015	(S)-I-13	II-16	II-69
T1s-2016	(S)-I-13	II-16	II-70
T1s-2017	(S)-I-13	II-16	II-71
T1s-2018	(S)-I-13	II-16	II-72
T1s-2019	(S)-I-13	II-16	II-74
T1s-2020	(S)-I-13	II-16	II-76
T1s-2021	(S)-I-13	II-16	II-78
T1s-2022	(S)-I-13	II-16	II-84
T1s-2023	(S)-I-13	II-16	II-85
T1s-2024	(S)-I-13	II-16	II-86
T1s-2025	(S)-I-13	II-16	II-92
T1s-2026	(S)-I-13	II-21	II-26
T1s-2027	(S)-I-13	II-21	II-32
T1s-2028	(S)-I-13	II-21	II-33
T1s-2029	(S)-I-13	II-21	II-37
T1s-2030	(S)-I-13	II-21	II-39
T1s-2031	(S)-I-13	II-21	II-42
T1s-2032	(S)-I-13	II-21	II-44
T1s-2033	(S)-I-13	II-21	II-50
T1s-2034	(S)-I-13	II-21	II-53
T1s-2035	(S)-I-13	II-21	II-60
T1s-2036	(S)-I-13	II-21	II-62
T1s-2037	(S)-I-13	II-21	II-66
T1s-2038	(S)-I-13	II-21	II-69
T1s-2039	(S)-I-13	II-21	II-70
T1s-2040	(S)-I-13	II-21	II-71
T1s-2041	(S)-I-13	II-21	II-72
T1s-2042	(S)-I-13	II-21	II-74
T1s-2043	(S)-I-13	II-21	II-76
T1s-2044	(S)-I-13	II-21	II-78
T1s-2045	(S)-I-13	II-21	II-84
T1s-2046	(S)-I-13	II-21	II-85
T1s-2047	(S)-I-13	II-21	II-86
T1s-2048	(S)-I-13	II-21	II-92
T1s-2049	(S)-I-13	II-26	II-32
T1s-2050	(S)-I-13	II-26	II-33
T1s-2051	(S)-I-13	II-26	II-37
T1s-2052	(S)-I-13	II-26	II-39
T1s-2053	(S)-I-13	II-26	II-42
T1s-2054	(S)-I-13	II-26	II-44
T1s-2055	(S)-I-13	II-26	II-50
T1s-2056	(S)-I-13	II-26	II-53
T1s-2057	(S)-I-13	II-26	II-60
T1s-2058	(S)-I-13	II-26	II-62
T1s-2059	(S)-I-13	II-26	II-66
T1s-2060	(S)-I-13	II-26	II-69
T1s-2061	(S)-I-13	II-26	II-70
T1s-2062	(S)-I-13	II-26	II-71
T1s-2063	(S)-I-13	II-26	II-72
T1s-2064	(S)-I-13	II-26	II-74
T1s-2065	(S)-I-13	II-26	II-76
T1s-2066	(S)-I-13	II-26	II-78

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-2067	(S)-I-13	II-26	II-84
T1s-2068	(S)-I-13	II-26	II-85
T1s-2069	(S)-I-13	II-26	II-86
T1s-2070	(S)-I-13	II-26	II-92
T1s-2071	(S)-I-13	II-32	II-33
T1s-2072	(S)-I-13	II-32	II-37
T1s-2073	(S)-I-13	II-32	II-39
T1s-2074	(S)-I-13	II-32	II-42
T1s-2075	(S)-I-13	II-32	II-44
T1s-2076	(S)-I-13	II-32	II-50
T1s-2077	(S)-I-13	II-32	II-53
T1s-2078	(S)-I-13	II-32	II-60
T1s-2079	(S)-I-13	II-32	II-62
T1s-2080	(S)-I-13	II-32	II-66
T1s-2081	(S)-I-13	II-32	II-69
T1s-2082	(S)-I-13	II-32	II-70
T1s-2083	(S)-I-13	II-32	II-71
T1s-2084	(S)-I-13	II-32	II-72
T1s-2085	(S)-I-13	II-32	II-74
T1s-2086	(S)-I-13	II-32	II-76
T1s-2087	(S)-I-13	II-32	II-78
T1s-2088	(S)-I-13	II-32	II-84
T1s-2089	(S)-I-13	II-32	II-85
T1s-2090	(S)-I-13	II-32	II-86
T1s-2091	(S)-I-13	II-32	II-92
T1s-2092	(S)-I-13	II-33	II-37
T1s-2093	(S)-I-13	II-33	II-39
T1s-2094	(S)-I-13	II-33	II-42
T1s-2095	(S)-I-13	II-33	II-44
T1s-2096	(S)-I-13	II-33	II-50
T1s-2097	(S)-I-13	II-33	II-53
T1s-2098	(S)-I-13	II-33	II-60
T1s-2099	(S)-I-13	II-33	II-62
T1s-2100	(S)-I-13	II-33	II-66
T1s-2101	(S)-I-13	II-33	II-69
T1s-2102	(S)-I-13	II-33	II-70
T1s-2103	(S)-I-13	II-33	II-71
T1s-2104	(S)-I-13	II-33	II-72
T1s-2105	(S)-I-13	II-33	II-74
T1s-2106	(S)-I-13	II-33	II-76
T1s-2107	(S)-I-13	II-33	II-78
T1s-2108	(S)-I-13	II-33	II-84
T1s-2109	(S)-I-13	II-33	II-85
T1s-2110	(S)-I-13	II-33	II-86
T1s-2111	(S)-I-13	II-33	II-92
T1s-2112	(S)-I-13	II-37	II-39
T1s-2113	(S)-I-13	II-37	II-42
T1s-2114	(S)-I-13	II-37	II-44
T1s-2115	(S)-I-13	II-37	II-50
T1s-2116	(S)-I-13	II-37	II-53
T1s-2117	(S)-I-13	II-37	II-60
T1s-2118	(S)-I-13	II-37	II-62
T1s-2119	(S)-I-13	II-37	II-66
T1s-2120	(S)-I-13	II-37	II-69
T1s-2121	(S)-I-13	II-37	II-70
T1s-2122	(S)-I-13	II-37	II-71
T1s-2123	(S)-I-13	II-37	II-72

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-2124	(S)-I-13	II-37	II-74
T1s-2125	(S)-I-13	II-37	II-76
T1s-2126	(S)-I-13	II-37	II-78
T1s-2127	(S)-I-13	II-37	II-84
T1s-2128	(S)-I-13	II-37	II-85
T1s-2129	(S)-I-13	II-37	II-86
T1s-2130	(S)-I-13	II-37	II-92
T1s-2131	(S)-I-13	II-39	II-42
T1s-2132	(S)-I-13	II-39	II-44
T1s-2133	(S)-I-13	II-39	II-50
T1s-2134	(S)-I-13	II-39	II-53
T1s-2135	(S)-I-13	II-39	II-60
T1s-2136	(S)-I-13	II-39	II-62
T1s-2137	(S)-I-13	II-39	II-66
T1s-2138	(S)-I-13	II-39	II-69
T1s-2139	(S)-I-13	II-39	II-70
T1s-2140	(S)-I-13	II-39	II-71
T1s-2141	(S)-I-13	II-39	II-72
T1s-2142	(S)-I-13	II-39	II-74
T1s-2143	(S)-I-13	II-39	II-76
T1s-2144	(S)-I-13	II-39	II-78
T1s-2145	(S)-I-13	II-39	II-84
T1s-2146	(S)-I-13	II-39	II-85
T1s-2147	(S)-I-13	II-39	II-86
T1s-2148	(S)-I-13	II-39	II-92
T1s-2149	(S)-I-13	II-42	II-44
T1s-2150	(S)-I-13	II-42	II-50
T1s-2151	(S)-I-13	II-42	II-53
T1s-2152	(S)-I-13	II-42	II-60
T1s-2153	(S)-I-13	II-42	II-62
T1s-2154	(S)-I-13	II-42	II-66
T1s-2155	(S)-I-13	II-42	II-69
T1s-2156	(S)-I-13	II-42	II-70
T1s-2157	(S)-I-13	II-42	II-71
T1s-2158	(S)-I-13	II-42	II-72
T1s-2159	(S)-I-13	II-42	II-74
T1s-2160	(S)-I-13	II-42	II-76
T1s-2161	(S)-I-13	II-42	II-78
T1s-2162	(S)-I-13	II-42	II-84
T1s-2163	(S)-I-13	II-42	II-85
T1s-2164	(S)-I-13	II-42	II-86
T1s-2165	(S)-I-13	II-42	II-92
T1s-2166	(S)-I-13	II-44	II-50
T1s-2167	(S)-I-13	II-44	II-53
T1s-2168	(S)-I-13	II-44	II-60
T1s-2169	(S)-I-13	II-44	II-62
T1s-2170	(S)-I-13	II-44	II-66
T1s-2171	(S)-I-13	II-44	II-69
T1s-2172	(S)-I-13	II-44	II-70
T1s-2173	(S)-I-13	II-44	II-71
T1s-2174	(S)-I-13	II-44	II-72
T1s-2175	(S)-I-13	II-44	II-74
T1s-2176	(S)-I-13	II-44	II-76
T1s-2177	(S)-I-13	II-44	II-78
T1s-2178	(S)-I-13	II-44	II-84
T1s-2179	(S)-I-13	II-44	II-85
T1s-2180	(S)-I-13	II-44	II-86

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-2181	(S)-I-13	II-44	II-92
T1s-2182	(S)-I-13	II-50	II-53
T1s-2183	(S)-I-13	II-50	II-60
T1s-2184	(S)-I-13	II-50	II-62
T1s-2185	(S)-I-13	II-50	II-66
T1s-2186	(S)-I-13	II-50	II-69
T1s-2187	(S)-I-13	II-50	II-70
T1s-2188	(S)-I-13	II-50	II-71
T1s-2189	(S)-I-13	II-50	II-72
T1s-2190	(S)-I-13	II-50	II-74
T1s-2191	(S)-I-13	II-50	II-76
T1s-2192	(S)-I-13	II-50	II-78
T1s-2193	(S)-I-13	II-50	II-84
T1s-2194	(S)-I-13	II-50	II-85
T1s-2195	(S)-I-13	II-50	II-86
T1s-2196	(S)-I-13	II-50	II-92
T1s-2197	(S)-I-13	II-53	II-60
T1s-2198	(S)-I-13	II-53	II-62
T1s-2199	(S)-I-13	II-53	II-66
T1s-2200	(S)-I-13	II-53	II-69
T1s-2201	(S)-I-13	II-53	II-70
T1s-2202	(S)-I-13	II-53	II-71
T1s-2203	(S)-I-13	II-53	II-72
T1s-2204	(S)-I-13	II-53	II-74
T1s-2205	(S)-I-13	II-53	II-76
T1s-2206	(S)-I-13	II-53	II-78
T1s-2207	(S)-I-13	II-53	II-84
T1s-2208	(S)-I-13	II-53	II-85
T1s-2209	(S)-I-13	II-53	II-86
T1s-2210	(S)-I-13	II-53	II-92
T1s-2211	(S)-I-13	II-60	II-62
T1s-2212	(S)-I-13	II-60	II-66
T1s-2213	(S)-I-13	II-60	II-69
T1s-2214	(S)-I-13	II-60	II-70
T1s-2215	(S)-I-13	II-60	II-71
T1s-2216	(S)-I-13	II-60	II-72
T1s-2217	(S)-I-13	II-60	II-74
T1s-2218	(S)-I-13	II-60	II-76
T1s-2219	(S)-I-13	II-60	II-78
T1s-2220	(S)-I-13	II-60	II-84
T1s-2221	(S)-I-13	II-60	II-85
T1s-2222	(S)-I-13	II-60	II-86
T1s-2223	(S)-I-13	II-60	II-92
T1s-2224	(S)-I-13	II-62	II-66
T1s-2225	(S)-I-13	II-62	II-69
T1s-2226	(S)-I-13	II-62	II-70
T1s-2227	(S)-I-13	II-62	II-71
T1s-2228	(S)-I-13	II-62	II-72
T1s-2229	(S)-I-13	II-62	II-74
T1s-2230	(S)-I-13	II-62	II-76
T1s-2231	(S)-I-13	II-62	II-78
T1s-2232	(S)-I-13	II-62	II-84
T1s-2233	(S)-I-13	II-62	II-85
T1s-2234	(S)-I-13	II-62	II-86
T1s-2235	(S)-I-13	II-62	II-92
T1s-2236	(S)-I-13	II-66	II-69
T1s-2237	(S)-I-13	II-66	II-70

Композиція	(S)-I	II	III
T1s-2238	(S)-I-13	II-66	II-71
T1s-2239	(S)-I-13	II-66	II-72
T1s-2240	(S)-I-13	II-66	II-74
T1s-2241	(S)-I-13	II-66	II-76
T1s-2242	(S)-I-13	II-66	II-78
T1s-2243	(S)-I-13	II-66	II-84
T1s-2244	(S)-I-13	II-66	II-85
T1s-2245	(S)-I-13	II-66	II-86
T1s-2246	(S)-I-13	II-66	II-92
T1s-2247	(S)-I-13	II-69	II-70
T1s-2248	(S)-I-13	II-69	II-71
T1s-2249	(S)-I-13	II-69	II-72
T1s-2250	(S)-I-13	II-69	II-74
T1s-2251	(S)-I-13	II-69	II-76
T1s-2252	(S)-I-13	II-69	II-78
T1s-2253	(S)-I-13	II-69	II-84
T1s-2254	(S)-I-13	II-69	II-85
T1s-2255	(S)-I-13	II-69	II-86
T1s-2256	(S)-I-13	II-69	II-92
T1s-2257	(S)-I-13	II-70	II-71
T1s-2258	(S)-I-13	II-70	II-72
T1s-2259	(S)-I-13	II-70	II-74
T1s-2260	(S)-I-13	II-70	II-76
T1s-2261	(S)-I-13	II-70	II-78
T1s-2262	(S)-I-13	II-70	II-84
T1s-2263	(S)-I-13	II-70	II-85
T1s-2264	(S)-I-13	II-70	II-86
T1s-2265	(S)-I-13	II-70	II-92
T1s-2266	(S)-I-13	II-71	II-72
T1s-2267	(S)-I-13	II-71	II-74
T1s-2268	(S)-I-13	II-71	II-76
T1s-2269	(S)-I-13	II-71	II-78
T1s-2270	(S)-I-13	II-71	II-84
T1s-2271	(S)-I-13	II-71	II-85
T1s-2272	(S)-I-13	II-71	II-86
T1s-2273	(S)-I-13	II-71	II-92
T1s-2274	(S)-I-13	II-72	II-74
T1s-2275	(S)-I-13	II-74	II-76
T1s-2276	(S)-I-13	II-74	II-78
T1s-2277	(S)-I-13	II-74	II-84
T1s-2278	(S)-I-13	II-74	II-85
T1s-2279	(S)-I-13	II-74	II-86
T1s-2280	(S)-I-13	II-74	II-92
T1s-2281	(S)-I-13	II-76	II-78
T1s-2282	(S)-I-13	II-76	II-84
T1s-2283	(S)-I-13	II-76	II-85
T1s-2284	(S)-I-13	II-76	II-86
T1s-2285	(S)-I-13	II-76	II-92
T1s-2286	(S)-I-13	II-78	II-84
T1s-2287	(S)-I-13	II-78	II-85
T1s-2288	(S)-I-13	II-78	II-86
T1s-2289	(S)-I-13	II-78	II-92
T1s-2290	(S)-I-13	II-84	II-85
T1s-2291	(S)-I-13	II-84	II-86
T1s-2292	(S)-I-13	II-84	II-92
T1s-2293	(S)-I-13	II-85	II-86
T1s-2294	(S)-I-13	II-85	II-92

T1s-2295	(S)-I-13	II-86	II-92
----------	----------	-------	-------

Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру. Особливі трикомпонентні композиції, що містять (R) енантіомер відповідного компонента I, наведені в Таблиці T1r, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця T1r: Трикомпонентні композиції, що містять один компонент I у вигляді (R) енантіомеру (скорочено як (R)-I, наприклад, (R)-I-1 для (R)-енантіомеру I-1), один компонент II і один компонент III, зокрема потрібні композиції, що містять відповідний компонент I у вигляді (R) енантіомеру, II і III тільки як діючі речовини.

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1	(R)-I-1	II-3	II-5
T1r-2	(R)-I-1	II-3	II-6
T1r-3	(R)-I-1	II-3	II-7
T1r-4	(R)-I-1	II-3	II-8
T1r-5	(R)-I-1	II-3	II-11
T1r-6	(R)-I-1	II-3	II-16
T1r-7	(R)-I-1	II-3	II-21
T1r-8	(R)-I-1	II-3	II-26
T1r-9	(R)-I-1	II-3	II-32
T1r-10	(R)-I-1	II-3	II-33
T1r-11	(R)-I-1	II-3	II-37
T1r-12	(R)-I-1	II-3	II-39
T1r-13	(R)-I-1	II-3	II-42
T1r-14	(R)-I-1	II-3	II-44
T1r-15	(R)-I-1	II-3	II-50
T1r-16	(R)-I-1	II-3	II-53
T1r-17	(R)-I-1	II-3	II-60
T1r-18	(R)-I-1	II-3	II-62
T1r-19	(R)-I-1	II-3	II-66
T1r-20	(R)-I-1	II-3	II-69
T1r-21	(R)-I-1	II-3	II-70
T1r-22	(R)-I-1	II-3	II-71
T1r-23	(R)-I-1	II-3	II-72
T1r-24	(R)-I-1	II-3	II-74
T1r-25	(R)-I-1	II-3	II-76
T1r-26	(R)-I-1	II-3	II-78
T1r-27	(R)-I-1	II-3	II-84
T1r-28	(R)-I-1	II-3	II-85
T1r-29	(R)-I-1	II-3	II-86
T1r-30	(R)-I-1	II-3	II-92
T1r-31	(R)-I-1	II-5	II-6
T1r-32	(R)-I-1	II-5	II-7
T1r-33	(R)-I-1	II-5	II-8
T1r-34	(R)-I-1	II-5	II-11
T1r-35	(R)-I-1	II-5	II-16
T1r-36	(R)-I-1	II-5	II-21
T1r-37	(R)-I-1	II-5	II-26
T1r-38	(R)-I-1	II-5	II-32
T1r-39	(R)-I-1	II-5	II-33
T1r-40	(R)-I-1	II-5	II-37
T1r-41	(R)-I-1	II-5	II-39
T1r-42	(R)-I-1	II-5	II-42

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-43	(R)-I-1	II-5	II-44
T1r-44	(R)-I-1	II-5	II-50
T1r-45	(R)-I-1	II-5	II-53
T1r-46	(R)-I-1	II-5	II-60
T1r-47	(R)-I-1	II-5	II-62
T1r-48	(R)-I-1	II-5	II-66
T1r-49	(R)-I-1	II-5	II-69
T1r-50	(R)-I-1	II-5	II-70
T1r-51	(R)-I-1	II-5	II-71
T1r-52	(R)-I-1	II-5	II-72
T1r-53	(R)-I-1	II-5	II-74
T1r-54	(R)-I-1	II-5	II-76
T1r-55	(R)-I-1	II-5	II-78
T1r-56	(R)-I-1	II-5	II-84
T1r-57	(R)-I-1	II-5	II-85
T1r-58	(R)-I-1	II-5	II-86
T1r-59	(R)-I-1	II-5	II-92
T1r-60	(R)-I-1	II-6	II-7
T1r-61	(R)-I-1	II-6	II-8
T1r-62	(R)-I-1	II-6	II-11
T1r-63	(R)-I-1	II-6	II-16
T1r-64	(R)-I-1	II-6	II-21
T1r-65	(R)-I-1	II-6	II-26
T1r-66	(R)-I-1	II-6	II-32
T1r-67	(R)-I-1	II-6	II-33
T1r-68	(R)-I-1	II-6	II-37
T1r-69	(R)-I-1	II-6	II-39
T1r-70	(R)-I-1	II-6	II-42
T1r-71	(R)-I-1	II-6	II-44
T1r-72	(R)-I-1	II-6	II-50
T1r-73	(R)-I-1	II-6	II-53
T1r-74	(R)-I-1	II-6	II-60
T1r-75	(R)-I-1	II-6	II-62
T1r-76	(R)-I-1	II-6	II-66
T1r-77	(R)-I-1	II-6	II-69
T1r-78	(R)-I-1	II-6	II-70
T1r-79	(R)-I-1	II-6	II-71
T1r-80	(R)-I-1	II-6	II-72
T1r-81	(R)-I-1	II-6	II-74
T1r-82	(R)-I-1	II-6	II-76
T1r-83	(R)-I-1	II-6	II-78
T1r-84	(R)-I-1	II-6	II-84

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-85	(R)-I-1	II-6	II-85
T1r-86	(R)-I-1	II-6	II-86
T1r-87	(R)-I-1	II-6	II-92
T1r-88	(R)-I-1	II-7	II-8
T1r-89	(R)-I-1	II-7	II-11
T1r-90	(R)-I-1	II-7	II-16
T1r-91	(R)-I-1	II-7	II-21
T1r-92	(R)-I-1	II-7	II-26
T1r-93	(R)-I-1	II-7	II-32
T1r-94	(R)-I-1	II-7	II-33
T1r-95	(R)-I-1	II-7	II-37
T1r-96	(R)-I-1	II-7	II-39
T1r-97	(R)-I-1	II-7	II-42
T1r-98	(R)-I-1	II-7	II-44
T1r-99	(R)-I-1	II-7	II-50
T1r-100	(R)-I-1	II-7	II-53
T1r-101	(R)-I-1	II-7	II-60
T1r-102	(R)-I-1	II-7	II-62
T1r-103	(R)-I-1	II-7	II-66
T1r-104	(R)-I-1	II-7	II-69
T1r-105	(R)-I-1	II-7	II-70
T1r-106	(R)-I-1	II-7	II-71
T1r-107	(R)-I-1	II-7	II-72
T1r-108	(R)-I-1	II-7	II-74
T1r-109	(R)-I-1	II-7	II-76
T1r-110	(R)-I-1	II-7	II-78
T1r-111	(R)-I-1	II-7	II-84
T1r-112	(R)-I-1	II-7	II-85
T1r-113	(R)-I-1	II-7	II-86
T1r-114	(R)-I-1	II-7	II-92
T1r-115	(R)-I-1	II-8	II-11
T1r-116	(R)-I-1	II-8	II-16
T1r-117	(R)-I-1	II-8	II-21
T1r-118	(R)-I-1	II-8	II-26
T1r-119	(R)-I-1	II-8	II-32
T1r-120	(R)-I-1	II-8	II-33
T1r-121	(R)-I-1	II-8	II-37
T1r-122	(R)-I-1	II-8	II-39
T1r-123	(R)-I-1	II-8	II-42
T1r-124	(R)-I-1	II-8	II-44
T1r-125	(R)-I-1	II-8	II-50
T1r-126	(R)-I-1	II-8	II-53
T1r-127	(R)-I-1	II-8	II-60
T1r-128	(R)-I-1	II-8	II-62
T1r-129	(R)-I-1	II-8	II-66
T1r-130	(R)-I-1	II-8	II-69
T1r-131	(R)-I-1	II-8	II-70
T1r-132	(R)-I-1	II-8	II-71
T1r-133	(R)-I-1	II-8	II-72
T1r-134	(R)-I-1	II-8	II-74
T1r-135	(R)-I-1	II-8	II-76
T1r-136	(R)-I-1	II-8	II-78
T1r-137	(R)-I-1	II-8	II-84
T1r-138	(R)-I-1	II-8	II-85
T1r-139	(R)-I-1	II-8	II-86
T1r-140	(R)-I-1	II-8	II-92
T1r-141	(R)-I-1	II-11	II-16

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-142	(R)-I-1	II-11	II-21
T1r-143	(R)-I-1	II-11	II-26
T1r-144	(R)-I-1	II-11	II-32
T1r-145	(R)-I-1	II-11	II-33
T1r-146	(R)-I-1	II-11	II-37
T1r-147	(R)-I-1	II-11	II-39
T1r-148	(R)-I-1	II-11	II-42
T1r-149	(R)-I-1	II-11	II-44
T1r-150	(R)-I-1	II-11	II-50
T1r-151	(R)-I-1	II-11	II-53
T1r-152	(R)-I-1	II-11	II-60
T1r-153	(R)-I-1	II-11	II-62
T1r-154	(R)-I-1	II-11	II-66
T1r-155	(R)-I-1	II-11	II-69
T1r-156	(R)-I-1	II-11	II-70
T1r-157	(R)-I-1	II-11	II-71
T1r-158	(R)-I-1	II-11	II-72
T1r-159	(R)-I-1	II-11	II-74
T1r-160	(R)-I-1	II-11	II-76
T1r-161	(R)-I-1	II-11	II-78
T1r-162	(R)-I-1	II-11	II-84
T1r-163	(R)-I-1	II-11	II-85
T1r-164	(R)-I-1	II-11	II-86
T1r-165	(R)-I-1	II-11	II-92
T1r-166	(R)-I-1	II-16	II-21
T1r-167	(R)-I-1	II-16	II-26
T1r-168	(R)-I-1	II-16	II-32
T1r-169	(R)-I-1	II-16	II-33
T1r-170	(R)-I-1	II-16	II-37
T1r-171	(R)-I-1	II-16	II-39
T1r-172	(R)-I-1	II-16	II-42
T1r-173	(R)-I-1	II-16	II-44
T1r-174	(R)-I-1	II-16	II-50
T1r-175	(R)-I-1	II-16	II-53
T1r-176	(R)-I-1	II-16	II-60
T1r-177	(R)-I-1	II-16	II-62
T1r-178	(R)-I-1	II-16	II-66
T1r-179	(R)-I-1	II-16	II-69
T1r-180	(R)-I-1	II-16	II-70
T1r-181	(R)-I-1	II-16	II-71
T1r-182	(R)-I-1	II-16	II-72
T1r-183	(R)-I-1	II-16	II-74
T1r-184	(R)-I-1	II-16	II-76
T1r-185	(R)-I-1	II-16	II-78
T1r-186	(R)-I-1	II-16	II-84
T1r-187	(R)-I-1	II-16	II-85
T1r-188	(R)-I-1	II-16	II-86
T1r-189	(R)-I-1	II-16	II-92
T1r-190	(R)-I-1	II-21	II-26
T1r-191	(R)-I-1	II-21	II-32
T1r-192	(R)-I-1	II-21	II-33
T1r-193	(R)-I-1	II-21	II-37
T1r-194	(R)-I-1	II-21	II-39
T1r-195	(R)-I-1	II-21	II-42
T1r-196	(R)-I-1	II-21	II-44
T1r-197	(R)-I-1	II-21	II-50
T1r-198	(R)-I-1	II-21	II-53

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-199	(R)-I-1	II-21	II-60
T1r-200	(R)-I-1	II-21	II-62
T1r-201	(R)-I-1	II-21	II-66
T1r-202	(R)-I-1	II-21	II-69
T1r-203	(R)-I-1	II-21	II-70
T1r-204	(R)-I-1	II-21	II-71
T1r-205	(R)-I-1	II-21	II-72
T1r-206	(R)-I-1	II-21	II-74
T1r-207	(R)-I-1	II-21	II-76
T1r-208	(R)-I-1	II-21	II-78
T1r-209	(R)-I-1	II-21	II-84
T1r-210	(R)-I-1	II-21	II-85
T1r-211	(R)-I-1	II-21	II-86
T1r-212	(R)-I-1	II-21	II-92
T1r-213	(R)-I-1	II-26	II-32
T1r-214	(R)-I-1	II-26	II-33
T1r-215	(R)-I-1	II-26	II-37
T1r-216	(R)-I-1	II-26	II-39
T1r-217	(R)-I-1	II-26	II-42
T1r-218	(R)-I-1	II-26	II-44
T1r-219	(R)-I-1	II-26	II-50
T1r-220	(R)-I-1	II-26	II-53
T1r-221	(R)-I-1	II-26	II-60
T1r-222	(R)-I-1	II-26	II-62
T1r-223	(R)-I-1	II-26	II-66
T1r-224	(R)-I-1	II-26	II-69
T1r-225	(R)-I-1	II-26	II-70
T1r-226	(R)-I-1	II-26	II-71
T1r-227	(R)-I-1	II-26	II-72
T1r-228	(R)-I-1	II-26	II-74
T1r-229	(R)-I-1	II-26	II-76
T1r-230	(R)-I-1	II-26	II-78
T1r-231	(R)-I-1	II-26	II-84
T1r-232	(R)-I-1	II-26	II-85
T1r-233	(R)-I-1	II-26	II-86
T1r-234	(R)-I-1	II-26	II-92
T1r-235	(R)-I-1	II-32	II-33
T1r-236	(R)-I-1	II-32	II-37
T1r-237	(R)-I-1	II-32	II-39
T1r-238	(R)-I-1	II-32	II-42
T1r-239	(R)-I-1	II-32	II-44
T1r-240	(R)-I-1	II-32	II-50
T1r-241	(R)-I-1	II-32	II-53
T1r-242	(R)-I-1	II-32	II-60
T1r-243	(R)-I-1	II-32	II-62
T1r-244	(R)-I-1	II-32	II-66
T1r-245	(R)-I-1	II-32	II-69
T1r-246	(R)-I-1	II-32	II-70
T1r-247	(R)-I-1	II-32	II-71
T1r-248	(R)-I-1	II-32	II-72
T1r-249	(R)-I-1	II-32	II-74
T1r-250	(R)-I-1	II-32	II-76
T1r-251	(R)-I-1	II-32	II-78
T1r-252	(R)-I-1	II-32	II-84
T1r-253	(R)-I-1	II-32	II-85
T1r-254	(R)-I-1	II-32	II-86
T1r-255	(R)-I-1	II-32	II-92

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-256	(R)-I-1	II-33	II-37
T1r-257	(R)-I-1	II-33	II-39
T1r-258	(R)-I-1	II-33	II-42
T1r-259	(R)-I-1	II-33	II-44
T1r-260	(R)-I-1	II-33	II-50
T1r-261	(R)-I-1	II-33	II-53
T1r-262	(R)-I-1	II-33	II-60
T1r-263	(R)-I-1	II-33	II-62
T1r-264	(R)-I-1	II-33	II-66
T1r-265	(R)-I-1	II-33	II-69
T1r-266	(R)-I-1	II-33	II-70
T1r-267	(R)-I-1	II-33	II-71
T1r-268	(R)-I-1	II-33	II-72
T1r-269	(R)-I-1	II-33	II-74
T1r-270	(R)-I-1	II-33	II-76
T1r-271	(R)-I-1	II-33	II-78
T1r-272	(R)-I-1	II-33	II-84
T1r-273	(R)-I-1	II-33	II-85
T1r-274	(R)-I-1	II-33	II-86
T1r-275	(R)-I-1	II-33	II-92
T1r-276	(R)-I-1	II-37	II-39
T1r-277	(R)-I-1	II-37	II-42
T1r-278	(R)-I-1	II-37	II-44
T1r-279	(R)-I-1	II-37	II-50
T1r-280	(R)-I-1	II-37	II-53
T1r-281	(R)-I-1	II-37	II-60
T1r-282	(R)-I-1	II-37	II-62
T1r-283	(R)-I-1	II-37	II-66
T1r-284	(R)-I-1	II-37	II-69
T1r-285	(R)-I-1	II-37	II-70
T1r-286	(R)-I-1	II-37	II-71
T1r-287	(R)-I-1	II-37	II-72
T1r-288	(R)-I-1	II-37	II-74
T1r-289	(R)-I-1	II-37	II-76
T1r-290	(R)-I-1	II-37	II-78
T1r-291	(R)-I-1	II-37	II-84
T1r-292	(R)-I-1	II-37	II-85
T1r-293	(R)-I-1	II-37	II-86
T1r-294	(R)-I-1	II-37	II-92
T1r-295	(R)-I-1	II-39	II-42
T1r-296	(R)-I-1	II-39	II-44
T1r-297	(R)-I-1	II-39	II-50
T1r-298	(R)-I-1	II-39	II-53
T1r-299	(R)-I-1	II-39	II-60
T1r-300	(R)-I-1	II-39	II-62
T1r-301	(R)-I-1	II-39	II-66
T1r-302	(R)-I-1	II-39	II-69
T1r-303	(R)-I-1	II-39	II-70
T1r-304	(R)-I-1	II-39	II-71
T1r-305	(R)-I-1	II-39	II-72
T1r-306	(R)-I-1	II-39	II-74
T1r-307	(R)-I-1	II-39	II-76
T1r-308	(R)-I-1	II-39	II-78
T1r-309	(R)-I-1	II-39	II-84
T1r-310	(R)-I-1	II-39	II-85
T1r-311	(R)-I-1	II-39	II-86
T1r-312	(R)-I-1	II-39	II-92

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-313	(R)-I-1	II-42	II-44
T1r-314	(R)-I-1	II-42	II-50
T1r-315	(R)-I-1	II-42	II-53
T1r-316	(R)-I-1	II-42	II-60
T1r-317	(R)-I-1	II-42	II-62
T1r-318	(R)-I-1	II-42	II-66
T1r-319	(R)-I-1	II-42	II-69
T1r-320	(R)-I-1	II-42	II-70
T1r-321	(R)-I-1	II-42	II-71
T1r-322	(R)-I-1	II-42	II-72
T1r-323	(R)-I-1	II-42	II-74
T1r-324	(R)-I-1	II-42	II-76
T1r-325	(R)-I-1	II-42	II-78
T1r-326	(R)-I-1	II-42	II-84
T1r-327	(R)-I-1	II-42	II-85
T1r-328	(R)-I-1	II-42	II-86
T1r-329	(R)-I-1	II-42	II-92
T1r-330	(R)-I-1	II-44	II-50
T1r-331	(R)-I-1	II-44	II-53
T1r-332	(R)-I-1	II-44	II-60
T1r-333	(R)-I-1	II-44	II-62
T1r-334	(R)-I-1	II-44	II-66
T1r-335	(R)-I-1	II-44	II-69
T1r-336	(R)-I-1	II-44	II-70
T1r-337	(R)-I-1	II-44	II-71
T1r-338	(R)-I-1	II-44	II-72
T1r-339	(R)-I-1	II-44	II-74
T1r-340	(R)-I-1	II-44	II-76
T1r-341	(R)-I-1	II-44	II-78
T1r-342	(R)-I-1	II-44	II-84
T1r-343	(R)-I-1	II-44	II-85
T1r-344	(R)-I-1	II-44	II-86
T1r-345	(R)-I-1	II-44	II-92
T1r-346	(R)-I-1	II-50	II-53
T1r-347	(R)-I-1	II-50	II-60
T1r-348	(R)-I-1	II-50	II-62
T1r-349	(R)-I-1	II-50	II-66
T1r-350	(R)-I-1	II-50	II-69
T1r-351	(R)-I-1	II-50	II-70
T1r-352	(R)-I-1	II-50	II-71
T1r-353	(R)-I-1	II-50	II-72
T1r-354	(R)-I-1	II-50	II-74
T1r-355	(R)-I-1	II-50	II-76
T1r-356	(R)-I-1	II-50	II-78
T1r-357	(R)-I-1	II-50	II-84
T1r-358	(R)-I-1	II-50	II-85
T1r-359	(R)-I-1	II-50	II-86
T1r-360	(R)-I-1	II-50	II-92
T1r-361	(R)-I-1	II-53	II-60
T1r-362	(R)-I-1	II-53	II-62
T1r-363	(R)-I-1	II-53	II-66
T1r-364	(R)-I-1	II-53	II-69
T1r-365	(R)-I-1	II-53	II-70
T1r-366	(R)-I-1	II-53	II-71
T1r-367	(R)-I-1	II-53	II-72
T1r-368	(R)-I-1	II-53	II-74
T1r-369	(R)-I-1	II-53	II-76

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-370	(R)-I-1	II-53	II-78
T1r-371	(R)-I-1	II-53	II-84
T1r-372	(R)-I-1	II-53	II-85
T1r-373	(R)-I-1	II-53	II-86
T1r-374	(R)-I-1	II-53	II-92
T1r-375	(R)-I-1	II-60	II-62
T1r-376	(R)-I-1	II-60	II-66
T1r-377	(R)-I-1	II-60	II-69
T1r-378	(R)-I-1	II-60	II-70
T1r-379	(R)-I-1	II-60	II-71
T1r-380	(R)-I-1	II-60	II-72
T1r-381	(R)-I-1	II-60	II-74
T1r-382	(R)-I-1	II-60	II-76
T1r-383	(R)-I-1	II-60	II-78
T1r-384	(R)-I-1	II-60	II-84
T1r-385	(R)-I-1	II-60	II-85
T1r-386	(R)-I-1	II-60	II-86
T1r-387	(R)-I-1	II-60	II-92
T1r-388	(R)-I-1	II-62	II-66
T1r-389	(R)-I-1	II-62	II-69
T1r-390	(R)-I-1	II-62	II-70
T1r-391	(R)-I-1	II-62	II-71
T1r-392	(R)-I-1	II-62	II-72
T1r-393	(R)-I-1	II-62	II-74
T1r-394	(R)-I-1	II-62	II-76
T1r-395	(R)-I-1	II-62	II-78
T1r-396	(R)-I-1	II-62	II-84
T1r-397	(R)-I-1	II-62	II-85
T1r-398	(R)-I-1	II-62	II-86
T1r-399	(R)-I-1	II-62	II-92
T1r-400	(R)-I-1	II-66	II-69
T1r-401	(R)-I-1	II-66	II-70
T1r-402	(R)-I-1	II-66	II-71
T1r-403	(R)-I-1	II-66	II-72
T1r-404	(R)-I-1	II-66	II-74
T1r-405	(R)-I-1	II-66	II-76
T1r-406	(R)-I-1	II-66	II-78
T1r-407	(R)-I-1	II-66	II-84
T1r-408	(R)-I-1	II-66	II-85
T1r-409	(R)-I-1	II-66	II-86
T1r-410	(R)-I-1	II-66	II-92
T1r-411	(R)-I-1	II-69	II-70
T1r-412	(R)-I-1	II-69	II-71
T1r-413	(R)-I-1	II-69	II-72
T1r-414	(R)-I-1	II-69	II-74
T1r-415	(R)-I-1	II-69	II-76
T1r-416	(R)-I-1	II-69	II-78
T1r-417	(R)-I-1	II-69	II-84
T1r-418	(R)-I-1	II-69	II-85
T1r-419	(R)-I-1	II-69	II-86
T1r-420	(R)-I-1	II-69	II-92
T1r-421	(R)-I-1	II-70	II-71
T1r-422	(R)-I-1	II-70	II-72
T1r-423	(R)-I-1	II-70	II-74
T1r-424	(R)-I-1	II-70	II-76
T1r-425	(R)-I-1	II-70	II-78
T1r-426	(R)-I-1	II-70	II-84



Композиція	(R)-I	II	III
T1r-427	(R)-I-1	II-70	II-85
T1r-428	(R)-I-1	II-70	II-86
T1r-429	(R)-I-1	II-70	II-92
T1r-430	(R)-I-1	II-71	II-72
T1r-431	(R)-I-1	II-71	II-74
T1r-432	(R)-I-1	II-71	II-76
T1r-433	(R)-I-1	II-71	II-78
T1r-434	(R)-I-1	II-71	II-84
T1r-435	(R)-I-1	II-71	II-85
T1r-436	(R)-I-1	II-71	II-86
T1r-437	(R)-I-1	II-71	II-92
T1r-438	(R)-I-1	II-72	II-74
T1r-439	(R)-I-1	II-74	II-76
T1r-440	(R)-I-1	II-74	II-78
T1r-441	(R)-I-1	II-74	II-84
T1r-442	(R)-I-1	II-74	II-85
T1r-443	(R)-I-1	II-74	II-86
T1r-444	(R)-I-1	II-74	II-92
T1r-445	(R)-I-1	II-76	II-78
T1r-446	(R)-I-1	II-76	II-84
T1r-447	(R)-I-1	II-76	II-85
T1r-448	(R)-I-1	II-76	II-86
T1r-449	(R)-I-1	II-76	II-92
T1r-450	(R)-I-1	II-78	II-84
T1r-451	(R)-I-1	II-78	II-85
T1r-452	(R)-I-1	II-78	II-86
T1r-453	(R)-I-1	II-78	II-92
T1r-454	(R)-I-1	II-84	II-85
T1r-455	(R)-I-1	II-84	II-86
T1r-456	(R)-I-1	II-84	II-92
T1r-457	(R)-I-1	II-85	II-86
T1r-458	(R)-I-1	II-85	II-92
T1r-459	(R)-I-1	II-86	II-92
T1r-460	(R)-I-5	II-3	II-5
T1r-461	(R)-I-5	II-3	II-6
T1r-462	(R)-I-5	II-3	II-7
T1r-463	(R)-I-5	II-3	II-8
T1r-464	(R)-I-5	II-3	II-11
T1r-465	(R)-I-5	II-3	II-16
T1r-466	(R)-I-5	II-3	II-21
T1r-467	(R)-I-5	II-3	II-26
T1r-468	(R)-I-5	II-3	II-32
T1r-469	(R)-I-5	II-3	II-33
T1r-470	(R)-I-5	II-3	II-37
T1r-471	(R)-I-5	II-3	II-39
T1r-472	(R)-I-5	II-3	II-42
T1r-473	(R)-I-5	II-3	II-44
T1r-474	(R)-I-5	II-3	II-50
T1r-475	(R)-I-5	II-3	II-53
T1r-476	(R)-I-5	II-3	II-60
T1r-477	(R)-I-5	II-3	II-62
T1r-478	(R)-I-5	II-3	II-66
T1r-479	(R)-I-5	II-3	II-69
T1r-480	(R)-I-5	II-3	II-70
T1r-481	(R)-I-5	II-3	II-71
T1r-482	(R)-I-5	II-3	II-72
T1r-483	(R)-I-5	II-3	II-74

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-484	(R)-I-5	II-3	II-76
T1r-485	(R)-I-5	II-3	II-78
T1r-486	(R)-I-5	II-3	II-84
T1r-487	(R)-I-5	II-3	II-85
T1r-488	(R)-I-5	II-3	II-86
T1r-489	(R)-I-5	II-3	II-92
T1r-490	(R)-I-5	II-5	II-6
T1r-491	(R)-I-5	II-5	II-7
T1r-492	(R)-I-5	II-5	II-8
T1r-493	(R)-I-5	II-5	II-11
T1r-494	(R)-I-5	II-5	II-16
T1r-495	(R)-I-5	II-5	II-21
T1r-496	(R)-I-5	II-5	II-26
T1r-497	(R)-I-5	II-5	II-32
T1r-498	(R)-I-5	II-5	II-33
T1r-499	(R)-I-5	II-5	II-37
T1r-500	(R)-I-5	II-5	II-39
T1r-501	(R)-I-5	II-5	II-42
T1r-502	(R)-I-5	II-5	II-44
T1r-503	(R)-I-5	II-5	II-50
T1r-504	(R)-I-5	II-5	II-53
T1r-505	(R)-I-5	II-5	II-60
T1r-506	(R)-I-5	II-5	II-62
T1r-507	(R)-I-5	II-5	II-66
T1r-508	(R)-I-5	II-5	II-69
T1r-509	(R)-I-5	II-5	II-70
T1r-510	(R)-I-5	II-5	II-71
T1r-511	(R)-I-5	II-5	II-72
T1r-512	(R)-I-5	II-5	II-74
T1r-513	(R)-I-5	II-5	II-76
T1r-514	(R)-I-5	II-5	II-78
T1r-515	(R)-I-5	II-5	II-84
T1r-516	(R)-I-5	II-5	II-85
T1r-517	(R)-I-5	II-5	II-86
T1r-518	(R)-I-5	II-5	II-92
T1r-519	(R)-I-5	II-6	II-7
T1r-520	(R)-I-5	II-6	II-8
T1r-521	(R)-I-5	II-6	II-11
T1r-522	(R)-I-5	II-6	II-16
T1r-523	(R)-I-5	II-6	II-21
T1r-524	(R)-I-5	II-6	II-26
T1r-525	(R)-I-5	II-6	II-32
T1r-526	(R)-I-5	II-6	II-33
T1r-527	(R)-I-5	II-6	II-37
T1r-528	(R)-I-5	II-6	II-39
T1r-529	(R)-I-5	II-6	II-42
T1r-530	(R)-I-5	II-6	II-44
T1r-531	(R)-I-5	II-6	II-50
T1r-532	(R)-I-5	II-6	II-53
T1r-533	(R)-I-5	II-6	II-60
T1r-534	(R)-I-5	II-6	II-62
T1r-535	(R)-I-5	II-6	II-66
T1r-536	(R)-I-5	II-6	II-69
T1r-537	(R)-I-5	II-6	II-70
T1r-538	(R)-I-5	II-6	II-71
T1r-539	(R)-I-5	II-6	II-72
T1r-540	(R)-I-5	II-6	II-74

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-541	(R)-I-5	II-6	II-76
T1r-542	(R)-I-5	II-6	II-78
T1r-543	(R)-I-5	II-6	II-84
T1r-544	(R)-I-5	II-6	II-85
T1r-545	(R)-I-5	II-6	II-86
T1r-546	(R)-I-5	II-6	II-92
T1r-547	(R)-I-5	II-7	II-8
T1r-548	(R)-I-5	II-7	II-11
T1r-549	(R)-I-5	II-7	II-16
T1r-550	(R)-I-5	II-7	II-21
T1r-551	(R)-I-5	II-7	II-26
T1r-552	(R)-I-5	II-7	II-32
T1r-553	(R)-I-5	II-7	II-33
T1r-554	(R)-I-5	II-7	II-37
T1r-555	(R)-I-5	II-7	II-39
T1r-556	(R)-I-5	II-7	II-42
T1r-557	(R)-I-5	II-7	II-44
T1r-558	(R)-I-5	II-7	II-50
T1r-559	(R)-I-5	II-7	II-53
T1r-560	(R)-I-5	II-7	II-60
T1r-561	(R)-I-5	II-7	II-62
T1r-562	(R)-I-5	II-7	II-66
T1r-563	(R)-I-5	II-7	II-69
T1r-564	(R)-I-5	II-7	II-70
T1r-565	(R)-I-5	II-7	II-71
T1r-566	(R)-I-5	II-7	II-72
T1r-567	(R)-I-5	II-7	II-74
T1r-568	(R)-I-5	II-7	II-76
T1r-569	(R)-I-5	II-7	II-78
T1r-570	(R)-I-5	II-7	II-84
T1r-571	(R)-I-5	II-7	II-85
T1r-572	(R)-I-5	II-7	II-86
T1r-573	(R)-I-5	II-7	II-92
T1r-574	(R)-I-5	II-8	II-11
T1r-575	(R)-I-5	II-8	II-16
T1r-576	(R)-I-5	II-8	II-21
T1r-577	(R)-I-5	II-8	II-26
T1r-578	(R)-I-5	II-8	II-32
T1r-579	(R)-I-5	II-8	II-33
T1r-580	(R)-I-5	II-8	II-37
T1r-581	(R)-I-5	II-8	II-39
T1r-582	(R)-I-5	II-8	II-42
T1r-583	(R)-I-5	II-8	II-44
T1r-584	(R)-I-5	II-8	II-50
T1r-585	(R)-I-5	II-8	II-53
T1r-586	(R)-I-5	II-8	II-60
T1r-587	(R)-I-5	II-8	II-62
T1r-588	(R)-I-5	II-8	II-66
T1r-589	(R)-I-5	II-8	II-69
T1r-590	(R)-I-5	II-8	II-70
T1r-591	(R)-I-5	II-8	II-71
T1r-592	(R)-I-5	II-8	II-72
T1r-593	(R)-I-5	II-8	II-74
T1r-594	(R)-I-5	II-8	II-76
T1r-595	(R)-I-5	II-8	II-78
T1r-596	(R)-I-5	II-8	II-84
T1r-597	(R)-I-5	II-8	II-85

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-598	(R)-I-5	II-8	II-86
T1r-599	(R)-I-5	II-8	II-92
T1r-600	(R)-I-5	II-11	II-16
T1r-601	(R)-I-5	II-11	II-21
T1r-602	(R)-I-5	II-11	II-26
T1r-603	(R)-I-5	II-11	II-32
T1r-604	(R)-I-5	II-11	II-33
T1r-605	(R)-I-5	II-11	II-37
T1r-606	(R)-I-5	II-11	II-39
T1r-607	(R)-I-5	II-11	II-42
T1r-608	(R)-I-5	II-11	II-44
T1r-609	(R)-I-5	II-11	II-50
T1r-610	(R)-I-5	II-11	II-53
T1r-611	(R)-I-5	II-11	II-60
T1r-612	(R)-I-5	II-11	II-62
T1r-613	(R)-I-5	II-11	II-66
T1r-614	(R)-I-5	II-11	II-69
T1r-615	(R)-I-5	II-11	II-70
T1r-616	(R)-I-5	II-11	II-71
T1r-617	(R)-I-5	II-11	II-72
T1r-618	(R)-I-5	II-11	II-74
T1r-619	(R)-I-5	II-11	II-76
T1r-620	(R)-I-5	II-11	II-78
T1r-621	(R)-I-5	II-11	II-84
T1r-622	(R)-I-5	II-11	II-85
T1r-623	(R)-I-5	II-11	II-86
T1r-624	(R)-I-5	II-11	II-92
T1r-625	(R)-I-5	II-16	II-21
T1r-626	(R)-I-5	II-16	II-26
T1r-627	(R)-I-5	II-16	II-32
T1r-628	(R)-I-5	II-16	II-33
T1r-629	(R)-I-5	II-16	II-37
T1r-630	(R)-I-5	II-16	II-39
T1r-631	(R)-I-5	II-16	II-42
T1r-632	(R)-I-5	II-16	II-44
T1r-633	(R)-I-5	II-16	II-50
T1r-634	(R)-I-5	II-16	II-53
T1r-635	(R)-I-5	II-16	II-60
T1r-636	(R)-I-5	II-16	II-62
T1r-637	(R)-I-5	II-16	II-66
T1r-638	(R)-I-5	II-16	II-69
T1r-639	(R)-I-5	II-16	II-70
T1r-640	(R)-I-5	II-16	II-71
T1r-641	(R)-I-5	II-16	II-72
T1r-642	(R)-I-5	II-16	II-74
T1r-643	(R)-I-5	II-16	II-76
T1r-644	(R)-I-5	II-16	II-78
T1r-645	(R)-I-5	II-16	II-84
T1r-646	(R)-I-5	II-16	II-85
T1r-647	(R)-I-5	II-16	II-86
T1r-648	(R)-I-5	II-16	II-92
T1r-649	(R)-I-5	II-21	II-26
T1r-650	(R)-I-5	II-21	II-32
T1r-651	(R)-I-5	II-21	II-33
T1r-652	(R)-I-5	II-21	II-37
T1r-653	(R)-I-5	II-21	II-39
T1r-654	(R)-I-5	II-21	II-42

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-655	(R)-I-5	II-21	II-44
T1r-656	(R)-I-5	II-21	II-50
T1r-657	(R)-I-5	II-21	II-53
T1r-658	(R)-I-5	II-21	II-60
T1r-659	(R)-I-5	II-21	II-62
T1r-660	(R)-I-5	II-21	II-66
T1r-661	(R)-I-5	II-21	II-69
T1r-662	(R)-I-5	II-21	II-70
T1r-663	(R)-I-5	II-21	II-71
T1r-664	(R)-I-5	II-21	II-72
T1r-665	(R)-I-5	II-21	II-74
T1r-666	(R)-I-5	II-21	II-76
T1r-667	(R)-I-5	II-21	II-78
T1r-668	(R)-I-5	II-21	II-84
T1r-669	(R)-I-5	II-21	II-85
T1r-670	(R)-I-5	II-21	II-86
T1r-671	(R)-I-5	II-21	II-92
T1r-672	(R)-I-5	II-26	II-32
T1r-673	(R)-I-5	II-26	II-33
T1r-674	(R)-I-5	II-26	II-37
T1r-675	(R)-I-5	II-26	II-39
T1r-676	(R)-I-5	II-26	II-42
T1r-677	(R)-I-5	II-26	II-44
T1r-678	(R)-I-5	II-26	II-50
T1r-679	(R)-I-5	II-26	II-53
T1r-680	(R)-I-5	II-26	II-60
T1r-681	(R)-I-5	II-26	II-62
T1r-682	(R)-I-5	II-26	II-66
T1r-683	(R)-I-5	II-26	II-69
T1r-684	(R)-I-5	II-26	II-70
T1r-685	(R)-I-5	II-26	II-71
T1r-686	(R)-I-5	II-26	II-72
T1r-687	(R)-I-5	II-26	II-74
T1r-688	(R)-I-5	II-26	II-76
T1r-689	(R)-I-5	II-26	II-78
T1r-690	(R)-I-5	II-26	II-84
T1r-691	(R)-I-5	II-26	II-85
T1r-692	(R)-I-5	II-26	II-86
T1r-693	(R)-I-5	II-26	II-92
T1r-694	(R)-I-5	II-32	II-33
T1r-695	(R)-I-5	II-32	II-37
T1r-696	(R)-I-5	II-32	II-39
T1r-697	(R)-I-5	II-32	II-42
T1r-698	(R)-I-5	II-32	II-44
T1r-699	(R)-I-5	II-32	II-50
T1r-700	(R)-I-5	II-32	II-53
T1r-701	(R)-I-5	II-32	II-60
T1r-702	(R)-I-5	II-32	II-62
T1r-703	(R)-I-5	II-32	II-66
T1r-704	(R)-I-5	II-32	II-69
T1r-705	(R)-I-5	II-32	II-70
T1r-706	(R)-I-5	II-32	II-71
T1r-707	(R)-I-5	II-32	II-72
T1r-708	(R)-I-5	II-32	II-74
T1r-709	(R)-I-5	II-32	II-76
T1r-710	(R)-I-5	II-32	II-78
T1r-711	(R)-I-5	II-32	II-84

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-712	(R)-I-5	II-32	II-85
T1r-713	(R)-I-5	II-32	II-86
T1r-714	(R)-I-5	II-32	II-92
T1r-715	(R)-I-5	II-33	II-37
T1r-716	(R)-I-5	II-33	II-39
T1r-717	(R)-I-5	II-33	II-42
T1r-718	(R)-I-5	II-33	II-44
T1r-719	(R)-I-5	II-33	II-50
T1r-720	(R)-I-5	II-33	II-53
T1r-721	(R)-I-5	II-33	II-60
T1r-722	(R)-I-5	II-33	II-62
T1r-723	(R)-I-5	II-33	II-66
T1r-724	(R)-I-5	II-33	II-69
T1r-725	(R)-I-5	II-33	II-70
T1r-726	(R)-I-5	II-33	II-71
T1r-727	(R)-I-5	II-33	II-72
T1r-728	(R)-I-5	II-33	II-74
T1r-729	(R)-I-5	II-33	II-76
T1r-730	(R)-I-5	II-33	II-78
T1r-731	(R)-I-5	II-33	II-84
T1r-732	(R)-I-5	II-33	II-85
T1r-733	(R)-I-5	II-33	II-86
T1r-734	(R)-I-5	II-33	II-92
T1r-735	(R)-I-5	II-37	II-39
T1r-736	(R)-I-5	II-37	II-42
T1r-737	(R)-I-5	II-37	II-44
T1r-738	(R)-I-5	II-37	II-50
T1r-739	(R)-I-5	II-37	II-53
T1r-740	(R)-I-5	II-37	II-60
T1r-741	(R)-I-5	II-37	II-62
T1r-742	(R)-I-5	II-37	II-66
T1r-743	(R)-I-5	II-37	II-69
T1r-744	(R)-I-5	II-37	II-70
T1r-745	(R)-I-5	II-37	II-71
T1r-746	(R)-I-5	II-37	II-72
T1r-747	(R)-I-5	II-37	II-74
T1r-748	(R)-I-5	II-37	II-76
T1r-749	(R)-I-5	II-37	II-78
T1r-750	(R)-I-5	II-37	II-84
T1r-751	(R)-I-5	II-37	II-85
T1r-752	(R)-I-5	II-37	II-86
T1r-753	(R)-I-5	II-37	II-92
T1r-754	(R)-I-5	II-39	II-42
T1r-755	(R)-I-5	II-39	II-44
T1r-756	(R)-I-5	II-39	II-50
T1r-757	(R)-I-5	II-39	II-53
T1r-758	(R)-I-5	II-39	II-60
T1r-759	(R)-I-5	II-39	II-62
T1r-760	(R)-I-5	II-39	II-66
T1r-761	(R)-I-5	II-39	II-69
T1r-762	(R)-I-5	II-39	II-70
T1r-763	(R)-I-5	II-39	II-71
T1r-764	(R)-I-5	II-39	II-72
T1r-765	(R)-I-5	II-39	II-74
T1r-766	(R)-I-5	II-39	II-76
T1r-767	(R)-I-5	II-39	II-78
T1r-768	(R)-I-5	II-39	II-84

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-769	(R)-I-5	II-39	II-85
T1r-770	(R)-I-5	II-39	II-86
T1r-771	(R)-I-5	II-39	II-92
T1r-772	(R)-I-5	II-42	II-44
T1r-773	(R)-I-5	II-42	II-50
T1r-774	(R)-I-5	II-42	II-53
T1r-775	(R)-I-5	II-42	II-60
T1r-776	(R)-I-5	II-42	II-62
T1r-777	(R)-I-5	II-42	II-66
T1r-778	(R)-I-5	II-42	II-69
T1r-779	(R)-I-5	II-42	II-70
T1r-780	(R)-I-5	II-42	II-71
T1r-781	(R)-I-5	II-42	II-72
T1r-782	(R)-I-5	II-42	II-74
T1r-783	(R)-I-5	II-42	II-76
T1r-784	(R)-I-5	II-42	II-78
T1r-785	(R)-I-5	II-42	II-84
T1r-786	(R)-I-5	II-42	II-85
T1r-787	(R)-I-5	II-42	II-86
T1r-788	(R)-I-5	II-42	II-92
T1r-789	(R)-I-5	II-44	II-50
T1r-790	(R)-I-5	II-44	II-53
T1r-791	(R)-I-5	II-44	II-60
T1r-792	(R)-I-5	II-44	II-62
T1r-793	(R)-I-5	II-44	II-66
T1r-794	(R)-I-5	II-44	II-69
T1r-795	(R)-I-5	II-44	II-70
T1r-796	(R)-I-5	II-44	II-71
T1r-797	(R)-I-5	II-44	II-72
T1r-798	(R)-I-5	II-44	II-74
T1r-799	(R)-I-5	II-44	II-76
T1r-800	(R)-I-5	II-44	II-78
T1r-801	(R)-I-5	II-44	II-84
T1r-802	(R)-I-5	II-44	II-85
T1r-803	(R)-I-5	II-44	II-86
T1r-804	(R)-I-5	II-44	II-92
T1r-805	(R)-I-5	II-50	II-53
T1r-806	(R)-I-5	II-50	II-60
T1r-807	(R)-I-5	II-50	II-62
T1r-808	(R)-I-5	II-50	II-66
T1r-809	(R)-I-5	II-50	II-69
T1r-810	(R)-I-5	II-50	II-70
T1r-811	(R)-I-5	II-50	II-71
T1r-812	(R)-I-5	II-50	II-72
T1r-813	(R)-I-5	II-50	II-74
T1r-814	(R)-I-5	II-50	II-76
T1r-815	(R)-I-5	II-50	II-78
T1r-816	(R)-I-5	II-50	II-84
T1r-817	(R)-I-5	II-50	II-85
T1r-818	(R)-I-5	II-50	II-86
T1r-819	(R)-I-5	II-50	II-92
T1r-820	(R)-I-5	II-53	II-60
T1r-821	(R)-I-5	II-53	II-62
T1r-822	(R)-I-5	II-53	II-66
T1r-823	(R)-I-5	II-53	II-69
T1r-824	(R)-I-5	II-53	II-70
T1r-825	(R)-I-5	II-53	II-71

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-826	(R)-I-5	II-53	II-72
T1r-827	(R)-I-5	II-53	II-74
T1r-828	(R)-I-5	II-53	II-76
T1r-829	(R)-I-5	II-53	II-78
T1r-830	(R)-I-5	II-53	II-84
T1r-831	(R)-I-5	II-53	II-85
T1r-832	(R)-I-5	II-53	II-86
T1r-833	(R)-I-5	II-53	II-92
T1r-834	(R)-I-5	II-60	II-62
T1r-835	(R)-I-5	II-60	II-66
T1r-836	(R)-I-5	II-60	II-69
T1r-837	(R)-I-5	II-60	II-70
T1r-838	(R)-I-5	II-60	II-71
T1r-839	(R)-I-5	II-60	II-72
T1r-840	(R)-I-5	II-60	II-74
T1r-841	(R)-I-5	II-60	II-76
T1r-842	(R)-I-5	II-60	II-78
T1r-843	(R)-I-5	II-60	II-84
T1r-844	(R)-I-5	II-60	II-85
T1r-845	(R)-I-5	II-60	II-86
T1r-846	(R)-I-5	II-60	II-92
T1r-847	(R)-I-5	II-62	II-66
T1r-848	(R)-I-5	II-62	II-69
T1r-849	(R)-I-5	II-62	II-70
T1r-850	(R)-I-5	II-62	II-71
T1r-851	(R)-I-5	II-62	II-72
T1r-852	(R)-I-5	II-62	II-74
T1r-853	(R)-I-5	II-62	II-76
T1r-854	(R)-I-5	II-62	II-78
T1r-855	(R)-I-5	II-62	II-84
T1r-856	(R)-I-5	II-62	II-85
T1r-857	(R)-I-5	II-62	II-86
T1r-858	(R)-I-5	II-62	II-92
T1r-859	(R)-I-5	II-66	II-69
T1r-860	(R)-I-5	II-66	II-70
T1r-861	(R)-I-5	II-66	II-71
T1r-862	(R)-I-5	II-66	II-72
T1r-863	(R)-I-5	II-66	II-74
T1r-864	(R)-I-5	II-66	II-76
T1r-865	(R)-I-5	II-66	II-78
T1r-866	(R)-I-5	II-66	II-84
T1r-867	(R)-I-5	II-66	II-85
T1r-868	(R)-I-5	II-66	II-86
T1r-869	(R)-I-5	II-66	II-92
T1r-870	(R)-I-5	II-69	II-70
T1r-871	(R)-I-5	II-69	II-71
T1r-872	(R)-I-5	II-69	II-72
T1r-873	(R)-I-5	II-69	II-74
T1r-874	(R)-I-5	II-69	II-76
T1r-875	(R)-I-5	II-69	II-78
T1r-876	(R)-I-5	II-69	II-84
T1r-877	(R)-I-5	II-69	II-85
T1r-878	(R)-I-5	II-69	II-86
T1r-879	(R)-I-5	II-69	II-92
T1r-880	(R)-I-5	II-70	II-71
T1r-881	(R)-I-5	II-70	II-72
T1r-882	(R)-I-5	II-70	II-74

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-883	(R)-I-5	II-70	II-76
T1r-884	(R)-I-5	II-70	II-78
T1r-885	(R)-I-5	II-70	II-84
T1r-886	(R)-I-5	II-70	II-85
T1r-887	(R)-I-5	II-70	II-86
T1r-888	(R)-I-5	II-70	II-92
T1r-889	(R)-I-5	II-71	II-72
T1r-890	(R)-I-5	II-71	II-74
T1r-891	(R)-I-5	II-71	II-76
T1r-892	(R)-I-5	II-71	II-78
T1r-893	(R)-I-5	II-71	II-84
T1r-894	(R)-I-5	II-71	II-85
T1r-895	(R)-I-5	II-71	II-86
T1r-896	(R)-I-5	II-71	II-92
T1r-897	(R)-I-5	II-72	II-74
T1r-898	(R)-I-5	II-74	II-76
T1r-899	(R)-I-5	II-74	II-78
T1r-900	(R)-I-5	II-74	II-84
T1r-901	(R)-I-5	II-74	II-85
T1r-902	(R)-I-5	II-74	II-86
T1r-903	(R)-I-5	II-74	II-92
T1r-904	(R)-I-5	II-76	II-78
T1r-905	(R)-I-5	II-76	II-84
T1r-906	(R)-I-5	II-76	II-85
T1r-907	(R)-I-5	II-76	II-86
T1r-908	(R)-I-5	II-76	II-92
T1r-909	(R)-I-5	II-78	II-84
T1r-910	(R)-I-5	II-78	II-85
T1r-911	(R)-I-5	II-78	II-86
T1r-912	(R)-I-5	II-78	II-92
T1r-913	(R)-I-5	II-84	II-85
T1r-914	(R)-I-5	II-84	II-86
T1r-915	(R)-I-5	II-84	II-92
T1r-916	(R)-I-5	II-85	II-86
T1r-917	(R)-I-5	II-85	II-92
T1r-918	(R)-I-5	II-86	II-92
T1r-919	(R)-I-3	II-3	II-5
T1r-920	(R)-I-3	II-3	II-6
T1r-921	(R)-I-3	II-3	II-7
T1r-922	(R)-I-3	II-3	II-8
T1r-923	(R)-I-3	II-3	II-11
T1r-924	(R)-I-3	II-3	II-16
T1r-925	(R)-I-3	II-3	II-21
T1r-926	(R)-I-3	II-3	II-26
T1r-927	(R)-I-3	II-3	II-32
T1r-928	(R)-I-3	II-3	II-33
T1r-929	(R)-I-3	II-3	II-37
T1r-930	(R)-I-3	II-3	II-39
T1r-931	(R)-I-3	II-3	II-42
T1r-932	(R)-I-3	II-3	II-44
T1r-933	(R)-I-3	II-3	II-50
T1r-934	(R)-I-3	II-3	II-53
T1r-935	(R)-I-3	II-3	II-60
T1r-936	(R)-I-3	II-3	II-62
T1r-937	(R)-I-3	II-3	II-66
T1r-938	(R)-I-3	II-3	II-69
T1r-939	(R)-I-3	II-3	II-70

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-940	(R)-I-3	II-3	II-71
T1r-941	(R)-I-3	II-3	II-72
T1r-942	(R)-I-3	II-3	II-74
T1r-943	(R)-I-3	II-3	II-76
T1r-944	(R)-I-3	II-3	II-78
T1r-945	(R)-I-3	II-3	II-84
T1r-946	(R)-I-3	II-3	II-85
T1r-947	(R)-I-3	II-3	II-86
T1r-948	(R)-I-3	II-3	II-92
T1r-949	(R)-I-3	II-5	II-6
T1r-950	(R)-I-3	II-5	II-7
T1r-951	(R)-I-3	II-5	II-8
T1r-952	(R)-I-3	II-5	II-11
T1r-953	(R)-I-3	II-5	II-16
T1r-954	(R)-I-3	II-5	II-21
T1r-955	(R)-I-3	II-5	II-26
T1r-956	(R)-I-3	II-5	II-32
T1r-957	(R)-I-3	II-5	II-33
T1r-958	(R)-I-3	II-5	II-37
T1r-959	(R)-I-3	II-5	II-39
T1r-960	(R)-I-3	II-5	II-42
T1r-961	(R)-I-3	II-5	II-44
T1r-962	(R)-I-3	II-5	II-50
T1r-963	(R)-I-3	II-5	II-53
T1r-964	(R)-I-3	II-5	II-60
T1r-965	(R)-I-3	II-5	II-62
T1r-966	(R)-I-3	II-5	II-66
T1r-967	(R)-I-3	II-5	II-69
T1r-968	(R)-I-3	II-5	II-70
T1r-969	(R)-I-3	II-5	II-71
T1r-970	(R)-I-3	II-5	II-72
T1r-971	(R)-I-3	II-5	II-74
T1r-972	(R)-I-3	II-5	II-76
T1r-973	(R)-I-3	II-5	II-78
T1r-974	(R)-I-3	II-5	II-84
T1r-975	(R)-I-3	II-5	II-85
T1r-976	(R)-I-3	II-5	II-86
T1r-977	(R)-I-3	II-5	II-92
T1r-978	(R)-I-3	II-6	II-7
T1r-979	(R)-I-3	II-6	II-8
T1r-980	(R)-I-3	II-6	II-11
T1r-981	(R)-I-3	II-6	II-16
T1r-982	(R)-I-3	II-6	II-21
T1r-983	(R)-I-3	II-6	II-26
T1r-984	(R)-I-3	II-6	II-32
T1r-985	(R)-I-3	II-6	II-33
T1r-986	(R)-I-3	II-6	II-37
T1r-987	(R)-I-3	II-6	II-39
T1r-988	(R)-I-3	II-6	II-42
T1r-989	(R)-I-3	II-6	II-44
T1r-990	(R)-I-3	II-6	II-50
T1r-991	(R)-I-3	II-6	II-53
T1r-992	(R)-I-3	II-6	II-60
T1r-993	(R)-I-3	II-6	II-62
T1r-994	(R)-I-3	II-6	II-66
T1r-995	(R)-I-3	II-6	II-69
T1r-996	(R)-I-3	II-6	II-70

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-997	(R)-I-3	II-6	II-71
T1r-998	(R)-I-3	II-6	II-72
T1r-999	(R)-I-3	II-6	II-74
T1r-1000	(R)-I-3	II-6	II-76
T1r-1001	(R)-I-3	II-6	II-78
T1r-1002	(R)-I-3	II-6	II-84
T1r-1003	(R)-I-3	II-6	II-85
T1r-1004	(R)-I-3	II-6	II-86
T1r-1005	(R)-I-3	II-6	II-92
T1r-1006	(R)-I-3	II-7	II-8
T1r-1007	(R)-I-3	II-7	II-11
T1r-1008	(R)-I-3	II-7	II-16
T1r-1009	(R)-I-3	II-7	II-21
T1r-1010	(R)-I-3	II-7	II-26
T1r-1011	(R)-I-3	II-7	II-32
T1r-1012	(R)-I-3	II-7	II-33
T1r-1013	(R)-I-3	II-7	II-37
T1r-1014	(R)-I-3	II-7	II-39
T1r-1015	(R)-I-3	II-7	II-42
T1r-1016	(R)-I-3	II-7	II-44
T1r-1017	(R)-I-3	II-7	II-50
T1r-1018	(R)-I-3	II-7	II-53
T1r-1019	(R)-I-3	II-7	II-60
T1r-1020	(R)-I-3	II-7	II-62
T1r-1021	(R)-I-3	II-7	II-66
T1r-1022	(R)-I-3	II-7	II-69
T1r-1023	(R)-I-3	II-7	II-70
T1r-1024	(R)-I-3	II-7	II-71
T1r-1025	(R)-I-3	II-7	II-72
T1r-1026	(R)-I-3	II-7	II-74
T1r-1027	(R)-I-3	II-7	II-76
T1r-1028	(R)-I-3	II-7	II-78
T1r-1029	(R)-I-3	II-7	II-84
T1r-1030	(R)-I-3	II-7	II-85
T1r-1031	(R)-I-3	II-7	II-86
T1r-1032	(R)-I-3	II-7	II-92
T1r-1033	(R)-I-3	II-8	II-11
T1r-1034	(R)-I-3	II-8	II-16
T1r-1035	(R)-I-3	II-8	II-21
T1r-1036	(R)-I-3	II-8	II-26
T1r-1037	(R)-I-3	II-8	II-32
T1r-1038	(R)-I-3	II-8	II-33
T1r-1039	(R)-I-3	II-8	II-37
T1r-1040	(R)-I-3	II-8	II-39
T1r-1041	(R)-I-3	II-8	II-42
T1r-1042	(R)-I-3	II-8	II-44
T1r-1043	(R)-I-3	II-8	II-50
T1r-1044	(R)-I-3	II-8	II-53
T1r-1045	(R)-I-3	II-8	II-60
T1r-1046	(R)-I-3	II-8	II-62
T1r-1047	(R)-I-3	II-8	II-66
T1r-1048	(R)-I-3	II-8	II-69
T1r-1049	(R)-I-3	II-8	II-70
T1r-1050	(R)-I-3	II-8	II-71
T1r-1051	(R)-I-3	II-8	II-72
T1r-1052	(R)-I-3	II-8	II-74
T1r-1053	(R)-I-3	II-8	II-76

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1054	(R)-I-3	II-8	II-78
T1r-1055	(R)-I-3	II-8	II-84
T1r-1056	(R)-I-3	II-8	II-85
T1r-1057	(R)-I-3	II-8	II-86
T1r-1058	(R)-I-3	II-8	II-92
T1r-1059	(R)-I-3	II-11	II-16
T1r-1060	(R)-I-3	II-11	II-21
T1r-1061	(R)-I-3	II-11	II-26
T1r-1062	(R)-I-3	II-11	II-32
T1r-1063	(R)-I-3	II-11	II-33
T1r-1064	(R)-I-3	II-11	II-37
T1r-1065	(R)-I-3	II-11	II-39
T1r-1066	(R)-I-3	II-11	II-42
T1r-1067	(R)-I-3	II-11	II-44
T1r-1068	(R)-I-3	II-11	II-50
T1r-1069	(R)-I-3	II-11	II-53
T1r-1070	(R)-I-3	II-11	II-60
T1r-1071	(R)-I-3	II-11	II-62
T1r-1072	(R)-I-3	II-11	II-66
T1r-1073	(R)-I-3	II-11	II-69
T1r-1074	(R)-I-3	II-11	II-70
T1r-1075	(R)-I-3	II-11	II-71
T1r-1076	(R)-I-3	II-11	II-72
T1r-1077	(R)-I-3	II-11	II-74
T1r-1078	(R)-I-3	II-11	II-76
T1r-1079	(R)-I-3	II-11	II-78
T1r-1080	(R)-I-3	II-11	II-84
T1r-1081	(R)-I-3	II-11	II-85
T1r-1082	(R)-I-3	II-11	II-86
T1r-1083	(R)-I-3	II-11	II-92
T1r-1084	(R)-I-3	II-16	II-21
T1r-1085	(R)-I-3	II-16	II-26
T1r-1086	(R)-I-3	II-16	II-32
T1r-1087	(R)-I-3	II-16	II-33
T1r-1088	(R)-I-3	II-16	II-37
T1r-1089	(R)-I-3	II-16	II-39
T1r-1090	(R)-I-3	II-16	II-42
T1r-1091	(R)-I-3	II-16	II-44
T1r-1092	(R)-I-3	II-16	II-50
T1r-1093	(R)-I-3	II-16	II-53
T1r-1094	(R)-I-3	II-16	II-60
T1r-1095	(R)-I-3	II-16	II-62
T1r-1096	(R)-I-3	II-16	II-66
T1r-1097	(R)-I-3	II-16	II-69
T1r-1098	(R)-I-3	II-16	II-70
T1r-1099	(R)-I-3	II-16	II-71
T1r-1100	(R)-I-3	II-16	II-72
T1r-1101	(R)-I-3	II-16	II-74
T1r-1102	(R)-I-3	II-16	II-76
T1r-1103	(R)-I-3	II-16	II-78
T1r-1104	(R)-I-3	II-16	II-84
T1r-1105	(R)-I-3	II-16	II-85
T1r-1106	(R)-I-3	II-16	II-86
T1r-1107	(R)-I-3	II-16	II-92
T1r-1108	(R)-I-3	II-21	II-26
T1r-1109	(R)-I-3	II-21	II-32
T1r-1110	(R)-I-3	II-21	II-33

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1111	(R)-I-3	II-21	II-37
T1r-1112	(R)-I-3	II-21	II-39
T1r-1113	(R)-I-3	II-21	II-42
T1r-1114	(R)-I-3	II-21	II-44
T1r-1115	(R)-I-3	II-21	II-50
T1r-1116	(R)-I-3	II-21	II-53
T1r-1117	(R)-I-3	II-21	II-60
T1r-1118	(R)-I-3	II-21	II-62
T1r-1119	(R)-I-3	II-21	II-66
T1r-1120	(R)-I-3	II-21	II-69
T1r-1121	(R)-I-3	II-21	II-70
T1r-1122	(R)-I-3	II-21	II-71
T1r-1123	(R)-I-3	II-21	II-72
T1r-1124	(R)-I-3	II-21	II-74
T1r-1125	(R)-I-3	II-21	II-76
T1r-1126	(R)-I-3	II-21	II-78
T1r-1127	(R)-I-3	II-21	II-84
T1r-1128	(R)-I-3	II-21	II-85
T1r-1129	(R)-I-3	II-21	II-86
T1r-1130	(R)-I-3	II-21	II-92
T1r-1131	(R)-I-3	II-26	II-32
T1r-1132	(R)-I-3	II-26	II-33
T1r-1133	(R)-I-3	II-26	II-37
T1r-1134	(R)-I-3	II-26	II-39
T1r-1135	(R)-I-3	II-26	II-42
T1r-1136	(R)-I-3	II-26	II-44
T1r-1137	(R)-I-3	II-26	II-50
T1r-1138	(R)-I-3	II-26	II-53
T1r-1139	(R)-I-3	II-26	II-60
T1r-1140	(R)-I-3	II-26	II-62
T1r-1141	(R)-I-3	II-26	II-66
T1r-1142	(R)-I-3	II-26	II-69
T1r-1143	(R)-I-3	II-26	II-70
T1r-1144	(R)-I-3	II-26	II-71
T1r-1145	(R)-I-3	II-26	II-72
T1r-1146	(R)-I-3	II-26	II-74
T1r-1147	(R)-I-3	II-26	II-76
T1r-1148	(R)-I-3	II-26	II-78
T1r-1149	(R)-I-3	II-26	II-84
T1r-1150	(R)-I-3	II-26	II-85
T1r-1151	(R)-I-3	II-26	II-86
T1r-1152	(R)-I-3	II-26	II-92
T1r-1153	(R)-I-3	II-32	II-33
T1r-1154	(R)-I-3	II-32	II-37
T1r-1155	(R)-I-3	II-32	II-39
T1r-1156	(R)-I-3	II-32	II-42
T1r-1157	(R)-I-3	II-32	II-44
T1r-1158	(R)-I-3	II-32	II-50
T1r-1159	(R)-I-3	II-32	II-53
T1r-1160	(R)-I-3	II-32	II-60
T1r-1161	(R)-I-3	II-32	II-62
T1r-1162	(R)-I-3	II-32	II-66
T1r-1163	(R)-I-3	II-32	II-69
T1r-1164	(R)-I-3	II-32	II-70
T1r-1165	(R)-I-3	II-32	II-71
T1r-1166	(R)-I-3	II-32	II-72
T1r-1167	(R)-I-3	II-32	II-74

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1168	(R)-I-3	II-32	II-76
T1r-1169	(R)-I-3	II-32	II-78
T1r-1170	(R)-I-3	II-32	II-84
T1r-1171	(R)-I-3	II-32	II-85
T1r-1172	(R)-I-3	II-32	II-86
T1r-1173	(R)-I-3	II-32	II-92
T1r-1174	(R)-I-3	II-33	II-37
T1r-1175	(R)-I-3	II-33	II-39
T1r-1176	(R)-I-3	II-33	II-42
T1r-1177	(R)-I-3	II-33	II-44
T1r-1178	(R)-I-3	II-33	II-50
T1r-1179	(R)-I-3	II-33	II-53
T1r-1180	(R)-I-3	II-33	II-60
T1r-1181	(R)-I-3	II-33	II-62
T1r-1182	(R)-I-3	II-33	II-66
T1r-1183	(R)-I-3	II-33	II-69
T1r-1184	(R)-I-3	II-33	II-70
T1r-1185	(R)-I-3	II-33	II-71
T1r-1186	(R)-I-3	II-33	II-72
T1r-1187	(R)-I-3	II-33	II-74
T1r-1188	(R)-I-3	II-33	II-76
T1r-1189	(R)-I-3	II-33	II-78
T1r-1190	(R)-I-3	II-33	II-84
T1r-1191	(R)-I-3	II-33	II-85
T1r-1192	(R)-I-3	II-33	II-86
T1r-1193	(R)-I-3	II-33	II-92
T1r-1194	(R)-I-3	II-37	II-39
T1r-1195	(R)-I-3	II-37	II-42
T1r-1196	(R)-I-3	II-37	II-44
T1r-1197	(R)-I-3	II-37	II-50
T1r-1198	(R)-I-3	II-37	II-53
T1r-1199	(R)-I-3	II-37	II-60
T1r-1200	(R)-I-3	II-37	II-62
T1r-1201	(R)-I-3	II-37	II-66
T1r-1202	(R)-I-3	II-37	II-69
T1r-1203	(R)-I-3	II-37	II-70
T1r-1204	(R)-I-3	II-37	II-71
T1r-1205	(R)-I-3	II-37	II-72
T1r-1206	(R)-I-3	II-37	II-74
T1r-1207	(R)-I-3	II-37	II-76
T1r-1208	(R)-I-3	II-37	II-78
T1r-1209	(R)-I-3	II-37	II-84
T1r-1210	(R)-I-3	II-37	II-85
T1r-1211	(R)-I-3	II-37	II-86
T1r-1212	(R)-I-3	II-37	II-92
T1r-1213	(R)-I-3	II-39	II-42
T1r-1214	(R)-I-3	II-39	II-44
T1r-1215	(R)-I-3	II-39	II-50
T1r-1216	(R)-I-3	II-39	II-53
T1r-1217	(R)-I-3	II-39	II-60
T1r-1218	(R)-I-3	II-39	II-62
T1r-1219	(R)-I-3	II-39	II-66
T1r-1220	(R)-I-3	II-39	II-69
T1r-1221	(R)-I-3	II-39	II-70
T1r-1222	(R)-I-3	II-39	II-71
T1r-1223	(R)-I-3	II-39	II-72
T1r-1224	(R)-I-3	II-39	II-74

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1225	(R)-I-3	II-39	II-76
T1r-1226	(R)-I-3	II-39	II-78
T1r-1227	(R)-I-3	II-39	II-84
T1r-1228	(R)-I-3	II-39	II-85
T1r-1229	(R)-I-3	II-39	II-86
T1r-1230	(R)-I-3	II-39	II-92
T1r-1231	(R)-I-3	II-42	II-44
T1r-1232	(R)-I-3	II-42	II-50
T1r-1233	(R)-I-3	II-42	II-53
T1r-1234	(R)-I-3	II-42	II-60
T1r-1235	(R)-I-3	II-42	II-62
T1r-1236	(R)-I-3	II-42	II-66
T1r-1237	(R)-I-3	II-42	II-69
T1r-1238	(R)-I-3	II-42	II-70
T1r-1239	(R)-I-3	II-42	II-71
T1r-1240	(R)-I-3	II-42	II-72
T1r-1241	(R)-I-3	II-42	II-74
T1r-1242	(R)-I-3	II-42	II-76
T1r-1243	(R)-I-3	II-42	II-78
T1r-1244	(R)-I-3	II-42	II-84
T1r-1245	(R)-I-3	II-42	II-85
T1r-1246	(R)-I-3	II-42	II-86
T1r-1247	(R)-I-3	II-42	II-92
T1r-1248	(R)-I-3	II-44	II-50
T1r-1249	(R)-I-3	II-44	II-53
T1r-1250	(R)-I-3	II-44	II-60
T1r-1251	(R)-I-3	II-44	II-62
T1r-1252	(R)-I-3	II-44	II-66
T1r-1253	(R)-I-3	II-44	II-69
T1r-1254	(R)-I-3	II-44	II-70
T1r-1255	(R)-I-3	II-44	II-71
T1r-1256	(R)-I-3	II-44	II-72
T1r-1257	(R)-I-3	II-44	II-74
T1r-1258	(R)-I-3	II-44	II-76
T1r-1259	(R)-I-3	II-44	II-78
T1r-1260	(R)-I-3	II-44	II-84
T1r-1261	(R)-I-3	II-44	II-85
T1r-1262	(R)-I-3	II-44	II-86
T1r-1263	(R)-I-3	II-44	II-92
T1r-1264	(R)-I-3	II-50	II-53
T1r-1265	(R)-I-3	II-50	II-60
T1r-1266	(R)-I-3	II-50	II-62
T1r-1267	(R)-I-3	II-50	II-66
T1r-1268	(R)-I-3	II-50	II-69
T1r-1269	(R)-I-3	II-50	II-70
T1r-1270	(R)-I-3	II-50	II-71
T1r-1271	(R)-I-3	II-50	II-72
T1r-1272	(R)-I-3	II-50	II-74
T1r-1273	(R)-I-3	II-50	II-76
T1r-1274	(R)-I-3	II-50	II-78
T1r-1275	(R)-I-3	II-50	II-84
T1r-1276	(R)-I-3	II-50	II-85
T1r-1277	(R)-I-3	II-50	II-86
T1r-1278	(R)-I-3	II-50	II-92
T1r-1279	(R)-I-3	II-53	II-60
T1r-1280	(R)-I-3	II-53	II-62
T1r-1281	(R)-I-3	II-53	II-66

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1282	(R)-I-3	II-53	II-69
T1r-1283	(R)-I-3	II-53	II-70
T1r-1284	(R)-I-3	II-53	II-71
T1r-1285	(R)-I-3	II-53	II-72
T1r-1286	(R)-I-3	II-53	II-74
T1r-1287	(R)-I-3	II-53	II-76
T1r-1288	(R)-I-3	II-53	II-78
T1r-1289	(R)-I-3	II-53	II-84
T1r-1290	(R)-I-3	II-53	II-85
T1r-1291	(R)-I-3	II-53	II-86
T1r-1292	(R)-I-3	II-53	II-92
T1r-1293	(R)-I-3	II-60	II-62
T1r-1294	(R)-I-3	II-60	II-66
T1r-1295	(R)-I-3	II-60	II-69
T1r-1296	(R)-I-3	II-60	II-70
T1r-1297	(R)-I-3	II-60	II-71
T1r-1298	(R)-I-3	II-60	II-72
T1r-1299	(R)-I-3	II-60	II-74
T1r-1300	(R)-I-3	II-60	II-76
T1r-1301	(R)-I-3	II-60	II-78
T1r-1302	(R)-I-3	II-60	II-84
T1r-1303	(R)-I-3	II-60	II-85
T1r-1304	(R)-I-3	II-60	II-86
T1r-1305	(R)-I-3	II-60	II-92
T1r-1306	(R)-I-3	II-62	II-66
T1r-1307	(R)-I-3	II-62	II-69
T1r-1308	(R)-I-3	II-62	II-70
T1r-1309	(R)-I-3	II-62	II-71
T1r-1310	(R)-I-3	II-62	II-72
T1r-1311	(R)-I-3	II-62	II-74
T1r-1312	(R)-I-3	II-62	II-76
T1r-1313	(R)-I-3	II-62	II-78
T1r-1314	(R)-I-3	II-62	II-84
T1r-1315	(R)-I-3	II-62	II-85
T1r-1316	(R)-I-3	II-62	II-86
T1r-1317	(R)-I-3	II-62	II-92
T1r-1318	(R)-I-3	II-66	II-69
T1r-1319	(R)-I-3	II-66	II-70
T1r-1320	(R)-I-3	II-66	II-71
T1r-1321	(R)-I-3	II-66	II-72
T1r-1322	(R)-I-3	II-66	II-74
T1r-1323	(R)-I-3	II-66	II-76
T1r-1324	(R)-I-3	II-66	II-78
T1r-1325	(R)-I-3	II-66	II-84
T1r-1326	(R)-I-3	II-66	II-85
T1r-1327	(R)-I-3	II-66	II-86
T1r-1328	(R)-I-3	II-66	II-92
T1r-1329	(R)-I-3	II-69	II-70
T1r-1330	(R)-I-3	II-69	II-71
T1r-1331	(R)-I-3	II-69	II-72
T1r-1332	(R)-I-3	II-69	II-74
T1r-1333	(R)-I-3	II-69	II-76
T1r-1334	(R)-I-3	II-69	II-78
T1r-1335	(R)-I-3	II-69	II-84
T1r-1336	(R)-I-3	II-69	II-85
T1r-1337	(R)-I-3	II-69	II-86
T1r-1338	(R)-I-3	II-69	II-92



Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1339	(R)-I-3	II-70	II-71
T1r-1340	(R)-I-3	II-70	II-72
T1r-1341	(R)-I-3	II-70	II-74
T1r-1342	(R)-I-3	II-70	II-76
T1r-1343	(R)-I-3	II-70	II-78
T1r-1344	(R)-I-3	II-70	II-84
T1r-1345	(R)-I-3	II-70	II-85
T1r-1346	(R)-I-3	II-70	II-86
T1r-1347	(R)-I-3	II-70	II-92
T1r-1348	(R)-I-3	II-71	II-72
T1r-1349	(R)-I-3	II-71	II-74
T1r-1350	(R)-I-3	II-71	II-76
T1r-1351	(R)-I-3	II-71	II-78
T1r-1352	(R)-I-3	II-71	II-84
T1r-1353	(R)-I-3	II-71	II-85
T1r-1354	(R)-I-3	II-71	II-86
T1r-1355	(R)-I-3	II-71	II-92
T1r-1356	(R)-I-3	II-72	II-74
T1r-1357	(R)-I-3	II-74	II-76
T1r-1358	(R)-I-3	II-74	II-78
T1r-1359	(R)-I-3	II-74	II-84
T1r-1360	(R)-I-3	II-74	II-85
T1r-1361	(R)-I-3	II-74	II-86
T1r-1362	(R)-I-3	II-74	II-92
T1r-1363	(R)-I-3	II-76	II-78
T1r-1364	(R)-I-3	II-76	II-84
T1r-1365	(R)-I-3	II-76	II-85
T1r-1366	(R)-I-3	II-76	II-86
T1r-1367	(R)-I-3	II-76	II-92
T1r-1368	(R)-I-3	II-78	II-84
T1r-1369	(R)-I-3	II-78	II-85
T1r-1370	(R)-I-3	II-78	II-86
T1r-1371	(R)-I-3	II-78	II-92
T1r-1372	(R)-I-3	II-84	II-85
T1r-1373	(R)-I-3	II-84	II-86
T1r-1374	(R)-I-3	II-84	II-92
T1r-1375	(R)-I-3	II-85	II-86
T1r-1376	(R)-I-3	II-85	II-92
T1r-1377	(R)-I-3	II-86	II-92
T1r-1378	(R)-I-4	II-3	II-5
T1r-1379	(R)-I-4	II-3	II-6
T1r-1380	(R)-I-4	II-3	II-7
T1r-1381	(R)-I-4	II-3	II-8
T1r-1382	(R)-I-4	II-3	II-11
T1r-1383	(R)-I-4	II-3	II-16
T1r-1384	(R)-I-4	II-3	II-21
T1r-1385	(R)-I-4	II-3	II-26
T1r-1386	(R)-I-4	II-3	II-32
T1r-1387	(R)-I-4	II-3	II-33
T1r-1388	(R)-I-4	II-3	II-37
T1r-1389	(R)-I-4	II-3	II-39
T1r-1390	(R)-I-4	II-3	II-42
T1r-1391	(R)-I-4	II-3	II-44
T1r-1392	(R)-I-4	II-3	II-50
T1r-1393	(R)-I-4	II-3	II-53
T1r-1394	(R)-I-4	II-3	II-60
T1r-1395	(R)-I-4	II-3	II-62

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1396	(R)-I-4	II-3	II-66
T1r-1397	(R)-I-4	II-3	II-69
T1r-1398	(R)-I-4	II-3	II-70
T1r-1399	(R)-I-4	II-3	II-71
T1r-1400	(R)-I-4	II-3	II-72
T1r-1401	(R)-I-4	II-3	II-74
T1r-1402	(R)-I-4	II-3	II-76
T1r-1403	(R)-I-4	II-3	II-78
T1r-1404	(R)-I-4	II-3	II-84
T1r-1405	(R)-I-4	II-3	II-85
T1r-1406	(R)-I-4	II-3	II-86
T1r-1407	(R)-I-4	II-3	II-92
T1r-1408	(R)-I-4	II-5	II-6
T1r-1409	(R)-I-4	II-5	II-7
T1r-1410	(R)-I-4	II-5	II-8
T1r-1411	(R)-I-4	II-5	II-11
T1r-1412	(R)-I-4	II-5	II-16
T1r-1413	(R)-I-4	II-5	II-21
T1r-1414	(R)-I-4	II-5	II-26
T1r-1415	(R)-I-4	II-5	II-32
T1r-1416	(R)-I-4	II-5	II-33
T1r-1417	(R)-I-4	II-5	II-37
T1r-1418	(R)-I-4	II-5	II-39
T1r-1419	(R)-I-4	II-5	II-42
T1r-1420	(R)-I-4	II-5	II-44
T1r-1421	(R)-I-4	II-5	II-50
T1r-1422	(R)-I-4	II-5	II-53
T1r-1423	(R)-I-4	II-5	II-60
T1r-1424	(R)-I-4	II-5	II-62
T1r-1425	(R)-I-4	II-5	II-66
T1r-1426	(R)-I-4	II-5	II-69
T1r-1427	(R)-I-4	II-5	II-70
T1r-1428	(R)-I-4	II-5	II-71
T1r-1429	(R)-I-4	II-5	II-72
T1r-1430	(R)-I-4	II-5	II-74
T1r-1431	(R)-I-4	II-5	II-76
T1r-1432	(R)-I-4	II-5	II-78
T1r-1433	(R)-I-4	II-5	II-84
T1r-1434	(R)-I-4	II-5	II-85
T1r-1435	(R)-I-4	II-5	II-86
T1r-1436	(R)-I-4	II-5	II-92
T1r-1437	(R)-I-4	II-6	II-7
T1r-1438	(R)-I-4	II-6	II-8
T1r-1439	(R)-I-4	II-6	II-11
T1r-1440	(R)-I-4	II-6	II-16
T1r-1441	(R)-I-4	II-6	II-21
T1r-1442	(R)-I-4	II-6	II-26
T1r-1443	(R)-I-4	II-6	II-32
T1r-1444	(R)-I-4	II-6	II-33
T1r-1445	(R)-I-4	II-6	II-37
T1r-1446	(R)-I-4	II-6	II-39
T1r-1447	(R)-I-4	II-6	II-42
T1r-1448	(R)-I-4	II-6	II-44
T1r-1449	(R)-I-4	II-6	II-50
T1r-1450	(R)-I-4	II-6	II-53
T1r-1451	(R)-I-4	II-6	II-60
T1r-1452	(R)-I-4	II-6	II-62

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1453	(R)-I-4	II-6	II-66
T1r-1454	(R)-I-4	II-6	II-69
T1r-1455	(R)-I-4	II-6	II-70
T1r-1456	(R)-I-4	II-6	II-71
T1r-1457	(R)-I-4	II-6	II-72
T1r-1458	(R)-I-4	II-6	II-74
T1r-1459	(R)-I-4	II-6	II-76
T1r-1460	(R)-I-4	II-6	II-78
T1r-1461	(R)-I-4	II-6	II-84
T1r-1462	(R)-I-4	II-6	II-85
T1r-1463	(R)-I-4	II-6	II-86
T1r-1464	(R)-I-4	II-6	II-92
T1r-1465	(R)-I-4	II-7	II-8
T1r-1466	(R)-I-4	II-7	II-11
T1r-1467	(R)-I-4	II-7	II-16
T1r-1468	(R)-I-4	II-7	II-21
T1r-1469	(R)-I-4	II-7	II-26
T1r-1470	(R)-I-4	II-7	II-32
T1r-1471	(R)-I-4	II-7	II-33
T1r-1472	(R)-I-4	II-7	II-37
T1r-1473	(R)-I-4	II-7	II-39
T1r-1474	(R)-I-4	II-7	II-42
T1r-1475	(R)-I-4	II-7	II-44
T1r-1476	(R)-I-4	II-7	II-50
T1r-1477	(R)-I-4	II-7	II-53
T1r-1478	(R)-I-4	II-7	II-60
T1r-1479	(R)-I-4	II-7	II-62
T1r-1480	(R)-I-4	II-7	II-66
T1r-1481	(R)-I-4	II-7	II-69
T1r-1482	(R)-I-4	II-7	II-70
T1r-1483	(R)-I-4	II-7	II-71
T1r-1484	(R)-I-4	II-7	II-72
T1r-1485	(R)-I-4	II-7	II-74
T1r-1486	(R)-I-4	II-7	II-76
T1r-1487	(R)-I-4	II-7	II-78
T1r-1488	(R)-I-4	II-7	II-84
T1r-1489	(R)-I-4	II-7	II-85
T1r-1490	(R)-I-4	II-7	II-86
T1r-1491	(R)-I-4	II-7	II-92
T1r-1492	(R)-I-4	II-8	II-11
T1r-1493	(R)-I-4	II-8	II-16
T1r-1494	(R)-I-4	II-8	II-21
T1r-1495	(R)-I-4	II-8	II-26
T1r-1496	(R)-I-4	II-8	II-32
T1r-1497	(R)-I-4	II-8	II-33
T1r-1498	(R)-I-4	II-8	II-37
T1r-1499	(R)-I-4	II-8	II-39
T1r-1500	(R)-I-4	II-8	II-42
T1r-1501	(R)-I-4	II-8	II-44
T1r-1502	(R)-I-4	II-8	II-50
T1r-1503	(R)-I-4	II-8	II-53
T1r-1504	(R)-I-4	II-8	II-60
T1r-1505	(R)-I-4	II-8	II-62
T1r-1506	(R)-I-4	II-8	II-66
T1r-1507	(R)-I-4	II-8	II-69
T1r-1508	(R)-I-4	II-8	II-70
T1r-1509	(R)-I-4	II-8	II-71

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1510	(R)-I-4	II-8	II-72
T1r-1511	(R)-I-4	II-8	II-74
T1r-1512	(R)-I-4	II-8	II-76
T1r-1513	(R)-I-4	II-8	II-78
T1r-1514	(R)-I-4	II-8	II-84
T1r-1515	(R)-I-4	II-8	II-85
T1r-1516	(R)-I-4	II-8	II-86
T1r-1517	(R)-I-4	II-8	II-92
T1r-1518	(R)-I-4	II-11	II-16
T1r-1519	(R)-I-4	II-11	II-21
T1r-1520	(R)-I-4	II-11	II-26
T1r-1521	(R)-I-4	II-11	II-32
T1r-1522	(R)-I-4	II-11	II-33
T1r-1523	(R)-I-4	II-11	II-37
T1r-1524	(R)-I-4	II-11	II-39
T1r-1525	(R)-I-4	II-11	II-42
T1r-1526	(R)-I-4	II-11	II-44
T1r-1527	(R)-I-4	II-11	II-50
T1r-1528	(R)-I-4	II-11	II-53
T1r-1529	(R)-I-4	II-11	II-60
T1r-1530	(R)-I-4	II-11	II-62
T1r-1531	(R)-I-4	II-11	II-66
T1r-1532	(R)-I-4	II-11	II-69
T1r-1533	(R)-I-4	II-11	II-70
T1r-1534	(R)-I-4	II-11	II-71
T1r-1535	(R)-I-4	II-11	II-72
T1r-1536	(R)-I-4	II-11	II-74
T1r-1537	(R)-I-4	II-11	II-76
T1r-1538	(R)-I-4	II-11	II-78
T1r-1539	(R)-I-4	II-11	II-84
T1r-1540	(R)-I-4	II-11	II-85
T1r-1541	(R)-I-4	II-11	II-86
T1r-1542	(R)-I-4	II-11	II-92
T1r-1543	(R)-I-4	II-16	II-21
T1r-1544	(R)-I-4	II-16	II-26
T1r-1545	(R)-I-4	II-16	II-32
T1r-1546	(R)-I-4	II-16	II-33
T1r-1547	(R)-I-4	II-16	II-37
T1r-1548	(R)-I-4	II-16	II-39
T1r-1549	(R)-I-4	II-16	II-42
T1r-1550	(R)-I-4	II-16	II-44
T1r-1551	(R)-I-4	II-16	II-50
T1r-1552	(R)-I-4	II-16	II-53
T1r-1553	(R)-I-4	II-16	II-60
T1r-1554	(R)-I-4	II-16	II-62
T1r-1555	(R)-I-4	II-16	II-66
T1r-1556	(R)-I-4	II-16	II-69
T1r-1557	(R)-I-4	II-16	II-70
T1r-1558	(R)-I-4	II-16	II-71
T1r-1559	(R)-I-4	II-16	II-72
T1r-1560	(R)-I-4	II-16	II-74
T1r-1561	(R)-I-4	II-16	II-76
T1r-1562	(R)-I-4	II-16	II-78
T1r-1563	(R)-I-4	II-16	II-84
T1r-1564	(R)-I-4	II-16	II-85
T1r-1565	(R)-I-4	II-16	II-86
T1r-1566	(R)-I-4	II-16	II-92

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1567	(R)-I-4	II-21	II-26
T1r-1568	(R)-I-4	II-21	II-32
T1r-1569	(R)-I-4	II-21	II-33
T1r-1570	(R)-I-4	II-21	II-37
T1r-1571	(R)-I-4	II-21	II-39
T1r-1572	(R)-I-4	II-21	II-42
T1r-1573	(R)-I-4	II-21	II-44
T1r-1574	(R)-I-4	II-21	II-50
T1r-1575	(R)-I-4	II-21	II-53
T1r-1576	(R)-I-4	II-21	II-60
T1r-1577	(R)-I-4	II-21	II-62
T1r-1578	(R)-I-4	II-21	II-66
T1r-1579	(R)-I-4	II-21	II-69
T1r-1580	(R)-I-4	II-21	II-70
T1r-1581	(R)-I-4	II-21	II-71
T1r-1582	(R)-I-4	II-21	II-72
T1r-1583	(R)-I-4	II-21	II-74
T1r-1584	(R)-I-4	II-21	II-76
T1r-1585	(R)-I-4	II-21	II-78
T1r-1586	(R)-I-4	II-21	II-84
T1r-1587	(R)-I-4	II-21	II-85
T1r-1588	(R)-I-4	II-21	II-86
T1r-1589	(R)-I-4	II-21	II-92
T1r-1590	(R)-I-4	II-26	II-32
T1r-1591	(R)-I-4	II-26	II-33
T1r-1592	(R)-I-4	II-26	II-37
T1r-1593	(R)-I-4	II-26	II-39
T1r-1594	(R)-I-4	II-26	II-42
T1r-1595	(R)-I-4	II-26	II-44
T1r-1596	(R)-I-4	II-26	II-50
T1r-1597	(R)-I-4	II-26	II-53
T1r-1598	(R)-I-4	II-26	II-60
T1r-1599	(R)-I-4	II-26	II-62
T1r-1600	(R)-I-4	II-26	II-66
T1r-1601	(R)-I-4	II-26	II-69
T1r-1602	(R)-I-4	II-26	II-70
T1r-1603	(R)-I-4	II-26	II-71
T1r-1604	(R)-I-4	II-26	II-72
T1r-1605	(R)-I-4	II-26	II-74
T1r-1606	(R)-I-4	II-26	II-76
T1r-1607	(R)-I-4	II-26	II-78
T1r-1608	(R)-I-4	II-26	II-84
T1r-1609	(R)-I-4	II-26	II-85
T1r-1610	(R)-I-4	II-26	II-86
T1r-1611	(R)-I-4	II-26	II-92
T1r-1612	(R)-I-4	II-32	II-33
T1r-1613	(R)-I-4	II-32	II-37
T1r-1614	(R)-I-4	II-32	II-39
T1r-1615	(R)-I-4	II-32	II-42
T1r-1616	(R)-I-4	II-32	II-44
T1r-1617	(R)-I-4	II-32	II-50
T1r-1618	(R)-I-4	II-32	II-53
T1r-1619	(R)-I-4	II-32	II-60
T1r-1620	(R)-I-4	II-32	II-62
T1r-1621	(R)-I-4	II-32	II-66
T1r-1622	(R)-I-4	II-32	II-69
T1r-1623	(R)-I-4	II-32	II-70

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1624	(R)-I-4	II-32	II-71
T1r-1625	(R)-I-4	II-32	II-72
T1r-1626	(R)-I-4	II-32	II-74
T1r-1627	(R)-I-4	II-32	II-76
T1r-1628	(R)-I-4	II-32	II-78
T1r-1629	(R)-I-4	II-32	II-84
T1r-1630	(R)-I-4	II-32	II-85
T1r-1631	(R)-I-4	II-32	II-86
T1r-1632	(R)-I-4	II-32	II-92
T1r-1633	(R)-I-4	II-33	II-37
T1r-1634	(R)-I-4	II-33	II-39
T1r-1635	(R)-I-4	II-33	II-42
T1r-1636	(R)-I-4	II-33	II-44
T1r-1637	(R)-I-4	II-33	II-50
T1r-1638	(R)-I-4	II-33	II-53
T1r-1639	(R)-I-4	II-33	II-60
T1r-1640	(R)-I-4	II-33	II-62
T1r-1641	(R)-I-4	II-33	II-66
T1r-1642	(R)-I-4	II-33	II-69
T1r-1643	(R)-I-4	II-33	II-70
T1r-1644	(R)-I-4	II-33	II-71
T1r-1645	(R)-I-4	II-33	II-72
T1r-1646	(R)-I-4	II-33	II-74
T1r-1647	(R)-I-4	II-33	II-76
T1r-1648	(R)-I-4	II-33	II-78
T1r-1649	(R)-I-4	II-33	II-84
T1r-1650	(R)-I-4	II-33	II-85
T1r-1651	(R)-I-4	II-33	II-86
T1r-1652	(R)-I-4	II-33	II-92
T1r-1653	(R)-I-4	II-37	II-39
T1r-1654	(R)-I-4	II-37	II-42
T1r-1655	(R)-I-4	II-37	II-44
T1r-1656	(R)-I-4	II-37	II-50
T1r-1657	(R)-I-4	II-37	II-53
T1r-1658	(R)-I-4	II-37	II-60
T1r-1659	(R)-I-4	II-37	II-62
T1r-1660	(R)-I-4	II-37	II-66
T1r-1661	(R)-I-4	II-37	II-69
T1r-1662	(R)-I-4	II-37	II-70
T1r-1663	(R)-I-4	II-37	II-71
T1r-1664	(R)-I-4	II-37	II-72
T1r-1665	(R)-I-4	II-37	II-74
T1r-1666	(R)-I-4	II-37	II-76
T1r-1667	(R)-I-4	II-37	II-78
T1r-1668	(R)-I-4	II-37	II-84
T1r-1669	(R)-I-4	II-37	II-85
T1r-1670	(R)-I-4	II-37	II-86
T1r-1671	(R)-I-4	II-37	II-92
T1r-1672	(R)-I-4	II-39	II-42
T1r-1673	(R)-I-4	II-39	II-44
T1r-1674	(R)-I-4	II-39	II-50
T1r-1675	(R)-I-4	II-39	II-53
T1r-1676	(R)-I-4	II-39	II-60
T1r-1677	(R)-I-4	II-39	II-62
T1r-1678	(R)-I-4	II-39	II-66
T1r-1679	(R)-I-4	II-39	II-69
T1r-1680	(R)-I-4	II-39	II-70

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1681	(R)-I-4	II-39	II-71
T1r-1682	(R)-I-4	II-39	II-72
T1r-1683	(R)-I-4	II-39	II-74
T1r-1684	(R)-I-4	II-39	II-76
T1r-1685	(R)-I-4	II-39	II-78
T1r-1686	(R)-I-4	II-39	II-84
T1r-1687	(R)-I-4	II-39	II-85
T1r-1688	(R)-I-4	II-39	II-86
T1r-1689	(R)-I-4	II-39	II-92
T1r-1690	(R)-I-4	II-42	II-44
T1r-1691	(R)-I-4	II-42	II-50
T1r-1692	(R)-I-4	II-42	II-53
T1r-1693	(R)-I-4	II-42	II-60
T1r-1694	(R)-I-4	II-42	II-62
T1r-1695	(R)-I-4	II-42	II-66
T1r-1696	(R)-I-4	II-42	II-69
T1r-1697	(R)-I-4	II-42	II-70
T1r-1698	(R)-I-4	II-42	II-71
T1r-1699	(R)-I-4	II-42	II-72
T1r-1700	(R)-I-4	II-42	II-74
T1r-1701	(R)-I-4	II-42	II-76
T1r-1702	(R)-I-4	II-42	II-78
T1r-1703	(R)-I-4	II-42	II-84
T1r-1704	(R)-I-4	II-42	II-85
T1r-1705	(R)-I-4	II-42	II-86
T1r-1706	(R)-I-4	II-42	II-92
T1r-1707	(R)-I-4	II-44	II-50
T1r-1708	(R)-I-4	II-44	II-53
T1r-1709	(R)-I-4	II-44	II-60
T1r-1710	(R)-I-4	II-44	II-62
T1r-1711	(R)-I-4	II-44	II-66
T1r-1712	(R)-I-4	II-44	II-69
T1r-1713	(R)-I-4	II-44	II-70
T1r-1714	(R)-I-4	II-44	II-71
T1r-1715	(R)-I-4	II-44	II-72
T1r-1716	(R)-I-4	II-44	II-74
T1r-1717	(R)-I-4	II-44	II-76
T1r-1718	(R)-I-4	II-44	II-78
T1r-1719	(R)-I-4	II-44	II-84
T1r-1720	(R)-I-4	II-44	II-85
T1r-1721	(R)-I-4	II-44	II-86
T1r-1722	(R)-I-4	II-44	II-92
T1r-1723	(R)-I-4	II-50	II-53
T1r-1724	(R)-I-4	II-50	II-60
T1r-1725	(R)-I-4	II-50	II-62
T1r-1726	(R)-I-4	II-50	II-66
T1r-1727	(R)-I-4	II-50	II-69
T1r-1728	(R)-I-4	II-50	II-70
T1r-1729	(R)-I-4	II-50	II-71
T1r-1730	(R)-I-4	II-50	II-72
T1r-1731	(R)-I-4	II-50	II-74
T1r-1732	(R)-I-4	II-50	II-76
T1r-1733	(R)-I-4	II-50	II-78
T1r-1734	(R)-I-4	II-50	II-84
T1r-1735	(R)-I-4	II-50	II-85
T1r-1736	(R)-I-4	II-50	II-86
T1r-1737	(R)-I-4	II-50	II-92

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1738	(R)-I-4	II-53	II-60
T1r-1739	(R)-I-4	II-53	II-62
T1r-1740	(R)-I-4	II-53	II-66
T1r-1741	(R)-I-4	II-53	II-69
T1r-1742	(R)-I-4	II-53	II-70
T1r-1743	(R)-I-4	II-53	II-71
T1r-1744	(R)-I-4	II-53	II-72
T1r-1745	(R)-I-4	II-53	II-74
T1r-1746	(R)-I-4	II-53	II-76
T1r-1747	(R)-I-4	II-53	II-78
T1r-1748	(R)-I-4	II-53	II-84
T1r-1749	(R)-I-4	II-53	II-85
T1r-1750	(R)-I-4	II-53	II-86
T1r-1751	(R)-I-4	II-53	II-92
T1r-1752	(R)-I-4	II-60	II-62
T1r-1753	(R)-I-4	II-60	II-66
T1r-1754	(R)-I-4	II-60	II-69
T1r-1755	(R)-I-4	II-60	II-70
T1r-1756	(R)-I-4	II-60	II-71
T1r-1757	(R)-I-4	II-60	II-72
T1r-1758	(R)-I-4	II-60	II-74
T1r-1759	(R)-I-4	II-60	II-76
T1r-1760	(R)-I-4	II-60	II-78
T1r-1761	(R)-I-4	II-60	II-84
T1r-1762	(R)-I-4	II-60	II-85
T1r-1763	(R)-I-4	II-60	II-86
T1r-1764	(R)-I-4	II-60	II-92
T1r-1765	(R)-I-4	II-62	II-66
T1r-1766	(R)-I-4	II-62	II-69
T1r-1767	(R)-I-4	II-62	II-70
T1r-1768	(R)-I-4	II-62	II-71
T1r-1769	(R)-I-4	II-62	II-72
T1r-1770	(R)-I-4	II-62	II-74
T1r-1771	(R)-I-4	II-62	II-76
T1r-1772	(R)-I-4	II-62	II-78
T1r-1773	(R)-I-4	II-62	II-84
T1r-1774	(R)-I-4	II-62	II-85
T1r-1775	(R)-I-4	II-62	II-86
T1r-1776	(R)-I-4	II-62	II-92
T1r-1777	(R)-I-4	II-66	II-69
T1r-1778	(R)-I-4	II-66	II-70
T1r-1779	(R)-I-4	II-66	II-71
T1r-1780	(R)-I-4	II-66	II-72
T1r-1781	(R)-I-4	II-66	II-74
T1r-1782	(R)-I-4	II-66	II-76
T1r-1783	(R)-I-4	II-66	II-78
T1r-1784	(R)-I-4	II-66	II-84
T1r-1785	(R)-I-4	II-66	II-85
T1r-1786	(R)-I-4	II-66	II-86
T1r-1787	(R)-I-4	II-66	II-92
T1r-1788	(R)-I-4	II-69	II-70
T1r-1789	(R)-I-4	II-69	II-71
T1r-1790	(R)-I-4	II-69	II-72
T1r-1791	(R)-I-4	II-69	II-74
T1r-1792	(R)-I-4	II-69	II-76
T1r-1793	(R)-I-4	II-69	II-78
T1r-1794	(R)-I-4	II-69	II-84

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1795	(R)-I-4	II-69	II-85
T1r-1796	(R)-I-4	II-69	II-86
T1r-1797	(R)-I-4	II-69	II-92
T1r-1798	(R)-I-4	II-70	II-71
T1r-1799	(R)-I-4	II-70	II-72
T1r-1800	(R)-I-4	II-70	II-74
T1r-1801	(R)-I-4	II-70	II-76
T1r-1802	(R)-I-4	II-70	II-78
T1r-1803	(R)-I-4	II-70	II-84
T1r-1804	(R)-I-4	II-70	II-85
T1r-1805	(R)-I-4	II-70	II-86
T1r-1806	(R)-I-4	II-70	II-92
T1r-1807	(R)-I-4	II-71	II-72
T1r-1808	(R)-I-4	II-71	II-74
T1r-1809	(R)-I-4	II-71	II-76
T1r-1810	(R)-I-4	II-71	II-78
T1r-1811	(R)-I-4	II-71	II-84
T1r-1812	(R)-I-4	II-71	II-85
T1r-1813	(R)-I-4	II-71	II-86
T1r-1814	(R)-I-4	II-71	II-92
T1r-1815	(R)-I-4	II-72	II-74
T1r-1816	(R)-I-4	II-74	II-76
T1r-1817	(R)-I-4	II-74	II-78
T1r-1818	(R)-I-4	II-74	II-84
T1r-1819	(R)-I-4	II-74	II-85
T1r-1820	(R)-I-4	II-74	II-86
T1r-1821	(R)-I-4	II-74	II-92
T1r-1822	(R)-I-4	II-76	II-78
T1r-1823	(R)-I-4	II-76	II-84
T1r-1824	(R)-I-4	II-76	II-85
T1r-1825	(R)-I-4	II-76	II-86
T1r-1826	(R)-I-4	II-76	II-92
T1r-1827	(R)-I-4	II-78	II-84
T1r-1828	(R)-I-4	II-78	II-85
T1r-1829	(R)-I-4	II-78	II-86
T1r-1830	(R)-I-4	II-78	II-92
T1r-1831	(R)-I-4	II-84	II-85
T1r-1832	(R)-I-4	II-84	II-86
T1r-1833	(R)-I-4	II-84	II-92
T1r-1834	(R)-I-4	II-85	II-86
T1r-1835	(R)-I-4	II-85	II-92
T1r-1836	(R)-I-4	II-86	II-92
T1r-1837	(R)-I-13	II-3	II-5
T1r-1838	(R)-I-13	II-3	II-6
T1r-1839	(R)-I-13	II-3	II-7
T1r-1840	(R)-I-13	II-3	II-8
T1r-1841	(R)-I-13	II-3	II-11
T1r-1842	(R)-I-13	II-3	II-16
T1r-1843	(R)-I-13	II-3	II-21
T1r-1844	(R)-I-13	II-3	II-26
T1r-1845	(R)-I-13	II-3	II-32
T1r-1846	(R)-I-13	II-3	II-33
T1r-1847	(R)-I-13	II-3	II-37
T1r-1848	(R)-I-13	II-3	II-39
T1r-1849	(R)-I-13	II-3	II-42
T1r-1850	(R)-I-13	II-3	II-44
T1r-1851	(R)-I-13	II-3	II-50

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1852	(R)-I-13	II-3	II-53
T1r-1853	(R)-I-13	II-3	II-60
T1r-1854	(R)-I-13	II-3	II-62
T1r-1855	(R)-I-13	II-3	II-66
T1r-1856	(R)-I-13	II-3	II-69
T1r-1857	(R)-I-13	II-3	II-70
T1r-1858	(R)-I-13	II-3	II-71
T1r-1859	(R)-I-13	II-3	II-72
T1r-1860	(R)-I-13	II-3	II-74
T1r-1861	(R)-I-13	II-3	II-76
T1r-1862	(R)-I-13	II-3	II-78
T1r-1863	(R)-I-13	II-3	II-84
T1r-1864	(R)-I-13	II-3	II-85
T1r-1865	(R)-I-13	II-3	II-86
T1r-1866	(R)-I-13	II-3	II-92
T1r-1867	(R)-I-13	II-5	II-6
T1r-1868	(R)-I-13	II-5	II-7
T1r-1869	(R)-I-13	II-5	II-8
T1r-1870	(R)-I-13	II-5	II-11
T1r-1871	(R)-I-13	II-5	II-16
T1r-1872	(R)-I-13	II-5	II-21
T1r-1873	(R)-I-13	II-5	II-26
T1r-1874	(R)-I-13	II-5	II-32
T1r-1875	(R)-I-13	II-5	II-33
T1r-1876	(R)-I-13	II-5	II-37
T1r-1877	(R)-I-13	II-5	II-39
T1r-1878	(R)-I-13	II-5	II-42
T1r-1879	(R)-I-13	II-5	II-44
T1r-1880	(R)-I-13	II-5	II-50
T1r-1881	(R)-I-13	II-5	II-53
T1r-1882	(R)-I-13	II-5	II-60
T1r-1883	(R)-I-13	II-5	II-62
T1r-1884	(R)-I-13	II-5	II-66
T1r-1885	(R)-I-13	II-5	II-69
T1r-1886	(R)-I-13	II-5	II-70
T1r-1887	(R)-I-13	II-5	II-71
T1r-1888	(R)-I-13	II-5	II-72
T1r-1889	(R)-I-13	II-5	II-74
T1r-1890	(R)-I-13	II-5	II-76
T1r-1891	(R)-I-13	II-5	II-78
T1r-1892	(R)-I-13	II-5	II-84
T1r-1893	(R)-I-13	II-5	II-85
T1r-1894	(R)-I-13	II-5	II-86
T1r-1895	(R)-I-13	II-5	II-92
T1r-1896	(R)-I-13	II-6	II-7
T1r-1897	(R)-I-13	II-6	II-8
T1r-1898	(R)-I-13	II-6	II-11
T1r-1899	(R)-I-13	II-6	II-16
T1r-1900	(R)-I-13	II-6	II-21
T1r-1901	(R)-I-13	II-6	II-26
T1r-1902	(R)-I-13	II-6	II-32
T1r-1903	(R)-I-13	II-6	II-33
T1r-1904	(R)-I-13	II-6	II-37
T1r-1905	(R)-I-13	II-6	II-39
T1r-1906	(R)-I-13	II-6	II-42
T1r-1907	(R)-I-13	II-6	II-44
T1r-1908	(R)-I-13	II-6	II-50

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1909	(R)-I-13	II-6	II-53
T1r-1910	(R)-I-13	II-6	II-60
T1r-1911	(R)-I-13	II-6	II-62
T1r-1912	(R)-I-13	II-6	II-66
T1r-1913	(R)-I-13	II-6	II-69
T1r-1914	(R)-I-13	II-6	II-70
T1r-1915	(R)-I-13	II-6	II-71
T1r-1916	(R)-I-13	II-6	II-72
T1r-1917	(R)-I-13	II-6	II-74
T1r-1918	(R)-I-13	II-6	II-76
T1r-1919	(R)-I-13	II-6	II-78
T1r-1920	(R)-I-13	II-6	II-84
T1r-1921	(R)-I-13	II-6	II-85
T1r-1922	(R)-I-13	II-6	II-86
T1r-1923	(R)-I-13	II-6	II-92
T1r-1924	(R)-I-13	II-7	II-8
T1r-1925	(R)-I-13	II-7	II-11
T1r-1926	(R)-I-13	II-7	II-16
T1r-1927	(R)-I-13	II-7	II-21
T1r-1928	(R)-I-13	II-7	II-26
T1r-1929	(R)-I-13	II-7	II-32
T1r-1930	(R)-I-13	II-7	II-33
T1r-1931	(R)-I-13	II-7	II-37
T1r-1932	(R)-I-13	II-7	II-39
T1r-1933	(R)-I-13	II-7	II-42
T1r-1934	(R)-I-13	II-7	II-44
T1r-1935	(R)-I-13	II-7	II-50
T1r-1936	(R)-I-13	II-7	II-53
T1r-1937	(R)-I-13	II-7	II-60
T1r-1938	(R)-I-13	II-7	II-62
T1r-1939	(R)-I-13	II-7	II-66
T1r-1940	(R)-I-13	II-7	II-69
T1r-1941	(R)-I-13	II-7	II-70
T1r-1942	(R)-I-13	II-7	II-71
T1r-1943	(R)-I-13	II-7	II-72
T1r-1944	(R)-I-13	II-7	II-74
T1r-1945	(R)-I-13	II-7	II-76
T1r-1946	(R)-I-13	II-7	II-78
T1r-1947	(R)-I-13	II-7	II-84
T1r-1948	(R)-I-13	II-7	II-85
T1r-1949	(R)-I-13	II-7	II-86
T1r-1950	(R)-I-13	II-7	II-92
T1r-1951	(R)-I-13	II-8	II-11
T1r-1952	(R)-I-13	II-8	II-16
T1r-1953	(R)-I-13	II-8	II-21
T1r-1954	(R)-I-13	II-8	II-26
T1r-1955	(R)-I-13	II-8	II-32
T1r-1956	(R)-I-13	II-8	II-33
T1r-1957	(R)-I-13	II-8	II-37
T1r-1958	(R)-I-13	II-8	II-39
T1r-1959	(R)-I-13	II-8	II-42
T1r-1960	(R)-I-13	II-8	II-44
T1r-1961	(R)-I-13	II-8	II-50
T1r-1962	(R)-I-13	II-8	II-53
T1r-1963	(R)-I-13	II-8	II-60
T1r-1964	(R)-I-13	II-8	II-62
T1r-1965	(R)-I-13	II-8	II-66

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-1966	(R)-I-13	II-8	II-69
T1r-1967	(R)-I-13	II-8	II-70
T1r-1968	(R)-I-13	II-8	II-71
T1r-1969	(R)-I-13	II-8	II-72
T1r-1970	(R)-I-13	II-8	II-74
T1r-1971	(R)-I-13	II-8	II-76
T1r-1972	(R)-I-13	II-8	II-78
T1r-1973	(R)-I-13	II-8	II-84
T1r-1974	(R)-I-13	II-8	II-85
T1r-1975	(R)-I-13	II-8	II-86
T1r-1976	(R)-I-13	II-8	II-92
T1r-1977	(R)-I-13	II-11	II-16
T1r-1978	(R)-I-13	II-11	II-21
T1r-1979	(R)-I-13	II-11	II-26
T1r-1980	(R)-I-13	II-11	II-32
T1r-1981	(R)-I-13	II-11	II-33
T1r-1982	(R)-I-13	II-11	II-37
T1r-1983	(R)-I-13	II-11	II-39
T1r-1984	(R)-I-13	II-11	II-42
T1r-1985	(R)-I-13	II-11	II-44
T1r-1986	(R)-I-13	II-11	II-50
T1r-1987	(R)-I-13	II-11	II-53
T1r-1988	(R)-I-13	II-11	II-60
T1r-1989	(R)-I-13	II-11	II-62
T1r-1990	(R)-I-13	II-11	II-66
T1r-1991	(R)-I-13	II-11	II-69
T1r-1992	(R)-I-13	II-11	II-70
T1r-1993	(R)-I-13	II-11	II-71
T1r-1994	(R)-I-13	II-11	II-72
T1r-1995	(R)-I-13	II-11	II-74
T1r-1996	(R)-I-13	II-11	II-76
T1r-1997	(R)-I-13	II-11	II-78
T1r-1998	(R)-I-13	II-11	II-84
T1r-1999	(R)-I-13	II-11	II-85
T1r-2000	(R)-I-13	II-11	II-86
T1r-2001	(R)-I-13	II-11	II-92
T1r-2002	(R)-I-13	II-16	II-21
T1r-2003	(R)-I-13	II-16	II-26
T1r-2004	(R)-I-13	II-16	II-32
T1r-2005	(R)-I-13	II-16	II-33
T1r-2006	(R)-I-13	II-16	II-37
T1r-2007	(R)-I-13	II-16	II-39
T1r-2008	(R)-I-13	II-16	II-42
T1r-2009	(R)-I-13	II-16	II-44
T1r-2010	(R)-I-13	II-16	II-50
T1r-2011	(R)-I-13	II-16	II-53
T1r-2012	(R)-I-13	II-16	II-60
T1r-2013	(R)-I-13	II-16	II-62
T1r-2014	(R)-I-13	II-16	II-66
T1r-2015	(R)-I-13	II-16	II-69
T1r-2016	(R)-I-13	II-16	II-70
T1r-2017	(R)-I-13	II-16	II-71
T1r-2018	(R)-I-13	II-16	II-72
T1r-2019	(R)-I-13	II-16	II-74
T1r-2020	(R)-I-13	II-16	II-76
T1r-2021	(R)-I-13	II-16	II-78
T1r-2022	(R)-I-13	II-16	II-84

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-2023	(R)-I-13	II-16	II-85
T1r-2024	(R)-I-13	II-16	II-86
T1r-2025	(R)-I-13	II-16	II-92
T1r-2026	(R)-I-13	II-21	II-26
T1r-2027	(R)-I-13	II-21	II-32
T1r-2028	(R)-I-13	II-21	II-33
T1r-2029	(R)-I-13	II-21	II-37
T1r-2030	(R)-I-13	II-21	II-39
T1r-2031	(R)-I-13	II-21	II-42
T1r-2032	(R)-I-13	II-21	II-44
T1r-2033	(R)-I-13	II-21	II-50
T1r-2034	(R)-I-13	II-21	II-53
T1r-2035	(R)-I-13	II-21	II-60
T1r-2036	(R)-I-13	II-21	II-62
T1r-2037	(R)-I-13	II-21	II-66
T1r-2038	(R)-I-13	II-21	II-69
T1r-2039	(R)-I-13	II-21	II-70
T1r-2040	(R)-I-13	II-21	II-71
T1r-2041	(R)-I-13	II-21	II-72
T1r-2042	(R)-I-13	II-21	II-74
T1r-2043	(R)-I-13	II-21	II-76
T1r-2044	(R)-I-13	II-21	II-78
T1r-2045	(R)-I-13	II-21	II-84
T1r-2046	(R)-I-13	II-21	II-85
T1r-2047	(R)-I-13	II-21	II-86
T1r-2048	(R)-I-13	II-21	II-92
T1r-2049	(R)-I-13	II-26	II-32
T1r-2050	(R)-I-13	II-26	II-33
T1r-2051	(R)-I-13	II-26	II-37
T1r-2052	(R)-I-13	II-26	II-39
T1r-2053	(R)-I-13	II-26	II-42
T1r-2054	(R)-I-13	II-26	II-44
T1r-2055	(R)-I-13	II-26	II-50
T1r-2056	(R)-I-13	II-26	II-53
T1r-2057	(R)-I-13	II-26	II-60
T1r-2058	(R)-I-13	II-26	II-62
T1r-2059	(R)-I-13	II-26	II-66
T1r-2060	(R)-I-13	II-26	II-69
T1r-2061	(R)-I-13	II-26	II-70
T1r-2062	(R)-I-13	II-26	II-71
T1r-2063	(R)-I-13	II-26	II-72
T1r-2064	(R)-I-13	II-26	II-74
T1r-2065	(R)-I-13	II-26	II-76
T1r-2066	(R)-I-13	II-26	II-78
T1r-2067	(R)-I-13	II-26	II-84
T1r-2068	(R)-I-13	II-26	II-85
T1r-2069	(R)-I-13	II-26	II-86
T1r-2070	(R)-I-13	II-26	II-92
T1r-2071	(R)-I-13	II-32	II-33
T1r-2072	(R)-I-13	II-32	II-37
T1r-2073	(R)-I-13	II-32	II-39
T1r-2074	(R)-I-13	II-32	II-42
T1r-2075	(R)-I-13	II-32	II-44
T1r-2076	(R)-I-13	II-32	II-50
T1r-2077	(R)-I-13	II-32	II-53
T1r-2078	(R)-I-13	II-32	II-60
T1r-2079	(R)-I-13	II-32	II-62

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-2080	(R)-I-13	II-32	II-66
T1r-2081	(R)-I-13	II-32	II-69
T1r-2082	(R)-I-13	II-32	II-70
T1r-2083	(R)-I-13	II-32	II-71
T1r-2084	(R)-I-13	II-32	II-72
T1r-2085	(R)-I-13	II-32	II-74
T1r-2086	(R)-I-13	II-32	II-76
T1r-2087	(R)-I-13	II-32	II-78
T1r-2088	(R)-I-13	II-32	II-84
T1r-2089	(R)-I-13	II-32	II-85
T1r-2090	(R)-I-13	II-32	II-86
T1r-2091	(R)-I-13	II-32	II-92
T1r-2092	(R)-I-13	II-33	II-37
T1r-2093	(R)-I-13	II-33	II-39
T1r-2094	(R)-I-13	II-33	II-42
T1r-2095	(R)-I-13	II-33	II-44
T1r-2096	(R)-I-13	II-33	II-50
T1r-2097	(R)-I-13	II-33	II-53
T1r-2098	(R)-I-13	II-33	II-60
T1r-2099	(R)-I-13	II-33	II-62
T1r-2100	(R)-I-13	II-33	II-66
T1r-2101	(R)-I-13	II-33	II-69
T1r-2102	(R)-I-13	II-33	II-70
T1r-2103	(R)-I-13	II-33	II-71
T1r-2104	(R)-I-13	II-33	II-72
T1r-2105	(R)-I-13	II-33	II-74
T1r-2106	(R)-I-13	II-33	II-76
T1r-2107	(R)-I-13	II-33	II-78
T1r-2108	(R)-I-13	II-33	II-84
T1r-2109	(R)-I-13	II-33	II-85
T1r-2110	(R)-I-13	II-33	II-86
T1r-2111	(R)-I-13	II-33	II-92
T1r-2112	(R)-I-13	II-37	II-39
T1r-2113	(R)-I-13	II-37	II-42
T1r-2114	(R)-I-13	II-37	II-44
T1r-2115	(R)-I-13	II-37	II-50
T1r-2116	(R)-I-13	II-37	II-53
T1r-2117	(R)-I-13	II-37	II-60
T1r-2118	(R)-I-13	II-37	II-62
T1r-2119	(R)-I-13	II-37	II-66
T1r-2120	(R)-I-13	II-37	II-69
T1r-2121	(R)-I-13	II-37	II-70
T1r-2122	(R)-I-13	II-37	II-71
T1r-2123	(R)-I-13	II-37	II-72
T1r-2124	(R)-I-13	II-37	II-74
T1r-2125	(R)-I-13	II-37	II-76
T1r-2126	(R)-I-13	II-37	II-78
T1r-2127	(R)-I-13	II-37	II-84
T1r-2128	(R)-I-13	II-37	II-85
T1r-2129	(R)-I-13	II-37	II-86
T1r-2130	(R)-I-13	II-37	II-92
T1r-2131	(R)-I-13	II-39	II-42
T1r-2132	(R)-I-13	II-39	II-44
T1r-2133	(R)-I-13	II-39	II-50
T1r-2134	(R)-I-13	II-39	II-53
T1r-2135	(R)-I-13	II-39	II-60
T1r-2136	(R)-I-13	II-39	II-62

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-2137	(R)-I-13	II-39	II-66
T1r-2138	(R)-I-13	II-39	II-69
T1r-2139	(R)-I-13	II-39	II-70
T1r-2140	(R)-I-13	II-39	II-71
T1r-2141	(R)-I-13	II-39	II-72
T1r-2142	(R)-I-13	II-39	II-74
T1r-2143	(R)-I-13	II-39	II-76
T1r-2144	(R)-I-13	II-39	II-78
T1r-2145	(R)-I-13	II-39	II-84
T1r-2146	(R)-I-13	II-39	II-85
T1r-2147	(R)-I-13	II-39	II-86
T1r-2148	(R)-I-13	II-39	II-92
T1r-2149	(R)-I-13	II-42	II-44
T1r-2150	(R)-I-13	II-42	II-50
T1r-2151	(R)-I-13	II-42	II-53
T1r-2152	(R)-I-13	II-42	II-60
T1r-2153	(R)-I-13	II-42	II-62
T1r-2154	(R)-I-13	II-42	II-66
T1r-2155	(R)-I-13	II-42	II-69
T1r-2156	(R)-I-13	II-42	II-70
T1r-2157	(R)-I-13	II-42	II-71
T1r-2158	(R)-I-13	II-42	II-72
T1r-2159	(R)-I-13	II-42	II-74
T1r-2160	(R)-I-13	II-42	II-76
T1r-2161	(R)-I-13	II-42	II-78
T1r-2162	(R)-I-13	II-42	II-84
T1r-2163	(R)-I-13	II-42	II-85
T1r-2164	(R)-I-13	II-42	II-86
T1r-2165	(R)-I-13	II-42	II-92
T1r-2166	(R)-I-13	II-44	II-50
T1r-2167	(R)-I-13	II-44	II-53
T1r-2168	(R)-I-13	II-44	II-60
T1r-2169	(R)-I-13	II-44	II-62
T1r-2170	(R)-I-13	II-44	II-66
T1r-2171	(R)-I-13	II-44	II-69
T1r-2172	(R)-I-13	II-44	II-70
T1r-2173	(R)-I-13	II-44	II-71
T1r-2174	(R)-I-13	II-44	II-72
T1r-2175	(R)-I-13	II-44	II-74
T1r-2176	(R)-I-13	II-44	II-76
T1r-2177	(R)-I-13	II-44	II-78
T1r-2178	(R)-I-13	II-44	II-84
T1r-2179	(R)-I-13	II-44	II-85
T1r-2180	(R)-I-13	II-44	II-86
T1r-2181	(R)-I-13	II-44	II-92
T1r-2182	(R)-I-13	II-50	II-53
T1r-2183	(R)-I-13	II-50	II-60
T1r-2184	(R)-I-13	II-50	II-62
T1r-2185	(R)-I-13	II-50	II-66
T1r-2186	(R)-I-13	II-50	II-69
T1r-2187	(R)-I-13	II-50	II-70
T1r-2188	(R)-I-13	II-50	II-71
T1r-2189	(R)-I-13	II-50	II-72
T1r-2190	(R)-I-13	II-50	II-74
T1r-2191	(R)-I-13	II-50	II-76
T1r-2192	(R)-I-13	II-50	II-78
T1r-2193	(R)-I-13	II-50	II-84

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-2194	(R)-I-13	II-50	II-85
T1r-2195	(R)-I-13	II-50	II-86
T1r-2196	(R)-I-13	II-50	II-92
T1r-2197	(R)-I-13	II-53	II-60
T1r-2198	(R)-I-13	II-53	II-62
T1r-2199	(R)-I-13	II-53	II-66
T1r-2200	(R)-I-13	II-53	II-69
T1r-2201	(R)-I-13	II-53	II-70
T1r-2202	(R)-I-13	II-53	II-71
T1r-2203	(R)-I-13	II-53	II-72
T1r-2204	(R)-I-13	II-53	II-74
T1r-2205	(R)-I-13	II-53	II-76
T1r-2206	(R)-I-13	II-53	II-78
T1r-2207	(R)-I-13	II-53	II-84
T1r-2208	(R)-I-13	II-53	II-85
T1r-2209	(R)-I-13	II-53	II-86
T1r-2210	(R)-I-13	II-53	II-92
T1r-2211	(R)-I-13	II-60	II-62
T1r-2212	(R)-I-13	II-60	II-66
T1r-2213	(R)-I-13	II-60	II-69
T1r-2214	(R)-I-13	II-60	II-70
T1r-2215	(R)-I-13	II-60	II-71
T1r-2216	(R)-I-13	II-60	II-72
T1r-2217	(R)-I-13	II-60	II-74
T1r-2218	(R)-I-13	II-60	II-76
T1r-2219	(R)-I-13	II-60	II-78
T1r-2220	(R)-I-13	II-60	II-84
T1r-2221	(R)-I-13	II-60	II-85
T1r-2222	(R)-I-13	II-60	II-86
T1r-2223	(R)-I-13	II-60	II-92
T1r-2224	(R)-I-13	II-62	II-66
T1r-2225	(R)-I-13	II-62	II-69
T1r-2226	(R)-I-13	II-62	II-70
T1r-2227	(R)-I-13	II-62	II-71
T1r-2228	(R)-I-13	II-62	II-72
T1r-2229	(R)-I-13	II-62	II-74
T1r-2230	(R)-I-13	II-62	II-76
T1r-2231	(R)-I-13	II-62	II-78
T1r-2232	(R)-I-13	II-62	II-84
T1r-2233	(R)-I-13	II-62	II-85
T1r-2234	(R)-I-13	II-62	II-86
T1r-2235	(R)-I-13	II-62	II-92
T1r-2236	(R)-I-13	II-66	II-69
T1r-2237	(R)-I-13	II-66	II-70
T1r-2238	(R)-I-13	II-66	II-71
T1r-2239	(R)-I-13	II-66	II-72
T1r-2240	(R)-I-13	II-66	II-74
T1r-2241	(R)-I-13	II-66	II-76
T1r-2242	(R)-I-13	II-66	II-78
T1r-2243	(R)-I-13	II-66	II-84
T1r-2244	(R)-I-13	II-66	II-85
T1r-2245	(R)-I-13	II-66	II-86
T1r-2246	(R)-I-13	II-66	II-92
T1r-2247	(R)-I-13	II-69	II-70
T1r-2248	(R)-I-13	II-69	II-71
T1r-2249	(R)-I-13	II-69	II-72
T1r-2250	(R)-I-13	II-69	II-74



Композиція	(R)-I	II	III
T1r-2251	(R)-I-13	II-69	II-76
T1r-2252	(R)-I-13	II-69	II-78
T1r-2253	(R)-I-13	II-69	II-84
T1r-2254	(R)-I-13	II-69	II-85
T1r-2255	(R)-I-13	II-69	II-86
T1r-2256	(R)-I-13	II-69	II-92
T1r-2257	(R)-I-13	II-70	II-71
T1r-2258	(R)-I-13	II-70	II-72
T1r-2259	(R)-I-13	II-70	II-74
T1r-2260	(R)-I-13	II-70	II-76
T1r-2261	(R)-I-13	II-70	II-78
T1r-2262	(R)-I-13	II-70	II-84
T1r-2263	(R)-I-13	II-70	II-85
T1r-2264	(R)-I-13	II-70	II-86
T1r-2265	(R)-I-13	II-70	II-92
T1r-2266	(R)-I-13	II-71	II-72
T1r-2267	(R)-I-13	II-71	II-74
T1r-2268	(R)-I-13	II-71	II-76
T1r-2269	(R)-I-13	II-71	II-78
T1r-2270	(R)-I-13	II-71	II-84
T1r-2271	(R)-I-13	II-71	II-85
T1r-2272	(R)-I-13	II-71	II-86
T1r-2273	(R)-I-13	II-71	II-92

Композиція	(R)-I	II	III
T1r-2274	(R)-I-13	II-72	II-74
T1r-2275	(R)-I-13	II-74	II-76
T1r-2276	(R)-I-13	II-74	II-78
T1r-2277	(R)-I-13	II-74	II-84
T1r-2278	(R)-I-13	II-74	II-85
T1r-2279	(R)-I-13	II-74	II-86
T1r-2280	(R)-I-13	II-74	II-92
T1r-2281	(R)-I-13	II-76	II-78
T1r-2282	(R)-I-13	II-76	II-84
T1r-2283	(R)-I-13	II-76	II-85
T1r-2284	(R)-I-13	II-76	II-86
T1r-2285	(R)-I-13	II-76	II-92
T1r-2286	(R)-I-13	II-78	II-84
T1r-2287	(R)-I-13	II-78	II-85
T1r-2288	(R)-I-13	II-78	II-86
T1r-2289	(R)-I-13	II-78	II-92
T1r-2290	(R)-I-13	II-84	II-85
T1r-2291	(R)-I-13	II-84	II-86
T1r-2292	(R)-I-13	II-84	II-92
T1r-2293	(R)-I-13	II-85	II-86
T1r-2294	(R)-I-13	II-85	II-92
T1r-2295	(R)-I-13	II-86	II-92

Іншими зокрема переважними композиціями є трикомпонентні композиції, в яких компонент I є таким, як визначено вище, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II вибирають з

5

II-15 ципроконазол  
 II-38 флуквіконазол  
 II-60 метконазол  
 II-76 пропіконазол  
 II-78 протіконазол  
 і компонент III вибирають з  
 II-66 піраклостробін  
 II-9 каптан

10

II-11 хлороталоніл  
 II-17 мідь  
 II-18 гідроксид міді  
 II-20 додин  
 II-25 дитіанон  
 II-43 фолпет  
 II-54 манкозеб  
 II-61 метирам  
 II-98 2,6-диметил-1Н,5Н-[1,4]дитііно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2Н,6Н)-тетраон  
 II-99 манеб

15

20

25

II-100 бордоська суміш  
 II-101 оксихлорид міді  
 II-102 основний сульфат міді

Такі композиції згідно з винаходом наведені в Таблиці Т1а, де кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій трикомпонентній композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці три компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

30

Таблиця Т1а: Інші переважні трикомпонентні композиції, що містять компонент I, компонент II і компонент III, при цьому компонент II і III вибрані з переважних фунгіцидів, докладно

35

описаних вище, причому компоненти II і III відрізняються один від іншого.

Композиція	I	II	III
T1a-1	I-1	II-15	II-66
T1a-2	I-2	II-15	II-66
T1a-3	I-3	II-15	II-66
T1a-4	I-4	II-15	II-66
T1a-5	I-5	II-15	II-66
T1a-6	I-13	II-15	II-66
T1a-7	I-1	II-38	II-66
T1a-8	I-2	II-38	II-66
T1a-9	I-3	II-38	II-66
T1a-10	I-4	II-38	II-66
T1a-11	I-5	II-38	II-66
T1a-12	I-13	II-38	II-66
T1a-13	I-1	II-60	II-66
T1a-14	I-2	II-60	II-66
T1a-15	I-3	II-60	II-66
T1a-16	I-4	II-60	II-66
T1a-17	I-5	II-60	II-66
T1a-18	I-13	II-60	II-66
T1a-19	I-1	II-76	II-66
T1a-20	I-2	II-76	II-66
T1a-21	I-3	II-76	II-66
T1a-22	I-4	II-76	II-66
T1a-23	I-5	II-76	II-66
T1a-24	I-13	II-76	II-66
T1a-25	I-1	II-78	II-66
T1a-26	I-2	II-78	II-66
T1a-27	I-3	II-78	II-66
T1a-28	I-4	II-78	II-66
T1a-29	I-5	II-78	II-66
T1a-30	I-13	II-78	II-66
T1a-31	I-1	II-15	II-9
T1a-32	I-2	II-15	II-9
T1a-33	I-3	II-15	II-9
T1a-34	I-4	II-15	II-9
T1a-35	I-5	II-15	II-9
T1a-36	I-13	II-15	II-9
T1a-37	I-1	II-38	II-9
T1a-38	I-2	II-38	II-9
T1a-39	I-3	II-38	II-9
T1a-40	I-4	II-38	II-9
T1a-41	I-5	II-38	II-9
T1a-42	I-13	II-38	II-9
T1a-43	I-1	II-60	II-9
T1a-44	I-2	II-60	II-9
T1a-45	I-3	II-60	II-9
T1a-46	I-4	II-60	II-9
T1a-47	I-5	II-60	II-9
T1a-48	I-13	II-60	II-9
T1a-49	I-1	II-76	II-9
T1a-50	I-2	II-76	II-9
T1a-51	I-3	II-76	II-9
T1a-52	I-4	II-76	II-9
T1a-53	I-5	II-76	II-9
T1a-54	I-13	II-76	II-9
T1a-55	I-1	II-78	II-9

Композиція	I	II	III
T1a-56	I-2	II-78	II-9
T1a-57	I-3	II-78	II-9
T1a-58	I-4	II-78	II-9
T1a-59	I-5	II-78	II-9
T1a-60	I-13	II-78	II-9
T1a-61	I-1	II-15	II-11
T1a-62	I-2	II-15	II-11
T1a-63	I-3	II-15	II-11
T1a-64	I-4	II-15	II-11
T1a-65	I-5	II-15	II-11
T1a-66	I-13	II-15	II-11
T1a-67	I-1	II-38	II-11
T1a-68	I-2	II-38	II-11
T1a-69	I-3	II-38	II-11
T1a-70	I-4	II-38	II-11
T1a-71	I-5	II-38	II-11
T1a-72	I-13	II-38	II-11
T1a-73	I-1	II-60	II-11
T1a-74	I-2	II-60	II-11
T1a-75	I-3	II-60	II-11
T1a-76	I-4	II-60	II-11
T1a-77	I-5	II-60	II-11
T1a-78	I-13	II-60	II-11
T1a-79	I-1	II-76	II-11
T1a-80	I-2	II-76	II-11
T1a-81	I-3	II-76	II-11
T1a-82	I-4	II-76	II-11
T1a-83	I-5	II-76	II-11
T1a-84	I-13	II-76	II-11
T1a-85	I-1	II-78	II-11
T1a-86	I-2	II-78	II-11
T1a-87	I-3	II-78	II-11
T1a-88	I-4	II-78	II-11
T1a-89	I-5	II-78	II-11
T1a-90	I-13	II-78	II-11
T1a-91	I-1	II-15	II-17
T1a-92	I-2	II-15	II-17
T1a-93	I-3	II-15	II-17
T1a-94	I-4	II-15	II-17
T1a-95	I-5	II-15	II-17
T1a-96	I-13	II-15	II-17
T1a-97	I-1	II-38	II-17
T1a-98	I-2	II-38	II-17
T1a-99	I-3	II-38	II-17
T1a-100	I-4	II-38	II-17
T1a-101	I-5	II-38	II-17
T1a-102	I-13	II-38	II-17
T1a-103	I-1	II-60	II-17
T1a-104	I-2	II-60	II-17
T1a-105	I-3	II-60	II-17
T1a-106	I-4	II-60	II-17
T1a-107	I-5	II-60	II-17
T1a-108	I-13	II-60	II-17
T1a-109	I-1	II-76	II-17
T1a-110	I-2	II-76	II-17

Композиція	I	II	III
T1a-111	I-3	II-76	II-17
T1a-112	I-4	II-76	II-17
T1a-113	I-5	II-76	II-17
T1a-114	I-13	II-76	II-17
T1a-115	I-1	II-78	II-17
T1a-116	I-2	II-78	II-17
T1a-117	I-3	II-78	II-17
T1a-118	I-4	II-78	II-17
T1a-119	I-5	II-78	II-17
T1a-120	I-13	II-78	II-17
T1a-121	I-1	II-15	II-18
T1a-122	I-2	II-15	II-18
T1a-123	I-3	II-15	II-18
T1a-124	I-4	II-15	II-18
T1a-125	I-5	II-15	II-18
T1a-126	I-13	II-15	II-18
T1a-127	I-1	II-38	II-18
T1a-128	I-2	II-38	II-18
T1a-129	I-3	II-38	II-18
T1a-130	I-4	II-38	II-18
T1a-131	I-5	II-38	II-18
T1a-132	I-13	II-38	II-18
T1a-133	I-1	II-60	II-18
T1a-134	I-2	II-60	II-18
T1a-135	I-3	II-60	II-18
T1a-136	I-4	II-60	II-18
T1a-137	I-5	II-60	II-18
T1a-138	I-13	II-60	II-18
T1a-139	I-1	II-76	II-18
T1a-140	I-2	II-76	II-18
T1a-141	I-3	II-76	II-18
T1a-142	I-4	II-76	II-18
T1a-143	I-5	II-76	II-18
T1a-144	I-13	II-76	II-18
T1a-145	I-1	II-78	II-18
T1a-146	I-2	II-78	II-18
T1a-147	I-3	II-78	II-18
T1a-148	I-4	II-78	II-18
T1a-149	I-5	II-78	II-18
T1a-150	I-13	II-78	II-18
T1a-151	I-1	II-15	II-20
T1a-152	I-2	II-15	II-20
T1a-153	I-3	II-15	II-20
T1a-154	I-4	II-15	II-20
T1a-155	I-5	II-15	II-20
T1a-156	I-13	II-15	II-20
T1a-157	I-1	II-38	II-20
T1a-158	I-2	II-38	II-20
T1a-159	I-3	II-38	II-20
T1a-160	I-4	II-38	II-20
T1a-161	I-5	II-38	II-20
T1a-162	I-13	II-38	II-20
T1a-163	I-1	II-60	II-20
T1a-164	I-2	II-60	II-20
T1a-165	I-3	II-60	II-20
T1a-166	I-4	II-60	II-20
T1a-167	I-5	II-60	II-20

Композиція	I	II	III
T1a-168	I-13	II-60	II-20
T1a-169	I-1	II-76	II-20
T1a-170	I-2	II-76	II-20
T1a-171	I-3	II-76	II-20
T1a-172	I-4	II-76	II-20
T1a-173	I-5	II-76	II-20
T1a-174	I-13	II-76	II-20
T1a-175	I-1	II-78	II-20
T1a-176	I-2	II-78	II-20
T1a-177	I-3	II-78	II-20
T1a-178	I-4	II-78	II-20
T1a-179	I-5	II-78	II-20
T1a-180	I-13	II-78	II-20
T1a-181	I-1	II-15	II-25
T1a-182	I-2	II-15	II-25
T1a-183	I-3	II-15	II-25
T1a-184	I-4	II-15	II-25
T1a-185	I-5	II-15	II-25
T1a-186	I-13	II-15	II-25
T1a-187	I-1	II-38	II-25
T1a-188	I-2	II-38	II-25
T1a-189	I-3	II-38	II-25
T1a-190	I-4	II-38	II-25
T1a-191	I-5	II-38	II-25
T1a-192	I-13	II-38	II-25
T1a-193	I-1	II-60	II-25
T1a-194	I-2	II-60	II-25
T1a-195	I-3	II-60	II-25
T1a-196	I-4	II-60	II-25
T1a-197	I-5	II-60	II-25
T1a-198	I-13	II-60	II-25
T1a-199	I-1	II-76	II-25
T1a-200	I-2	II-76	II-25
T1a-201	I-3	II-76	II-25
T1a-202	I-4	II-76	II-25
T1a-203	I-5	II-76	II-25
T1a-204	I-13	II-76	II-25
T1a-205	I-1	II-78	II-25
T1a-206	I-2	II-78	II-25
T1a-207	I-3	II-78	II-25
T1a-208	I-4	II-78	II-25
T1a-209	I-5	II-78	II-25
T1a-210	I-13	II-78	II-25
T1a-211	I-1	II-15	II-43
T1a-212	I-2	II-15	II-43
T1a-213	I-3	II-15	II-43
T1a-214	I-4	II-15	II-43
T1a-215	I-5	II-15	II-43
T1a-216	I-13	II-15	II-43
T1a-217	I-1	II-38	II-43
T1a-218	I-2	II-38	II-43
T1a-219	I-3	II-38	II-43
T1a-220	I-4	II-38	II-43
T1a-221	I-5	II-38	II-43
T1a-222	I-13	II-38	II-43
T1a-223	I-1	II-60	II-43
T1a-224	I-2	II-60	II-43

Композиція	I	II	III
T1a-225	I-3	II-60	II-43
T1a-226	I-4	II-60	II-43
T1a-227	I-5	II-60	II-43
T1a-228	I-13	II-60	II-43
T1a-229	I-1	II-76	II-43
T1a-230	I-2	II-76	II-43
T1a-231	I-3	II-76	II-43
T1a-232	I-4	II-76	II-43
T1a-233	I-5	II-76	II-43
T1a-234	I-13	II-76	II-43
T1a-235	I-1	II-78	II-43
T1a-236	I-2	II-78	II-43
T1a-237	I-3	II-78	II-43
T1a-238	I-4	II-78	II-43
T1a-239	I-5	II-78	II-43
T1a-240	I-13	II-78	II-43
T1a-241	I-1	II-15	II-54
T1a-242	I-2	II-15	II-54
T1a-243	I-3	II-15	II-54
T1a-244	I-4	II-15	II-54
T1a-245	I-5	II-15	II-54
T1a-246	I-13	II-15	II-54
T1a-247	I-1	II-38	II-54
T1a-248	I-2	II-38	II-54
T1a-249	I-3	II-38	II-54
T1a-250	I-4	II-38	II-54
T1a-251	I-5	II-38	II-54
T1a-252	I-13	II-38	II-54
T1a-253	I-1	II-60	II-54
T1a-254	I-2	II-60	II-54
T1a-255	I-3	II-60	II-54
T1a-256	I-4	II-60	II-54
T1a-257	I-5	II-60	II-54
T1a-258	I-13	II-60	II-54
T1a-259	I-1	II-76	II-54
T1a-260	I-2	II-76	II-54
T1a-261	I-3	II-76	II-54
T1a-262	I-4	II-76	II-54
T1a-263	I-5	II-76	II-54
T1a-264	I-13	II-76	II-54
T1a-265	I-1	II-78	II-54
T1a-266	I-2	II-78	II-54
T1a-267	I-3	II-78	II-54
T1a-268	I-4	II-78	II-54
T1a-269	I-5	II-78	II-54
T1a-270	I-13	II-78	II-54
T1a-271	I-1	II-15	II-61
T1a-272	I-2	II-15	II-61
T1a-273	I-3	II-15	II-61
T1a-274	I-4	II-15	II-61
T1a-275	I-5	II-15	II-61
T1a-276	I-13	II-15	II-61
T1a-277	I-1	II-38	II-61
T1a-278	I-2	II-38	II-61
T1a-279	I-3	II-38	II-61
T1a-280	I-4	II-38	II-61
T1a-281	I-5	II-38	II-61

Композиція	I	II	III
T1a-282	I-13	II-38	II-61
T1a-283	I-1	II-60	II-61
T1a-284	I-2	II-60	II-61
T1a-285	I-3	II-60	II-61
T1a-286	I-4	II-60	II-61
T1a-287	I-5	II-60	II-61
T1a-288	I-13	II-60	II-61
T1a-289	I-1	II-76	II-61
T1a-290	I-2	II-76	II-61
T1a-291	I-3	II-76	II-61
T1a-292	I-4	II-76	II-61
T1a-293	I-5	II-76	II-61
T1a-294	I-13	II-76	II-61
T1a-295	I-1	II-78	II-61
T1a-296	I-2	II-78	II-61
T1a-297	I-3	II-78	II-61
T1a-298	I-4	II-78	II-61
T1a-299	I-5	II-78	II-61
T1a-300	I-13	II-78	II-61
T1a-301	I-1	II-15	II-98
T1a-302	I-2	II-15	II-98
T1a-303	I-3	II-15	II-98
T1a-304	I-4	II-15	II-98
T1a-305	I-5	II-15	II-98
T1a-306	I-13	II-15	II-98
T1a-307	I-1	II-38	II-98
T1a-308	I-2	II-38	II-98
T1a-309	I-3	II-38	II-98
T1a-310	I-4	II-38	II-98
T1a-311	I-5	II-38	II-98
T1a-312	I-13	II-38	II-98
T1a-313	I-1	II-60	II-98
T1a-314	I-2	II-60	II-98
T1a-315	I-3	II-60	II-98
T1a-316	I-4	II-60	II-98
T1a-317	I-5	II-60	II-98
T1a-318	I-13	II-60	II-98
T1a-319	I-1	II-76	II-98
T1a-320	I-2	II-76	II-98
T1a-321	I-3	II-76	II-98
T1a-322	I-4	II-76	II-98
T1a-323	I-5	II-76	II-98
T1a-324	I-13	II-76	II-98
T1a-325	I-1	II-78	II-98
T1a-326	I-2	II-78	II-98
T1a-327	I-3	II-78	II-98
T1a-328	I-4	II-78	II-98
T1a-329	I-5	II-78	II-98
T1a-330	I-13	II-78	II-98
T1a-331	I-1	II-15	II-99
T1a-332	I-2	II-15	II-99
T1a-333	I-3	II-15	II-99
T1a-334	I-4	II-15	II-99
T1a-335	I-5	II-15	II-99
T1a-336	I-13	II-15	II-99
T1a-337	I-1	II-38	II-99
T1a-338	I-2	II-38	II-99

Композиція	I	II	III
T1a-339	I-3	II-38	II-99
T1a-340	I-4	II-38	II-99
T1a-341	I-5	II-38	II-99
T1a-342	I-13	II-38	II-99
T1a-343	I-1	II-60	II-99
T1a-344	I-2	II-60	II-99
T1a-345	I-3	II-60	II-99
T1a-346	I-4	II-60	II-99
T1a-347	I-5	II-60	II-99
T1a-348	I-13	II-60	II-99
T1a-349	I-1	II-76	II-99
T1a-350	I-2	II-76	II-99
T1a-351	I-3	II-76	II-99
T1a-352	I-4	II-76	II-99
T1a-353	I-5	II-76	II-99
T1a-354	I-13	II-76	II-99
T1a-355	I-1	II-78	II-99
T1a-356	I-2	II-78	II-99
T1a-357	I-3	II-78	II-99
T1a-358	I-4	II-78	II-99
T1a-359	I-5	II-78	II-99
T1a-360	I-13	II-78	II-99
T1a-361	I-1	II-15	II-100
T1a-362	I-2	II-15	II-100
T1a-363	I-3	II-15	II-100
T1a-364	I-4	II-15	II-100
T1a-365	I-5	II-15	II-100
T1a-366	I-13	II-15	II-100
T1a-367	I-1	II-38	II-100
T1a-368	I-2	II-38	II-100
T1a-369	I-3	II-38	II-100
T1a-370	I-4	II-38	II-100
T1a-371	I-5	II-38	II-100
T1a-372	I-13	II-38	II-100
T1a-373	I-1	II-60	II-100
T1a-374	I-2	II-60	II-100
T1a-375	I-3	II-60	II-100
T1a-376	I-4	II-60	II-100
T1a-377	I-5	II-60	II-100
T1a-378	I-13	II-60	II-100
T1a-379	I-1	II-76	II-100
T1a-380	I-2	II-76	II-100
T1a-381	I-3	II-76	II-100
T1a-382	I-4	II-76	II-100
T1a-383	I-5	II-76	II-100
T1a-384	I-13	II-76	II-100
T1a-385	I-1	II-78	II-100
T1a-386	I-2	II-78	II-100
T1a-387	I-3	II-78	II-100
T1a-388	I-4	II-78	II-100
T1a-389	I-5	II-78	II-100
T1a-390	I-13	II-78	II-100
T1a-391	I-1	II-15	II-101
T1a-392	I-2	II-15	II-101
T1a-393	I-3	II-15	II-101
T1a-394	I-4	II-15	II-101
T1a-395	I-5	II-15	II-101

Композиція	I	II	III
T1a-396	I-13	II-15	II-101
T1a-397	I-1	II-38	II-101
T1a-398	I-2	II-38	II-101
T1a-399	I-3	II-38	II-101
T1a-400	I-4	II-38	II-101
T1a-401	I-5	II-38	II-101
T1a-402	I-13	II-38	II-101
T1a-403	I-1	II-60	II-101
T1a-404	I-2	II-60	II-101
T1a-405	I-3	II-60	II-101
T1a-406	I-4	II-60	II-101
T1a-407	I-5	II-60	II-101
T1a-408	I-13	II-60	II-101
T1a-409	I-1	II-76	II-101
T1a-410	I-2	II-76	II-101
T1a-411	I-3	II-76	II-101
T1a-412	I-4	II-76	II-101
T1a-413	I-5	II-76	II-101
T1a-414	I-13	II-76	II-101
T1a-415	I-1	II-78	II-101
T1a-416	I-2	II-78	II-101
T1a-417	I-3	II-78	II-101
T1a-418	I-4	II-78	II-101
T1a-419	I-5	II-78	II-101
T1a-420	I-13	II-78	II-101
T1a-421	I-1	II-15	II-102
T1a-422	I-2	II-15	II-102
T1a-423	I-3	II-15	II-102
T1a-424	I-4	II-15	II-102
T1a-425	I-5	II-15	II-102
T1a-426	I-13	II-15	II-102
T1a-427	I-1	II-38	II-102
T1a-428	I-2	II-38	II-102
T1a-429	I-3	II-38	II-102
T1a-430	I-4	II-38	II-102
T1a-431	I-5	II-38	II-102
T1a-432	I-13	II-38	II-102
T1a-433	I-1	II-60	II-102
T1a-434	I-2	II-60	II-102
T1a-435	I-3	II-60	II-102
T1a-436	I-4	II-60	II-102
T1a-437	I-5	II-60	II-102
T1a-438	I-13	II-60	II-102
T1a-439	I-1	II-76	II-102
T1a-440	I-2	II-76	II-102
T1a-441	I-3	II-76	II-102
T1a-442	I-4	II-76	II-102
T1a-443	I-5	II-76	II-102
T1a-444	I-13	II-76	II-102
T1a-445	I-1	II-78	II-102
T1a-446	I-2	II-78	II-102
T1a-447	I-3	II-78	II-102
T1a-448	I-4	II-78	II-102
T1a-449	I-5	II-78	II-102
T1a-450	I-13	II-78	II-102
T1a-451	I-1	II-15	II-102
T1a-452	I-2	II-15	II-102

Композиція	I	II	III
T1a-453	I-3	II-15	II-102
T1a-454	I-4	II-15	II-102
T1a-455	I-5	II-15	II-102
T1a-456	I-13	II-15	II-102
T1a-457	I-1	II-38	II-102
T1a-458	I-2	II-38	II-102
T1a-459	I-3	II-38	II-102
T1a-460	I-4	II-38	II-102
T1a-461	I-5	II-38	II-102
T1a-462	I-13	II-38	II-102
T1a-463	I-1	II-60	II-102
T1a-464	I-2	II-60	II-102
T1a-465	I-3	II-60	II-102
T1a-466	I-4	II-60	II-102

Композиція	I	II	III
T1a-467	I-5	II-60	II-102
T1a-468	I-13	II-60	II-102
T1a-469	I-1	II-76	II-102
T1a-470	I-2	II-76	II-102
T1a-471	I-3	II-76	II-102
T1a-472	I-4	II-76	II-102
T1a-473	I-5	II-76	II-102
T1a-474	I-13	II-76	II-102
T1a-475	I-1	II-78	II-102
T1a-476	I-2	II-78	II-102
T1a-477	I-3	II-78	II-102
T1a-478	I-4	II-78	II-102
T1a-479	I-5	II-78	II-102
T1a-480	I-13	II-78	II-102

В таблиці T1a, згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (S) енантіомер.

В таблиці T1a, згідно з іншим конкретним варіантом здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (R) енантіомер.

Одним іншим аспектом відповідно до даного винаходу є нові двокомпонентні композиції, що містять компонент II і компонент III, наведені вище в таблиці T1, тобто композиції, зазначені в наведеній нижче таблиці BT1, оскільки вони є новими:

Таблиця BT1: Двокомпонентні композиції, що містять компонент II і компонент III, при цьому компонент II і III вибирають з переважних фунгіцидів, докладно описаних вище, причому компоненти II і III відрізняються один від іншого. Кожний рядок строк від BT1-1 до BT1-459 відповідає одній окремій індивідуалізованій композиції. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Композиція	II	III
BT1-1	II-3	II-5
BT1-2	II-3	II-6
BT1-3	II-3	II-7
BT1-4	II-3	II-8
BT1-5	II-3	II-11
BT1-6	II-3	II-16
BT1-7	II-3	II-21
BT1-8	II-3	II-26
BT1-9	II-3	II-32
BT1-10	II-3	II-33
BT1-11	II-3	II-37
BT1-12	II-3	II-39
BT1-13	II-3	II-42
BT1-14	II-3	II-44
BT1-15	II-3	II-50
BT1-16	II-3	II-53
BT1-17	II-3	II-60
BT1-18	II-3	II-62

Композиція	II	III
BT1-19	II-3	II-66
BT1-20	II-3	II-69
BT1-21	II-3	II-70
BT1-22	II-3	II-71
BT1-23	II-3	II-72
BT1-24	II-3	II-74
BT1-25	II-3	II-76
BT1-26	II-3	II-78
BT1-27	II-3	II-84
BT1-28	II-3	II-85
BT1-29	II-3	II-86
BT1-30	II-3	II-92
BT1-31	II-5	II-6
BT1-32	II-5	II-7
BT1-33	II-5	II-8
BT1-34	II-5	II-11
BT1-35	II-5	II-16
BT1-36	II-5	II-21

Композиція	II	III
BT1-37	II-5	II-26
BT1-38	II-5	II-32
BT1-39	II-5	II-33
BT1-40	II-5	II-37
BT1-41	II-5	II-39
BT1-42	II-5	II-42
BT1-43	II-5	II-44
BT1-44	II-5	II-50
BT1-45	II-5	II-53
BT1-46	II-5	II-60
BT1-47	II-5	II-62
BT1-48	II-5	II-66
BT1-49	II-5	II-69
BT1-50	II-5	II-70
BT1-51	II-5	II-71
BT1-52	II-5	II-72
BT1-53	II-5	II-74
BT1-54	II-5	II-76
BT1-55	II-5	II-78
BT1-56	II-5	II-84
BT1-57	II-5	II-85
BT1-58	II-5	II-86
BT1-59	II-5	II-92
BT1-60	II-6	II-7
BT1-61	II-6	II-8
BT1-62	II-6	II-11
BT1-63	II-6	II-16
BT1-64	II-6	II-21
BT1-65	II-6	II-26
BT1-66	II-6	II-32
BT1-67	II-6	II-33
BT1-68	II-6	II-37
BT1-69	II-6	II-39
BT1-70	II-6	II-42
BT1-71	II-6	II-44
BT1-72	II-6	II-50
BT1-73	II-6	II-53
BT1-74	II-6	II-60
BT1-75	II-6	II-62
BT1-76	II-6	II-66
BT1-77	II-6	II-69
BT1-78	II-6	II-70
BT1-79	II-6	II-71
BT1-80	II-6	II-72
BT1-81	II-6	II-74
BT1-82	II-6	II-76
BT1-83	II-6	II-78
BT1-84	II-6	II-84
BT1-85	II-6	II-85
BT1-86	II-6	II-86
BT1-87	II-6	II-92
BT1-88	II-7	II-8
BT1-89	II-7	II-11
BT1-90	II-7	II-16
BT1-91	II-7	II-21
BT1-92	II-7	II-26
BT1-93	II-7	II-32

Композиція	II	III
BT1-94	II-7	II-33
BT1-95	II-7	II-37
BT1-96	II-7	II-39
BT1-97	II-7	II-42
BT1-98	II-7	II-44
BT1-99	II-7	II-50
BT1-100	II-7	II-53
BT1-101	II-7	II-60
BT1-102	II-7	II-62
BT1-103	II-7	II-66
BT1-104	II-7	II-69
BT1-105	II-7	II-70
BT1-106	II-7	II-71
BT1-107	II-7	II-72
BT1-108	II-7	II-74
BT1-109	II-7	II-76
BT1-110	II-7	II-78
BT1-111	II-7	II-84
BT1-112	II-7	II-85
BT1-113	II-7	II-86
BT1-114	II-7	II-92
BT1-115	II-8	II-11
BT1-116	II-8	II-16
BT1-117	II-8	II-21
BT1-118	II-8	II-26
BT1-119	II-8	II-32
BT1-120	II-8	II-33
BT1-121	II-8	II-37
BT1-122	II-8	II-39
BT1-123	II-8	II-42
BT1-124	II-8	II-44
BT1-125	II-8	II-50
BT1-126	II-8	II-53
BT1-127	II-8	II-60
BT1-128	II-8	II-62
BT1-129	II-8	II-66
BT1-130	II-8	II-69
BT1-131	II-8	II-70
BT1-132	II-8	II-71
BT1-133	II-8	II-72
BT1-134	II-8	II-74
BT1-135	II-8	II-76
BT1-136	II-8	II-78
BT1-137	II-8	II-84
BT1-138	II-8	II-85
BT1-139	II-8	II-86
BT1-140	II-8	II-92
BT1-141	II-11	II-16
BT1-142	II-11	II-21
BT1-143	II-11	II-26
BT1-144	II-11	II-32
BT1-145	II-11	II-33
BT1-146	II-11	II-37
BT1-147	II-11	II-39
BT1-148	II-11	II-42
BT1-149	II-11	II-44
BT1-150	II-11	II-50

Композиція	II	III
BT1-151	II-11	II-53
BT1-152	II-11	II-60
BT1-153	II-11	II-62
BT1-154	II-11	II-66
BT1-155	II-11	II-69
BT1-156	II-11	II-70
BT1-157	II-11	II-71
BT1-158	II-11	II-72
BT1-159	II-11	II-74
BT1-160	II-11	II-76
BT1-161	II-11	II-78
BT1-162	II-11	II-84
BT1-163	II-11	II-85
BT1-164	II-11	II-86
BT1-165	II-11	II-92
BT1-166	II-16	II-21
BT1-167	II-16	II-26
BT1-168	II-16	II-32
BT1-169	II-16	II-33
BT1-170	II-16	II-37
BT1-171	II-16	II-39
BT1-172	II-16	II-42
BT1-173	II-16	II-44
BT1-174	II-16	II-50
BT1-175	II-16	II-53
BT1-176	II-16	II-60
BT1-177	II-16	II-62
BT1-178	II-16	II-66
BT1-179	II-16	II-69
BT1-180	II-16	II-70
BT1-181	II-16	II-71
BT1-182	II-16	II-72
BT1-183	II-16	II-74
BT1-184	II-16	II-76
BT1-185	II-16	II-78
BT1-186	II-16	II-84
BT1-187	II-16	II-85
BT1-188	II-16	II-86
BT1-189	II-16	II-92
BT1-190	II-21	II-26
BT1-191	II-21	II-32
BT1-192	II-21	II-33
BT1-193	II-21	II-37
BT1-194	II-21	II-39
BT1-195	II-21	II-42
BT1-196	II-21	II-44
BT1-197	II-21	II-50
BT1-198	II-21	II-53
BT1-199	II-21	II-60
BT1-200	II-21	II-62
BT1-201	II-21	II-66
BT1-202	II-21	II-69
BT1-203	II-21	II-70
BT1-204	II-21	II-71
BT1-205	II-21	II-72
BT1-206	II-21	II-74
BT1-207	II-21	II-76

Композиція	II	III
BT1-208	II-21	II-78
BT1-209	II-21	II-84
BT1-210	II-21	II-85
BT1-211	II-21	II-86
BT1-212	II-21	II-92
BT1-213	II-26	II-32
BT1-214	II-26	II-33
BT1-215	II-26	II-37
BT1-216	II-26	II-39
BT1-217	II-26	II-42
BT1-218	II-26	II-44
BT1-219	II-26	II-50
BT1-220	II-26	II-53
BT1-221	II-26	II-60
BT1-222	II-26	II-62
BT1-223	II-26	II-66
BT1-224	II-26	II-69
BT1-225	II-26	II-70
BT1-226	II-26	II-71
BT1-227	II-26	II-72
BT1-228	II-26	II-74
BT1-229	II-26	II-76
BT1-230	II-26	II-78
BT1-231	II-26	II-84
BT1-232	II-26	II-85
BT1-233	II-26	II-86
BT1-234	II-26	II-92
BT1-235	II-32	II-33
BT1-236	II-32	II-37
BT1-237	II-32	II-39
BT1-238	II-32	II-42
BT1-239	II-32	II-44
BT1-240	II-32	II-50
BT1-241	II-32	II-53
BT1-242	II-32	II-60
BT1-243	II-32	II-62
BT1-244	II-32	II-66
BT1-245	II-32	II-69
BT1-246	II-32	II-70
BT1-247	II-32	II-71
BT1-248	II-32	II-72
BT1-249	II-32	II-74
BT1-250	II-32	II-76
BT1-251	II-32	II-78
BT1-252	II-32	II-84
BT1-253	II-32	II-85
BT1-254	II-32	II-86
BT1-255	II-32	II-92
BT1-256	II-33	II-37
BT1-257	II-33	II-39
BT1-258	II-33	II-42
BT1-259	II-33	II-44
BT1-260	II-33	II-50
BT1-261	II-33	II-53
BT1-262	II-33	II-60
BT1-263	II-33	II-62
BT1-264	II-33	II-66



Композиція	II	III
BT1-265	II-33	II-69
BT1-266	II-33	II-70
BT1-267	II-33	II-71
BT1-268	II-33	II-72
BT1-269	II-33	II-74
BT1-270	II-33	II-76
BT1-271	II-33	II-78
BT1-272	II-33	II-84
BT1-273	II-33	II-85
BT1-274	II-33	II-86
BT1-275	II-33	II-92
BT1-276	II-37	II-39
BT1-277	II-37	II-42
BT1-278	II-37	II-44
BT1-279	II-37	II-50
BT1-280	II-37	II-53
BT1-281	II-37	II-60
BT1-282	II-37	II-62
BT1-283	II-37	II-66
BT1-284	II-37	II-69
BT1-285	II-37	II-70
BT1-286	II-37	II-71
BT1-287	II-37	II-72
BT1-288	II-37	II-74
BT1-289	II-37	II-76
BT1-290	II-37	II-78
BT1-291	II-37	II-84
BT1-292	II-37	II-85
BT1-293	II-37	II-86
BT1-294	II-37	II-92
BT1-295	II-39	II-42
BT1-296	II-39	II-44
BT1-297	II-39	II-50
BT1-298	II-39	II-53
BT1-299	II-39	II-60
BT1-300	II-39	II-62
BT1-301	II-39	II-66
BT1-302	II-39	II-69
BT1-303	II-39	II-70
BT1-304	II-39	II-71
BT1-305	II-39	II-72
BT1-306	II-39	II-74
BT1-307	II-39	II-76
BT1-308	II-39	II-78
BT1-309	II-39	II-84
BT1-310	II-39	II-85
BT1-311	II-39	II-86
BT1-312	II-39	II-92
BT1-313	II-42	II-44
BT1-314	II-42	II-50
BT1-315	II-42	II-53
BT1-316	II-42	II-60
BT1-317	II-42	II-62
BT1-318	II-42	II-66
BT1-319	II-42	II-69
BT1-320	II-42	II-70
BT1-321	II-42	II-71

Композиція	II	III
BT1-322	II-42	II-72
BT1-323	II-42	II-74
BT1-324	II-42	II-76
BT1-325	II-42	II-78
BT1-326	II-42	II-84
BT1-327	II-42	II-85
BT1-328	II-42	II-86
BT1-329	II-42	II-92
BT1-330	II-44	II-50
BT1-331	II-44	II-53
BT1-332	II-44	II-60
BT1-333	II-44	II-62
BT1-334	II-44	II-66
BT1-335	II-44	II-69
BT1-336	II-44	II-70
BT1-337	II-44	II-71
BT1-338	II-44	II-72
BT1-339	II-44	II-74
BT1-340	II-44	II-76
BT1-341	II-44	II-78
BT1-342	II-44	II-84
BT1-343	II-44	II-85
BT1-344	II-44	II-86
BT1-345	II-44	II-92
BT1-346	II-50	II-53
BT1-347	II-50	II-60
BT1-348	II-50	II-62
BT1-349	II-50	II-66
BT1-350	II-50	II-69
BT1-351	II-50	II-70
BT1-352	II-50	II-71
BT1-353	II-50	II-72
BT1-354	II-50	II-74
BT1-355	II-50	II-76
BT1-356	II-50	II-78
BT1-357	II-50	II-84
BT1-358	II-50	II-85
BT1-359	II-50	II-86
BT1-360	II-50	II-92
BT1-361	II-53	II-60
BT1-362	II-53	II-62
BT1-363	II-53	II-66
BT1-364	II-53	II-69
BT1-365	II-53	II-70
BT1-366	II-53	II-71
BT1-367	II-53	II-72
BT1-368	II-53	II-74
BT1-369	II-53	II-76
BT1-370	II-53	II-78
BT1-371	II-53	II-84
BT1-372	II-53	II-85
BT1-373	II-53	II-86
BT1-374	II-53	II-92
BT1-375	II-60	II-62
BT1-376	II-60	II-66
BT1-377	II-60	II-69
BT1-378	II-60	II-70

Композиція	II	III
BT1-379	II-60	II-71
BT1-380	II-60	II-72
BT1-381	II-60	II-74
BT1-382	II-60	II-76
BT1-383	II-60	II-78
BT1-384	II-60	II-84
BT1-385	II-60	II-85
BT1-386	II-60	II-86
BT1-387	II-60	II-92
BT1-388	II-62	II-66
BT1-389	II-62	II-69
BT1-390	II-62	II-70
BT1-391	II-62	II-71
BT1-392	II-62	II-72
BT1-393	II-62	II-74
BT1-394	II-62	II-76
BT1-395	II-62	II-78
BT1-396	II-62	II-84
BT1-397	II-62	II-85
BT1-398	II-62	II-86
BT1-399	II-62	II-92
BT1-400	II-66	II-69
BT1-401	II-66	II-70
BT1-402	II-66	II-71
BT1-403	II-66	II-72
BT1-404	II-66	II-74
BT1-405	II-66	II-76
BT1-406	II-66	II-78
BT1-407	II-66	II-84
BT1-408	II-66	II-85
BT1-409	II-66	II-86
BT1-410	II-66	II-92
BT1-411	II-69	II-70
BT1-412	II-69	II-71
BT1-413	II-69	II-72
BT1-414	II-69	II-74
BT1-415	II-69	II-76
BT1-416	II-69	II-78
BT1-417	II-69	II-84
BT1-418	II-69	II-85
BT1-419	II-69	II-86
BT1-420	II-69	II-92
BT1-421	II-70	II-71
BT1-422	II-70	II-72
BT1-423	II-70	II-74
BT1-424	II-70	II-76
BT1-425	II-70	II-78
BT1-426	II-70	II-84
BT1-427	II-70	II-85
BT1-428	II-70	II-86
BT1-429	II-70	II-92
BT1-430	II-71	II-72
BT1-431	II-71	II-74
BT1-432	II-71	II-76
BT1-433	II-71	II-78
BT1-434	II-71	II-84
BT1-435	II-71	II-85

Композиція	II	III
BT1-436	II-71	II-86
BT1-437	II-71	II-92
BT1-438	II-72	II-74
BT1-439	II-74	II-76
BT1-440	II-74	II-78
BT1-441	II-74	II-84
BT1-442	II-74	II-85
BT1-443	II-74	II-86
BT1-444	II-74	II-92
BT1-445	II-76	II-78
BT1-446	II-76	II-84
BT1-447	II-76	II-85
BT1-448	II-76	II-86
BT1-449	II-76	II-92
BT1-450	II-78	II-84
BT1-451	II-78	II-85
BT1-452	II-78	II-86
BT1-453	II-78	II-92
BT1-454	II-84	II-85
BT1-455	II-84	II-86
BT1-456	II-84	II-92
BT1-457	II-85	II-86
BT1-458	II-85	II-92
BT1-459	II-86	II-92
BT1-460	II-15	II-66
BT1-461	II-15	II-9
BT1-462	II-15	II-11
BT1-463	II-15	II-17
BT1-464	II-15	II-18
BT1-465	II-15	II-20
BT1-466	II-15	II-25
BT1-467	II-15	II-43
BT1-468	II-15	II-54
BT1-469	II-15	II-61
BT1-470	II-15	II-98
BT1-471	II-15	II-99
BT1-472	II-15	II-100
BT1-473	II-15	II-101
BT1-474	II-15	II-102
BT1-475	II-38	II-66
BT1-476	II-38	II-9
BT1-477	II-38	II-11
BT1-478	II-38	II-17
BT1-479	II-38	II-18
BT1-480	II-38	II-20
BT1-481	II-38	II-25
BT1-482	II-38	II-43
BT1-483	II-38	II-54
BT1-484	II-38	II-61
BT1-485	II-38	II-98
BT1-486	II-38	II-99
BT1-487	II-38	II-100
BT1-488	II-38	II-101
BT1-489	II-38	II-102
BT1-490	II-60	II-66
BT1-491	II-60	II-9
BT1-492	II-60	II-11

Композиція	II	III
BT1-493	II-60	II-17
BT1-494	II-60	II-18
BT1-495	II-60	II-20
BT1-496	II-60	II-25
BT1-497	II-60	II-43
BT1-498	II-60	II-54
BT1-499	II-60	II-61
BT1-500	II-60	II-98
BT1-501	II-60	II-99
BT1-502	II-60	II-100
BT1-503	II-60	II-101
BT1-504	II-60	II-102
BT1-505	II-76	II-66
BT1-506	II-76	II-9
BT1-507	II-76	II-11
BT1-508	II-76	II-17
BT1-509	II-76	II-18
BT1-510	II-76	II-20
BT1-511	II-76	II-25
BT1-512	II-76	II-43
BT1-513	II-76	II-54

Композиція	II	III
BT1-514	II-76	II-61
BT1-515	II-76	II-98
BT1-516	II-76	II-99
BT1-517	II-76	II-100
BT1-518	II-76	II-101
BT1-519	II-76	II-102
BT1-520	II-78	II-66
BT1-521	II-78	II-9
BT1-522	II-78	II-11
BT1-523	II-78	II-17
BT1-524	II-78	II-18
BT1-525	II-78	II-20
BT1-526	II-78	II-25
BT1-527	II-78	II-43
BT1-528	II-78	II-54
BT1-529	II-78	II-61
BT1-530	II-78	II-98
BT1-531	II-78	II-99
BT1-532	II-78	II-100
BT1-533	II-78	II-101
BT1-534	II-78	II-102

Також зокрема переважними композиціями є трикомпонентні композиції, в яких компонент I є таким, як визначено вище, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компонент II вибирають з

- 5 II-3 азоксистробін
  - II-5 бензовіндифлупір
  - II-6 біксафен
  - II-7 боскалід
  - 10 II-8 карбендазим
  - II-11 хлороталоніл
  - II-16 ципродиніл
  - II-21 дифенокназол
  - II-26 епоксиконазол
  - 15 II-32 фенпропіморф
  - II-33 флуазинам
  - II-37 флуоксастробін
  - II-39 флузилазол
  - II-42 флуксапіроксад
  - 20 II-44 фосетил-Al
  - II-50 ізопіразам
  - II-53 крезоксим-метил
  - II-60 метконазол
  - II-62 метрафенон
  - 25 II-66 піраклостробін
  - II-69 фосфориста кислота
  - II-70 калієва сіль фосфористої кислоти
  - II-71 натрієва сіль фосфористої кислоти
  - II-72 пентіопірад
  - 30 II-74 прохлораз
  - II-76 пропіконазол
  - II-78 протіокназол
  - II-84 спіроксамін
  - II-85 сірка
  - 35 II-86 тебуконазол
  - II-92 трифлуксистробін
- і компонент III являє собою регулятор росту, вибраний з:

II-1а мелікват хлорид  
 II-2а хлормекват хлорид  
 II-3а тринексапак-етил  
 II-4а прогексадіон-кальцій  
 II-5а етофон

5 Особливо переважні композиції цих композицій наведені в Таблиці Т2, де кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій трикомпонентній композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці три компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

10 Таблиця Т2: Трикомпонентні композиції, що містять компонент I, фунгіцидний компонент II і регулятор росту як компонент III,

Композиція	I	II	III
T2-1	I-1	II-3	II-1a
T2-2	I-1	II-5	II-1a
T2-3	I-1	II-6	II-1a
T2-4	I-1	II-7	II-1a
T2-5	I-1	II-8	II-1a
T2-6	I-1	II-11	II-1a
T2-7	I-1	II-16	II-1a
T2-8	I-1	II-21	II-1a
T2-9	I-1	II-26	II-1a
T2-10	I-1	II-32	II-1a
T2-11	I-1	II-33	II-1a
T2-12	I-1	II-37	II-1a
T2-13	I-1	II-39	II-1a
T2-14	I-1	II-42	II-1a
T2-15	I-1	II-44	II-1a
T2-16	I-1	II-50	II-1a
T2-17	I-1	II-53	II-1a
T2-18	I-1	II-60	II-1a
T2-19	I-1	II-62	II-1a
T2-20	I-1	II-66	II-1a
T2-21	I-1	II-69	II-1a
T2-22	I-1	II-70	II-1a
T2-23	I-1	II-71	II-1a
T2-24	I-1	II-72	II-1a
T2-25	I-1	II-74	II-1a
T2-26	I-1	II-76	II-1a
T2-27	I-1	II-78	II-1a
T2-28	I-1	II-84	II-1a
T2-29	I-1	II-85	II-1a
T2-30	I-1	II-86	II-1a
T2-31	I-1	II-92	II-1a
T2-32	I-1	II-3	II-2a
T2-33	I-1	II-5	II-2a
T2-34	I-1	II-6	II-2a
T2-35	I-1	II-7	II-2a
T2-36	I-1	II-8	II-2a
T2-37	I-1	II-11	II-2a
T2-38	I-1	II-16	II-2a
T2-39	I-1	II-21	II-2a
T2-40	I-1	II-26	II-2a
T2-41	I-1	II-32	II-2a
T2-42	I-1	II-33	II-2a
T2-43	I-1	II-37	II-2a

Композиція	I	II	III
T2-44	I-1	II-39	II-2a
T2-45	I-1	II-42	II-2a
T2-46	I-1	II-44	II-2a
T2-47	I-1	II-50	II-2a
T2-48	I-1	II-53	II-2a
T2-49	I-1	II-60	II-2a
T2-50	I-1	II-62	II-2a
T2-51	I-1	II-66	II-2a
T2-52	I-1	II-69	II-2a
T2-53	I-1	II-70	II-2a
T2-54	I-1	II-71	II-2a
T2-55	I-1	II-72	II-2a
T2-56	I-1	II-74	II-2a
T2-57	I-1	II-76	II-2a
T2-58	I-1	II-78	II-2a
T2-59	I-1	II-84	II-2a
T2-60	I-1	II-85	II-2a
T2-61	I-1	II-86	II-2a
T2-62	I-1	II-92	II-2a
T2-63	I-1	II-3	II-3a
T2-64	I-1	II-5	II-3a
T2-65	I-1	II-6	II-3a
T2-66	I-1	II-7	II-3a
T2-67	I-1	II-8	II-3a
T2-68	I-1	II-11	II-3a
T2-69	I-1	II-16	II-3a
T2-70	I-1	II-21	II-3a
T2-71	I-1	II-26	II-3a
T2-72	I-1	II-32	II-3a
T2-73	I-1	II-33	II-3a
T2-74	I-1	II-37	II-3a
T2-75	I-1	II-39	II-3a
T2-76	I-1	II-42	II-3a
T2-77	I-1	II-44	II-3a
T2-78	I-1	II-50	II-3a
T2-79	I-1	II-53	II-3a
T2-80	I-1	II-60	II-3a
T2-81	I-1	II-62	II-3a
T2-82	I-1	II-66	II-3a
T2-83	I-1	II-69	II-3a
T2-84	I-1	II-70	II-3a
T2-85	I-1	II-71	II-3a
T2-86	I-1	II-72	II-3a

Композиція	I	II	III
T2-87	I-1	II-74	II-3a
T2-88	I-1	II-76	II-3a
T2-89	I-1	II-78	II-3a
T2-90	I-1	II-84	II-3a
T2-91	I-1	II-85	II-3a
T2-92	I-1	II-86	II-3a
T2-93	I-1	II-92	II-3a
T2-94	I-1	II-3	II-4a
T2-95	I-1	II-5	II-4a
T2-96	I-1	II-6	II-4a
T2-97	I-1	II-7	II-4a
T2-98	I-1	II-8	II-4a
T2-99	I-1	II-11	II-4a
T2-100	I-1	II-16	II-4a
T2-101	I-1	II-21	II-4a
T2-102	I-1	II-26	II-4a
T2-103	I-1	II-32	II-4a
T2-104	I-1	II-33	II-4a
T2-105	I-1	II-37	II-4a
T2-106	I-1	II-39	II-4a
T2-107	I-1	II-42	II-4a
T2-108	I-1	II-44	II-4a
T2-109	I-1	II-50	II-4a
T2-110	I-1	II-53	II-4a
T2-111	I-1	II-60	II-4a
T2-112	I-1	II-62	II-4a
T2-113	I-1	II-66	II-4a
T2-114	I-1	II-69	II-4a
T2-115	I-1	II-70	II-4a
T2-116	I-1	II-71	II-4a
T2-117	I-1	II-72	II-4a
T2-118	I-1	II-74	II-4a
T2-119	I-1	II-76	II-4a
T2-120	I-1	II-78	II-4a
T2-121	I-1	II-84	II-4a
T2-122	I-1	II-85	II-4a
T2-123	I-1	II-86	II-4a
T2-124	I-1	II-92	II-4a
T2-125	I-1	II-3	II-5a
T2-126	I-1	II-5	II-5a
T2-127	I-1	II-6	II-5a
T2-128	I-1	II-7	II-5a
T2-129	I-1	II-8	II-5a
T2-130	I-1	II-11	II-5a
T2-131	I-1	II-16	II-5a
T2-132	I-1	II-21	II-5a
T2-133	I-1	II-26	II-5a
T2-134	I-1	II-32	II-5a
T2-135	I-1	II-33	II-5a
T2-136	I-1	II-37	II-5a
T2-137	I-1	II-39	II-5a
T2-138	I-1	II-42	II-5a
T2-139	I-1	II-44	II-5a
T2-140	I-1	II-50	II-5a
T2-141	I-1	II-53	II-5a
T2-142	I-1	II-60	II-5a
T2-143	I-1	II-62	II-5a

Композиція	I	II	III
T2-144	I-1	II-66	II-5a
T2-145	I-1	II-69	II-5a
T2-146	I-1	II-70	II-5a
T2-147	I-1	II-71	II-5a
T2-148	I-1	II-72	II-5a
T2-149	I-1	II-74	II-5a
T2-150	I-1	II-76	II-5a
T2-151	I-1	II-78	II-5a
T2-152	I-1	II-84	II-5a
T2-153	I-1	II-85	II-5a
T2-154	I-1	II-86	II-5a
T2-155	I-1	II-92	II-5a
T2-156	I-2	II-3	II-1a
T2-157	I-2	II-5	II-1a
T2-158	I-2	II-6	II-1a
T2-159	I-2	II-7	II-1a
T2-160	I-2	II-8	II-1a
T2-161	I-2	II-11	II-1a
T2-162	I-2	II-16	II-1a
T2-163	I-2	II-21	II-1a
T2-164	I-2	II-26	II-1a
T2-165	I-2	II-32	II-1a
T2-166	I-2	II-33	II-1a
T2-167	I-2	II-37	II-1a
T2-168	I-2	II-39	II-1a
T2-169	I-2	II-42	II-1a
T2-170	I-2	II-44	II-1a
T2-171	I-2	II-50	II-1a
T2-172	I-2	II-53	II-1a
T2-173	I-2	II-60	II-1a
T2-174	I-2	II-62	II-1a
T2-175	I-2	II-66	II-1a
T2-176	I-2	II-69	II-1a
T2-177	I-2	II-70	II-1a
T2-178	I-2	II-71	II-1a
T2-179	I-2	II-72	II-1a
T2-180	I-2	II-74	II-1a
T2-181	I-2	II-76	II-1a
T2-182	I-2	II-78	II-1a
T2-183	I-2	II-84	II-1a
T2-184	I-2	II-85	II-1a
T2-185	I-2	II-86	II-1a
T2-186	I-2	II-92	II-1a
T2-187	I-2	II-3	II-2a
T2-188	I-2	II-5	II-2a
T2-189	I-2	II-6	II-2a
T2-190	I-2	II-7	II-2a
T2-191	I-2	II-8	II-2a
T2-192	I-2	II-11	II-2a
T2-193	I-2	II-16	II-2a
T2-194	I-2	II-21	II-2a
T2-195	I-2	II-26	II-2a
T2-196	I-2	II-32	II-2a
T2-197	I-2	II-33	II-2a
T2-198	I-2	II-37	II-2a
T2-199	I-2	II-39	II-2a
T2-200	I-2	II-42	II-2a

Композиція	I	II	III
T2-201	I-2	II-44	II-2a
T2-202	I-2	II-50	II-2a
T2-203	I-2	II-53	II-2a
T2-204	I-2	II-60	II-2a
T2-205	I-2	II-62	II-2a
T2-206	I-2	II-66	II-2a
T2-207	I-2	II-69	II-2a
T2-208	I-2	II-70	II-2a
T2-209	I-2	II-71	II-2a
T2-210	I-2	II-72	II-2a
T2-211	I-2	II-74	II-2a
T2-212	I-2	II-76	II-2a
T2-213	I-2	II-78	II-2a
T2-214	I-2	II-84	II-2a
T2-215	I-2	II-85	II-2a
T2-216	I-2	II-86	II-2a
T2-217	I-2	II-92	II-2a
T2-218	I-2	II-3	II-3a
T2-219	I-2	II-5	II-3a
T2-220	I-2	II-6	II-3a
T2-221	I-2	II-7	II-3a
T2-222	I-2	II-8	II-3a
T2-223	I-2	II-11	II-3a
T2-224	I-2	II-16	II-3a
T2-225	I-2	II-21	II-3a
T2-226	I-2	II-26	II-3a
T2-227	I-2	II-32	II-3a
T2-228	I-2	II-33	II-3a
T2-229	I-2	II-37	II-3a
T2-230	I-2	II-39	II-3a
T2-231	I-2	II-42	II-3a
T2-232	I-2	II-44	II-3a
T2-233	I-2	II-50	II-3a
T2-234	I-2	II-53	II-3a
T2-235	I-2	II-60	II-3a
T2-236	I-2	II-62	II-3a
T2-237	I-2	II-66	II-3a
T2-238	I-2	II-69	II-3a
T2-239	I-2	II-70	II-3a
T2-240	I-2	II-71	II-3a
T2-241	I-2	II-72	II-3a
T2-242	I-2	II-74	II-3a
T2-243	I-2	II-76	II-3a
T2-244	I-2	II-78	II-3a
T2-245	I-2	II-84	II-3a
T2-246	I-2	II-85	II-3a
T2-247	I-2	II-86	II-3a
T2-248	I-2	II-92	II-3a
T2-249	I-2	II-3	II-4a
T2-250	I-2	II-5	II-4a
T2-251	I-2	II-6	II-4a
T2-252	I-2	II-7	II-4a
T2-253	I-2	II-8	II-4a
T2-254	I-2	II-11	II-4a
T2-255	I-2	II-16	II-4a
T2-256	I-2	II-21	II-4a
T2-257	I-2	II-26	II-4a

Композиція	I	II	III
T2-258	I-2	II-32	II-4a
T2-259	I-2	II-33	II-4a
T2-260	I-2	II-37	II-4a
T2-261	I-2	II-39	II-4a
T2-262	I-2	II-42	II-4a
T2-263	I-2	II-44	II-4a
T2-264	I-2	II-50	II-4a
T2-265	I-2	II-53	II-4a
T2-266	I-2	II-60	II-4a
T2-267	I-2	II-62	II-4a
T2-268	I-2	II-66	II-4a
T2-269	I-2	II-69	II-4a
T2-270	I-2	II-70	II-4a
T2-271	I-2	II-71	II-4a
T2-272	I-2	II-72	II-4a
T2-273	I-2	II-74	II-4a
T2-274	I-2	II-76	II-4a
T2-275	I-2	II-78	II-4a
T2-276	I-2	II-84	II-4a
T2-277	I-2	II-85	II-4a
T2-278	I-2	II-86	II-4a
T2-279	I-2	II-92	II-4a
T2-280	I-2	II-3	II-5a
T2-281	I-2	II-5	II-5a
T2-282	I-2	II-6	II-5a
T2-283	I-2	II-7	II-5a
T2-284	I-2	II-8	II-5a
T2-285	I-2	II-11	II-5a
T2-286	I-2	II-16	II-5a
T2-287	I-2	II-21	II-5a
T2-288	I-2	II-26	II-5a
T2-289	I-2	II-32	II-5a
T2-290	I-2	II-33	II-5a
T2-291	I-2	II-37	II-5a
T2-292	I-2	II-39	II-5a
T2-293	I-2	II-42	II-5a
T2-294	I-2	II-44	II-5a
T2-295	I-2	II-50	II-5a
T2-296	I-2	II-53	II-5a
T2-297	I-2	II-60	II-5a
T2-298	I-2	II-62	II-5a
T2-299	I-2	II-66	II-5a
T2-300	I-2	II-69	II-5a
T2-301	I-2	II-70	II-5a
T2-302	I-2	II-71	II-5a
T2-303	I-2	II-72	II-5a
T2-304	I-2	II-74	II-5a
T2-305	I-2	II-76	II-5a
T2-306	I-2	II-78	II-5a
T2-307	I-2	II-84	II-5a
T2-308	I-2	II-85	II-5a
T2-309	I-2	II-86	II-5a
T2-310	I-2	II-92	II-5a
T2-311	I-5	II-3	II-1a
T2-312	I-5	II-5	II-1a
T2-313	I-5	II-6	II-1a
T2-314	I-5	II-7	II-1a

Композиція	I	II	III
T2-315	I-5	II-8	II-1a
T2-316	I-5	II-11	II-1a
T2-317	I-5	II-16	II-1a
T2-318	I-5	II-21	II-1a
T2-319	I-5	II-26	II-1a
T2-320	I-5	II-32	II-1a
T2-321	I-5	II-33	II-1a
T2-322	I-5	II-37	II-1a
T2-323	I-5	II-39	II-1a
T2-324	I-5	II-42	II-1a
T2-325	I-5	II-44	II-1a
T2-326	I-5	II-50	II-1a
T2-327	I-5	II-53	II-1a
T2-328	I-5	II-60	II-1a
T2-329	I-5	II-62	II-1a
T2-330	I-5	II-66	II-1a
T2-331	I-5	II-69	II-1a
T2-332	I-5	II-70	II-1a
T2-333	I-5	II-71	II-1a
T2-334	I-5	II-72	II-1a
T2-335	I-5	II-74	II-1a
T2-336	I-5	II-76	II-1a
T2-337	I-5	II-78	II-1a
T2-338	I-5	II-84	II-1a
T2-339	I-5	II-85	II-1a
T2-340	I-5	II-86	II-1a
T2-341	I-5	II-92	II-1a
T2-342	I-5	II-3	II-2a
T2-343	I-5	II-5	II-2a
T2-344	I-5	II-6	II-2a
T2-345	I-5	II-7	II-2a
T2-346	I-5	II-8	II-2a
T2-347	I-5	II-11	II-2a
T2-348	I-5	II-16	II-2a
T2-349	I-5	II-21	II-2a
T2-350	I-5	II-26	II-2a
T2-351	I-5	II-32	II-2a
T2-352	I-5	II-33	II-2a
T2-353	I-5	II-37	II-2a
T2-354	I-5	II-39	II-2a
T2-355	I-5	II-42	II-2a
T2-356	I-5	II-44	II-2a
T2-357	I-5	II-50	II-2a
T2-358	I-5	II-53	II-2a
T2-359	I-5	II-60	II-2a
T2-360	I-5	II-62	II-2a
T2-361	I-5	II-66	II-2a
T2-362	I-5	II-69	II-2a
T2-363	I-5	II-70	II-2a
T2-364	I-5	II-71	II-2a
T2-365	I-5	II-72	II-2a
T2-366	I-5	II-74	II-2a
T2-367	I-5	II-76	II-2a
T2-368	I-5	II-78	II-2a
T2-369	I-5	II-84	II-2a
T2-370	I-5	II-85	II-2a
T2-371	I-5	II-86	II-2a

Композиція	I	II	III
T2-372	I-5	II-92	II-2a
T2-373	I-5	II-3	II-3a
T2-374	I-5	II-5	II-3a
T2-375	I-5	II-6	II-3a
T2-376	I-5	II-7	II-3a
T2-377	I-5	II-8	II-3a
T2-378	I-5	II-11	II-3a
T2-379	I-5	II-16	II-3a
T2-380	I-5	II-21	II-3a
T2-381	I-5	II-26	II-3a
T2-382	I-5	II-32	II-3a
T2-383	I-5	II-33	II-3a
T2-384	I-5	II-37	II-3a
T2-385	I-5	II-39	II-3a
T2-386	I-5	II-42	II-3a
T2-387	I-5	II-44	II-3a
T2-388	I-5	II-50	II-3a
T2-389	I-5	II-53	II-3a
T2-390	I-5	II-60	II-3a
T2-391	I-5	II-62	II-3a
T2-392	I-5	II-66	II-3a
T2-393	I-5	II-69	II-3a
T2-394	I-5	II-70	II-3a
T2-395	I-5	II-71	II-3a
T2-396	I-5	II-72	II-3a
T2-397	I-5	II-74	II-3a
T2-398	I-5	II-76	II-3a
T2-399	I-5	II-78	II-3a
T2-400	I-5	II-84	II-3a
T2-401	I-5	II-85	II-3a
T2-402	I-5	II-86	II-3a
T2-403	I-5	II-92	II-3a
T2-404	I-5	II-3	II-4a
T2-405	I-5	II-5	II-4a
T2-406	I-5	II-6	II-4a
T2-407	I-5	II-7	II-4a
T2-408	I-5	II-8	II-4a
T2-409	I-5	II-11	II-4a
T2-410	I-5	II-16	II-4a
T2-411	I-5	II-21	II-4a
T2-412	I-5	II-26	II-4a
T2-413	I-5	II-32	II-4a
T2-414	I-5	II-33	II-4a
T2-415	I-5	II-37	II-4a
T2-416	I-5	II-39	II-4a
T2-417	I-5	II-42	II-4a
T2-418	I-5	II-44	II-4a
T2-419	I-5	II-50	II-4a
T2-420	I-5	II-53	II-4a
T2-421	I-5	II-60	II-4a
T2-422	I-5	II-62	II-4a
T2-423	I-5	II-66	II-4a
T2-424	I-5	II-69	II-4a
T2-425	I-5	II-70	II-4a
T2-426	I-5	II-71	II-4a
T2-427	I-5	II-72	II-4a
T2-428	I-5	II-74	II-4a

Композиція	I	II	III
T2-429	I-5	II-76	II-4a
T2-430	I-5	II-78	II-4a
T2-431	I-5	II-84	II-4a
T2-432	I-5	II-85	II-4a
T2-433	I-5	II-86	II-4a
T2-434	I-5	II-92	II-4a
T2-435	I-5	II-3	II-5a
T2-436	I-5	II-5	II-5a
T2-437	I-5	II-6	II-5a
T2-438	I-5	II-7	II-5a
T2-439	I-5	II-8	II-5a
T2-440	I-5	II-11	II-5a
T2-441	I-5	II-16	II-5a
T2-442	I-5	II-21	II-5a
T2-443	I-5	II-26	II-5a
T2-444	I-5	II-32	II-5a
T2-445	I-5	II-33	II-5a
T2-446	I-5	II-37	II-5a
T2-447	I-5	II-39	II-5a
T2-448	I-5	II-42	II-5a
T2-449	I-5	II-44	II-5a
T2-450	I-5	II-50	II-5a
T2-451	I-5	II-53	II-5a
T2-452	I-5	II-60	II-5a
T2-453	I-5	II-62	II-5a
T2-454	I-5	II-66	II-5a
T2-455	I-5	II-69	II-5a
T2-456	I-5	II-70	II-5a
T2-457	I-5	II-71	II-5a
T2-458	I-5	II-72	II-5a
T2-459	I-5	II-74	II-5a
T2-460	I-5	II-76	II-5a
T2-461	I-5	II-78	II-5a
T2-462	I-5	II-84	II-5a
T2-463	I-5	II-85	II-5a
T2-464	I-5	II-86	II-5a
T2-465	I-5	II-92	II-5a
T2-466	I-3	II-3	II-1a
T2-467	I-3	II-5	II-1a
T2-468	I-3	II-6	II-1a
T2-469	I-3	II-7	II-1a
T2-470	I-3	II-8	II-1a
T2-471	I-3	II-11	II-1a
T2-472	I-3	II-16	II-1a
T2-473	I-3	II-21	II-1a
T2-474	I-3	II-26	II-1a
T2-475	I-3	II-32	II-1a
T2-476	I-3	II-33	II-1a
T2-477	I-3	II-37	II-1a
T2-478	I-3	II-39	II-1a
T2-479	I-3	II-42	II-1a
T2-480	I-3	II-44	II-1a
T2-481	I-3	II-50	II-1a
T2-482	I-3	II-53	II-1a
T2-483	I-3	II-60	II-1a
T2-484	I-3	II-62	II-1a
T2-485	I-3	II-66	II-1a

Композиція	I	II	III
T2-486	I-3	II-69	II-1a
T2-487	I-3	II-70	II-1a
T2-488	I-3	II-71	II-1a
T2-489	I-3	II-72	II-1a
T2-490	I-3	II-74	II-1a
T2-491	I-3	II-76	II-1a
T2-492	I-3	II-78	II-1a
T2-493	I-3	II-84	II-1a
T2-494	I-3	II-85	II-1a
T2-495	I-3	II-86	II-1a
T2-496	I-3	II-92	II-1a
T2-497	I-3	II-3	II-2a
T2-498	I-3	II-5	II-2a
T2-499	I-3	II-6	II-2a
T2-500	I-3	II-7	II-2a
T2-501	I-3	II-8	II-2a
T2-502	I-3	II-11	II-2a
T2-503	I-3	II-16	II-2a
T2-504	I-3	II-21	II-2a
T2-505	I-3	II-26	II-2a
T2-506	I-3	II-32	II-2a
T2-507	I-3	II-33	II-2a
T2-508	I-3	II-37	II-2a
T2-509	I-3	II-39	II-2a
T2-510	I-3	II-42	II-2a
T2-511	I-3	II-44	II-2a
T2-512	I-3	II-50	II-2a
T2-513	I-3	II-53	II-2a
T2-514	I-3	II-60	II-2a
T2-515	I-3	II-62	II-2a
T2-516	I-3	II-66	II-2a
T2-517	I-3	II-69	II-2a
T2-518	I-3	II-70	II-2a
T2-519	I-3	II-71	II-2a
T2-520	I-3	II-72	II-2a
T2-521	I-3	II-74	II-2a
T2-522	I-3	II-76	II-2a
T2-523	I-3	II-78	II-2a
T2-524	I-3	II-84	II-2a
T2-525	I-3	II-85	II-2a
T2-526	I-3	II-86	II-2a
T2-527	I-3	II-92	II-2a
T2-528	I-3	II-3	II-3a
T2-529	I-3	II-5	II-3a
T2-530	I-3	II-6	II-3a
T2-531	I-3	II-7	II-3a
T2-532	I-3	II-8	II-3a
T2-533	I-3	II-11	II-3a
T2-534	I-3	II-16	II-3a
T2-535	I-3	II-21	II-3a
T2-536	I-3	II-26	II-3a
T2-537	I-3	II-32	II-3a
T2-538	I-3	II-33	II-3a
T2-539	I-3	II-37	II-3a
T2-540	I-3	II-39	II-3a
T2-541	I-3	II-42	II-3a
T2-542	I-3	II-44	II-3a



Композиція	I	II	III
T2-543	I-3	II-50	II-3a
T2-544	I-3	II-53	II-3a
T2-545	I-3	II-60	II-3a
T2-546	I-3	II-62	II-3a
T2-547	I-3	II-66	II-3a
T2-548	I-3	II-69	II-3a
T2-549	I-3	II-70	II-3a
T2-550	I-3	II-71	II-3a
T2-551	I-3	II-72	II-3a
T2-552	I-3	II-74	II-3a
T2-553	I-3	II-76	II-3a
T2-554	I-3	II-78	II-3a
T2-555	I-3	II-84	II-3a
T2-556	I-3	II-85	II-3a
T2-557	I-3	II-86	II-3a
T2-558	I-3	II-92	II-3a
T2-559	I-3	II-3	II-4a
T2-560	I-3	II-5	II-4a
T2-561	I-3	II-6	II-4a
T2-562	I-3	II-7	II-4a
T2-563	I-3	II-8	II-4a
T2-564	I-3	II-11	II-4a
T2-565	I-3	II-16	II-4a
T2-566	I-3	II-21	II-4a
T2-567	I-3	II-26	II-4a
T2-568	I-3	II-32	II-4a
T2-569	I-3	II-33	II-4a
T2-570	I-3	II-37	II-4a
T2-571	I-3	II-39	II-4a
T2-572	I-3	II-42	II-4a
T2-573	I-3	II-44	II-4a
T2-574	I-3	II-50	II-4a
T2-575	I-3	II-53	II-4a
T2-576	I-3	II-60	II-4a
T2-577	I-3	II-62	II-4a
T2-578	I-3	II-66	II-4a
T2-579	I-3	II-69	II-4a
T2-580	I-3	II-70	II-4a
T2-581	I-3	II-71	II-4a
T2-582	I-3	II-72	II-4a
T2-583	I-3	II-74	II-4a
T2-584	I-3	II-76	II-4a
T2-585	I-3	II-78	II-4a
T2-586	I-3	II-84	II-4a
T2-587	I-3	II-85	II-4a
T2-588	I-3	II-86	II-4a
T2-589	I-3	II-92	II-4a
T2-590	I-3	II-3	II-5a
T2-591	I-3	II-5	II-5a
T2-592	I-3	II-6	II-5a
T2-593	I-3	II-7	II-5a
T2-594	I-3	II-8	II-5a
T2-595	I-3	II-11	II-5a
T2-596	I-3	II-16	II-5a
T2-597	I-3	II-21	II-5a
T2-598	I-3	II-26	II-5a
T2-599	I-3	II-32	II-5a

Композиція	I	II	III
T2-600	I-3	II-33	II-5a
T2-601	I-3	II-37	II-5a
T2-602	I-3	II-39	II-5a
T2-603	I-3	II-42	II-5a
T2-604	I-3	II-44	II-5a
T2-605	I-3	II-50	II-5a
T2-606	I-3	II-53	II-5a
T2-607	I-3	II-60	II-5a
T2-608	I-3	II-62	II-5a
T2-609	I-3	II-66	II-5a
T2-610	I-3	II-69	II-5a
T2-611	I-3	II-70	II-5a
T2-612	I-3	II-71	II-5a
T2-613	I-3	II-72	II-5a
T2-614	I-3	II-74	II-5a
T2-615	I-3	II-76	II-5a
T2-616	I-3	II-78	II-5a
T2-617	I-3	II-84	II-5a
T2-618	I-3	II-85	II-5a
T2-619	I-3	II-86	II-5a
T2-620	I-3	II-92	II-5a
T2-621	I-4	II-3	II-1a
T2-622	I-4	II-5	II-1a
T2-623	I-4	II-6	II-1a
T2-624	I-4	II-7	II-1a
T2-625	I-4	II-8	II-1a
T2-626	I-4	II-11	II-1a
T2-627	I-4	II-16	II-1a
T2-628	I-4	II-21	II-1a
T2-629	I-4	II-26	II-1a
T2-630	I-4	II-32	II-1a
T2-631	I-4	II-33	II-1a
T2-632	I-4	II-37	II-1a
T2-633	I-4	II-39	II-1a
T2-634	I-4	II-42	II-1a
T2-635	I-4	II-44	II-1a
T2-636	I-4	II-50	II-1a
T2-637	I-4	II-53	II-1a
T2-638	I-4	II-60	II-1a
T2-639	I-4	II-62	II-1a
T2-640	I-4	II-66	II-1a
T2-641	I-4	II-69	II-1a
T2-642	I-4	II-70	II-1a
T2-643	I-4	II-71	II-1a
T2-644	I-4	II-72	II-1a
T2-645	I-4	II-74	II-1a
T2-646	I-4	II-76	II-1a
T2-647	I-4	II-78	II-1a
T2-648	I-4	II-84	II-1a
T2-649	I-4	II-85	II-1a
T2-650	I-4	II-86	II-1a
T2-651	I-4	II-92	II-1a
T2-652	I-4	II-3	II-2a
T2-653	I-4	II-5	II-2a
T2-654	I-4	II-6	II-2a
T2-655	I-4	II-7	II-2a
T2-656	I-4	II-8	II-2a

Композиція	I	II	III
T2-657	I-4	II-11	II-2a
T2-658	I-4	II-16	II-2a
T2-659	I-4	II-21	II-2a
T2-660	I-4	II-26	II-2a
T2-661	I-4	II-32	II-2a
T2-662	I-4	II-33	II-2a
T2-663	I-4	II-37	II-2a
T2-664	I-4	II-39	II-2a
T2-665	I-4	II-42	II-2a
T2-666	I-4	II-44	II-2a
T2-667	I-4	II-50	II-2a
T2-668	I-4	II-53	II-2a
T2-669	I-4	II-60	II-2a
T2-670	I-4	II-62	II-2a
T2-671	I-4	II-66	II-2a
T2-672	I-4	II-69	II-2a
T2-673	I-4	II-70	II-2a
T2-674	I-4	II-71	II-2a
T2-675	I-4	II-72	II-2a
T2-676	I-4	II-74	II-2a
T2-677	I-4	II-76	II-2a
T2-678	I-4	II-78	II-2a
T2-679	I-4	II-84	II-2a
T2-680	I-4	II-85	II-2a
T2-681	I-4	II-86	II-2a
T2-682	I-4	II-92	II-2a
T2-683	I-4	II-3	II-3a
T2-684	I-4	II-5	II-3a
T2-685	I-4	II-6	II-3a
T2-686	I-4	II-7	II-3a
T2-687	I-4	II-8	II-3a
T2-688	I-4	II-11	II-3a
T2-689	I-4	II-16	II-3a
T2-690	I-4	II-21	II-3a
T2-691	I-4	II-26	II-3a
T2-692	I-4	II-32	II-3a
T2-693	I-4	II-33	II-3a
T2-694	I-4	II-37	II-3a
T2-695	I-4	II-39	II-3a
T2-696	I-4	II-42	II-3a
T2-697	I-4	II-44	II-3a
T2-698	I-4	II-50	II-3a
T2-699	I-4	II-53	II-3a
T2-700	I-4	II-60	II-3a
T2-701	I-4	II-62	II-3a
T2-702	I-4	II-66	II-3a
T2-703	I-4	II-69	II-3a
T2-704	I-4	II-70	II-3a
T2-705	I-4	II-71	II-3a
T2-706	I-4	II-72	II-3a
T2-707	I-4	II-74	II-3a
T2-708	I-4	II-76	II-3a
T2-709	I-4	II-78	II-3a
T2-710	I-4	II-84	II-3a
T2-711	I-4	II-85	II-3a
T2-712	I-4	II-86	II-3a
T2-713	I-4	II-92	II-3a

Композиція	I	II	III
T2-714	I-4	II-3	II-4a
T2-715	I-4	II-5	II-4a
T2-716	I-4	II-6	II-4a
T2-717	I-4	II-7	II-4a
T2-718	I-4	II-8	II-4a
T2-719	I-4	II-11	II-4a
T2-720	I-4	II-16	II-4a
T2-721	I-4	II-21	II-4a
T2-722	I-4	II-26	II-4a
T2-723	I-4	II-32	II-4a
T2-724	I-4	II-33	II-4a
T2-725	I-4	II-37	II-4a
T2-726	I-4	II-39	II-4a
T2-727	I-4	II-42	II-4a
T2-728	I-4	II-44	II-4a
T2-729	I-4	II-50	II-4a
T2-730	I-4	II-53	II-4a
T2-731	I-4	II-60	II-4a
T2-732	I-4	II-62	II-4a
T2-733	I-4	II-66	II-4a
T2-734	I-4	II-69	II-4a
T2-735	I-4	II-70	II-4a
T2-736	I-4	II-71	II-4a
T2-737	I-4	II-72	II-4a
T2-738	I-4	II-74	II-4a
T2-739	I-4	II-76	II-4a
T2-740	I-4	II-78	II-4a
T2-741	I-4	II-84	II-4a
T2-742	I-4	II-85	II-4a
T2-743	I-4	II-86	II-4a
T2-744	I-4	II-92	II-4a
T2-745	I-4	II-3	II-5a
T2-746	I-4	II-5	II-5a
T2-747	I-4	II-6	II-5a
T2-748	I-4	II-7	II-5a
T2-749	I-4	II-8	II-5a
T2-750	I-4	II-11	II-5a
T2-751	I-4	II-16	II-5a
T2-752	I-4	II-21	II-5a
T2-753	I-4	II-26	II-5a
T2-754	I-4	II-32	II-5a
T2-755	I-4	II-33	II-5a
T2-756	I-4	II-37	II-5a
T2-757	I-4	II-39	II-5a
T2-758	I-4	II-42	II-5a
T2-759	I-4	II-44	II-5a
T2-760	I-4	II-50	II-5a
T2-761	I-4	II-53	II-5a
T2-762	I-4	II-60	II-5a
T2-763	I-4	II-62	II-5a
T2-764	I-4	II-66	II-5a
T2-765	I-4	II-69	II-5a
T2-766	I-4	II-70	II-5a
T2-767	I-4	II-71	II-5a
T2-768	I-4	II-72	II-5a
T2-769	I-4	II-74	II-5a
T2-770	I-4	II-76	II-5a

Композиція	I	II	III
T2-771	I-4	II-78	II-5a
T2-772	I-4	II-84	II-5a
T2-773	I-4	II-85	II-5a

Композиція	I	II	III
T2-774	I-4	II-86	II-5a
T2-775	I-4	II-92	II-5a

Продовження Таблиці T2: Трикомпонентні композиції, що містять іншу сполуку I як компонент I, фунгіцидний компонент II і регулятор росту як компонент III,

Композиція	I	II	III
T2-776	I-13	II-3	II-1a
T2-777	I-13	II-5	II-1a
T2-778	I-13	II-6	II-1a
T2-779	I-13	II-7	II-1a
T2-780	I-13	II-8	II-1a
T2-781	I-13	II-11	II-1a
T2-782	I-13	II-16	II-1a
T2-783	I-13	II-21	II-1a
T2-784	I-13	II-26	II-1a
T2-785	I-13	II-32	II-1a
T2-786	I-13	II-33	II-1a
T2-787	I-13	II-37	II-1a
T2-788	I-13	II-39	II-1a
T2-789	I-13	II-42	II-1a
T2-790	I-13	II-44	II-1a
T2-791	I-13	II-50	II-1a
T2-792	I-13	II-53	II-1a
T2-793	I-13	II-60	II-1a
T2-794	I-13	II-62	II-1a
T2-795	I-13	II-66	II-1a
T2-796	I-13	II-69	II-1a
T2-797	I-13	II-70	II-1a
T2-798	I-13	II-71	II-1a
T2-799	I-13	II-72	II-1a
T2-800	I-13	II-74	II-1a
T2-801	I-13	II-76	II-1a
T2-802	I-13	II-78	II-1a
T2-803	I-13	II-84	II-1a
T2-804	I-13	II-85	II-1a
T2-805	I-13	II-86	II-1a
T2-806	I-13	II-92	II-1a
T2-807	I-13	II-3	II-2a
T2-808	I-13	II-5	II-2a
T2-809	I-13	II-6	II-2a
T2-810	I-13	II-7	II-2a
T2-811	I-13	II-8	II-2a
T2-812	I-13	II-11	II-2a
T2-813	I-13	II-16	II-2a
T2-814	I-13	II-21	II-2a
T2-815	I-13	II-26	II-2a
T2-816	I-13	II-32	II-2a
T2-817	I-13	II-33	II-2a
T2-818	I-13	II-37	II-2a
T2-819	I-13	II-39	II-2a
T2-820	I-13	II-42	II-2a
T2-821	I-13	II-44	II-2a
T2-822	I-13	II-50	II-2a
T2-823	I-13	II-53	II-2a
T2-824	I-13	II-60	II-2a

Композиція	I	II	III
T2-825	I-13	II-62	II-2a
T2-826	I-13	II-66	II-2a
T2-827	I-13	II-69	II-2a
T2-828	I-13	II-70	II-2a
T2-829	I-13	II-71	II-2a
T2-830	I-13	II-72	II-2a
T2-831	I-13	II-74	II-2a
T2-832	I-13	II-76	II-2a
T2-833	I-13	II-78	II-2a
T2-834	I-13	II-84	II-2a
T2-835	I-13	II-85	II-2a
T2-836	I-13	II-86	II-2a
T2-837	I-13	II-92	II-2a
T2-838	I-13	II-3	II-3a
T2-839	I-13	II-5	II-3a
T2-840	I-13	II-6	II-3a
T2-841	I-13	II-7	II-3a
T2-842	I-13	II-8	II-3a
T2-843	I-13	II-11	II-3a
T2-844	I-13	II-16	II-3a
T2-845	I-13	II-21	II-3a
T2-846	I-13	II-26	II-3a
T2-847	I-13	II-32	II-3a
T2-848	I-13	II-33	II-3a
T2-849	I-13	II-37	II-3a
T2-850	I-13	II-39	II-3a
T2-851	I-13	II-42	II-3a
T2-852	I-13	II-44	II-3a
T2-853	I-13	II-50	II-3a
T2-854	I-13	II-53	II-3a
T2-855	I-13	II-60	II-3a
T2-856	I-13	II-62	II-3a
T2-857	I-13	II-66	II-3a
T2-858	I-13	II-69	II-3a
T2-859	I-13	II-70	II-3a
T2-860	I-13	II-71	II-3a
T2-861	I-13	II-72	II-3a
T2-862	I-13	II-74	II-3a
T2-863	I-13	II-76	II-3a
T2-864	I-13	II-78	II-3a
T2-865	I-13	II-84	II-3a
T2-866	I-13	II-85	II-3a
T2-867	I-13	II-86	II-3a
T2-868	I-13	II-92	II-3a
T2-869	I-13	II-3	II-4a
T2-870	I-13	II-5	II-4a
T2-871	I-13	II-6	II-4a
T2-872	I-13	II-7	II-4a
T2-873	I-13	II-8	II-4a

Композиція	I	II	III
T2-874	I-13	II-11	II-4a
T2-875	I-13	II-16	II-4a
T2-876	I-13	II-21	II-4a
T2-877	I-13	II-26	II-4a
T2-878	I-13	II-32	II-4a
T2-879	I-13	II-33	II-4a
T2-880	I-13	II-37	II-4a
T2-881	I-13	II-39	II-4a
T2-882	I-13	II-42	II-4a
T2-883	I-13	II-44	II-4a
T2-884	I-13	II-50	II-4a
T2-885	I-13	II-53	II-4a
T2-886	I-13	II-60	II-4a
T2-887	I-13	II-62	II-4a
T2-888	I-13	II-66	II-4a
T2-889	I-13	II-69	II-4a
T2-890	I-13	II-70	II-4a
T2-891	I-13	II-71	II-4a
T2-892	I-13	II-72	II-4a
T2-893	I-13	II-74	II-4a
T2-894	I-13	II-76	II-4a
T2-895	I-13	II-78	II-4a
T2-896	I-13	II-84	II-4a
T2-897	I-13	II-85	II-4a
T2-898	I-13	II-86	II-4a
T2-899	I-13	II-92	II-4a
T2-900	I-13	II-3	II-5a
T2-901	I-13	II-5	II-5a
T2-902	I-13	II-6	II-5a

Композиція	I	II	III
T2-903	I-13	II-7	II-5a
T2-904	I-13	II-8	II-5a
T2-905	I-13	II-11	II-5a
T2-906	I-13	II-16	II-5a
T2-907	I-13	II-21	II-5a
T2-908	I-13	II-26	II-5a
T2-909	I-13	II-32	II-5a
T2-910	I-13	II-33	II-5a
T2-911	I-13	II-37	II-5a
T2-912	I-13	II-39	II-5a
T2-913	I-13	II-42	II-5a
T2-914	I-13	II-44	II-5a
T2-915	I-13	II-50	II-5a
T2-916	I-13	II-53	II-5a
T2-917	I-13	II-60	II-5a
T2-918	I-13	II-62	II-5a
T2-919	I-13	II-66	II-5a
T2-920	I-13	II-69	II-5a
T2-921	I-13	II-70	II-5a
T2-922	I-13	II-71	II-5a
T2-923	I-13	II-72	II-5a
T2-924	I-13	II-74	II-5a
T2-925	I-13	II-76	II-5a
T2-926	I-13	II-78	II-5a
T2-927	I-13	II-84	II-5a
T2-928	I-13	II-85	II-5a
T2-929	I-13	II-86	II-5a
T2-930	I-13	II-92	II-5a

В таблиці T2, Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (S) енантіомер.

В таблиці T2, згідно з іншим конкретним варіантом здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (R) енантіомер.

Одним іншим аспектом відповідно до даного винаходу є нові двокомпонентні композиції, що містять компонент II і компонент III наведені вище в таблиці T2, тобто композиції, зазначені в наведеній нижче таблиці BT2, оскільки вони є новими:

Таблиця BT2: Двокомпонентні композиції, що містять фунгіцидний компонент II і регулятор росту як компонент III. Кожний рядок рядків від BT2-1 до BT2-155 відповідає одній окремій індивідуалізованій композиції. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу

Композиція	II	III
BT2-1	II-3	II-1a
BT2-2	II-5	II-1a
BT2-3	II-6	II-1a
BT2-4	II-7	II-1a

Композиція	II	III
BT2-5	II-8	II-1a
BT2-6	II-11	II-1a
BT2-7	II-16	II-1a
BT2-8	II-21	II-1a

Композиція	II	III
BT2-9	II-26	II-1a
BT2-10	II-32	II-1a
BT2-11	II-33	II-1a
BT2-12	II-37	II-1a
BT2-13	II-39	II-1a
BT2-14	II-42	II-1a
BT2-15	II-44	II-1a
BT2-16	II-50	II-1a
BT2-17	II-53	II-1a
BT2-18	II-60	II-1a
BT2-19	II-62	II-1a
BT2-20	II-66	II-1a
BT2-21	II-69	II-1a
BT2-22	II-70	II-1a
BT2-23	II-71	II-1a
BT2-24	II-72	II-1a
BT2-25	II-74	II-1a
BT2-26	II-76	II-1a
BT2-27	II-78	II-1a
BT2-28	II-84	II-1a
BT2-29	II-85	II-1a
BT2-30	II-86	II-1a
BT2-31	II-92	II-1a
BT2-32	II-3	II-2a
BT2-33	II-5	II-2a
BT2-34	II-6	II-2a
BT2-35	II-7	II-2a
BT2-36	II-8	II-2a
BT2-37	II-11	II-2a
BT2-38	II-16	II-2a
BT2-39	II-21	II-2a
BT2-40	II-26	II-2a
BT2-41	II-32	II-2a
BT2-42	II-33	II-2a
BT2-43	II-37	II-2a
BT2-44	II-39	II-2a
BT2-45	II-42	II-2a
BT2-46	II-44	II-2a
BT2-47	II-50	II-2a
BT2-48	II-53	II-2a
BT2-49	II-60	II-2a
BT2-50	II-62	II-2a
BT2-51	II-66	II-2a
BT2-52	II-69	II-2a
BT2-53	II-70	II-2a
BT2-54	II-71	II-2a
BT2-55	II-72	II-2a
BT2-56	II-74	II-2a
BT2-57	II-76	II-2a
BT2-58	II-78	II-2a
BT2-59	II-84	II-2a
BT2-60	II-85	II-2a
BT2-61	II-86	II-2a
BT2-62	II-92	II-2a
BT2-63	II-3	II-3a
BT2-64	II-5	II-3a
BT2-65	II-6	II-3a

Композиція	II	III
BT2-66	II-7	II-3a
BT2-67	II-8	II-3a
BT2-68	II-11	II-3a
BT2-69	II-16	II-3a
BT2-70	II-21	II-3a
BT2-71	II-26	II-3a
BT2-72	II-32	II-3a
BT2-73	II-33	II-3a
BT2-74	II-37	II-3a
BT2-75	II-39	II-3a
BT2-76	II-42	II-3a
BT2-77	II-44	II-3a
BT2-78	II-50	II-3a
BT2-79	II-53	II-3a
BT2-80	II-60	II-3a
BT2-81	II-62	II-3a
BT2-82	II-66	II-3a
BT2-83	II-69	II-3a
BT2-84	II-70	II-3a
BT2-85	II-71	II-3a
BT2-86	II-72	II-3a
BT2-87	II-74	II-3a
BT2-88	II-76	II-3a
BT2-89	II-78	II-3a
BT2-90	II-84	II-3a
BT2-91	II-85	II-3a
BT2-92	II-86	II-3a
BT2-93	II-92	II-3a
BT2-94	II-3	II-4a
BT2-95	II-5	II-4a
BT2-96	II-6	II-4a
BT2-97	II-7	II-4a
BT2-98	II-8	II-4a
BT2-99	II-11	II-4a
BT2-100	II-16	II-4a
BT2-101	II-21	II-4a
BT2-102	II-26	II-4a
BT2-103	II-32	II-4a
BT2-104	II-33	II-4a
BT2-105	II-37	II-4a
BT2-106	II-39	II-4a
BT2-107	II-42	II-4a
BT2-108	II-44	II-4a
BT2-109	II-50	II-4a
BT2-110	II-53	II-4a
BT2-111	II-60	II-4a
BT2-112	II-62	II-4a
BT2-113	II-66	II-4a
BT2-114	II-69	II-4a
BT2-115	II-70	II-4a
BT2-116	II-71	II-4a
BT2-117	II-72	II-4a
BT2-118	II-74	II-4a
BT2-119	II-76	II-4a
BT2-120	II-78	II-4a
BT2-121	II-84	II-4a
BT2-122	II-85	II-4a

Композиція	II	III
BT2-123	II-86	II-4a
BT2-124	II-92	II-4a
BT2-125	II-3	II-5a
BT2-126	II-5	II-5a
BT2-127	II-6	II-5a
BT2-128	II-7	II-5a
BT2-129	II-8	II-5a
BT2-130	II-11	II-5a
BT2-131	II-16	II-5a
BT2-132	II-21	II-5a
BT2-133	II-26	II-5a
BT2-134	II-32	II-5a
BT2-135	II-33	II-5a
BT2-136	II-37	II-5a
BT2-137	II-39	II-5a
BT2-138	II-42	II-5a
BT2-139	II-44	II-5a

Композиція	II	III
BT2-140	II-50	II-5a
BT2-141	II-53	II-5a
BT2-142	II-60	II-5a
BT2-143	II-62	II-5a
BT2-144	II-66	II-5a
BT2-145	II-69	II-5a
BT2-146	II-70	II-5a
BT2-147	II-71	II-5a
BT2-148	II-72	II-5a
BT2-149	II-74	II-5a
BT2-150	II-76	II-5a
BT2-151	II-78	II-5a
BT2-152	II-84	II-5a
BT2-153	II-85	II-5a
BT2-154	II-86	II-5a
BT2-155	II-92	II-5a

Зокрема переважними композиціями є трикомпонентні композиції, в яких компонент I є таким, як визначено вище, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компоненти II і III представляють собою регулятори росту, вибрані з:

- II-1a мелікват хлорид
- II-2a хлормекват хлорид
- II-3a тринексапак-етил
- II-4a прогексадіон-кальцій
- II-5a етофон,

причому компоненти II і III відрізняються один від іншого.

Особливо переважні композиції цих композицій наведені в Таблиці Т3, де кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій трикомпонентній композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці три компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця Т3: Трикомпонентні композиції, що містять компонент I і два регулятора росту рослин як компонент II і компонент III, при цьому компоненти II і III відрізняються один від іншого.

Композиція	I	II	III
T3-1	I-1	II-1a	II-2a
T3-2	I-1	II-1a	II-3a
T3-3	I-1	II-1a	II-4a
T3-4	I-1	II-1a	II-5a
T3-5	I-1	II-2a	II-3a
T3-6	I-1	II-2a	II-4a
T3-7	I-1	II-2a	II-5a
T3-8	I-1	II-3a	II-4a
T3-9	I-1	II-3a	II-5a
T3-10	I-1	II-4a	II-5a
T3-11	I-2	II-1a	II-2a
T3-12	I-2	II-1a	II-3a
T3-13	I-2	II-1a	II-4a
T3-14	I-2	II-1a	II-5a
T3-15	I-2	II-2a	II-3a
T3-16	I-2	II-2a	II-4a
T3-17	I-2	II-2a	II-5a
T3-18	I-2	II-3a	II-4a
T3-19	I-2	II-3a	II-5a
T3-20	I-2	II-4a	II-5a

Композиція	I	II	III
T3-21	I-5	II-1a	II-2a
T3-22	I-5	II-1a	II-3a
T3-23	I-5	II-1a	II-4a
T3-24	I-5	II-1a	II-5a
T3-25	I-5	II-2a	II-3a
T3-26	I-5	II-2a	II-4a
T3-27	I-5	II-2a	II-5a
T3-28	I-5	II-3a	II-4a
T3-29	I-5	II-3a	II-5a
T3-30	I-5	II-4a	II-5a
T3-31	I-3	II-1a	II-2a
T3-32	I-3	II-1a	II-3a
T3-33	I-3	II-1a	II-4a
T3-34	I-3	II-1a	II-5a
T3-35	I-3	II-2a	II-3a
T3-36	I-3	II-2a	II-4a
T3-37	I-3	II-2a	II-5a
T3-38	I-3	II-3a	II-4a
T3-39	I-3	II-3a	II-5a
T3-40	I-3	II-4a	II-5a

Композиція	I	II	III
T3-41	I-4	II-1a	II-2a
T3-42	I-4	II-1a	II-3a
T3-43	I-4	II-1a	II-4a
T3-44	I-4	II-1a	II-5a
T3-45	I-4	II-2a	II-3a

Композиція	I	II	III
T3-46	I-4	II-2a	II-4a
T3-47	I-4	II-2a	II-5a
T3-48	I-4	II-3a	II-4a
T3-49	I-4	II-3a	II-5a
T3-50	I-4	II-4a	II-5a

Продовження Таблиці T3: Трикомпонентні композиції, що містять іншу сполуку I як компонент I і два регулятора росту рослин як компонент II і компонент III, при цьому компоненти II і III відрізняються один від іншого.

5

Композиція	I	II	III
T3-51	I-13	II-1a	II-2a
T3-52	I-13	II-1a	II-3a
T3-53	I-13	II-1a	II-4a
T3-54	I-13	II-1a	II-5a
T3-55	I-13	II-2a	II-3a
T3-56	I-13	II-2a	II-4a
T3-57	I-13	II-2a	II-5a
T3-58	I-13	II-3a	II-4a
T3-59	I-13	II-3a	II-5a
T3-60	I-13	II-4a	II-5a

В таблиці T3, Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (S) енантіомер.

В таблиці T3, згідно з іншим конкретним варіантом здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (R) енантіомер.

Зокрема переважними композиціями є трикомпонентні композиції, в яких компонент I є таким, як визначено вище, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компонент II вибирають з наведених нижче фунгіцидних сполук

II-3 азоксистробін  
 II-5 бензовіндифлупір  
 II-6 біксафен  
 II-7 боскалід  
 II-8 карбендазим  
 II-11 хлороталоніл  
 II-16 ципродиніл  
 II-21 дифеноконазол  
 II-26 епоксиконазол  
 II-32 фенпропіморф  
 II-33 флуазинам  
 II-37 флуокастробін  
 II-39 флузилазол  
 II-42 флуксапіроксад  
 II-44 фосетил-Al  
 II-50 ізопіразам  
 II-53 крезоксим-метил  
 II-60 метконазол  
 II-62 метрафенон

- II-66 піраклостробін  
 II-69 фосфориста кислота  
 II-70 калієва сіль фосфористої кислоти  
 II-71 натрієва сіль фосфористої кислоти  
 5 II-72 пентіопірад  
 II-74 прохлораз  
 II-76 пропіконазол  
 II-78 протіоконазол  
 II-84 спіроксамін  
 10 II-85 сірка  
 II-86 тебуконазол  
 II-92 трифлуксистробін  
 і компонент III являє собою інсектицид, вибраний з  
 II-11с клотіанідин  
 15 II-20с фіпроніл  
 II-24с імідаклоприд; і  
 II-42с тіаметоксам

Особливо переважні композиції цих композицій наведені в Таблиці Т4, де кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій трикомпонентній композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці три компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця Т4: Трикомпонентні композиції, що містять компонент I, іншу конкретну фунгіцидну сполуку як компонент II і інсектицид як компонент III.

Композиція	I	II	III
T4-1	I-1	II-3	II-11с
T4-2	I-1	II-5	II-11с
T4-3	I-1	II-6	II-11с
T4-4	I-1	II-7	II-11с
T4-5	I-1	II-8	II-11с
T4-6	I-1	II-11	II-11с
T4-7	I-1	II-16	II-11с
T4-8	I-1	II-21	II-11с
T4-9	I-1	II-26	II-11с
T4-10	I-1	II-32	II-11с
T4-11	I-1	II-33	II-11с
T4-12	I-1	II-37	II-11с
T4-13	I-1	II-39	II-11с
T4-14	I-1	II-42	II-11с
T4-15	I-1	II-44	II-11с
T4-16	I-1	II-50	II-11с
T4-17	I-1	II-53	II-11с
T4-18	I-1	II-60	II-11с
T4-19	I-1	II-62	II-11с
T4-20	I-1	II-66	II-11с
T4-21	I-1	II-69	II-11с
T4-22	I-1	II-70	II-11с
T4-23	I-1	II-71	II-11с
T4-24	I-1	II-72	II-11с
T4-25	I-1	II-74	II-11с
T4-26	I-1	II-76	II-11с
T4-27	I-1	II-78	II-11с
T4-28	I-1	II-84	II-11с
T4-29	I-1	II-85	II-11с
T4-30	I-1	II-86	II-11с
T4-31	I-1	II-92	II-11с
T4-32	I-1	II-3	II-20с

Композиція	I	II	III
T4-33	I-1	II-5	II-20с
T4-34	I-1	II-6	II-20с
T4-35	I-1	II-7	II-20с
T4-36	I-1	II-8	II-20с
T4-37	I-1	II-11	II-20с
T4-38	I-1	II-16	II-20с
T4-39	I-1	II-21	II-20с
T4-40	I-1	II-26	II-20с
T4-41	I-1	II-32	II-20с
T4-42	I-1	II-33	II-20с
T4-43	I-1	II-37	II-20с
T4-44	I-1	II-39	II-20с
T4-45	I-1	II-42	II-20с
T4-46	I-1	II-44	II-20с
T4-47	I-1	II-50	II-20с
T4-48	I-1	II-53	II-20с
T4-49	I-1	II-60	II-20с
T4-50	I-1	II-62	II-20с
T4-51	I-1	II-66	II-20с
T4-52	I-1	II-69	II-20с
T4-53	I-1	II-70	II-20с
T4-54	I-1	II-71	II-20с
T4-55	I-1	II-72	II-20с
T4-56	I-1	II-74	II-20с
T4-57	I-1	II-76	II-20с
T4-58	I-1	II-78	II-20с
T4-59	I-1	II-84	II-20с
T4-60	I-1	II-85	II-20с
T4-61	I-1	II-86	II-20с
T4-62	I-1	II-92	II-20с
T4-63	I-1	II-3	II-24с
T4-64	I-1	II-5	II-24с



Композиція	I	II	III
T4-65	I-1	II-6	II-24c
T4-66	I-1	II-7	II-24c
T4-67	I-1	II-8	II-24c
T4-68	I-1	II-11	II-24c
T4-69	I-1	II-16	II-24c
T4-70	I-1	II-21	II-24c
T4-71	I-1	II-26	II-24c
T4-72	I-1	II-32	II-24c
T4-73	I-1	II-33	II-24c
T4-74	I-1	II-37	II-24c
T4-75	I-1	II-39	II-24c
T4-76	I-1	II-42	II-24c
T4-77	I-1	II-44	II-24c
T4-78	I-1	II-50	II-24c
T4-79	I-1	II-53	II-24c
T4-80	I-1	II-60	II-24c
T4-81	I-1	II-62	II-24c
T4-82	I-1	II-66	II-24c
T4-83	I-1	II-69	II-24c
T4-84	I-1	II-70	II-24c
T4-85	I-1	II-71	II-24c
T4-86	I-1	II-72	II-24c
T4-87	I-1	II-74	II-24c
T4-88	I-1	II-76	II-24c
T4-89	I-1	II-78	II-24c
T4-90	I-1	II-84	II-24c
T4-91	I-1	II-85	II-24c
T4-92	I-1	II-86	II-24c
T4-93	I-1	II-92	II-24c
T4-94	I-1	II-3	II-42c
T4-95	I-1	II-5	II-42c
T4-96	I-1	II-6	II-42c
T4-97	I-1	II-7	II-42c
T4-98	I-1	II-8	II-42c
T4-99	I-1	II-11	II-42c
T4-100	I-1	II-16	II-42c
T4-101	I-1	II-21	II-42c
T4-102	I-1	II-26	II-42c
T4-103	I-1	II-32	II-42c
T4-104	I-1	II-33	II-42c
T4-105	I-1	II-37	II-42c
T4-106	I-1	II-39	II-42c
T4-107	I-1	II-42	II-42c
T4-108	I-1	II-44	II-42c
T4-109	I-1	II-50	II-42c
T4-110	I-1	II-53	II-42c
T4-111	I-1	II-60	II-42c
T4-112	I-1	II-62	II-42c
T4-113	I-1	II-66	II-42c
T4-114	I-1	II-69	II-42c
T4-115	I-1	II-70	II-42c
T4-116	I-1	II-71	II-42c
T4-117	I-1	II-72	II-42c
T4-118	I-1	II-74	II-42c
T4-119	I-1	II-76	II-42c
T4-120	I-1	II-78	II-42c
T4-121	I-1	II-84	II-42c

Композиція	I	II	III
T4-122	I-1	II-85	II-42c
T4-123	I-1	II-86	II-42c
T4-124	I-1	II-92	II-42c
T4-125	I-2	II-3	II-11c
T4-126	I-2	II-5	II-11c
T4-127	I-2	II-6	II-11c
T4-128	I-2	II-7	II-11c
T4-129	I-2	II-8	II-11c
T4-130	I-2	II-11	II-11c
T4-131	I-2	II-16	II-11c
T4-132	I-2	II-21	II-11c
T4-133	I-2	II-26	II-11c
T4-134	I-2	II-32	II-11c
T4-135	I-2	II-33	II-11c
T4-136	I-2	II-37	II-11c
T4-137	I-2	II-39	II-11c
T4-138	I-2	II-42	II-11c
T4-139	I-2	II-44	II-11c
T4-140	I-2	II-50	II-11c
T4-141	I-2	II-53	II-11c
T4-142	I-2	II-60	II-11c
T4-143	I-2	II-62	II-11c
T4-144	I-2	II-66	II-11c
T4-145	I-2	II-69	II-11c
T4-146	I-2	II-70	II-11c
T4-147	I-2	II-71	II-11c
T4-148	I-2	II-72	II-11c
T4-149	I-2	II-74	II-11c
T4-150	I-2	II-76	II-11c
T4-151	I-2	II-78	II-11c
T4-152	I-2	II-84	II-11c
T4-153	I-2	II-85	II-11c
T4-154	I-2	II-86	II-11c
T4-155	I-2	II-92	II-11c
T4-156	I-2	II-3	II-20c
T4-157	I-2	II-5	II-20c
T4-158	I-2	II-6	II-20c
T4-159	I-2	II-7	II-20c
T4-160	I-2	II-8	II-20c
T4-161	I-2	II-11	II-20c
T4-162	I-2	II-16	II-20c
T4-163	I-2	II-21	II-20c
T4-164	I-2	II-26	II-20c
T4-165	I-2	II-32	II-20c
T4-166	I-2	II-33	II-20c
T4-167	I-2	II-37	II-20c
T4-168	I-2	II-39	II-20c
T4-169	I-2	II-42	II-20c
T4-170	I-2	II-44	II-20c
T4-171	I-2	II-50	II-20c
T4-172	I-2	II-53	II-20c
T4-173	I-2	II-60	II-20c
T4-174	I-2	II-62	II-20c
T4-175	I-2	II-66	II-20c
T4-176	I-2	II-69	II-20c
T4-177	I-2	II-70	II-20c
T4-178	I-2	II-71	II-20c

Композиція	I	II	III
T4-179	I-2	II-72	II-20c
T4-180	I-2	II-74	II-20c
T4-181	I-2	II-76	II-20c
T4-182	I-2	II-78	II-20c
T4-183	I-2	II-84	II-20c
T4-184	I-2	II-85	II-20c
T4-185	I-2	II-86	II-20c
T4-186	I-2	II-92	II-20c
T4-187	I-2	II-3	II-24c
T4-188	I-2	II-5	II-24c
T4-189	I-2	II-6	II-24c
T4-190	I-2	II-7	II-24c
T4-191	I-2	II-8	II-24c
T4-192	I-2	II-11	II-24c
T4-193	I-2	II-16	II-24c
T4-194	I-2	II-21	II-24c
T4-195	I-2	II-26	II-24c
T4-196	I-2	II-32	II-24c
T4-197	I-2	II-33	II-24c
T4-198	I-2	II-37	II-24c
T4-199	I-2	II-39	II-24c
T4-200	I-2	II-42	II-24c
T4-201	I-2	II-44	II-24c
T4-202	I-2	II-50	II-24c
T4-203	I-2	II-53	II-24c
T4-204	I-2	II-60	II-24c
T4-205	I-2	II-62	II-24c
T4-206	I-2	II-66	II-24c
T4-207	I-2	II-69	II-24c
T4-208	I-2	II-70	II-24c
T4-209	I-2	II-71	II-24c
T4-210	I-2	II-72	II-24c
T4-211	I-2	II-74	II-24c
T4-212	I-2	II-76	II-24c
T4-213	I-2	II-78	II-24c
T4-214	I-2	II-84	II-24c
T4-215	I-2	II-85	II-24c
T4-216	I-2	II-86	II-24c
T4-217	I-2	II-92	II-24c
T4-218	I-2	II-3	II-42c
T4-219	I-2	II-5	II-42c
T4-220	I-2	II-6	II-42c
T4-221	I-2	II-7	II-42c
T4-222	I-2	II-8	II-42c
T4-223	I-2	II-11	II-42c
T4-224	I-2	II-16	II-42c
T4-225	I-2	II-21	II-42c
T4-226	I-2	II-26	II-42c
T4-227	I-2	II-32	II-42c
T4-228	I-2	II-33	II-42c
T4-229	I-2	II-37	II-42c
T4-230	I-2	II-39	II-42c
T4-231	I-2	II-42	II-42c
T4-232	I-2	II-44	II-42c
T4-233	I-2	II-50	II-42c
T4-234	I-2	II-53	II-42c
T4-235	I-2	II-60	II-42c

Композиція	I	II	III
T4-236	I-2	II-62	II-42c
T4-237	I-2	II-66	II-42c
T4-238	I-2	II-69	II-42c
T4-239	I-2	II-70	II-42c
T4-240	I-2	II-71	II-42c
T4-241	I-2	II-72	II-42c
T4-242	I-2	II-74	II-42c
T4-243	I-2	II-76	II-42c
T4-244	I-2	II-78	II-42c
T4-245	I-2	II-84	II-42c
T4-246	I-2	II-85	II-42c
T4-247	I-2	II-86	II-42c
T4-248	I-2	II-92	II-42c
T4-249	I-5	II-3	II-11c
T4-250	I-5	II-5	II-11c
T4-251	I-5	II-6	II-11c
T4-252	I-5	II-7	II-11c
T4-253	I-5	II-8	II-11c
T4-254	I-5	II-11	II-11c
T4-255	I-5	II-16	II-11c
T4-256	I-5	II-21	II-11c
T4-257	I-5	II-26	II-11c
T4-258	I-5	II-32	II-11c
T4-259	I-5	II-33	II-11c
T4-260	I-5	II-37	II-11c
T4-261	I-5	II-39	II-11c
T4-262	I-5	II-42	II-11c
T4-263	I-5	II-44	II-11c
T4-264	I-5	II-50	II-11c
T4-265	I-5	II-53	II-11c
T4-266	I-5	II-60	II-11c
T4-267	I-5	II-62	II-11c
T4-268	I-5	II-66	II-11c
T4-269	I-5	II-69	II-11c
T4-270	I-5	II-70	II-11c
T4-271	I-5	II-71	II-11c
T4-272	I-5	II-72	II-11c
T4-273	I-5	II-74	II-11c
T4-274	I-5	II-76	II-11c
T4-275	I-5	II-78	II-11c
T4-276	I-5	II-84	II-11c
T4-277	I-5	II-85	II-11c
T4-278	I-5	II-86	II-11c
T4-279	I-5	II-92	II-11c
T4-280	I-5	II-3	II-20c
T4-281	I-5	II-5	II-20c
T4-282	I-5	II-6	II-20c
T4-283	I-5	II-7	II-20c
T4-284	I-5	II-8	II-20c
T4-285	I-5	II-11	II-20c
T4-286	I-5	II-16	II-20c
T4-287	I-5	II-21	II-20c
T4-288	I-5	II-26	II-20c
T4-289	I-5	II-32	II-20c
T4-290	I-5	II-33	II-20c
T4-291	I-5	II-37	II-20c
T4-292	I-5	II-39	II-20c

Композиція	I	II	III
T4-293	I-5	II-42	II-20c
T4-294	I-5	II-44	II-20c
T4-295	I-5	II-50	II-20c
T4-296	I-5	II-53	II-20c
T4-297	I-5	II-60	II-20c
T4-298	I-5	II-62	II-20c
T4-299	I-5	II-66	II-20c
T4-300	I-5	II-69	II-20c
T4-301	I-5	II-70	II-20c
T4-302	I-5	II-71	II-20c
T4-303	I-5	II-72	II-20c
T4-304	I-5	II-74	II-20c
T4-305	I-5	II-76	II-20c
T4-306	I-5	II-78	II-20c
T4-307	I-5	II-84	II-20c
T4-308	I-5	II-85	II-20c
T4-309	I-5	II-86	II-20c
T4-310	I-5	II-92	II-20c
T4-311	I-5	II-3	II-24c
T4-312	I-5	II-5	II-24c
T4-313	I-5	II-6	II-24c
T4-314	I-5	II-7	II-24c
T4-315	I-5	II-8	II-24c
T4-316	I-5	II-11	II-24c
T4-317	I-5	II-16	II-24c
T4-318	I-5	II-21	II-24c
T4-319	I-5	II-26	II-24c
T4-320	I-5	II-32	II-24c
T4-321	I-5	II-33	II-24c
T4-322	I-5	II-37	II-24c
T4-323	I-5	II-39	II-24c
T4-324	I-5	II-42	II-24c
T4-325	I-5	II-44	II-24c
T4-326	I-5	II-50	II-24c
T4-327	I-5	II-53	II-24c
T4-328	I-5	II-60	II-24c
T4-329	I-5	II-62	II-24c
T4-330	I-5	II-66	II-24c
T4-331	I-5	II-69	II-24c
T4-332	I-5	II-70	II-24c
T4-333	I-5	II-71	II-24c
T4-334	I-5	II-72	II-24c
T4-335	I-5	II-74	II-24c
T4-336	I-5	II-76	II-24c
T4-337	I-5	II-78	II-24c
T4-338	I-5	II-84	II-24c
T4-339	I-5	II-85	II-24c
T4-340	I-5	II-86	II-24c
T4-341	I-5	II-92	II-24c
T4-342	I-5	II-3	II-42c
T4-343	I-5	II-5	II-42c
T4-344	I-5	II-6	II-42c
T4-345	I-5	II-7	II-42c
T4-346	I-5	II-8	II-42c
T4-347	I-5	II-11	II-42c
T4-348	I-5	II-16	II-42c
T4-349	I-5	II-21	II-42c

Композиція	I	II	III
T4-350	I-5	II-26	II-42c
T4-351	I-5	II-32	II-42c
T4-352	I-5	II-33	II-42c
T4-353	I-5	II-37	II-42c
T4-354	I-5	II-39	II-42c
T4-355	I-5	II-42	II-42c
T4-356	I-5	II-44	II-42c
T4-357	I-5	II-50	II-42c
T4-358	I-5	II-53	II-42c
T4-359	I-5	II-60	II-42c
T4-360	I-5	II-62	II-42c
T4-361	I-5	II-66	II-42c
T4-362	I-5	II-69	II-42c
T4-363	I-5	II-70	II-42c
T4-364	I-5	II-71	II-42c
T4-365	I-5	II-72	II-42c
T4-366	I-5	II-74	II-42c
T4-367	I-5	II-76	II-42c
T4-368	I-5	II-78	II-42c
T4-369	I-5	II-84	II-42c
T4-370	I-5	II-85	II-42c
T4-371	I-5	II-86	II-42c
T4-372	I-5	II-92	II-42c
T4-373	I-3	II-3	II-11c
T4-374	I-3	II-5	II-11c
T4-375	I-3	II-6	II-11c
T4-376	I-3	II-7	II-11c
T4-377	I-3	II-8	II-11c
T4-378	I-3	II-11	II-11c
T4-379	I-3	II-16	II-11c
T4-380	I-3	II-21	II-11c
T4-381	I-3	II-26	II-11c
T4-382	I-3	II-32	II-11c
T4-383	I-3	II-33	II-11c
T4-384	I-3	II-37	II-11c
T4-385	I-3	II-39	II-11c
T4-386	I-3	II-42	II-11c
T4-387	I-3	II-44	II-11c
T4-388	I-3	II-50	II-11c
T4-389	I-3	II-53	II-11c
T4-390	I-3	II-60	II-11c
T4-391	I-3	II-62	II-11c
T4-392	I-3	II-66	II-11c
T4-393	I-3	II-69	II-11c
T4-394	I-3	II-70	II-11c
T4-395	I-3	II-71	II-11c
T4-396	I-3	II-72	II-11c
T4-397	I-3	II-74	II-11c
T4-398	I-3	II-76	II-11c
T4-399	I-3	II-78	II-11c
T4-400	I-3	II-84	II-11c
T4-401	I-3	II-85	II-11c
T4-402	I-3	II-86	II-11c
T4-403	I-3	II-92	II-11c
T4-404	I-3	II-3	II-20c
T4-405	I-3	II-5	II-20c
T4-406	I-3	II-6	II-20c

Композиція	I	II	III
T4-407	I-3	II-7	II-20c
T4-408	I-3	II-8	II-20c
T4-409	I-3	II-11	II-20c
T4-410	I-3	II-16	II-20c
T4-411	I-3	II-21	II-20c
T4-412	I-3	II-26	II-20c
T4-413	I-3	II-32	II-20c
T4-414	I-3	II-33	II-20c
T4-415	I-3	II-37	II-20c
T4-416	I-3	II-39	II-20c
T4-417	I-3	II-42	II-20c
T4-418	I-3	II-44	II-20c
T4-419	I-3	II-50	II-20c
T4-420	I-3	II-53	II-20c
T4-421	I-3	II-60	II-20c
T4-422	I-3	II-62	II-20c
T4-423	I-3	II-66	II-20c
T4-424	I-3	II-69	II-20c
T4-425	I-3	II-70	II-20c
T4-426	I-3	II-71	II-20c
T4-427	I-3	II-72	II-20c
T4-428	I-3	II-74	II-20c
T4-429	I-3	II-76	II-20c
T4-430	I-3	II-78	II-20c
T4-431	I-3	II-84	II-20c
T4-432	I-3	II-85	II-20c
T4-433	I-3	II-86	II-20c
T4-434	I-3	II-92	II-20c
T4-435	I-3	II-3	II-24c
T4-436	I-3	II-5	II-24c
T4-437	I-3	II-6	II-24c
T4-438	I-3	II-7	II-24c
T4-439	I-3	II-8	II-24c
T4-440	I-3	II-11	II-24c
T4-441	I-3	II-16	II-24c
T4-442	I-3	II-21	II-24c
T4-443	I-3	II-26	II-24c
T4-444	I-3	II-32	II-24c
T4-445	I-3	II-33	II-24c
T4-446	I-3	II-37	II-24c
T4-447	I-3	II-39	II-24c
T4-448	I-3	II-42	II-24c
T4-449	I-3	II-44	II-24c
T4-450	I-3	II-50	II-24c
T4-451	I-3	II-53	II-24c
T4-452	I-3	II-60	II-24c
T4-453	I-3	II-62	II-24c
T4-454	I-3	II-66	II-24c
T4-455	I-3	II-69	II-24c
T4-456	I-3	II-70	II-24c
T4-457	I-3	II-71	II-24c
T4-458	I-3	II-72	II-24c
T4-459	I-3	II-74	II-24c
T4-460	I-3	II-76	II-24c
T4-461	I-3	II-78	II-24c
T4-462	I-3	II-84	II-24c
T4-463	I-3	II-85	II-24c

Композиція	I	II	III
T4-464	I-3	II-86	II-24c
T4-465	I-3	II-92	II-24c
T4-466	I-3	II-3	II-42c
T4-467	I-3	II-5	II-42c
T4-468	I-3	II-6	II-42c
T4-469	I-3	II-7	II-42c
T4-470	I-3	II-8	II-42c
T4-471	I-3	II-11	II-42c
T4-472	I-3	II-16	II-42c
T4-473	I-3	II-21	II-42c
T4-474	I-3	II-26	II-42c
T4-475	I-3	II-32	II-42c
T4-476	I-3	II-33	II-42c
T4-477	I-3	II-37	II-42c
T4-478	I-3	II-39	II-42c
T4-479	I-3	II-42	II-42c
T4-480	I-3	II-44	II-42c
T4-481	I-3	II-50	II-42c
T4-482	I-3	II-53	II-42c
T4-483	I-3	II-60	II-42c
T4-484	I-3	II-62	II-42c
T4-485	I-3	II-66	II-42c
T4-486	I-3	II-69	II-42c
T4-487	I-3	II-70	II-42c
T4-488	I-3	II-71	II-42c
T4-489	I-3	II-72	II-42c
T4-490	I-3	II-74	II-42c
T4-491	I-3	II-76	II-42c
T4-492	I-3	II-78	II-42c
T4-493	I-3	II-84	II-42c
T4-494	I-3	II-85	II-42c
T4-495	I-3	II-86	II-42c
T4-496	I-3	II-92	II-42c
T4-497	I-4	II-3	II-11c
T4-498	I-4	II-5	II-11c
T4-499	I-4	II-6	II-11c
T4-500	I-4	II-7	II-11c
T4-501	I-4	II-8	II-11c
T4-502	I-4	II-11	II-11c
T4-503	I-4	II-16	II-11c
T4-504	I-4	II-21	II-11c
T4-505	I-4	II-26	II-11c
T4-506	I-4	II-32	II-11c
T4-507	I-4	II-33	II-11c
T4-508	I-4	II-37	II-11c
T4-509	I-4	II-39	II-11c
T4-510	I-4	II-42	II-11c
T4-511	I-4	II-44	II-11c
T4-512	I-4	II-50	II-11c
T4-513	I-4	II-53	II-11c
T4-514	I-4	II-60	II-11c
T4-515	I-4	II-62	II-11c
T4-516	I-4	II-66	II-11c
T4-517	I-4	II-69	II-11c
T4-518	I-4	II-70	II-11c
T4-519	I-4	II-71	II-11c
T4-520	I-4	II-72	II-11c

Композиція	I	II	III
T4-521	I-4	II-74	II-11c
T4-522	I-4	II-76	II-11c
T4-523	I-4	II-78	II-11c
T4-524	I-4	II-84	II-11c
T4-525	I-4	II-85	II-11c
T4-526	I-4	II-86	II-11c
T4-527	I-4	II-92	II-11c
T4-528	I-4	II-3	II-20c
T4-529	I-4	II-5	II-20c
T4-530	I-4	II-6	II-20c
T4-531	I-4	II-7	II-20c
T4-532	I-4	II-8	II-20c
T4-533	I-4	II-11	II-20c
T4-534	I-4	II-16	II-20c
T4-535	I-4	II-21	II-20c
T4-536	I-4	II-26	II-20c
T4-537	I-4	II-32	II-20c
T4-538	I-4	II-33	II-20c
T4-539	I-4	II-37	II-20c
T4-540	I-4	II-39	II-20c
T4-541	I-4	II-42	II-20c
T4-542	I-4	II-44	II-20c
T4-543	I-4	II-50	II-20c
T4-544	I-4	II-53	II-20c
T4-545	I-4	II-60	II-20c
T4-546	I-4	II-62	II-20c
T4-547	I-4	II-66	II-20c
T4-548	I-4	II-69	II-20c
T4-549	I-4	II-70	II-20c
T4-550	I-4	II-71	II-20c
T4-551	I-4	II-72	II-20c
T4-552	I-4	II-74	II-20c
T4-553	I-4	II-76	II-20c
T4-554	I-4	II-78	II-20c
T4-555	I-4	II-84	II-20c
T4-556	I-4	II-85	II-20c
T4-557	I-4	II-86	II-20c
T4-558	I-4	II-92	II-20c
T4-559	I-4	II-3	II-24c
T4-560	I-4	II-5	II-24c
T4-561	I-4	II-6	II-24c
T4-562	I-4	II-7	II-24c
T4-563	I-4	II-8	II-24c
T4-564	I-4	II-11	II-24c
T4-565	I-4	II-16	II-24c
T4-566	I-4	II-21	II-24c
T4-567	I-4	II-26	II-24c
T4-568	I-4	II-32	II-24c
T4-569	I-4	II-33	II-24c
T4-570	I-4	II-37	II-24c
T4-571	I-4	II-39	II-24c
T4-572	I-4	II-42	II-24c

Композиція	I	II	III
T4-573	I-4	II-44	II-24c
T4-574	I-4	II-50	II-24c
T4-575	I-4	II-53	II-24c
T4-576	I-4	II-60	II-24c
T4-577	I-4	II-62	II-24c
T4-578	I-4	II-66	II-24c
T4-579	I-4	II-69	II-24c
T4-580	I-4	II-70	II-24c
T4-581	I-4	II-71	II-24c
T4-582	I-4	II-72	II-24c
T4-583	I-4	II-74	II-24c
T4-584	I-4	II-76	II-24c
T4-585	I-4	II-78	II-24c
T4-586	I-4	II-84	II-24c
T4-587	I-4	II-85	II-24c
T4-588	I-4	II-86	II-24c
T4-589	I-4	II-92	II-24c
T4-590	I-4	II-3	II-42c
T4-591	I-4	II-5	II-42c
T4-592	I-4	II-6	II-42c
T4-593	I-4	II-7	II-42c
T4-594	I-4	II-8	II-42c
T4-595	I-4	II-11	II-42c
T4-596	I-4	II-16	II-42c
T4-597	I-4	II-21	II-42c
T4-598	I-4	II-26	II-42c
T4-599	I-4	II-32	II-42c
T4-600	I-4	II-33	II-42c
T4-601	I-4	II-37	II-42c
T4-602	I-4	II-39	II-42c
T4-603	I-4	II-42	II-42c
T4-604	I-4	II-44	II-42c
T4-605	I-4	II-50	II-42c
T4-606	I-4	II-53	II-42c
T4-607	I-4	II-60	II-42c
T4-608	I-4	II-62	II-42c
T4-609	I-4	II-66	II-42c
T4-610	I-4	II-69	II-42c
T4-611	I-4	II-70	II-42c
T4-612	I-4	II-71	II-42c
T4-613	I-4	II-72	II-42c
T4-614	I-4	II-74	II-42c
T4-615	I-4	II-76	II-42c
T4-616	I-4	II-78	II-42c
T4-617	I-4	II-84	II-42c
T4-618	I-4	II-85	II-42c
T4-619	I-4	II-86	II-42c
T4-620	I-4	II-92	II-42c

Продовження Таблиці Т4: Трикомпонентні композиції, що містять іншу сполуку I як компонент I, іншу конкретну фунгіцидну сполуку як компонент II й інсектицид як компонент III.

Композиція	I	II	III
T4-621	I-13	II-3	II-11c
T4-622	I-13	II-5	II-11c
T4-623	I-13	II-6	II-11c
T4-624	I-13	II-7	II-11c
T4-625	I-13	II-8	II-11c
T4-626	I-13	II-11	II-11c
T4-627	I-13	II-16	II-11c
T4-628	I-13	II-21	II-11c
T4-629	I-13	II-26	II-11c
T4-630	I-13	II-32	II-11c
T4-631	I-13	II-33	II-11c
T4-632	I-13	II-37	II-11c
T4-633	I-13	II-39	II-11c
T4-634	I-13	II-42	II-11c
T4-635	I-13	II-44	II-11c
T4-636	I-13	II-50	II-11c
T4-637	I-13	II-53	II-11c
T4-638	I-13	II-60	II-11c
T4-639	I-13	II-62	II-11c
T4-640	I-13	II-66	II-11c
T4-641	I-13	II-69	II-11c
T4-642	I-13	II-70	II-11c
T4-643	I-13	II-71	II-11c
T4-644	I-13	II-72	II-11c
T4-645	I-13	II-74	II-11c
T4-646	I-13	II-76	II-11c
T4-647	I-13	II-78	II-11c
T4-648	I-13	II-84	II-11c
T4-649	I-13	II-85	II-11c
T4-650	I-13	II-86	II-11c
T4-651	I-13	II-92	II-11c
T4-652	I-13	II-3	II-20c
T4-653	I-13	II-5	II-20c
T4-654	I-13	II-6	II-20c
T4-655	I-13	II-7	II-20c
T4-656	I-13	II-8	II-20c
T4-657	I-13	II-11	II-20c
T4-658	I-13	II-16	II-20c
T4-659	I-13	II-21	II-20c
T4-660	I-13	II-26	II-20c
T4-661	I-13	II-32	II-20c
T4-662	I-13	II-33	II-20c
T4-663	I-13	II-37	II-20c
T4-664	I-13	II-39	II-20c
T4-665	I-13	II-42	II-20c
T4-666	I-13	II-44	II-20c
T4-667	I-13	II-50	II-20c
T4-668	I-13	II-53	II-20c
T4-669	I-13	II-60	II-20c
T4-670	I-13	II-62	II-20c
T4-671	I-13	II-66	II-20c
T4-672	I-13	II-69	II-20c
T4-673	I-13	II-70	II-20c
T4-674	I-13	II-71	II-20c
T4-675	I-13	II-72	II-20c
T4-676	I-13	II-74	II-20c
T4-677	I-13	II-76	II-20c

Композиція	I	II	III
T4-678	I-13	II-78	II-20c
T4-679	I-13	II-84	II-20c
T4-680	I-13	II-85	II-20c
T4-681	I-13	II-86	II-20c
T4-682	I-13	II-92	II-20c
T4-683	I-13	II-3	II-24c
T4-684	I-13	II-5	II-24c
T4-685	I-13	II-6	II-24c
T4-686	I-13	II-7	II-24c
T4-687	I-13	II-8	II-24c
T4-688	I-13	II-11	II-24c
T4-689	I-13	II-16	II-24c
T4-690	I-13	II-21	II-24c
T4-691	I-13	II-26	II-24c
T4-692	I-13	II-32	II-24c
T4-693	I-13	II-33	II-24c
T4-694	I-13	II-37	II-24c
T4-695	I-13	II-39	II-24c
T4-696	I-13	II-42	II-24c
T4-697	I-13	II-44	II-24c
T4-698	I-13	II-50	II-24c
T4-699	I-13	II-53	II-24c
T4-700	I-13	II-60	II-24c
T4-701	I-13	II-62	II-24c
T4-702	I-13	II-66	II-24c
T4-703	I-13	II-69	II-24c
T4-704	I-13	II-70	II-24c
T4-705	I-13	II-71	II-24c
T4-706	I-13	II-72	II-24c
T4-707	I-13	II-74	II-24c
T4-708	I-13	II-76	II-24c
T4-709	I-13	II-78	II-24c
T4-710	I-13	II-84	II-24c
T4-711	I-13	II-85	II-24c
T4-712	I-13	II-86	II-24c
T4-713	I-13	II-92	II-24c
T4-714	I-13	II-3	II-42c
T4-715	I-13	II-5	II-42c
T4-716	I-13	II-6	II-42c
T4-717	I-13	II-7	II-42c
T4-718	I-13	II-8	II-42c
T4-719	I-13	II-11	II-42c
T4-720	I-13	II-16	II-42c
T4-721	I-13	II-21	II-42c
T4-722	I-13	II-26	II-42c
T4-723	I-13	II-32	II-42c
T4-724	I-13	II-33	II-42c
T4-725	I-13	II-37	II-42c
T4-726	I-13	II-39	II-42c
T4-727	I-13	II-42	II-42c
T4-728	I-13	II-44	II-42c
T4-729	I-13	II-50	II-42c
T4-730	I-13	II-53	II-42c
T4-731	I-13	II-60	II-42c
T4-732	I-13	II-62	II-42c
T4-733	I-13	II-66	II-42c
T4-734	I-13	II-69	II-42c

Композиція	I	II	III
T4-735	I-13	II-70	II-42c
T4-736	I-13	II-71	II-42c
T4-737	I-13	II-72	II-42c
T4-738	I-13	II-74	II-42c
T4-739	I-13	II-76	II-42c

Композиція	I	II	III
T4-740	I-13	II-78	II-42c
T4-741	I-13	II-84	II-42c
T4-742	I-13	II-85	II-42c
T4-743	I-13	II-86	II-42c
T4-744	I-13	II-92	II-42c

В таблиці T4, Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (S) енантіомер.

В таблиці T4, згідно з іншим конкретним варіантом здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (R) енантіомер.

Одним іншим аспектом відповідно до даного винаходу є нові двокомпонентні композиції, що містять компонент II і компонент III наведені вище в таблиці T4, тобто композиції, зазначені в наведеній нижче таблиці BT4, оскільки вони є новими.

Таблиця BT4: Двокомпонентні композиції, що містять фунгіцидний компонент II і інсектицид як компонент III. Кожний рядок строк від BT4-1 до BT1-124 відповідає одній окремій індивідуалізованій композиції. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Композиція	II	III
BT4-1	II-3	II-11c
BT4-2	II-5	II-11c
BT4-3	II-6	II-11c
BT4-4	II-7	II-11c
BT4-5	II-8	II-11c
BT4-6	II-11	II-11c
BT4-7	II-16	II-11c
BT4-8	II-21	II-11c
BT4-9	II-26	II-11c
BT4-10	II-32	II-11c
BT4-11	II-33	II-11c
BT4-12	II-37	II-11c
BT4-13	II-39	II-11c
BT4-14	II-42	II-11c
BT4-15	II-44	II-11c
BT4-16	II-50	II-11c
BT4-17	II-53	II-11c
BT4-18	II-60	II-11c
BT4-19	II-62	II-11c
BT4-20	II-66	II-11c
BT4-21	II-69	II-11c
BT4-22	II-70	II-11c
BT4-23	II-71	II-11c
BT4-24	II-72	II-11c
BT4-25	II-74	II-11c
BT4-26	II-76	II-11c
BT4-27	II-78	II-11c
BT4-28	II-84	II-11c

Композиція	II	III
BT4-29	II-85	II-11c
BT4-30	II-86	II-11c
BT4-31	II-92	II-11c
BT4-32	II-3	II-20c
BT4-33	II-5	II-20c
BT4-34	II-6	II-20c
BT4-35	II-7	II-20c
BT4-36	II-8	II-20c
BT4-37	II-11	II-20c
BT4-38	II-16	II-20c
BT4-39	II-21	II-20c
BT4-40	II-26	II-20c
BT4-41	II-32	II-20c
BT4-42	II-33	II-20c
BT4-43	II-37	II-20c
BT4-44	II-39	II-20c
BT4-45	II-42	II-20c
BT4-46	II-44	II-20c
BT4-47	II-50	II-20c
BT4-48	II-53	II-20c
BT4-49	II-60	II-20c
BT4-50	II-62	II-20c
BT4-51	II-66	II-20c
BT4-52	II-69	II-20c
BT4-53	II-70	II-20c
BT4-54	II-71	II-20c
BT4-55	II-72	II-20c
BT4-56	II-74	II-20c

Композиція	II	III
BT4-57	II-76	II-20c
BT4-58	II-78	II-20c
BT4-59	II-84	II-20c
BT4-60	II-85	II-20c
BT4-61	II-86	II-20c
BT4-62	II-92	II-20c
BT4-63	II-3	II-24c
BT4-64	II-5	II-24c
BT4-65	II-6	II-24c
BT4-66	II-7	II-24c
BT4-67	II-8	II-24c
BT4-68	II-11	II-24c
BT4-69	II-16	II-24c
BT4-70	II-21	II-24c
BT4-71	II-26	II-24c
BT4-72	II-32	II-24c
BT4-73	II-33	II-24c
BT4-74	II-37	II-24c
BT4-75	II-39	II-24c
BT4-76	II-42	II-24c
BT4-77	II-44	II-24c
BT4-78	II-50	II-24c
BT4-79	II-53	II-24c
BT4-80	II-60	II-24c
BT4-81	II-62	II-24c
BT4-82	II-66	II-24c
BT4-83	II-69	II-24c
BT4-84	II-70	II-24c
BT4-85	II-71	II-24c
BT4-86	II-72	II-24c
BT4-87	II-74	II-24c
BT4-88	II-76	II-24c
BT4-89	II-78	II-24c
BT4-90	II-84	II-24c
BT4-91	II-85	II-24c

Композиція	II	III
BT4-92	II-86	II-24c
BT4-93	II-92	II-24c
BT4-94	II-3	II-42c
BT4-95	II-5	II-42c
BT4-96	II-6	II-42c
BT4-97	II-7	II-42c
BT4-98	II-8	II-42c
BT4-99	II-11	II-42c
BT4-100	II-16	II-42c
BT4-101	II-21	II-42c
BT4-102	II-26	II-42c
BT4-103	II-32	II-42c
BT4-104	II-33	II-42c
BT4-105	II-37	II-42c
BT4-106	II-39	II-42c
BT4-107	II-42	II-42c
BT4-108	II-44	II-42c
BT4-109	II-50	II-42c
BT4-110	II-53	II-42c
BT4-111	II-60	II-42c
BT4-112	II-62	II-42c
BT4-113	II-66	II-42c
BT4-114	II-69	II-42c
BT4-115	II-70	II-42c
BT4-116	II-71	II-42c
BT4-117	II-72	II-42c
BT4-118	II-74	II-42c
BT4-119	II-76	II-42c
BT4-120	II-78	II-42c
BT4-121	II-84	II-42c
BT4-122	II-85	II-42c
BT4-123	II-86	II-42c
BT4-124	II-92	II-42c

Зокрема переважними композиціями є трикомпонентні композиції, в яких компонент I є таким, як визначено вище, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II вибирають з наведених нижче інсектицидів

II-11c клотіанидин  
II-24c імідаклоприд  
II-42c тіаметоксам,  
і компонент III означає фіпроніл (сполука II-20c).

Особливо переважні композиції цих композицій наведені в Таблиці T5, де кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій трикомпонентній композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці три компоненти як діючі сполуки.

Таблиця T5: Трикомпонентні композиції, що містять компонент I, інсектицид сполука як компонент II і фіпроніл як компонент III.

Композиція	I	II	III
T5-1	I-1	II-11c	II-20c
T5-2	I-1	II-24c	II-20c
T5-3	I-1	II-42c	II-20c
T5-4	I-2	II-11c	II-20c
T5-5	I-2	II-24c	II-20c

Композиція	I	II	III
T5-6	I-2	II-42c	II-20c
T5-7	I-3	II-11c	II-20c
T5-8	I-3	II-24c	II-20c
T5-9	I-3	II-42c	II-20c
T5-10	I-4	II-11c	II-20c



Композиція	I	II	III
T5-11	I-4	II-24c	II-20c
T5-12	I-4	II-42c	II-20c
T5-13	I-5	II-11c	II-20c

Композиція	I	II	III
T5-14	I-5	II-24c	II-20c
T5-15	I-5	II-42c	II-20c

Продовження Таблиці T5: Трикомпонентні композиції, що містять іншу сполуку I як компонент I, інсектицидну сполуку як компонент II і фіпроніл як компонент III.

Композиція	I	II	III
T5-16	I-13	II-11c	II-20c
T5-17	I-13	II-24c	II-20c
T5-18	I-13	II-42c	II-20c

5

В таблиці T5, згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрійні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (S) енантіомер.

10

В таблиці T5, згідно з іншим конкретним варіантом здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрійні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (R) енантіомер.

15

Згідно з іншим аспектом даний винахід відноситься до чотирьохкомпонентним композиціям, тобто композиціям, що містять компонент I, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компонент II, вибраний з груп від A) до O), компонент III вибраний з груп від A) до O) і компонент IV, також вибраний з груп від A) до O), в якій компоненти II, III і IV є різними діючими речовинами. Згідно з його особливим варіантом здійснення, саме чотири діючих сполуки, як визначено, присутні в даних композиціях (в даному контексті також називають "чотирьохкомпонентні композиції"). Звичайно, композиція може містити будь-якої вид добавки або т.п., як описано докладно нижче, з метою надати склад, придатний для застосування в сільському господарстві.

20

В чотирьохкомпонентних композиціях згідно з винаходом, вагове співвідношення компонента I до першої іншої діючої сполуки (компонент II) залежить від властивостей відповідних діючих сполук і зокрема може складати 1000:1 до 1:1000, зокрема 500:1 до 1:500. Переважно, воно знаходиться в межах від 1:100 до 100:1, переважно в межах від 1:50 до 50:1 і зокрема в межах від 1:20 до 20:1. Переважно вагове співвідношення може знаходитися в діапазоні від 1:10 до 10:1, переважно від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1. Вагове співвідношення сполуки I до другої іншої діючої сполуки (компонент III) зокрема може складати 1000:1 до 1:1000, зокрема 500:1 до 1:500. Переважно воно складає в межах від 1:100 до 100:1, переважно в межах від 1:50 до 50:1 і зокрема в межах від 1:20 до 20:1. Переважно вагове співвідношення може знаходитися в діапазоні від 1:10 до 10:1, переважно від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1. Вагове співвідношення сполуки I до третьої додаткової діючої сполуки (компонент IV) переважно знаходиться в межах від 1:100 до 100:1, переважно в межах від 1:50 до 50:1 і зокрема в межах від 1:20 до 20:1. Переважно вагове співвідношення може знаходитися в діапазоні від 1:10 до 10:1, переважно від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1. Вагове співвідношення першої іншої діючої сполуки (компонент II) до другої іншої діючої сполуки (компонент III) зокрема може складати від 1000:1 до 1:1000, зокрема від 500:1 до 1:500. Переважно воно складає в межах від 1:100 до 100:1, переважно в межах від 1:50 до 50:1 і зокрема в межах від 2:10 до 20:1. Переважно вагове співвідношення може знаходитися в діапазоні від 1:10 до 10:1, переважно від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1. Вагове співвідношення першої іншої діючої сполуки (компонент II) до третьої додаткової діючої сполуки (компонент IV) знаходиться переважно в межах від 1:100 до 100:1, переважно в межах від 1:50 до 50:1 і зокрема в межах від 1:20 до 20:1. Переважно вагове співвідношення може знаходитися в діапазоні від 1:10 до 10:1, переважно від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1. Вагове співвідношення другої додаткової діючої сполуки

35

40

45

50

(компонент III) до третьої додаткової діючої сполуки (компонент IV) зокрема може складати 1000:1 до 1:1000, зокрема від 500:1 до 1:500. Переважно воно складає в межах від 1:100 до 100:1, переважно в межах від 1:50 до 50:1, і зокрема в межах від 1:20 до 20:1. Переважно вагове співвідношення може знаходитися в діапазоні від 1:10 до 10:1, переважно від 1:3 до 3:1, зокрема від 1:2 до 2:1.

Відповідно до одного варіанта здійснення, даний винахід відноситься до чотирьохкомпонентним композиціям, що містять компонент I, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компонент II, вибраний з груп від A) до K), компонент III вибраний з груп від A) до K) і компонент IV вибраний з груп від A) до K), при цьому компоненти II, III і IV є різними діючими сполуками.

Один конкретний варіант здійснення відноситься до чотирьохкомпонентним композиціям, при цьому компонент I є таким, як визначено вище і компонент II вибирають з групи A) інгібіторів дихання комплексу III в  $Q_0$  ділянці, компонент III вибирають з групи B) інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС) і компонент IV вибирають з інгібіторів дихання комплексу II. Згідно з одним конкретним варіантом його здійснення, компонент II вибирають з групи стробілуринів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксастробін. Згідно з іншим конкретним варіантом його здійснення, компонент III вибирають з групи інгібіторів C14 деметилази (фунгіциди ІДМ), зокрема вибраних з ципроконазолу, дифеноконазолу, епоксиконазолу, флуквінканазолу, флузилазолу, флутриафолу, метконазолу, міклобутанілу, пенконазолу, пропіконазолу, протіконазолу, триадимефону, триадименолу, тебуконазолу, тетраконазолу, трітіконазолу і прохлоразу. Згідно з іншим конкретним варіантом його здійснення, компонент IV вибирають з групи карбоксамідів, зокрема вибраних з беноданілу, бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, карбоксину, фенфураму, флуопіраму, флутоланілу, флуксапіроксаду, фураметпіру, ізопіразаму, мепронілу, оксикарбоксину, пенфлуфену, пентіопіраду, седаксану, теклофталаму, тифлузаміду, N-(4'-трифторметилтіобіфеніл-2-іл)-3-дифторметил-1-метил-1H-піразол-4-карбоксаміду, N-(2-(1,3,3-триметил-бутил)-феніл)-1,3-диметил-5-фтор-1H-піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 1,3-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду і 1,3,5-триметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, зокрема вибраних з бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, флуопіраму, флуксапіроксаду, ізопіразаму, пенфлуфену, пентіопіраду і седаксану. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, це чотирьохкомпонентні композиції, які, як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені чотири діючих компонента I, II, III і IV.

Один інший конкретний варіант здійснення відноситься до чотирьохкомпонентним композиціям, при цьому компонент I є таким, як визначено вище і компонент II вибирають з групи A) інгібіторів дихання комплексу III в  $Q_0$  ділянці, компонент III вибирають з групи B) інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС) і компонент IV вибирають з інгібіторів з багатосторонньою дією. Згідно з одним конкретним варіантом його здійснення, компонент II вибирають з групи стробілуринів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксастробін. Згідно з іншим конкретним варіантом його здійснення, компонент III вибирають з групи інгібіторів C14 деметилази (фунгіциди ІДМ), зокрема вибраних з ципроконазолу, дифеноконазолу, епоксиконазолу, флуквінканазолу, флузилазолу, флутриафолу, метконазолу, міклобутанілу, пенконазолу, пропіконазолу, протіконазолу, триадимефону, триадименолу, тебуконазолу, тетраконазолу, трітіконазолу і прохлоразу. Згідно з іншим конкретним варіантом його здійснення, компонент IV вибирають з ацетату міді, гідроксиду міді, оксихлориду міді, сульфату міді, сірки, (трьох)основного сульфату міді, манкозебу, манебу, метираму, пропінебу, тираму, каптафолу, фолпету, хлороталонілу, дихлофлуаніду, дитіанону і 2,6-диметил-1H,5H-[1,4]дитіїно[2,3-с:5,6-с']дипірол-1,3,5,7(2H,6H)-тетраону, зокрема хлороталонілу. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, це чотирьохкомпонентні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені чотири діючих компонента I, II, III і IV.

Один інший конкретний варіант здійснення відноситься до чотирьохкомпонентним композиціям, при цьому компонент I є таким, як визначено вище і компонент II вибирають з групи A) інгібіторів дихання комплексу III в  $Q_0$  ділянці, компонент III вибирають з групи B) інгібіторів дихання комплексу II і компонент IV вибирають з інгібіторів з багатосторонньою дією.

Згідно з одним конкретним варіантом його здійснення, компонент II вибирають з групи стробілуринів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксистробін. Згідно з іншим конкретним варіантом його здійснення, компонент III вибирають з групи карбоксамідів, зокрема вибраних з беноданілу, бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, карбоксину, фенфураму, флуопіраму, флутоланілу, флуксапіроксаду, фураметпіру, ізопіразаму, мепронілу, оксикарбоксину, пенфлуфену, пентіопіраду, седаксану, теклофталаму, тифлузаміду, N-(4'-трифторметилтіобіфеніл-2-іл)-3-дифторметил-1-метил-1H-піразол-4-карбоксаміду, N-(2-(1,3,3-триметил-бутил)-феніл)-1,3-диметил-5-фтор-1H-піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксамід, 3-(трифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 1,3-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду і 1,3,5-триметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, зокрема вибраних з бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, флуопіраму, флуксапіроксаду, ізопіразаму, пенфлуфену, пентіопіраду і седаксану. Згідно з іншим конкретним варіантом його здійснення, компонент IV являє собою хлороталоніл. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, це чотирьохкомпонентні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені чотири діючих компонента I, II, III і IV.

Один інший конкретний варіант здійснення відноситься до чотирьохкомпонентним композиціям, при цьому компонент I є таким, як визначено вище, компонент II вибирають з групи А) інгібіторів дихання комплексу III в Q<sub>o</sub> ділянці, компонент III вибирають з групи В) інгібіторів дихання комплексу II і компонент IV вибирають з інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС), зокрема інгібіторів дельта-14-редуктази. Згідно з одним конкретним варіантом його здійснення, компонент II вибирають з групи стробілуринів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксистробін. Згідно з іншим конкретним варіантом його здійснення, компонент III вибирають з групи карбоксамідів, зокрема вибраних з беноданілу, бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, карбоксину, фенфураму, флуопіраму, флутоланілу, флуксапіроксаду, фураметпіру, ізопіразаму, мепронілу, оксикарбоксину, пенфлуфену, пентіопіраду, седаксану, теклофталаму, тифлузаміду, N-(4'-трифторметилтіобіфеніл-2-іл)-3-дифторметил-1-метил-1H-піразол-4-карбоксаміду, N-(2-(1,3,3-триметил-бутил)-феніл)-1,3-диметил-5-фтор-1H-піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 1,3-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду і 1,3,5-триметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, зокрема вибраних з бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, флуопіраму, флуксапіроксаду, ізопіразаму, пенфлуфену, пентіопіраду і седаксану. Згідно з іншим конкретним варіантом його здійснення, компонент IV являє собою фенпропіморф. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, це чотирьохкомпонентні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені чотири діючих компонента I, II, III і IV.

Один інший конкретний варіант здійснення відноситься до чотирьохкомпонентним композиціям, при цьому компонент I є таким, як визначено вище, компонент II вибирають з групи А) інгібіторів дихання комплексу III в Q<sub>o</sub> ділянці, компонент III вибирають з групи В) інгібіторів дихання комплексу II і компонент IV вибирають з інгібіторів поділу клітин і цитоскелета. Згідно з одним конкретним варіантом його здійснення, компонент II вибирають з групи стробілуринів. Зокрема, компонент II вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін і трифлуксистробін. Згідно з іншим конкретним варіантом його здійснення, компонент III вибирають з групи карбоксамідів, зокрема вибраних з беноданілу, бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, карбоксину, фенфураму, флуопіраму, флутоланілу, флуксапіроксаду, фураметпіру, ізопіразаму, мепронілу, оксикарбоксину, пенфлуфену, пентіопіраду, седаксану, теклофталаму, тифлузаміду, N-(4'-трифторметилтіобіфеніл-2-іл)-3-дифторметил-1-метил-1H-піразол-4-карбоксаміду, N-(2-(1,3,3-триметил-бутил)-феніл)-1,3-диметил-5-фтор-1H-піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 1,3-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду,

триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду і 1,3,5-триметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, зокрема вибраних з бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, флуопіраму, флуксапіроксаду, ізопіразаму, пенфлуфену, пентіопіраду і седаксану. Згідно з іншим конкретним варіантом його здійснення, компонент IV вибирають з інгібіторів поділу клітин, таких як інгібітори тубуліну, такі як метрафенон. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, це чотирьохкомпонентні композиції, які як діючі сполуки, містять у кожному випадку тільки зазначені чотири діючих компонента I, II, III і IV.

Ще один інший конкретний варіант здійснення відноситься до чотирьохкомпонентним композиціям, при цьому компонент I є таким, як визначено вище, компонент II вибирають з інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС), зокрема з інгібіторів C14 деметилази (фунгіциди ІДМ), компонент III вибирають з інгібіторів сигнальної трансдукції і компонент IV вибирають з групи карбоксамідів, зокрема вибраних з беноданілу, бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, карбоксину, фенфураму, флуопіраму, флутоланілу, флуксапіроксаду, фураметпіру, ізопіразаму, мепронілу, окскарбоксину, пенфлуфену, пентіопіраду, седаксану, теклофталаму, тифлузаміду, N-(4'-трифторметилтіобіфеніл-2-іл)-3-дифторметил-1-метил-1H-піразол-4-карбоксаміду, N-(2-(1,3,3-триметил-бутил)-феніл)-1,3-диметил-5-фтор-1H-піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 1,3-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду і 1,3,5-триметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, зокрема вибраних з бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, флуопіраму, флуксапіроксаду, ізопіразаму, пенфлуфену, пентіопіраду і седаксану. В конкретному варіанті здійснення, компонент II являє собою тритіконазол, компонент III являє собою флудіоксоніл і компонент IV являє собою флуксапіроксад.

Згідно з іншим варіантом здійснення чотирьохкомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище і компоненти II, III і IV вибирають з групи M) регуляторів росту, зокрема вибраних з хлормеквату (хлормекват хлорид), мепіквату (мепікват хлорид), паклобутразолу, прогексадіону (прогексадіон-кальцій), тринексапак-етилу і уніконазолу, при цьому компоненти II, III і IV є різними діючими речовинами.

Особливо переважними композиціями є чотирьохкомпонентні композиції, при цьому компонент I є таким, як визначено вище, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II і III вибирають з наведених нижче фунгіцидів і регуляторів росту

- II-3 азоксистробін
- II-6 біксафен
- II-8 карбендазим
- II-11 хлороталоніл
- II-16 ципродиніл
- II-21 дифеноконазол
- II-26 епоксиконазол
- II-32 фенпропіморф
- II-34 флудіоксоніл
- II-37 флуокастробін
- II-39 флузилазол
- II-42 флуксапіроксад
- II-50 ізопіразам
- II-62 метрафенон
- II-66 піраклостробін
- II-76 пропіконазол
- II-78 протіоконазол
- II-84 спіроксамін
- II-86 тебуконазол
- II-93 тритіконазол
- II-92 трифлуксистробін
- II-1а мепікват хлорид
- II-2а хлормекват хлорид
- II-3а тринексапак-етил
- II-4а прогексадіон-кальцій
- II-5а етофон

і компонент IV являє собою

II-42 флуксапіроксад або

II-66 піраклостробін

причому компоненти II, III і IV є різними діючими сполуками.

- 5 Ці композиції наведені в Таблиці Q1 і Q1a, де кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій чотирьохкомпонентній композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це чотирьохкомпонентні композиції, кожна з яких містить тільки ці чотири компонента як діючу сполуку. Крім того, також
- 10 будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця Q1: Чотирьохкомпонентні композиції, що містять компонент I, фунгіцид або

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1	I-1	II-3	II-6	II-42
Q1-2	I-1	II-3	II-8	II-42
Q1-3	I-1	II-3	II-11	II-42
Q1-4	I-1	II-3	II-16	II-42
Q1-5	I-1	II-3	II-21	II-42
Q1-6	I-1	II-3	II-26	II-42
Q1-7	I-1	II-3	II-32	II-42
Q1-8	I-1	II-3	II-37	II-42
Q1-9	I-1	II-3	II-39	II-42
Q1-10	I-1	II-3	II-50	II-42
Q1-11	I-1	II-3	II-62	II-42
Q1-12	I-1	II-3	II-76	II-42
Q1-13	I-1	II-3	II-78	II-42
Q1-14	I-1	II-3	II-84	II-42
Q1-15	I-1	II-3	II-86	II-42
Q1-16	I-1	II-3	II-92	II-42
Q1-17	I-1	II-3	II-1a	II-42
Q1-18	I-1	II-3	II-2a	II-42
Q1-19	I-1	II-3	II-3a	II-42
Q1-20	I-1	II-3	II-4a	II-42
Q1-21	I-1	II-3	II-5a	II-42
Q1-22	I-1	II-6	II-8	II-42
Q1-23	I-1	II-6	II-11	II-42
Q1-24	I-1	II-6	II-16	II-42
Q1-25	I-1	II-6	II-21	II-42
Q1-26	I-1	II-6	II-26	II-42
Q1-27	I-1	II-6	II-32	II-42
Q1-28	I-1	II-6	II-37	II-42
Q1-29	I-1	II-6	II-39	II-42
Q1-30	I-1	II-6	II-50	II-42
Q1-31	I-1	II-6	II-62	II-42
Q1-32	I-1	II-6	II-76	II-42
Q1-33	I-1	II-6	II-78	II-42
Q1-34	I-1	II-6	II-84	II-42
Q1-35	I-1	II-6	II-86	II-42
Q1-36	I-1	II-6	II-92	II-42
Q1-37	I-1	II-6	II-1a	II-42
Q1-38	I-1	II-6	II-2a	II-42
Q1-39	I-1	II-6	II-3a	II-42
Q1-40	I-1	II-6	II-4a	II-42
Q1-41	I-1	II-6	II-5a	II-42
Q1-42	I-1	II-8	II-11	II-42
Q1-43	I-1	II-8	II-16	II-42
Q1-44	I-1	II-8	II-21	II-42
Q1-45	I-1	II-8	II-26	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-46	I-1	II-8	II-32	II-42
Q1-47	I-1	II-8	II-37	II-42
Q1-48	I-1	II-8	II-39	II-42
Q1-49	I-1	II-8	II-50	II-42
Q1-50	I-1	II-8	II-62	II-42
Q1-51	I-1	II-8	II-76	II-42
Q1-52	I-1	II-8	II-78	II-42
Q1-53	I-1	II-8	II-84	II-42
Q1-54	I-1	II-8	II-86	II-42
Q1-55	I-1	II-8	II-92	II-42
Q1-56	I-1	II-8	II-1a	II-42
Q1-57	I-1	II-8	II-2a	II-42
Q1-58	I-1	II-8	II-3a	II-42
Q1-59	I-1	II-8	II-4a	II-42
Q1-60	I-1	II-8	II-5a	II-42
Q1-61	I-1	II-11	II-16	II-42
Q1-62	I-1	II-11	II-21	II-42
Q1-63	I-1	II-11	II-26	II-42
Q1-64	I-1	II-11	II-32	II-42
Q1-65	I-1	II-11	II-37	II-42
Q1-66	I-1	II-11	II-39	II-42
Q1-67	I-1	II-11	II-50	II-42
Q1-68	I-1	II-11	II-62	II-42
Q1-69	I-1	II-11	II-76	II-42
Q1-70	I-1	II-11	II-78	II-42
Q1-71	I-1	II-11	II-84	II-42
Q1-72	I-1	II-11	II-86	II-42
Q1-73	I-1	II-11	II-92	II-42
Q1-74	I-1	II-11	II-1a	II-42
Q1-75	I-1	II-11	II-2a	II-42
Q1-76	I-1	II-11	II-3a	II-42
Q1-77	I-1	II-11	II-4a	II-42
Q1-78	I-1	II-11	II-5a	II-42
Q1-79	I-1	II-16	II-21	II-42
Q1-80	I-1	II-16	II-26	II-42
Q1-81	I-1	II-16	II-32	II-42
Q1-82	I-1	II-16	II-37	II-42
Q1-83	I-1	II-16	II-39	II-42
Q1-84	I-1	II-16	II-50	II-42
Q1-85	I-1	II-16	II-62	II-42
Q1-86	I-1	II-16	II-76	II-42
Q1-87	I-1	II-16	II-78	II-42
Q1-88	I-1	II-16	II-84	II-42
Q1-89	I-1	II-16	II-86	II-42
Q1-90	I-1	II-16	II-92	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-91	I-1	II-16	II-1a	II-42
Q1-92	I-1	II-16	II-2a	II-42
Q1-93	I-1	II-16	II-3a	II-42
Q1-94	I-1	II-16	II-4a	II-42
Q1-95	I-1	II-16	II-5a	II-42
Q1-96	I-1	II-21	II-26	II-42
Q1-97	I-1	II-21	II-32	II-42
Q1-98	I-1	II-21	II-37	II-42
Q1-99	I-1	II-21	II-39	II-42
Q1-100	I-1	II-21	II-50	II-42
Q1-101	I-1	II-21	II-62	II-42
Q1-102	I-1	II-21	II-76	II-42
Q1-103	I-1	II-21	II-78	II-42
Q1-104	I-1	II-21	II-84	II-42
Q1-105	I-1	II-21	II-86	II-42
Q1-106	I-1	II-21	II-92	II-42
Q1-107	I-1	II-21	II-1a	II-42
Q1-108	I-1	II-21	II-2a	II-42
Q1-109	I-1	II-21	II-3a	II-42
Q1-110	I-1	II-21	II-4a	II-42
Q1-111	I-1	II-21	II-5a	II-42
Q1-112	I-1	II-26	II-32	II-42
Q1-113	I-1	II-26	II-37	II-42
Q1-114	I-1	II-26	II-39	II-42
Q1-115	I-1	II-26	II-50	II-42
Q1-116	I-1	II-26	II-62	II-42
Q1-117	I-1	II-26	II-76	II-42
Q1-118	I-1	II-26	II-78	II-42
Q1-119	I-1	II-26	II-84	II-42
Q1-120	I-1	II-26	II-86	II-42
Q1-121	I-1	II-26	II-92	II-42
Q1-122	I-1	II-26	II-1a	II-42
Q1-123	I-1	II-26	II-2a	II-42
Q1-124	I-1	II-26	II-3a	II-42
Q1-125	I-1	II-26	II-4a	II-42
Q1-126	I-1	II-26	II-5a	II-42
Q1-127	I-1	II-32	II-37	II-42
Q1-128	I-1	II-32	II-39	II-42
Q1-129	I-1	II-32	II-50	II-42
Q1-130	I-1	II-32	II-62	II-42
Q1-131	I-1	II-32	II-76	II-42
Q1-132	I-1	II-32	II-78	II-42
Q1-133	I-1	II-32	II-84	II-42
Q1-134	I-1	II-32	II-86	II-42
Q1-135	I-1	II-32	II-92	II-42
Q1-136	I-1	II-32	II-1a	II-42
Q1-137	I-1	II-32	II-2a	II-42
Q1-138	I-1	II-32	II-3a	II-42
Q1-139	I-1	II-32	II-4a	II-42
Q1-140	I-1	II-32	II-5a	II-42
Q1-141	I-1	II-37	II-39	II-42
Q1-142	I-1	II-37	II-50	II-42
Q1-143	I-1	II-37	II-62	II-42
Q1-144	I-1	II-37	II-76	II-42
Q1-145	I-1	II-37	II-78	II-42
Q1-146	I-1	II-37	II-84	II-42
Q1-147	I-1	II-37	II-86	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-148	I-1	II-37	II-92	II-42
Q1-149	I-1	II-37	II-1a	II-42
Q1-150	I-1	II-37	II-2a	II-42
Q1-151	I-1	II-37	II-3a	II-42
Q1-152	I-1	II-37	II-4a	II-42
Q1-153	I-1	II-37	II-5a	II-42
Q1-154	I-1	II-39	II-50	II-42
Q1-155	I-1	II-39	II-62	II-42
Q1-156	I-1	II-39	II-76	II-42
Q1-157	I-1	II-39	II-78	II-42
Q1-158	I-1	II-39	II-84	II-42
Q1-159	I-1	II-39	II-86	II-42
Q1-160	I-1	II-39	II-92	II-42
Q1-161	I-1	II-39	II-1a	II-42
Q1-162	I-1	II-39	II-2a	II-42
Q1-163	I-1	II-39	II-3a	II-42
Q1-164	I-1	II-39	II-4a	II-42
Q1-165	I-1	II-39	II-5a	II-42
Q1-166	I-1	II-50	II-62	II-42
Q1-167	I-1	II-50	II-76	II-42
Q1-168	I-1	II-50	II-78	II-42
Q1-169	I-1	II-50	II-84	II-42
Q1-170	I-1	II-50	II-86	II-42
Q1-171	I-1	II-50	II-92	II-42
Q1-172	I-1	II-50	II-1a	II-42
Q1-173	I-1	II-50	II-2a	II-42
Q1-174	I-1	II-50	II-3a	II-42
Q1-175	I-1	II-50	II-4a	II-42
Q1-176	I-1	II-50	II-5a	II-42
Q1-177	I-1	II-62	II-76	II-42
Q1-178	I-1	II-62	II-78	II-42
Q1-179	I-1	II-62	II-84	II-42
Q1-180	I-1	II-62	II-86	II-42
Q1-181	I-1	II-62	II-92	II-42
Q1-182	I-1	II-62	II-1a	II-42
Q1-183	I-1	II-62	II-2a	II-42
Q1-184	I-1	II-62	II-3a	II-42
Q1-185	I-1	II-62	II-4a	II-42
Q1-186	I-1	II-62	II-5a	II-42
Q1-187	I-1	II-76	II-78	II-42
Q1-188	I-1	II-76	II-84	II-42
Q1-189	I-1	II-76	II-86	II-42
Q1-190	I-1	II-76	II-92	II-42
Q1-191	I-1	II-76	II-1a	II-42
Q1-192	I-1	II-76	II-2a	II-42
Q1-193	I-1	II-76	II-3a	II-42
Q1-194	I-1	II-76	II-4a	II-42
Q1-195	I-1	II-76	II-5a	II-42
Q1-196	I-1	II-78	II-84	II-42
Q1-197	I-1	II-78	II-86	II-42
Q1-198	I-1	II-78	II-92	II-42
Q1-199	I-1	II-78	II-1a	II-42
Q1-200	I-1	II-78	II-2a	II-42
Q1-201	I-1	II-78	II-3a	II-42
Q1-202	I-1	II-78	II-4a	II-42
Q1-203	I-1	II-78	II-5a	II-42
Q1-204	I-1	II-84	II-86	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-205	I-1	II-84	II-92	II-42
Q1-206	I-1	II-84	II-1a	II-42
Q1-207	I-1	II-84	II-2a	II-42
Q1-208	I-1	II-84	II-3a	II-42
Q1-209	I-1	II-84	II-4a	II-42
Q1-210	I-1	II-84	II-5a	II-42
Q1-211	I-1	II-86	II-92	II-42
Q1-212	I-1	II-86	II-1a	II-42
Q1-213	I-1	II-86	II-2a	II-42
Q1-214	I-1	II-86	II-3a	II-42
Q1-215	I-1	II-86	II-4a	II-42
Q1-216	I-1	II-86	II-5a	II-42
Q1-217	I-1	II-92	II-1a	II-42
Q1-218	I-1	II-92	II-2a	II-42
Q1-219	I-1	II-92	II-3a	II-42
Q1-220	I-1	II-92	II-4a	II-42
Q1-221	I-1	II-92	II-5a	II-42
Q1-222	I-1	II-1a	II-2a	II-42
Q1-223	I-1	II-1a	II-3a	II-42
Q1-224	I-1	II-1a	II-4a	II-42
Q1-225	I-1	II-1a	II-5a	II-42
Q1-226	I-1	II-2a	II-3a	II-42
Q1-227	I-1	II-2a	II-4a	II-42
Q1-228	I-1	II-2a	II-5a	II-42
Q1-229	I-1	II-3a	II-4a	II-42
Q1-230	I-1	II-3a	II-5a	II-42
Q1-231	I-1	II-4a	II-5a	II-42
Q1-232	I-1	II-3	II-6	II-66
Q1-233	I-1	II-3	II-8	II-66
Q1-234	I-1	II-3	II-11	II-66
Q1-235	I-1	II-3	II-16	II-66
Q1-236	I-1	II-3	II-21	II-66
Q1-237	I-1	II-3	II-26	II-66
Q1-238	I-1	II-3	II-32	II-66
Q1-239	I-1	II-3	II-37	II-66
Q1-240	I-1	II-3	II-39	II-66
Q1-241	I-1	II-3	II-42	II-66
Q1-242	I-1	II-3	II-50	II-66
Q1-243	I-1	II-3	II-62	II-66
Q1-244	I-1	II-3	II-76	II-66
Q1-245	I-1	II-3	II-78	II-66
Q1-246	I-1	II-3	II-84	II-66
Q1-247	I-1	II-3	II-86	II-66
Q1-248	I-1	II-3	II-92	II-66
Q1-249	I-1	II-3	II-1a	II-66
Q1-250	I-1	II-3	II-2a	II-66
Q1-251	I-1	II-3	II-3a	II-66
Q1-252	I-1	II-3	II-4a	II-66
Q1-253	I-1	II-3	II-5a	II-66
Q1-254	I-1	II-6	II-8	II-66
Q1-255	I-1	II-6	II-11	II-66
Q1-256	I-1	II-6	II-16	II-66
Q1-257	I-1	II-6	II-21	II-66
Q1-258	I-1	II-6	II-26	II-66
Q1-259	I-1	II-6	II-32	II-66
Q1-260	I-1	II-6	II-37	II-66
Q1-261	I-1	II-6	II-39	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-262	I-1	II-6	II-42	II-66
Q1-263	I-1	II-6	II-50	II-66
Q1-264	I-1	II-6	II-62	II-66
Q1-265	I-1	II-6	II-76	II-66
Q1-266	I-1	II-6	II-78	II-66
Q1-267	I-1	II-6	II-84	II-66
Q1-268	I-1	II-6	II-86	II-66
Q1-269	I-1	II-6	II-92	II-66
Q1-270	I-1	II-6	II-1a	II-66
Q1-271	I-1	II-6	II-2a	II-66
Q1-272	I-1	II-6	II-3a	II-66
Q1-273	I-1	II-6	II-4a	II-66
Q1-274	I-1	II-6	II-5a	II-66
Q1-275	I-1	II-8	II-11	II-66
Q1-276	I-1	II-8	II-16	II-66
Q1-277	I-1	II-8	II-21	II-66
Q1-278	I-1	II-8	II-26	II-66
Q1-279	I-1	II-8	II-32	II-66
Q1-280	I-1	II-8	II-37	II-66
Q1-281	I-1	II-8	II-39	II-66
Q1-282	I-1	II-8	II-42	II-66
Q1-283	I-1	II-8	II-50	II-66
Q1-284	I-1	II-8	II-62	II-66
Q1-285	I-1	II-8	II-76	II-66
Q1-286	I-1	II-8	II-78	II-66
Q1-287	I-1	II-8	II-84	II-66
Q1-288	I-1	II-8	II-86	II-66
Q1-289	I-1	II-8	II-92	II-66
Q1-290	I-1	II-8	II-1a	II-66
Q1-291	I-1	II-8	II-2a	II-66
Q1-292	I-1	II-8	II-3a	II-66
Q1-293	I-1	II-8	II-4a	II-66
Q1-294	I-1	II-8	II-5a	II-66
Q1-295	I-1	II-11	II-16	II-66
Q1-296	I-1	II-11	II-21	II-66
Q1-297	I-1	II-11	II-26	II-66
Q1-298	I-1	II-11	II-32	II-66
Q1-299	I-1	II-11	II-37	II-66
Q1-300	I-1	II-11	II-39	II-66
Q1-301	I-1	II-11	II-42	II-66
Q1-302	I-1	II-11	II-50	II-66
Q1-303	I-1	II-11	II-62	II-66
Q1-304	I-1	II-11	II-76	II-66
Q1-305	I-1	II-11	II-78	II-66
Q1-306	I-1	II-11	II-84	II-66
Q1-307	I-1	II-11	II-86	II-66
Q1-308	I-1	II-11	II-92	II-66
Q1-309	I-1	II-11	II-1a	II-66
Q1-310	I-1	II-11	II-2a	II-66
Q1-311	I-1	II-11	II-3a	II-66
Q1-312	I-1	II-11	II-4a	II-66
Q1-313	I-1	II-11	II-5a	II-66
Q1-314	I-1	II-16	II-21	II-66
Q1-315	I-1	II-16	II-26	II-66
Q1-316	I-1	II-16	II-32	II-66
Q1-317	I-1	II-16	II-37	II-66
Q1-318	I-1	II-16	II-39	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-319	I-1	II-16	II-42	II-66
Q1-320	I-1	II-16	II-50	II-66
Q1-321	I-1	II-16	II-62	II-66
Q1-322	I-1	II-16	II-76	II-66
Q1-323	I-1	II-16	II-78	II-66
Q1-324	I-1	II-16	II-84	II-66
Q1-325	I-1	II-16	II-86	II-66
Q1-326	I-1	II-16	II-92	II-66
Q1-327	I-1	II-16	II-1a	II-66
Q1-328	I-1	II-16	II-2a	II-66
Q1-329	I-1	II-16	II-3a	II-66
Q1-330	I-1	II-16	II-4a	II-66
Q1-331	I-1	II-16	II-5a	II-66
Q1-332	I-1	II-21	II-26	II-66
Q1-333	I-1	II-21	II-32	II-66
Q1-334	I-1	II-21	II-37	II-66
Q1-335	I-1	II-21	II-39	II-66
Q1-336	I-1	II-21	II-42	II-66
Q1-337	I-1	II-21	II-50	II-66
Q1-338	I-1	II-21	II-62	II-66
Q1-339	I-1	II-21	II-76	II-66
Q1-340	I-1	II-21	II-78	II-66
Q1-341	I-1	II-21	II-84	II-66
Q1-342	I-1	II-21	II-86	II-66
Q1-343	I-1	II-21	II-92	II-66
Q1-344	I-1	II-21	II-1a	II-66
Q1-345	I-1	II-21	II-2a	II-66
Q1-346	I-1	II-21	II-3a	II-66
Q1-347	I-1	II-21	II-4a	II-66
Q1-348	I-1	II-21	II-5a	II-66
Q1-349	I-1	II-26	II-32	II-66
Q1-350	I-1	II-26	II-37	II-66
Q1-351	I-1	II-26	II-39	II-66
Q1-352	I-1	II-26	II-42	II-66
Q1-353	I-1	II-26	II-50	II-66
Q1-354	I-1	II-26	II-62	II-66
Q1-355	I-1	II-26	II-76	II-66
Q1-356	I-1	II-26	II-78	II-66
Q1-357	I-1	II-26	II-84	II-66
Q1-358	I-1	II-26	II-86	II-66
Q1-359	I-1	II-26	II-92	II-66
Q1-360	I-1	II-26	II-1a	II-66
Q1-361	I-1	II-26	II-2a	II-66
Q1-362	I-1	II-26	II-3a	II-66
Q1-363	I-1	II-26	II-4a	II-66
Q1-364	I-1	II-26	II-5a	II-66
Q1-365	I-1	II-32	II-37	II-66
Q1-366	I-1	II-32	II-39	II-66
Q1-367	I-1	II-32	II-42	II-66
Q1-368	I-1	II-32	II-50	II-66
Q1-369	I-1	II-32	II-62	II-66
Q1-370	I-1	II-32	II-76	II-66
Q1-371	I-1	II-32	II-78	II-66
Q1-372	I-1	II-32	II-84	II-66
Q1-373	I-1	II-32	II-86	II-66
Q1-374	I-1	II-32	II-92	II-66
Q1-375	I-1	II-32	II-1a	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-376	I-1	II-32	II-2a	II-66
Q1-377	I-1	II-32	II-3a	II-66
Q1-378	I-1	II-32	II-4a	II-66
Q1-379	I-1	II-32	II-5a	II-66
Q1-380	I-1	II-37	II-39	II-66
Q1-381	I-1	II-37	II-42	II-66
Q1-382	I-1	II-37	II-50	II-66
Q1-383	I-1	II-37	II-62	II-66
Q1-384	I-1	II-37	II-76	II-66
Q1-385	I-1	II-37	II-78	II-66
Q1-386	I-1	II-37	II-84	II-66
Q1-387	I-1	II-37	II-86	II-66
Q1-388	I-1	II-37	II-92	II-66
Q1-389	I-1	II-37	II-1a	II-66
Q1-390	I-1	II-37	II-2a	II-66
Q1-391	I-1	II-37	II-3a	II-66
Q1-392	I-1	II-37	II-4a	II-66
Q1-393	I-1	II-37	II-5a	II-66
Q1-394	I-1	II-39	II-42	II-66
Q1-395	I-1	II-39	II-50	II-66
Q1-396	I-1	II-39	II-62	II-66
Q1-397	I-1	II-39	II-76	II-66
Q1-398	I-1	II-39	II-78	II-66
Q1-399	I-1	II-39	II-84	II-66
Q1-400	I-1	II-39	II-86	II-66
Q1-401	I-1	II-39	II-92	II-66
Q1-402	I-1	II-39	II-1a	II-66
Q1-403	I-1	II-39	II-2a	II-66
Q1-404	I-1	II-39	II-3a	II-66
Q1-405	I-1	II-39	II-4a	II-66
Q1-406	I-1	II-39	II-5a	II-66
Q1-407	I-1	II-42	II-50	II-66
Q1-408	I-1	II-42	II-62	II-66
Q1-409	I-1	II-42	II-76	II-66
Q1-410	I-1	II-42	II-78	II-66
Q1-411	I-1	II-42	II-84	II-66
Q1-412	I-1	II-42	II-86	II-66
Q1-413	I-1	II-42	II-92	II-66
Q1-414	I-1	II-42	II-1a	II-66
Q1-415	I-1	II-42	II-2a	II-66
Q1-416	I-1	II-42	II-3a	II-66
Q1-417	I-1	II-42	II-4a	II-66
Q1-418	I-1	II-42	II-5a	II-66
Q1-419	I-1	II-50	II-62	II-66
Q1-420	I-1	II-50	II-76	II-66
Q1-421	I-1	II-50	II-78	II-66
Q1-422	I-1	II-50	II-84	II-66
Q1-423	I-1	II-50	II-86	II-66
Q1-424	I-1	II-50	II-92	II-66
Q1-425	I-1	II-50	II-1a	II-66
Q1-426	I-1	II-50	II-2a	II-66
Q1-427	I-1	II-50	II-3a	II-66
Q1-428	I-1	II-50	II-4a	II-66
Q1-429	I-1	II-50	II-5a	II-66
Q1-430	I-1	II-62	II-76	II-66
Q1-431	I-1	II-62	II-78	II-66
Q1-432	I-1	II-62	II-84	II-66



Композиція	I	II	III	IV
Q1-433	I-1	II-62	II-86	II-66
Q1-434	I-1	II-62	II-92	II-66
Q1-435	I-1	II-62	II-1a	II-66
Q1-436	I-1	II-62	II-2a	II-66
Q1-437	I-1	II-62	II-3a	II-66
Q1-438	I-1	II-62	II-4a	II-66
Q1-439	I-1	II-62	II-5a	II-66
Q1-440	I-1	II-76	II-78	II-66
Q1-441	I-1	II-76	II-84	II-66
Q1-442	I-1	II-76	II-86	II-66
Q1-443	I-1	II-76	II-92	II-66
Q1-444	I-1	II-76	II-1a	II-66
Q1-445	I-1	II-76	II-2a	II-66
Q1-446	I-1	II-76	II-3a	II-66
Q1-447	I-1	II-76	II-4a	II-66
Q1-448	I-1	II-76	II-5a	II-66
Q1-449	I-1	II-78	II-84	II-66
Q1-450	I-1	II-78	II-86	II-66
Q1-451	I-1	II-78	II-92	II-66
Q1-452	I-1	II-78	II-1a	II-66
Q1-453	I-1	II-78	II-2a	II-66
Q1-454	I-1	II-78	II-3a	II-66
Q1-455	I-1	II-78	II-4a	II-66
Q1-456	I-1	II-78	II-5a	II-66
Q1-457	I-1	II-84	II-86	II-66
Q1-458	I-1	II-84	II-92	II-66
Q1-459	I-1	II-84	II-1a	II-66
Q1-460	I-1	II-84	II-2a	II-66
Q1-461	I-1	II-84	II-3a	II-66
Q1-462	I-1	II-84	II-4a	II-66
Q1-463	I-1	II-84	II-5a	II-66
Q1-464	I-1	II-86	II-92	II-66
Q1-465	I-1	II-86	II-1a	II-66
Q1-466	I-1	II-86	II-2a	II-66
Q1-467	I-1	II-86	II-3a	II-66
Q1-468	I-1	II-86	II-4a	II-66
Q1-469	I-1	II-86	II-5a	II-66
Q1-470	I-1	II-92	II-1a	II-66
Q1-471	I-1	II-92	II-2a	II-66
Q1-472	I-1	II-92	II-3a	II-66
Q1-473	I-1	II-92	II-4a	II-66
Q1-474	I-1	II-92	II-5a	II-66
Q1-475	I-1	II-1a	II-2a	II-66
Q1-476	I-1	II-1a	II-3a	II-66
Q1-477	I-1	II-1a	II-4a	II-66
Q1-478	I-1	II-1a	II-5a	II-66
Q1-479	I-1	II-2a	II-3a	II-66
Q1-480	I-1	II-2a	II-4a	II-66
Q1-481	I-1	II-2a	II-5a	II-66
Q1-482	I-1	II-3a	II-4a	II-66
Q1-483	I-1	II-3a	II-5a	II-66
Q1-484	I-1	II-4a	II-5a	II-66
Q1-485	I-2	II-3	II-6	II-42
Q1-486	I-2	II-3	II-8	II-42
Q1-487	I-2	II-3	II-11	II-42
Q1-488	I-2	II-3	II-16	II-42
Q1-489	I-2	II-3	II-21	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-490	I-2	II-3	II-26	II-42
Q1-491	I-2	II-3	II-32	II-42
Q1-492	I-2	II-3	II-37	II-42
Q1-493	I-2	II-3	II-39	II-42
Q1-494	I-2	II-3	II-50	II-42
Q1-495	I-2	II-3	II-62	II-42
Q1-496	I-2	II-3	II-76	II-42
Q1-497	I-2	II-3	II-78	II-42
Q1-498	I-2	II-3	II-84	II-42
Q1-499	I-2	II-3	II-86	II-42
Q1-500	I-2	II-3	II-92	II-42
Q1-501	I-2	II-3	II-1a	II-42
Q1-502	I-2	II-3	II-2a	II-42
Q1-503	I-2	II-3	II-3a	II-42
Q1-504	I-2	II-3	II-4a	II-42
Q1-505	I-2	II-3	II-5a	II-42
Q1-506	I-2	II-6	II-8	II-42
Q1-507	I-2	II-6	II-11	II-42
Q1-508	I-2	II-6	II-16	II-42
Q1-509	I-2	II-6	II-21	II-42
Q1-510	I-2	II-6	II-26	II-42
Q1-511	I-2	II-6	II-32	II-42
Q1-512	I-2	II-6	II-37	II-42
Q1-513	I-2	II-6	II-39	II-42
Q1-514	I-2	II-6	II-50	II-42
Q1-515	I-2	II-6	II-62	II-42
Q1-516	I-2	II-6	II-76	II-42
Q1-517	I-2	II-6	II-78	II-42
Q1-518	I-2	II-6	II-84	II-42
Q1-519	I-2	II-6	II-86	II-42
Q1-520	I-2	II-6	II-92	II-42
Q1-521	I-2	II-6	II-1a	II-42
Q1-522	I-2	II-6	II-2a	II-42
Q1-523	I-2	II-6	II-3a	II-42
Q1-524	I-2	II-6	II-4a	II-42
Q1-525	I-2	II-6	II-5a	II-42
Q1-526	I-2	II-8	II-11	II-42
Q1-527	I-2	II-8	II-16	II-42
Q1-528	I-2	II-8	II-21	II-42
Q1-529	I-2	II-8	II-26	II-42
Q1-530	I-2	II-8	II-32	II-42
Q1-531	I-2	II-8	II-37	II-42
Q1-532	I-2	II-8	II-39	II-42
Q1-533	I-2	II-8	II-50	II-42
Q1-534	I-2	II-8	II-62	II-42
Q1-535	I-2	II-8	II-76	II-42
Q1-536	I-2	II-8	II-78	II-42
Q1-537	I-2	II-8	II-84	II-42
Q1-538	I-2	II-8	II-86	II-42
Q1-539	I-2	II-8	II-92	II-42
Q1-540	I-2	II-8	II-1a	II-42
Q1-541	I-2	II-8	II-2a	II-42
Q1-542	I-2	II-8	II-3a	II-42
Q1-543	I-2	II-8	II-4a	II-42
Q1-544	I-2	II-8	II-5a	II-42
Q1-545	I-2	II-11	II-16	II-42
Q1-546	I-2	II-11	II-21	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-547	I-2	II-11	II-26	II-42
Q1-548	I-2	II-11	II-32	II-42
Q1-549	I-2	II-11	II-37	II-42
Q1-550	I-2	II-11	II-39	II-42
Q1-551	I-2	II-11	II-50	II-42
Q1-552	I-2	II-11	II-62	II-42
Q1-553	I-2	II-11	II-76	II-42
Q1-554	I-2	II-11	II-78	II-42
Q1-555	I-2	II-11	II-84	II-42
Q1-556	I-2	II-11	II-86	II-42
Q1-557	I-2	II-11	II-92	II-42
Q1-558	I-2	II-11	II-1a	II-42
Q1-559	I-2	II-11	II-2a	II-42
Q1-560	I-2	II-11	II-3a	II-42
Q1-561	I-2	II-11	II-4a	II-42
Q1-562	I-2	II-11	II-5a	II-42
Q1-563	I-2	II-16	II-21	II-42
Q1-564	I-2	II-16	II-26	II-42
Q1-565	I-2	II-16	II-32	II-42
Q1-566	I-2	II-16	II-37	II-42
Q1-567	I-2	II-16	II-39	II-42
Q1-568	I-2	II-16	II-50	II-42
Q1-569	I-2	II-16	II-62	II-42
Q1-570	I-2	II-16	II-76	II-42
Q1-571	I-2	II-16	II-78	II-42
Q1-572	I-2	II-16	II-84	II-42
Q1-573	I-2	II-16	II-86	II-42
Q1-574	I-2	II-16	II-92	II-42
Q1-575	I-2	II-16	II-1a	II-42
Q1-576	I-2	II-16	II-2a	II-42
Q1-577	I-2	II-16	II-3a	II-42
Q1-578	I-2	II-16	II-4a	II-42
Q1-579	I-2	II-16	II-5a	II-42
Q1-580	I-2	II-21	II-26	II-42
Q1-581	I-2	II-21	II-32	II-42
Q1-582	I-2	II-21	II-37	II-42
Q1-583	I-2	II-21	II-39	II-42
Q1-584	I-2	II-21	II-50	II-42
Q1-585	I-2	II-21	II-62	II-42
Q1-586	I-2	II-21	II-76	II-42
Q1-587	I-2	II-21	II-78	II-42
Q1-588	I-2	II-21	II-84	II-42
Q1-589	I-2	II-21	II-86	II-42
Q1-590	I-2	II-21	II-92	II-42
Q1-591	I-2	II-21	II-1a	II-42
Q1-592	I-2	II-21	II-2a	II-42
Q1-593	I-2	II-21	II-3a	II-42
Q1-594	I-2	II-21	II-4a	II-42
Q1-595	I-2	II-21	II-5a	II-42
Q1-596	I-2	II-26	II-32	II-42
Q1-597	I-2	II-26	II-37	II-42
Q1-598	I-2	II-26	II-39	II-42
Q1-599	I-2	II-26	II-50	II-42
Q1-600	I-2	II-26	II-62	II-42
Q1-601	I-2	II-26	II-76	II-42
Q1-602	I-2	II-26	II-78	II-42
Q1-603	I-2	II-26	II-84	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-604	I-2	II-26	II-86	II-42
Q1-605	I-2	II-26	II-92	II-42
Q1-606	I-2	II-26	II-1a	II-42
Q1-607	I-2	II-26	II-2a	II-42
Q1-608	I-2	II-26	II-3a	II-42
Q1-609	I-2	II-26	II-4a	II-42
Q1-610	I-2	II-26	II-5a	II-42
Q1-611	I-2	II-32	II-37	II-42
Q1-612	I-2	II-32	II-39	II-42
Q1-613	I-2	II-32	II-50	II-42
Q1-614	I-2	II-32	II-62	II-42
Q1-615	I-2	II-32	II-76	II-42
Q1-616	I-2	II-32	II-78	II-42
Q1-617	I-2	II-32	II-84	II-42
Q1-618	I-2	II-32	II-86	II-42
Q1-619	I-2	II-32	II-92	II-42
Q1-620	I-2	II-32	II-1a	II-42
Q1-621	I-2	II-32	II-2a	II-42
Q1-622	I-2	II-32	II-3a	II-42
Q1-623	I-2	II-32	II-4a	II-42
Q1-624	I-2	II-32	II-5a	II-42
Q1-625	I-2	II-37	II-39	II-42
Q1-626	I-2	II-37	II-50	II-42
Q1-627	I-2	II-37	II-62	II-42
Q1-628	I-2	II-37	II-76	II-42
Q1-629	I-2	II-37	II-78	II-42
Q1-630	I-2	II-37	II-84	II-42
Q1-631	I-2	II-37	II-86	II-42
Q1-632	I-2	II-37	II-92	II-42
Q1-633	I-2	II-37	II-1a	II-42
Q1-634	I-2	II-37	II-2a	II-42
Q1-635	I-2	II-37	II-3a	II-42
Q1-636	I-2	II-37	II-4a	II-42
Q1-637	I-2	II-37	II-5a	II-42
Q1-638	I-2	II-39	II-50	II-42
Q1-639	I-2	II-39	II-62	II-42
Q1-640	I-2	II-39	II-76	II-42
Q1-641	I-2	II-39	II-78	II-42
Q1-642	I-2	II-39	II-84	II-42
Q1-643	I-2	II-39	II-86	II-42
Q1-644	I-2	II-39	II-92	II-42
Q1-645	I-2	II-39	II-1a	II-42
Q1-646	I-2	II-39	II-2a	II-42
Q1-647	I-2	II-39	II-3a	II-42
Q1-648	I-2	II-39	II-4a	II-42
Q1-649	I-2	II-39	II-5a	II-42
Q1-650	I-2	II-50	II-62	II-42
Q1-651	I-2	II-50	II-76	II-42
Q1-652	I-2	II-50	II-78	II-42
Q1-653	I-2	II-50	II-84	II-42
Q1-654	I-2	II-50	II-86	II-42
Q1-655	I-2	II-50	II-92	II-42
Q1-656	I-2	II-50	II-1a	II-42
Q1-657	I-2	II-50	II-2a	II-42
Q1-658	I-2	II-50	II-3a	II-42
Q1-659	I-2	II-50	II-4a	II-42
Q1-660	I-2	II-50	II-5a	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-661	I-2	II-62	II-76	II-42
Q1-662	I-2	II-62	II-78	II-42
Q1-663	I-2	II-62	II-84	II-42
Q1-664	I-2	II-62	II-86	II-42
Q1-665	I-2	II-62	II-92	II-42
Q1-666	I-2	II-62	II-1a	II-42
Q1-667	I-2	II-62	II-2a	II-42
Q1-668	I-2	II-62	II-3a	II-42
Q1-669	I-2	II-62	II-4a	II-42
Q1-670	I-2	II-62	II-5a	II-42
Q1-671	I-2	II-76	II-78	II-42
Q1-672	I-2	II-76	II-84	II-42
Q1-673	I-2	II-76	II-86	II-42
Q1-674	I-2	II-76	II-92	II-42
Q1-675	I-2	II-76	II-1a	II-42
Q1-676	I-2	II-76	II-2a	II-42
Q1-677	I-2	II-76	II-3a	II-42
Q1-678	I-2	II-76	II-4a	II-42
Q1-679	I-2	II-76	II-5a	II-42
Q1-680	I-2	II-78	II-84	II-42
Q1-681	I-2	II-78	II-86	II-42
Q1-682	I-2	II-78	II-92	II-42
Q1-683	I-2	II-78	II-1a	II-42
Q1-684	I-2	II-78	II-2a	II-42
Q1-685	I-2	II-78	II-3a	II-42
Q1-686	I-2	II-78	II-4a	II-42
Q1-687	I-2	II-78	II-5a	II-42
Q1-688	I-2	II-84	II-86	II-42
Q1-689	I-2	II-84	II-92	II-42
Q1-690	I-2	II-84	II-1a	II-42
Q1-691	I-2	II-84	II-2a	II-42
Q1-692	I-2	II-84	II-3a	II-42
Q1-693	I-2	II-84	II-4a	II-42
Q1-694	I-2	II-84	II-5a	II-42
Q1-695	I-2	II-86	II-92	II-42
Q1-696	I-2	II-86	II-1a	II-42
Q1-697	I-2	II-86	II-2a	II-42
Q1-698	I-2	II-86	II-3a	II-42
Q1-699	I-2	II-86	II-4a	II-42
Q1-700	I-2	II-86	II-5a	II-42
Q1-701	I-2	II-92	II-1a	II-42
Q1-702	I-2	II-92	II-2a	II-42
Q1-703	I-2	II-92	II-3a	II-42
Q1-704	I-2	II-92	II-4a	II-42
Q1-705	I-2	II-92	II-5a	II-42
Q1-706	I-2	II-1a	II-2a	II-42
Q1-707	I-2	II-1a	II-3a	II-42
Q1-708	I-2	II-1a	II-4a	II-42
Q1-709	I-2	II-1a	II-5a	II-42
Q1-710	I-2	II-2a	II-3a	II-42
Q1-711	I-2	II-2a	II-4a	II-42
Q1-712	I-2	II-2a	II-5a	II-42
Q1-713	I-2	II-3a	II-4a	II-42
Q1-714	I-2	II-3a	II-5a	II-42
Q1-715	I-2	II-4a	II-5a	II-42
Q1-716	I-2	II-3	II-6	II-66
Q1-717	I-2	II-3	II-8	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-718	I-2	II-3	II-11	II-66
Q1-719	I-2	II-3	II-16	II-66
Q1-720	I-2	II-3	II-21	II-66
Q1-721	I-2	II-3	II-26	II-66
Q1-722	I-2	II-3	II-32	II-66
Q1-723	I-2	II-3	II-37	II-66
Q1-724	I-2	II-3	II-39	II-66
Q1-725	I-2	II-3	II-42	II-66
Q1-726	I-2	II-3	II-50	II-66
Q1-727	I-2	II-3	II-62	II-66
Q1-728	I-2	II-3	II-76	II-66
Q1-729	I-2	II-3	II-78	II-66
Q1-730	I-2	II-3	II-84	II-66
Q1-731	I-2	II-3	II-86	II-66
Q1-732	I-2	II-3	II-92	II-66
Q1-733	I-2	II-3	II-1a	II-66
Q1-734	I-2	II-3	II-2a	II-66
Q1-735	I-2	II-3	II-3a	II-66
Q1-736	I-2	II-3	II-4a	II-66
Q1-737	I-2	II-3	II-5a	II-66
Q1-738	I-2	II-6	II-8	II-66
Q1-739	I-2	II-6	II-11	II-66
Q1-740	I-2	II-6	II-16	II-66
Q1-741	I-2	II-6	II-21	II-66
Q1-742	I-2	II-6	II-26	II-66
Q1-743	I-2	II-6	II-32	II-66
Q1-744	I-2	II-6	II-37	II-66
Q1-745	I-2	II-6	II-39	II-66
Q1-746	I-2	II-6	II-42	II-66
Q1-747	I-2	II-6	II-50	II-66
Q1-748	I-2	II-6	II-62	II-66
Q1-749	I-2	II-6	II-76	II-66
Q1-750	I-2	II-6	II-78	II-66
Q1-751	I-2	II-6	II-84	II-66
Q1-752	I-2	II-6	II-86	II-66
Q1-753	I-2	II-6	II-92	II-66
Q1-754	I-2	II-6	II-1a	II-66
Q1-755	I-2	II-6	II-2a	II-66
Q1-756	I-2	II-6	II-3a	II-66
Q1-757	I-2	II-6	II-4a	II-66
Q1-758	I-2	II-6	II-5a	II-66
Q1-759	I-2	II-8	II-11	II-66
Q1-760	I-2	II-8	II-16	II-66
Q1-761	I-2	II-8	II-21	II-66
Q1-762	I-2	II-8	II-26	II-66
Q1-763	I-2	II-8	II-32	II-66
Q1-764	I-2	II-8	II-37	II-66
Q1-765	I-2	II-8	II-39	II-66
Q1-766	I-2	II-8	II-42	II-66
Q1-767	I-2	II-8	II-50	II-66
Q1-768	I-2	II-8	II-62	II-66
Q1-769	I-2	II-8	II-76	II-66
Q1-770	I-2	II-8	II-78	II-66
Q1-771	I-2	II-8	II-84	II-66
Q1-772	I-2	II-8	II-86	II-66
Q1-773	I-2	II-8	II-92	II-66
Q1-774	I-2	II-8	II-1a	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-775	I-2	II-8	II-2a	II-66
Q1-776	I-2	II-8	II-3a	II-66
Q1-777	I-2	II-8	II-4a	II-66
Q1-778	I-2	II-8	II-5a	II-66
Q1-779	I-2	II-11	II-16	II-66
Q1-780	I-2	II-11	II-21	II-66
Q1-781	I-2	II-11	II-26	II-66
Q1-782	I-2	II-11	II-32	II-66
Q1-783	I-2	II-11	II-37	II-66
Q1-784	I-2	II-11	II-39	II-66
Q1-785	I-2	II-11	II-42	II-66
Q1-786	I-2	II-11	II-50	II-66
Q1-787	I-2	II-11	II-62	II-66
Q1-788	I-2	II-11	II-76	II-66
Q1-789	I-2	II-11	II-78	II-66
Q1-790	I-2	II-11	II-84	II-66
Q1-791	I-2	II-11	II-86	II-66
Q1-792	I-2	II-11	II-92	II-66
Q1-793	I-2	II-11	II-1a	II-66
Q1-794	I-2	II-11	II-2a	II-66
Q1-795	I-2	II-11	II-3a	II-66
Q1-796	I-2	II-11	II-4a	II-66
Q1-797	I-2	II-11	II-5a	II-66
Q1-798	I-2	II-16	II-21	II-66
Q1-799	I-2	II-16	II-26	II-66
Q1-800	I-2	II-16	II-32	II-66
Q1-801	I-2	II-16	II-37	II-66
Q1-802	I-2	II-16	II-39	II-66
Q1-803	I-2	II-16	II-42	II-66
Q1-804	I-2	II-16	II-50	II-66
Q1-805	I-2	II-16	II-62	II-66
Q1-806	I-2	II-16	II-76	II-66
Q1-807	I-2	II-16	II-78	II-66
Q1-808	I-2	II-16	II-84	II-66
Q1-809	I-2	II-16	II-86	II-66
Q1-810	I-2	II-16	II-92	II-66
Q1-811	I-2	II-16	II-1a	II-66
Q1-812	I-2	II-16	II-2a	II-66
Q1-813	I-2	II-16	II-3a	II-66
Q1-814	I-2	II-16	II-4a	II-66
Q1-815	I-2	II-16	II-5a	II-66
Q1-816	I-2	II-21	II-26	II-66
Q1-817	I-2	II-21	II-32	II-66
Q1-818	I-2	II-21	II-37	II-66
Q1-819	I-2	II-21	II-39	II-66
Q1-820	I-2	II-21	II-42	II-66
Q1-821	I-2	II-21	II-50	II-66
Q1-822	I-2	II-21	II-62	II-66
Q1-823	I-2	II-21	II-76	II-66
Q1-824	I-2	II-21	II-78	II-66
Q1-825	I-2	II-21	II-84	II-66
Q1-826	I-2	II-21	II-86	II-66
Q1-827	I-2	II-21	II-92	II-66
Q1-828	I-2	II-21	II-1a	II-66
Q1-829	I-2	II-21	II-2a	II-66
Q1-830	I-2	II-21	II-3a	II-66
Q1-831	I-2	II-21	II-4a	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-832	I-2	II-21	II-5a	II-66
Q1-833	I-2	II-26	II-32	II-66
Q1-834	I-2	II-26	II-37	II-66
Q1-835	I-2	II-26	II-39	II-66
Q1-836	I-2	II-26	II-42	II-66
Q1-837	I-2	II-26	II-50	II-66
Q1-838	I-2	II-26	II-62	II-66
Q1-839	I-2	II-26	II-76	II-66
Q1-840	I-2	II-26	II-78	II-66
Q1-841	I-2	II-26	II-84	II-66
Q1-842	I-2	II-26	II-86	II-66
Q1-843	I-2	II-26	II-92	II-66
Q1-844	I-2	II-26	II-1a	II-66
Q1-845	I-2	II-26	II-2a	II-66
Q1-846	I-2	II-26	II-3a	II-66
Q1-847	I-2	II-26	II-4a	II-66
Q1-848	I-2	II-26	II-5a	II-66
Q1-849	I-2	II-32	II-37	II-66
Q1-850	I-2	II-32	II-39	II-66
Q1-851	I-2	II-32	II-42	II-66
Q1-852	I-2	II-32	II-50	II-66
Q1-853	I-2	II-32	II-62	II-66
Q1-854	I-2	II-32	II-76	II-66
Q1-855	I-2	II-32	II-78	II-66
Q1-856	I-2	II-32	II-84	II-66
Q1-857	I-2	II-32	II-86	II-66
Q1-858	I-2	II-32	II-92	II-66
Q1-859	I-2	II-32	II-1a	II-66
Q1-860	I-2	II-32	II-2a	II-66
Q1-861	I-2	II-32	II-3a	II-66
Q1-862	I-2	II-32	II-4a	II-66
Q1-863	I-2	II-32	II-5a	II-66
Q1-864	I-2	II-37	II-39	II-66
Q1-865	I-2	II-37	II-42	II-66
Q1-866	I-2	II-37	II-50	II-66
Q1-867	I-2	II-37	II-62	II-66
Q1-868	I-2	II-37	II-76	II-66
Q1-869	I-2	II-37	II-78	II-66
Q1-870	I-2	II-37	II-84	II-66
Q1-871	I-2	II-37	II-86	II-66
Q1-872	I-2	II-37	II-92	II-66
Q1-873	I-2	II-37	II-1a	II-66
Q1-874	I-2	II-37	II-2a	II-66
Q1-875	I-2	II-37	II-3a	II-66
Q1-876	I-2	II-37	II-4a	II-66
Q1-877	I-2	II-37	II-5a	II-66
Q1-878	I-2	II-39	II-42	II-66
Q1-879	I-2	II-39	II-50	II-66
Q1-880	I-2	II-39	II-62	II-66
Q1-881	I-2	II-39	II-76	II-66
Q1-882	I-2	II-39	II-78	II-66
Q1-883	I-2	II-39	II-84	II-66
Q1-884	I-2	II-39	II-86	II-66
Q1-885	I-2	II-39	II-92	II-66
Q1-886	I-2	II-39	II-1a	II-66
Q1-887	I-2	II-39	II-2a	II-66
Q1-888	I-2	II-39	II-3a	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-889	I-2	II-39	II-4a	II-66
Q1-890	I-2	II-39	II-5a	II-66
Q1-891	I-2	II-42	II-50	II-66
Q1-892	I-2	II-42	II-62	II-66
Q1-893	I-2	II-42	II-76	II-66
Q1-894	I-2	II-42	II-78	II-66
Q1-895	I-2	II-42	II-84	II-66
Q1-896	I-2	II-42	II-86	II-66
Q1-897	I-2	II-42	II-92	II-66
Q1-898	I-2	II-42	II-1a	II-66
Q1-899	I-2	II-42	II-2a	II-66
Q1-900	I-2	II-42	II-3a	II-66
Q1-901	I-2	II-42	II-4a	II-66
Q1-902	I-2	II-42	II-5a	II-66
Q1-903	I-2	II-50	II-62	II-66
Q1-904	I-2	II-50	II-76	II-66
Q1-905	I-2	II-50	II-78	II-66
Q1-906	I-2	II-50	II-84	II-66
Q1-907	I-2	II-50	II-86	II-66
Q1-908	I-2	II-50	II-92	II-66
Q1-909	I-2	II-50	II-1a	II-66
Q1-910	I-2	II-50	II-2a	II-66
Q1-911	I-2	II-50	II-3a	II-66
Q1-912	I-2	II-50	II-4a	II-66
Q1-913	I-2	II-50	II-5a	II-66
Q1-914	I-2	II-62	II-76	II-66
Q1-915	I-2	II-62	II-78	II-66
Q1-916	I-2	II-62	II-84	II-66
Q1-917	I-2	II-62	II-86	II-66
Q1-918	I-2	II-62	II-92	II-66
Q1-919	I-2	II-62	II-1a	II-66
Q1-920	I-2	II-62	II-2a	II-66
Q1-921	I-2	II-62	II-3a	II-66
Q1-922	I-2	II-62	II-4a	II-66
Q1-923	I-2	II-62	II-5a	II-66
Q1-924	I-2	II-76	II-78	II-66
Q1-925	I-2	II-76	II-84	II-66
Q1-926	I-2	II-76	II-86	II-66
Q1-927	I-2	II-76	II-92	II-66
Q1-928	I-2	II-76	II-1a	II-66
Q1-929	I-2	II-76	II-2a	II-66
Q1-930	I-2	II-76	II-3a	II-66
Q1-931	I-2	II-76	II-4a	II-66
Q1-932	I-2	II-76	II-5a	II-66
Q1-933	I-2	II-78	II-84	II-66
Q1-934	I-2	II-78	II-86	II-66
Q1-935	I-2	II-78	II-92	II-66
Q1-936	I-2	II-78	II-1a	II-66
Q1-937	I-2	II-78	II-2a	II-66
Q1-938	I-2	II-78	II-3a	II-66
Q1-939	I-2	II-78	II-4a	II-66
Q1-940	I-2	II-78	II-5a	II-66
Q1-941	I-2	II-84	II-86	II-66
Q1-942	I-2	II-84	II-92	II-66
Q1-943	I-2	II-84	II-1a	II-66
Q1-944	I-2	II-84	II-2a	II-66
Q1-945	I-2	II-84	II-3a	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-946	I-2	II-84	II-4a	II-66
Q1-947	I-2	II-84	II-5a	II-66
Q1-948	I-2	II-86	II-92	II-66
Q1-949	I-2	II-86	II-1a	II-66
Q1-950	I-2	II-86	II-2a	II-66
Q1-951	I-2	II-86	II-3a	II-66
Q1-952	I-2	II-86	II-4a	II-66
Q1-953	I-2	II-86	II-5a	II-66
Q1-954	I-2	II-92	II-1a	II-66
Q1-955	I-2	II-92	II-2a	II-66
Q1-956	I-2	II-92	II-3a	II-66
Q1-957	I-2	II-92	II-4a	II-66
Q1-958	I-2	II-92	II-5a	II-66
Q1-959	I-2	II-1a	II-2a	II-66
Q1-960	I-2	II-1a	II-3a	II-66
Q1-961	I-2	II-1a	II-4a	II-66
Q1-962	I-2	II-1a	II-5a	II-66
Q1-963	I-2	II-2a	II-3a	II-66
Q1-964	I-2	II-2a	II-4a	II-66
Q1-965	I-2	II-2a	II-5a	II-66
Q1-966	I-2	II-3a	II-4a	II-66
Q1-967	I-2	II-3a	II-5a	II-66
Q1-968	I-2	II-4a	II-5a	II-66
Q1-969	I-3	II-3	II-6	II-42
Q1-970	I-3	II-3	II-8	II-42
Q1-971	I-3	II-3	II-11	II-42
Q1-972	I-3	II-3	II-16	II-42
Q1-973	I-3	II-3	II-21	II-42
Q1-974	I-3	II-3	II-26	II-42
Q1-975	I-3	II-3	II-32	II-42
Q1-976	I-3	II-3	II-37	II-42
Q1-977	I-3	II-3	II-39	II-42
Q1-978	I-3	II-3	II-50	II-42
Q1-979	I-3	II-3	II-62	II-42
Q1-980	I-3	II-3	II-76	II-42
Q1-981	I-3	II-3	II-78	II-42
Q1-982	I-3	II-3	II-84	II-42
Q1-983	I-3	II-3	II-86	II-42
Q1-984	I-3	II-3	II-92	II-42
Q1-985	I-3	II-3	II-1a	II-42
Q1-986	I-3	II-3	II-2a	II-42
Q1-987	I-3	II-3	II-3a	II-42
Q1-988	I-3	II-3	II-4a	II-42
Q1-989	I-3	II-3	II-5a	II-42
Q1-990	I-3	II-6	II-8	II-42
Q1-991	I-3	II-6	II-11	II-42
Q1-992	I-3	II-6	II-16	II-42
Q1-993	I-3	II-6	II-21	II-42
Q1-994	I-3	II-6	II-26	II-42
Q1-995	I-3	II-6	II-32	II-42
Q1-996	I-3	II-6	II-37	II-42
Q1-997	I-3	II-6	II-39	II-42
Q1-998	I-3	II-6	II-50	II-42
Q1-999	I-3	II-6	II-62	II-42
Q1-1000	I-3	II-6	II-76	II-42
Q1-1001	I-3	II-6	II-78	II-42
Q1-1002	I-3	II-6	II-84	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1003	I-3	II-6	II-86	II-42
Q1-1004	I-3	II-6	II-92	II-42
Q1-1005	I-3	II-6	II-1a	II-42
Q1-1006	I-3	II-6	II-2a	II-42
Q1-1007	I-3	II-6	II-3a	II-42
Q1-1008	I-3	II-6	II-4a	II-42
Q1-1009	I-3	II-6	II-5a	II-42
Q1-1010	I-3	II-8	II-11	II-42
Q1-1011	I-3	II-8	II-16	II-42
Q1-1012	I-3	II-8	II-21	II-42
Q1-1013	I-3	II-8	II-26	II-42
Q1-1014	I-3	II-8	II-32	II-42
Q1-1015	I-3	II-8	II-37	II-42
Q1-1016	I-3	II-8	II-39	II-42
Q1-1017	I-3	II-8	II-50	II-42
Q1-1018	I-3	II-8	II-62	II-42
Q1-1019	I-3	II-8	II-76	II-42
Q1-1020	I-3	II-8	II-78	II-42
Q1-1021	I-3	II-8	II-84	II-42
Q1-1022	I-3	II-8	II-86	II-42
Q1-1023	I-3	II-8	II-92	II-42
Q1-1024	I-3	II-8	II-1a	II-42
Q1-1025	I-3	II-8	II-2a	II-42
Q1-1026	I-3	II-8	II-3a	II-42
Q1-1027	I-3	II-8	II-4a	II-42
Q1-1028	I-3	II-8	II-5a	II-42
Q1-1029	I-3	II-11	II-16	II-42
Q1-1030	I-3	II-11	II-21	II-42
Q1-1031	I-3	II-11	II-26	II-42
Q1-1032	I-3	II-11	II-32	II-42
Q1-1033	I-3	II-11	II-37	II-42
Q1-1034	I-3	II-11	II-39	II-42
Q1-1035	I-3	II-11	II-50	II-42
Q1-1036	I-3	II-11	II-62	II-42
Q1-1037	I-3	II-11	II-76	II-42
Q1-1038	I-3	II-11	II-78	II-42
Q1-1039	I-3	II-11	II-84	II-42
Q1-1040	I-3	II-11	II-86	II-42
Q1-1041	I-3	II-11	II-92	II-42
Q1-1042	I-3	II-11	II-1a	II-42
Q1-1043	I-3	II-11	II-2a	II-42
Q1-1044	I-3	II-11	II-3a	II-42
Q1-1045	I-3	II-11	II-4a	II-42
Q1-1046	I-3	II-11	II-5a	II-42
Q1-1047	I-3	II-16	II-21	II-42
Q1-1048	I-3	II-16	II-26	II-42
Q1-1049	I-3	II-16	II-32	II-42
Q1-1050	I-3	II-16	II-37	II-42
Q1-1051	I-3	II-16	II-39	II-42
Q1-1052	I-3	II-16	II-50	II-42
Q1-1053	I-3	II-16	II-62	II-42
Q1-1054	I-3	II-16	II-76	II-42
Q1-1055	I-3	II-16	II-78	II-42
Q1-1056	I-3	II-16	II-84	II-42
Q1-1057	I-3	II-16	II-86	II-42
Q1-1058	I-3	II-16	II-92	II-42
Q1-1059	I-3	II-16	II-1a	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1060	I-3	II-16	II-2a	II-42
Q1-1061	I-3	II-16	II-3a	II-42
Q1-1062	I-3	II-16	II-4a	II-42
Q1-1063	I-3	II-16	II-5a	II-42
Q1-1064	I-3	II-21	II-26	II-42
Q1-1065	I-3	II-21	II-32	II-42
Q1-1066	I-3	II-21	II-37	II-42
Q1-1067	I-3	II-21	II-39	II-42
Q1-1068	I-3	II-21	II-50	II-42
Q1-1069	I-3	II-21	II-62	II-42
Q1-1070	I-3	II-21	II-76	II-42
Q1-1071	I-3	II-21	II-78	II-42
Q1-1072	I-3	II-21	II-84	II-42
Q1-1073	I-3	II-21	II-86	II-42
Q1-1074	I-3	II-21	II-92	II-42
Q1-1075	I-3	II-21	II-1a	II-42
Q1-1076	I-3	II-21	II-2a	II-42
Q1-1077	I-3	II-21	II-3a	II-42
Q1-1078	I-3	II-21	II-4a	II-42
Q1-1079	I-3	II-21	II-5a	II-42
Q1-1080	I-3	II-26	II-32	II-42
Q1-1081	I-3	II-26	II-37	II-42
Q1-1082	I-3	II-26	II-39	II-42
Q1-1083	I-3	II-26	II-50	II-42
Q1-1084	I-3	II-26	II-62	II-42
Q1-1085	I-3	II-26	II-76	II-42
Q1-1086	I-3	II-26	II-78	II-42
Q1-1087	I-3	II-26	II-84	II-42
Q1-1088	I-3	II-26	II-86	II-42
Q1-1089	I-3	II-26	II-92	II-42
Q1-1090	I-3	II-26	II-1a	II-42
Q1-1091	I-3	II-26	II-2a	II-42
Q1-1092	I-3	II-26	II-3a	II-42
Q1-1093	I-3	II-26	II-4a	II-42
Q1-1094	I-3	II-26	II-5a	II-42
Q1-1095	I-3	II-32	II-37	II-42
Q1-1096	I-3	II-32	II-39	II-42
Q1-1097	I-3	II-32	II-50	II-42
Q1-1098	I-3	II-32	II-62	II-42
Q1-1099	I-3	II-32	II-76	II-42
Q1-1100	I-3	II-32	II-78	II-42
Q1-1101	I-3	II-32	II-84	II-42
Q1-1102	I-3	II-32	II-86	II-42
Q1-1103	I-3	II-32	II-92	II-42
Q1-1104	I-3	II-32	II-1a	II-42
Q1-1105	I-3	II-32	II-2a	II-42
Q1-1106	I-3	II-32	II-3a	II-42
Q1-1107	I-3	II-32	II-4a	II-42
Q1-1108	I-3	II-32	II-5a	II-42
Q1-1109	I-3	II-37	II-39	II-42
Q1-1110	I-3	II-37	II-50	II-42
Q1-1111	I-3	II-37	II-62	II-42
Q1-1112	I-3	II-37	II-76	II-42
Q1-1113	I-3	II-37	II-78	II-42
Q1-1114	I-3	II-37	II-84	II-42
Q1-1115	I-3	II-37	II-86	II-42
Q1-1116	I-3	II-37	II-92	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1117	I-3	II-37	II-1a	II-42
Q1-1118	I-3	II-37	II-2a	II-42
Q1-1119	I-3	II-37	II-3a	II-42
Q1-1120	I-3	II-37	II-4a	II-42
Q1-1121	I-3	II-37	II-5a	II-42
Q1-1122	I-3	II-39	II-50	II-42
Q1-1123	I-3	II-39	II-62	II-42
Q1-1124	I-3	II-39	II-76	II-42
Q1-1125	I-3	II-39	II-78	II-42
Q1-1126	I-3	II-39	II-84	II-42
Q1-1127	I-3	II-39	II-86	II-42
Q1-1128	I-3	II-39	II-92	II-42
Q1-1129	I-3	II-39	II-1a	II-42
Q1-1130	I-3	II-39	II-2a	II-42
Q1-1131	I-3	II-39	II-3a	II-42
Q1-1132	I-3	II-39	II-4a	II-42
Q1-1133	I-3	II-39	II-5a	II-42
Q1-1134	I-3	II-50	II-62	II-42
Q1-1135	I-3	II-50	II-76	II-42
Q1-1136	I-3	II-50	II-78	II-42
Q1-1137	I-3	II-50	II-84	II-42
Q1-1138	I-3	II-50	II-86	II-42
Q1-1139	I-3	II-50	II-92	II-42
Q1-1140	I-3	II-50	II-1a	II-42
Q1-1141	I-3	II-50	II-2a	II-42
Q1-1142	I-3	II-50	II-3a	II-42
Q1-1143	I-3	II-50	II-4a	II-42
Q1-1144	I-3	II-50	II-5a	II-42
Q1-1145	I-3	II-62	II-76	II-42
Q1-1146	I-3	II-62	II-78	II-42
Q1-1147	I-3	II-62	II-84	II-42
Q1-1148	I-3	II-62	II-86	II-42
Q1-1149	I-3	II-62	II-92	II-42
Q1-1150	I-3	II-62	II-1a	II-42
Q1-1151	I-3	II-62	II-2a	II-42
Q1-1152	I-3	II-62	II-3a	II-42
Q1-1153	I-3	II-62	II-4a	II-42
Q1-1154	I-3	II-62	II-5a	II-42
Q1-1155	I-3	II-76	II-78	II-42
Q1-1156	I-3	II-76	II-84	II-42
Q1-1157	I-3	II-76	II-86	II-42
Q1-1158	I-3	II-76	II-92	II-42
Q1-1159	I-3	II-76	II-1a	II-42
Q1-1160	I-3	II-76	II-2a	II-42
Q1-1161	I-3	II-76	II-3a	II-42
Q1-1162	I-3	II-76	II-4a	II-42
Q1-1163	I-3	II-76	II-5a	II-42
Q1-1164	I-3	II-78	II-84	II-42
Q1-1165	I-3	II-78	II-86	II-42
Q1-1166	I-3	II-78	II-92	II-42
Q1-1167	I-3	II-78	II-1a	II-42
Q1-1168	I-3	II-78	II-2a	II-42
Q1-1169	I-3	II-78	II-3a	II-42
Q1-1170	I-3	II-78	II-4a	II-42
Q1-1171	I-3	II-78	II-5a	II-42
Q1-1172	I-3	II-84	II-86	II-42
Q1-1173	I-3	II-84	II-92	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1174	I-3	II-84	II-1a	II-42
Q1-1175	I-3	II-84	II-2a	II-42
Q1-1176	I-3	II-84	II-3a	II-42
Q1-1177	I-3	II-84	II-4a	II-42
Q1-1178	I-3	II-84	II-5a	II-42
Q1-1179	I-3	II-86	II-92	II-42
Q1-1180	I-3	II-86	II-1a	II-42
Q1-1181	I-3	II-86	II-2a	II-42
Q1-1182	I-3	II-86	II-3a	II-42
Q1-1183	I-3	II-86	II-4a	II-42
Q1-1184	I-3	II-86	II-5a	II-42
Q1-1185	I-3	II-92	II-1a	II-42
Q1-1186	I-3	II-92	II-2a	II-42
Q1-1187	I-3	II-92	II-3a	II-42
Q1-1188	I-3	II-92	II-4a	II-42
Q1-1189	I-3	II-92	II-5a	II-42
Q1-1190	I-3	II-1a	II-2a	II-42
Q1-1191	I-3	II-1a	II-3a	II-42
Q1-1192	I-3	II-1a	II-4a	II-42
Q1-1193	I-3	II-1a	II-5a	II-42
Q1-1194	I-3	II-2a	II-3a	II-42
Q1-1195	I-3	II-2a	II-4a	II-42
Q1-1196	I-3	II-2a	II-5a	II-42
Q1-1197	I-3	II-3a	II-4a	II-42
Q1-1198	I-3	II-3a	II-5a	II-42
Q1-1199	I-3	II-4a	II-5a	II-42
Q1-1200	I-3	II-3	II-6	II-66
Q1-1201	I-3	II-3	II-8	II-66
Q1-1202	I-3	II-3	II-11	II-66
Q1-1203	I-3	II-3	II-16	II-66
Q1-1204	I-3	II-3	II-21	II-66
Q1-1205	I-3	II-3	II-26	II-66
Q1-1206	I-3	II-3	II-32	II-66
Q1-1207	I-3	II-3	II-37	II-66
Q1-1208	I-3	II-3	II-39	II-66
Q1-1209	I-3	II-3	II-42	II-66
Q1-1210	I-3	II-3	II-50	II-66
Q1-1211	I-3	II-3	II-62	II-66
Q1-1212	I-3	II-3	II-76	II-66
Q1-1213	I-3	II-3	II-78	II-66
Q1-1214	I-3	II-3	II-84	II-66
Q1-1215	I-3	II-3	II-86	II-66
Q1-1216	I-3	II-3	II-92	II-66
Q1-1217	I-3	II-3	II-1a	II-66
Q1-1218	I-3	II-3	II-2a	II-66
Q1-1219	I-3	II-3	II-3a	II-66
Q1-1220	I-3	II-3	II-4a	II-66
Q1-1221	I-3	II-3	II-5a	II-66
Q1-1222	I-3	II-6	II-8	II-66
Q1-1223	I-3	II-6	II-11	II-66
Q1-1224	I-3	II-6	II-16	II-66
Q1-1225	I-3	II-6	II-21	II-66
Q1-1226	I-3	II-6	II-26	II-66
Q1-1227	I-3	II-6	II-32	II-66
Q1-1228	I-3	II-6	II-37	II-66
Q1-1229	I-3	II-6	II-39	II-66
Q1-1230	I-3	II-6	II-42	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1231	I-3	II-6	II-50	II-66
Q1-1232	I-3	II-6	II-62	II-66
Q1-1233	I-3	II-6	II-76	II-66
Q1-1234	I-3	II-6	II-78	II-66
Q1-1235	I-3	II-6	II-84	II-66
Q1-1236	I-3	II-6	II-86	II-66
Q1-1237	I-3	II-6	II-92	II-66
Q1-1238	I-3	II-6	II-1a	II-66
Q1-1239	I-3	II-6	II-2a	II-66
Q1-1240	I-3	II-6	II-3a	II-66
Q1-1241	I-3	II-6	II-4a	II-66
Q1-1242	I-3	II-6	II-5a	II-66
Q1-1243	I-3	II-8	II-11	II-66
Q1-1244	I-3	II-8	II-16	II-66
Q1-1245	I-3	II-8	II-21	II-66
Q1-1246	I-3	II-8	II-26	II-66
Q1-1247	I-3	II-8	II-32	II-66
Q1-1248	I-3	II-8	II-37	II-66
Q1-1249	I-3	II-8	II-39	II-66
Q1-1250	I-3	II-8	II-42	II-66
Q1-1251	I-3	II-8	II-50	II-66
Q1-1252	I-3	II-8	II-62	II-66
Q1-1253	I-3	II-8	II-76	II-66
Q1-1254	I-3	II-8	II-78	II-66
Q1-1255	I-3	II-8	II-84	II-66
Q1-1256	I-3	II-8	II-86	II-66
Q1-1257	I-3	II-8	II-92	II-66
Q1-1258	I-3	II-8	II-1a	II-66
Q1-1259	I-3	II-8	II-2a	II-66
Q1-1260	I-3	II-8	II-3a	II-66
Q1-1261	I-3	II-8	II-4a	II-66
Q1-1262	I-3	II-8	II-5a	II-66
Q1-1263	I-3	II-11	II-16	II-66
Q1-1264	I-3	II-11	II-21	II-66
Q1-1265	I-3	II-11	II-26	II-66
Q1-1266	I-3	II-11	II-32	II-66
Q1-1267	I-3	II-11	II-37	II-66
Q1-1268	I-3	II-11	II-39	II-66
Q1-1269	I-3	II-11	II-42	II-66
Q1-1270	I-3	II-11	II-50	II-66
Q1-1271	I-3	II-11	II-62	II-66
Q1-1272	I-3	II-11	II-76	II-66
Q1-1273	I-3	II-11	II-78	II-66
Q1-1274	I-3	II-11	II-84	II-66
Q1-1275	I-3	II-11	II-86	II-66
Q1-1276	I-3	II-11	II-92	II-66
Q1-1277	I-3	II-11	II-1a	II-66
Q1-1278	I-3	II-11	II-2a	II-66
Q1-1279	I-3	II-11	II-3a	II-66
Q1-1280	I-3	II-11	II-4a	II-66
Q1-1281	I-3	II-11	II-5a	II-66
Q1-1282	I-3	II-16	II-21	II-66
Q1-1283	I-3	II-16	II-26	II-66
Q1-1284	I-3	II-16	II-32	II-66
Q1-1285	I-3	II-16	II-37	II-66
Q1-1286	I-3	II-16	II-39	II-66
Q1-1287	I-3	II-16	II-42	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1288	I-3	II-16	II-50	II-66
Q1-1289	I-3	II-16	II-62	II-66
Q1-1290	I-3	II-16	II-76	II-66
Q1-1291	I-3	II-16	II-78	II-66
Q1-1292	I-3	II-16	II-84	II-66
Q1-1293	I-3	II-16	II-86	II-66
Q1-1294	I-3	II-16	II-92	II-66
Q1-1295	I-3	II-16	II-1a	II-66
Q1-1296	I-3	II-16	II-2a	II-66
Q1-1297	I-3	II-16	II-3a	II-66
Q1-1298	I-3	II-16	II-4a	II-66
Q1-1299	I-3	II-16	II-5a	II-66
Q1-1300	I-3	II-21	II-26	II-66
Q1-1301	I-3	II-21	II-32	II-66
Q1-1302	I-3	II-21	II-37	II-66
Q1-1303	I-3	II-21	II-39	II-66
Q1-1304	I-3	II-21	II-42	II-66
Q1-1305	I-3	II-21	II-50	II-66
Q1-1306	I-3	II-21	II-62	II-66
Q1-1307	I-3	II-21	II-76	II-66
Q1-1308	I-3	II-21	II-78	II-66
Q1-1309	I-3	II-21	II-84	II-66
Q1-1310	I-3	II-21	II-86	II-66
Q1-1311	I-3	II-21	II-92	II-66
Q1-1312	I-3	II-21	II-1a	II-66
Q1-1313	I-3	II-21	II-2a	II-66
Q1-1314	I-3	II-21	II-3a	II-66
Q1-1315	I-3	II-21	II-4a	II-66
Q1-1316	I-3	II-21	II-5a	II-66
Q1-1317	I-3	II-26	II-32	II-66
Q1-1318	I-3	II-26	II-37	II-66
Q1-1319	I-3	II-26	II-39	II-66
Q1-1320	I-3	II-26	II-42	II-66
Q1-1321	I-3	II-26	II-50	II-66
Q1-1322	I-3	II-26	II-62	II-66
Q1-1323	I-3	II-26	II-76	II-66
Q1-1324	I-3	II-26	II-78	II-66
Q1-1325	I-3	II-26	II-84	II-66
Q1-1326	I-3	II-26	II-86	II-66
Q1-1327	I-3	II-26	II-92	II-66
Q1-1328	I-3	II-26	II-1a	II-66
Q1-1329	I-3	II-26	II-2a	II-66
Q1-1330	I-3	II-26	II-3a	II-66
Q1-1331	I-3	II-26	II-4a	II-66
Q1-1332	I-3	II-26	II-5a	II-66
Q1-1333	I-3	II-32	II-37	II-66
Q1-1334	I-3	II-32	II-39	II-66
Q1-1335	I-3	II-32	II-42	II-66
Q1-1336	I-3	II-32	II-50	II-66
Q1-1337	I-3	II-32	II-62	II-66
Q1-1338	I-3	II-32	II-76	II-66
Q1-1339	I-3	II-32	II-78	II-66
Q1-1340	I-3	II-32	II-84	II-66
Q1-1341	I-3	II-32	II-86	II-66
Q1-1342	I-3	II-32	II-92	II-66
Q1-1343	I-3	II-32	II-1a	II-66
Q1-1344	I-3	II-32	II-2a	II-66



Композиція	I	II	III	IV
Q1-1345	I-3	II-32	II-3a	II-66
Q1-1346	I-3	II-32	II-4a	II-66
Q1-1347	I-3	II-32	II-5a	II-66
Q1-1348	I-3	II-37	II-39	II-66
Q1-1349	I-3	II-37	II-42	II-66
Q1-1350	I-3	II-37	II-50	II-66
Q1-1351	I-3	II-37	II-62	II-66
Q1-1352	I-3	II-37	II-76	II-66
Q1-1353	I-3	II-37	II-78	II-66
Q1-1354	I-3	II-37	II-84	II-66
Q1-1355	I-3	II-37	II-86	II-66
Q1-1356	I-3	II-37	II-92	II-66
Q1-1357	I-3	II-37	II-1a	II-66
Q1-1358	I-3	II-37	II-2a	II-66
Q1-1359	I-3	II-37	II-3a	II-66
Q1-1360	I-3	II-37	II-4a	II-66
Q1-1361	I-3	II-37	II-5a	II-66
Q1-1362	I-3	II-39	II-42	II-66
Q1-1363	I-3	II-39	II-50	II-66
Q1-1364	I-3	II-39	II-62	II-66
Q1-1365	I-3	II-39	II-76	II-66
Q1-1366	I-3	II-39	II-78	II-66
Q1-1367	I-3	II-39	II-84	II-66
Q1-1368	I-3	II-39	II-86	II-66
Q1-1369	I-3	II-39	II-92	II-66
Q1-1370	I-3	II-39	II-1a	II-66
Q1-1371	I-3	II-39	II-2a	II-66
Q1-1372	I-3	II-39	II-3a	II-66
Q1-1373	I-3	II-39	II-4a	II-66
Q1-1374	I-3	II-39	II-5a	II-66
Q1-1375	I-3	II-42	II-50	II-66
Q1-1376	I-3	II-42	II-62	II-66
Q1-1377	I-3	II-42	II-76	II-66
Q1-1378	I-3	II-42	II-78	II-66
Q1-1379	I-3	II-42	II-84	II-66
Q1-1380	I-3	II-42	II-86	II-66
Q1-1381	I-3	II-42	II-92	II-66
Q1-1382	I-3	II-42	II-1a	II-66
Q1-1383	I-3	II-42	II-2a	II-66
Q1-1384	I-3	II-42	II-3a	II-66
Q1-1385	I-3	II-42	II-4a	II-66
Q1-1386	I-3	II-42	II-5a	II-66
Q1-1387	I-3	II-50	II-62	II-66
Q1-1388	I-3	II-50	II-76	II-66
Q1-1389	I-3	II-50	II-78	II-66
Q1-1390	I-3	II-50	II-84	II-66
Q1-1391	I-3	II-50	II-86	II-66
Q1-1392	I-3	II-50	II-92	II-66
Q1-1393	I-3	II-50	II-1a	II-66
Q1-1394	I-3	II-50	II-2a	II-66
Q1-1395	I-3	II-50	II-3a	II-66
Q1-1396	I-3	II-50	II-4a	II-66
Q1-1397	I-3	II-50	II-5a	II-66
Q1-1398	I-3	II-62	II-76	II-66
Q1-1399	I-3	II-62	II-78	II-66
Q1-1400	I-3	II-62	II-84	II-66
Q1-1401	I-3	II-62	II-86	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1402	I-3	II-62	II-92	II-66
Q1-1403	I-3	II-62	II-1a	II-66
Q1-1404	I-3	II-62	II-2a	II-66
Q1-1405	I-3	II-62	II-3a	II-66
Q1-1406	I-3	II-62	II-4a	II-66
Q1-1407	I-3	II-62	II-5a	II-66
Q1-1408	I-3	II-76	II-78	II-66
Q1-1409	I-3	II-76	II-84	II-66
Q1-1410	I-3	II-76	II-86	II-66
Q1-1411	I-3	II-76	II-92	II-66
Q1-1412	I-3	II-76	II-1a	II-66
Q1-1413	I-3	II-76	II-2a	II-66
Q1-1414	I-3	II-76	II-3a	II-66
Q1-1415	I-3	II-76	II-4a	II-66
Q1-1416	I-3	II-76	II-5a	II-66
Q1-1417	I-3	II-78	II-84	II-66
Q1-1418	I-3	II-78	II-86	II-66
Q1-1419	I-3	II-78	II-92	II-66
Q1-1420	I-3	II-78	II-1a	II-66
Q1-1421	I-3	II-78	II-2a	II-66
Q1-1422	I-3	II-78	II-3a	II-66
Q1-1423	I-3	II-78	II-4a	II-66
Q1-1424	I-3	II-78	II-5a	II-66
Q1-1425	I-3	II-84	II-86	II-66
Q1-1426	I-3	II-84	II-92	II-66
Q1-1427	I-3	II-84	II-1a	II-66
Q1-1428	I-3	II-84	II-2a	II-66
Q1-1429	I-3	II-84	II-3a	II-66
Q1-1430	I-3	II-84	II-4a	II-66
Q1-1431	I-3	II-84	II-5a	II-66
Q1-1432	I-3	II-86	II-92	II-66
Q1-1433	I-3	II-86	II-1a	II-66
Q1-1434	I-3	II-86	II-2a	II-66
Q1-1435	I-3	II-86	II-3a	II-66
Q1-1436	I-3	II-86	II-4a	II-66
Q1-1437	I-3	II-86	II-5a	II-66
Q1-1438	I-3	II-92	II-1a	II-66
Q1-1439	I-3	II-92	II-2a	II-66
Q1-1440	I-3	II-92	II-3a	II-66
Q1-1441	I-3	II-92	II-4a	II-66
Q1-1442	I-3	II-92	II-5a	II-66
Q1-1443	I-3	II-1a	II-2a	II-66
Q1-1444	I-3	II-1a	II-3a	II-66
Q1-1445	I-3	II-1a	II-4a	II-66
Q1-1446	I-3	II-1a	II-5a	II-66
Q1-1447	I-3	II-2a	II-3a	II-66
Q1-1448	I-3	II-2a	II-4a	II-66
Q1-1449	I-3	II-2a	II-5a	II-66
Q1-1450	I-3	II-3a	II-4a	II-66
Q1-1451	I-3	II-3a	II-5a	II-66
Q1-1452	I-3	II-4a	II-5a	II-66
Q1-1453	I-4	II-3	II-6	II-42
Q1-1454	I-4	II-3	II-8	II-42
Q1-1455	I-4	II-3	II-11	II-42
Q1-1456	I-4	II-3	II-16	II-42
Q1-1457	I-4	II-3	II-21	II-42
Q1-1458	I-4	II-3	II-26	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1459	I-4	II-3	II-32	II-42
Q1-1460	I-4	II-3	II-37	II-42
Q1-1461	I-4	II-3	II-39	II-42
Q1-1462	I-4	II-3	II-50	II-42
Q1-1463	I-4	II-3	II-62	II-42
Q1-1464	I-4	II-3	II-76	II-42
Q1-1465	I-4	II-3	II-78	II-42
Q1-1466	I-4	II-3	II-84	II-42
Q1-1467	I-4	II-3	II-86	II-42
Q1-1468	I-4	II-3	II-92	II-42
Q1-1469	I-4	II-3	II-1a	II-42
Q1-1470	I-4	II-3	II-2a	II-42
Q1-1471	I-4	II-3	II-3a	II-42
Q1-1472	I-4	II-3	II-4a	II-42
Q1-1473	I-4	II-3	II-5a	II-42
Q1-1474	I-4	II-6	II-8	II-42
Q1-1475	I-4	II-6	II-11	II-42
Q1-1476	I-4	II-6	II-16	II-42
Q1-1477	I-4	II-6	II-21	II-42
Q1-1478	I-4	II-6	II-26	II-42
Q1-1479	I-4	II-6	II-32	II-42
Q1-1480	I-4	II-6	II-37	II-42
Q1-1481	I-4	II-6	II-39	II-42
Q1-1482	I-4	II-6	II-50	II-42
Q1-1483	I-4	II-6	II-62	II-42
Q1-1484	I-4	II-6	II-76	II-42
Q1-1485	I-4	II-6	II-78	II-42
Q1-1486	I-4	II-6	II-84	II-42
Q1-1487	I-4	II-6	II-86	II-42
Q1-1488	I-4	II-6	II-92	II-42
Q1-1489	I-4	II-6	II-1a	II-42
Q1-1490	I-4	II-6	II-2a	II-42
Q1-1491	I-4	II-6	II-3a	II-42
Q1-1492	I-4	II-6	II-4a	II-42
Q1-1493	I-4	II-6	II-5a	II-42
Q1-1494	I-4	II-8	II-11	II-42
Q1-1495	I-4	II-8	II-16	II-42
Q1-1496	I-4	II-8	II-21	II-42
Q1-1497	I-4	II-8	II-26	II-42
Q1-1498	I-4	II-8	II-32	II-42
Q1-1499	I-4	II-8	II-37	II-42
Q1-1500	I-4	II-8	II-39	II-42
Q1-1501	I-4	II-8	II-50	II-42
Q1-1502	I-4	II-8	II-62	II-42
Q1-1503	I-4	II-8	II-76	II-42
Q1-1504	I-4	II-8	II-78	II-42
Q1-1505	I-4	II-8	II-84	II-42
Q1-1506	I-4	II-8	II-86	II-42
Q1-1507	I-4	II-8	II-92	II-42
Q1-1508	I-4	II-8	II-1a	II-42
Q1-1509	I-4	II-8	II-2a	II-42
Q1-1510	I-4	II-8	II-3a	II-42
Q1-1511	I-4	II-8	II-4a	II-42
Q1-1512	I-4	II-8	II-5a	II-42
Q1-1513	I-4	II-11	II-16	II-42
Q1-1514	I-4	II-11	II-21	II-42
Q1-1515	I-4	II-11	II-26	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1516	I-4	II-11	II-32	II-42
Q1-1517	I-4	II-11	II-37	II-42
Q1-1518	I-4	II-11	II-39	II-42
Q1-1519	I-4	II-11	II-50	II-42
Q1-1520	I-4	II-11	II-62	II-42
Q1-1521	I-4	II-11	II-76	II-42
Q1-1522	I-4	II-11	II-78	II-42
Q1-1523	I-4	II-11	II-84	II-42
Q1-1524	I-4	II-11	II-86	II-42
Q1-1525	I-4	II-11	II-92	II-42
Q1-1526	I-4	II-11	II-1a	II-42
Q1-1527	I-4	II-11	II-2a	II-42
Q1-1528	I-4	II-11	II-3a	II-42
Q1-1529	I-4	II-11	II-4a	II-42
Q1-1530	I-4	II-11	II-5a	II-42
Q1-1531	I-4	II-16	II-21	II-42
Q1-1532	I-4	II-16	II-26	II-42
Q1-1533	I-4	II-16	II-32	II-42
Q1-1534	I-4	II-16	II-37	II-42
Q1-1535	I-4	II-16	II-39	II-42
Q1-1536	I-4	II-16	II-50	II-42
Q1-1537	I-4	II-16	II-62	II-42
Q1-1538	I-4	II-16	II-76	II-42
Q1-1539	I-4	II-16	II-78	II-42
Q1-1540	I-4	II-16	II-84	II-42
Q1-1541	I-4	II-16	II-86	II-42
Q1-1542	I-4	II-16	II-92	II-42
Q1-1543	I-4	II-16	II-1a	II-42
Q1-1544	I-4	II-16	II-2a	II-42
Q1-1545	I-4	II-16	II-3a	II-42
Q1-1546	I-4	II-16	II-4a	II-42
Q1-1547	I-4	II-16	II-5a	II-42
Q1-1548	I-4	II-21	II-26	II-42
Q1-1549	I-4	II-21	II-32	II-42
Q1-1550	I-4	II-21	II-37	II-42
Q1-1551	I-4	II-21	II-39	II-42
Q1-1552	I-4	II-21	II-50	II-42
Q1-1553	I-4	II-21	II-62	II-42
Q1-1554	I-4	II-21	II-76	II-42
Q1-1555	I-4	II-21	II-78	II-42
Q1-1556	I-4	II-21	II-84	II-42
Q1-1557	I-4	II-21	II-86	II-42
Q1-1558	I-4	II-21	II-92	II-42
Q1-1559	I-4	II-21	II-1a	II-42
Q1-1560	I-4	II-21	II-2a	II-42
Q1-1561	I-4	II-21	II-3a	II-42
Q1-1562	I-4	II-21	II-4a	II-42
Q1-1563	I-4	II-21	II-5a	II-42
Q1-1564	I-4	II-26	II-32	II-42
Q1-1565	I-4	II-26	II-37	II-42
Q1-1566	I-4	II-26	II-39	II-42
Q1-1567	I-4	II-26	II-50	II-42
Q1-1568	I-4	II-26	II-62	II-42
Q1-1569	I-4	II-26	II-76	II-42
Q1-1570	I-4	II-26	II-78	II-42
Q1-1571	I-4	II-26	II-84	II-42
Q1-1572	I-4	II-26	II-86	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1573	I-4	II-26	II-92	II-42
Q1-1574	I-4	II-26	II-1a	II-42
Q1-1575	I-4	II-26	II-2a	II-42
Q1-1576	I-4	II-26	II-3a	II-42
Q1-1577	I-4	II-26	II-4a	II-42
Q1-1578	I-4	II-26	II-5a	II-42
Q1-1579	I-4	II-32	II-37	II-42
Q1-1580	I-4	II-32	II-39	II-42
Q1-1581	I-4	II-32	II-50	II-42
Q1-1582	I-4	II-32	II-62	II-42
Q1-1583	I-4	II-32	II-76	II-42
Q1-1584	I-4	II-32	II-78	II-42
Q1-1585	I-4	II-32	II-84	II-42
Q1-1586	I-4	II-32	II-86	II-42
Q1-1587	I-4	II-32	II-92	II-42
Q1-1588	I-4	II-32	II-1a	II-42
Q1-1589	I-4	II-32	II-2a	II-42
Q1-1590	I-4	II-32	II-3a	II-42
Q1-1591	I-4	II-32	II-4a	II-42
Q1-1592	I-4	II-32	II-5a	II-42
Q1-1593	I-4	II-37	II-39	II-42
Q1-1594	I-4	II-37	II-50	II-42
Q1-1595	I-4	II-37	II-62	II-42
Q1-1596	I-4	II-37	II-76	II-42
Q1-1597	I-4	II-37	II-78	II-42
Q1-1598	I-4	II-37	II-84	II-42
Q1-1599	I-4	II-37	II-86	II-42
Q1-1600	I-4	II-37	II-92	II-42
Q1-1601	I-4	II-37	II-1a	II-42
Q1-1602	I-4	II-37	II-2a	II-42
Q1-1603	I-4	II-37	II-3a	II-42
Q1-1604	I-4	II-37	II-4a	II-42
Q1-1605	I-4	II-37	II-5a	II-42
Q1-1606	I-4	II-39	II-50	II-42
Q1-1607	I-4	II-39	II-62	II-42
Q1-1608	I-4	II-39	II-76	II-42
Q1-1609	I-4	II-39	II-78	II-42
Q1-1610	I-4	II-39	II-84	II-42
Q1-1611	I-4	II-39	II-86	II-42
Q1-1612	I-4	II-39	II-92	II-42
Q1-1613	I-4	II-39	II-1a	II-42
Q1-1614	I-4	II-39	II-2a	II-42
Q1-1615	I-4	II-39	II-3a	II-42
Q1-1616	I-4	II-39	II-4a	II-42
Q1-1617	I-4	II-39	II-5a	II-42
Q1-1618	I-4	II-50	II-62	II-42
Q1-1619	I-4	II-50	II-76	II-42
Q1-1620	I-4	II-50	II-78	II-42
Q1-1621	I-4	II-50	II-84	II-42
Q1-1622	I-4	II-50	II-86	II-42
Q1-1623	I-4	II-50	II-92	II-42
Q1-1624	I-4	II-50	II-1a	II-42
Q1-1625	I-4	II-50	II-2a	II-42
Q1-1626	I-4	II-50	II-3a	II-42
Q1-1627	I-4	II-50	II-4a	II-42
Q1-1628	I-4	II-50	II-5a	II-42
Q1-1629	I-4	II-62	II-76	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1630	I-4	II-62	II-78	II-42
Q1-1631	I-4	II-62	II-84	II-42
Q1-1632	I-4	II-62	II-86	II-42
Q1-1633	I-4	II-62	II-92	II-42
Q1-1634	I-4	II-62	II-1a	II-42
Q1-1635	I-4	II-62	II-2a	II-42
Q1-1636	I-4	II-62	II-3a	II-42
Q1-1637	I-4	II-62	II-4a	II-42
Q1-1638	I-4	II-62	II-5a	II-42
Q1-1639	I-4	II-76	II-78	II-42
Q1-1640	I-4	II-76	II-84	II-42
Q1-1641	I-4	II-76	II-86	II-42
Q1-1642	I-4	II-76	II-92	II-42
Q1-1643	I-4	II-76	II-1a	II-42
Q1-1644	I-4	II-76	II-2a	II-42
Q1-1645	I-4	II-76	II-3a	II-42
Q1-1646	I-4	II-76	II-4a	II-42
Q1-1647	I-4	II-76	II-5a	II-42
Q1-1648	I-4	II-78	II-84	II-42
Q1-1649	I-4	II-78	II-86	II-42
Q1-1650	I-4	II-78	II-92	II-42
Q1-1651	I-4	II-78	II-1a	II-42
Q1-1652	I-4	II-78	II-2a	II-42
Q1-1653	I-4	II-78	II-3a	II-42
Q1-1654	I-4	II-78	II-4a	II-42
Q1-1655	I-4	II-78	II-5a	II-42
Q1-1656	I-4	II-84	II-86	II-42
Q1-1657	I-4	II-84	II-92	II-42
Q1-1658	I-4	II-84	II-1a	II-42
Q1-1659	I-4	II-84	II-2a	II-42
Q1-1660	I-4	II-84	II-3a	II-42
Q1-1661	I-4	II-84	II-4a	II-42
Q1-1662	I-4	II-84	II-5a	II-42
Q1-1663	I-4	II-86	II-92	II-42
Q1-1664	I-4	II-86	II-1a	II-42
Q1-1665	I-4	II-86	II-2a	II-42
Q1-1666	I-4	II-86	II-3a	II-42
Q1-1667	I-4	II-86	II-4a	II-42
Q1-1668	I-4	II-86	II-5a	II-42
Q1-1669	I-4	II-92	II-1a	II-42
Q1-1670	I-4	II-92	II-2a	II-42
Q1-1671	I-4	II-92	II-3a	II-42
Q1-1672	I-4	II-92	II-4a	II-42
Q1-1673	I-4	II-92	II-5a	II-42
Q1-1674	I-4	II-1a	II-2a	II-42
Q1-1675	I-4	II-1a	II-3a	II-42
Q1-1676	I-4	II-1a	II-4a	II-42
Q1-1677	I-4	II-1a	II-5a	II-42
Q1-1678	I-4	II-2a	II-3a	II-42
Q1-1679	I-4	II-2a	II-4a	II-42
Q1-1680	I-4	II-2a	II-5a	II-42
Q1-1681	I-4	II-3a	II-4a	II-42
Q1-1682	I-4	II-3a	II-5a	II-42
Q1-1683	I-4	II-4a	II-5a	II-42
Q1-1684	I-4	II-3	II-6	II-66
Q1-1685	I-4	II-3	II-8	II-66
Q1-1686	I-4	II-3	II-11	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1687	I-4	II-3	II-16	II-66
Q1-1688	I-4	II-3	II-21	II-66
Q1-1689	I-4	II-3	II-26	II-66
Q1-1690	I-4	II-3	II-32	II-66
Q1-1691	I-4	II-3	II-37	II-66
Q1-1692	I-4	II-3	II-39	II-66
Q1-1693	I-4	II-3	II-42	II-66
Q1-1694	I-4	II-3	II-50	II-66
Q1-1695	I-4	II-3	II-62	II-66
Q1-1696	I-4	II-3	II-76	II-66
Q1-1697	I-4	II-3	II-78	II-66
Q1-1698	I-4	II-3	II-84	II-66
Q1-1699	I-4	II-3	II-86	II-66
Q1-1700	I-4	II-3	II-92	II-66
Q1-1701	I-4	II-3	II-1a	II-66
Q1-1702	I-4	II-3	II-2a	II-66
Q1-1703	I-4	II-3	II-3a	II-66
Q1-1704	I-4	II-3	II-4a	II-66
Q1-1705	I-4	II-3	II-5a	II-66
Q1-1706	I-4	II-6	II-8	II-66
Q1-1707	I-4	II-6	II-11	II-66
Q1-1708	I-4	II-6	II-16	II-66
Q1-1709	I-4	II-6	II-21	II-66
Q1-1710	I-4	II-6	II-26	II-66
Q1-1711	I-4	II-6	II-32	II-66
Q1-1712	I-4	II-6	II-37	II-66
Q1-1713	I-4	II-6	II-39	II-66
Q1-1714	I-4	II-6	II-42	II-66
Q1-1715	I-4	II-6	II-50	II-66
Q1-1716	I-4	II-6	II-62	II-66
Q1-1717	I-4	II-6	II-76	II-66
Q1-1718	I-4	II-6	II-78	II-66
Q1-1719	I-4	II-6	II-84	II-66
Q1-1720	I-4	II-6	II-86	II-66
Q1-1721	I-4	II-6	II-92	II-66
Q1-1722	I-4	II-6	II-1a	II-66
Q1-1723	I-4	II-6	II-2a	II-66
Q1-1724	I-4	II-6	II-3a	II-66
Q1-1725	I-4	II-6	II-4a	II-66
Q1-1726	I-4	II-6	II-5a	II-66
Q1-1727	I-4	II-8	II-11	II-66
Q1-1728	I-4	II-8	II-16	II-66
Q1-1729	I-4	II-8	II-21	II-66
Q1-1730	I-4	II-8	II-26	II-66
Q1-1731	I-4	II-8	II-32	II-66
Q1-1732	I-4	II-8	II-37	II-66
Q1-1733	I-4	II-8	II-39	II-66
Q1-1734	I-4	II-8	II-42	II-66
Q1-1735	I-4	II-8	II-50	II-66
Q1-1736	I-4	II-8	II-62	II-66
Q1-1737	I-4	II-8	II-76	II-66
Q1-1738	I-4	II-8	II-78	II-66
Q1-1739	I-4	II-8	II-84	II-66
Q1-1740	I-4	II-8	II-86	II-66
Q1-1741	I-4	II-8	II-92	II-66
Q1-1742	I-4	II-8	II-1a	II-66
Q1-1743	I-4	II-8	II-2a	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1744	I-4	II-8	II-3a	II-66
Q1-1745	I-4	II-8	II-4a	II-66
Q1-1746	I-4	II-8	II-5a	II-66
Q1-1747	I-4	II-11	II-16	II-66
Q1-1748	I-4	II-11	II-21	II-66
Q1-1749	I-4	II-11	II-26	II-66
Q1-1750	I-4	II-11	II-32	II-66
Q1-1751	I-4	II-11	II-37	II-66
Q1-1752	I-4	II-11	II-39	II-66
Q1-1753	I-4	II-11	II-42	II-66
Q1-1754	I-4	II-11	II-50	II-66
Q1-1755	I-4	II-11	II-62	II-66
Q1-1756	I-4	II-11	II-76	II-66
Q1-1757	I-4	II-11	II-78	II-66
Q1-1758	I-4	II-11	II-84	II-66
Q1-1759	I-4	II-11	II-86	II-66
Q1-1760	I-4	II-11	II-92	II-66
Q1-1761	I-4	II-11	II-1a	II-66
Q1-1762	I-4	II-11	II-2a	II-66
Q1-1763	I-4	II-11	II-3a	II-66
Q1-1764	I-4	II-11	II-4a	II-66
Q1-1765	I-4	II-11	II-5a	II-66
Q1-1766	I-4	II-16	II-21	II-66
Q1-1767	I-4	II-16	II-26	II-66
Q1-1768	I-4	II-16	II-32	II-66
Q1-1769	I-4	II-16	II-37	II-66
Q1-1770	I-4	II-16	II-39	II-66
Q1-1771	I-4	II-16	II-42	II-66
Q1-1772	I-4	II-16	II-50	II-66
Q1-1773	I-4	II-16	II-62	II-66
Q1-1774	I-4	II-16	II-76	II-66
Q1-1775	I-4	II-16	II-78	II-66
Q1-1776	I-4	II-16	II-84	II-66
Q1-1777	I-4	II-16	II-86	II-66
Q1-1778	I-4	II-16	II-92	II-66
Q1-1779	I-4	II-16	II-1a	II-66
Q1-1780	I-4	II-16	II-2a	II-66
Q1-1781	I-4	II-16	II-3a	II-66
Q1-1782	I-4	II-16	II-4a	II-66
Q1-1783	I-4	II-16	II-5a	II-66
Q1-1784	I-4	II-21	II-26	II-66
Q1-1785	I-4	II-21	II-32	II-66
Q1-1786	I-4	II-21	II-37	II-66
Q1-1787	I-4	II-21	II-39	II-66
Q1-1788	I-4	II-21	II-42	II-66
Q1-1789	I-4	II-21	II-50	II-66
Q1-1790	I-4	II-21	II-62	II-66
Q1-1791	I-4	II-21	II-76	II-66
Q1-1792	I-4	II-21	II-78	II-66
Q1-1793	I-4	II-21	II-84	II-66
Q1-1794	I-4	II-21	II-86	II-66
Q1-1795	I-4	II-21	II-92	II-66
Q1-1796	I-4	II-21	II-1a	II-66
Q1-1797	I-4	II-21	II-2a	II-66
Q1-1798	I-4	II-21	II-3a	II-66
Q1-1799	I-4	II-21	II-4a	II-66
Q1-1800	I-4	II-21	II-5a	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1801	I-4	II-26	II-32	II-66
Q1-1802	I-4	II-26	II-37	II-66
Q1-1803	I-4	II-26	II-39	II-66
Q1-1804	I-4	II-26	II-42	II-66
Q1-1805	I-4	II-26	II-50	II-66
Q1-1806	I-4	II-26	II-62	II-66
Q1-1807	I-4	II-26	II-76	II-66
Q1-1808	I-4	II-26	II-78	II-66
Q1-1809	I-4	II-26	II-84	II-66
Q1-1810	I-4	II-26	II-86	II-66
Q1-1811	I-4	II-26	II-92	II-66
Q1-1812	I-4	II-26	II-1a	II-66
Q1-1813	I-4	II-26	II-2a	II-66
Q1-1814	I-4	II-26	II-3a	II-66
Q1-1815	I-4	II-26	II-4a	II-66
Q1-1816	I-4	II-26	II-5a	II-66
Q1-1817	I-4	II-32	II-37	II-66
Q1-1818	I-4	II-32	II-39	II-66
Q1-1819	I-4	II-32	II-42	II-66
Q1-1820	I-4	II-32	II-50	II-66
Q1-1821	I-4	II-32	II-62	II-66
Q1-1822	I-4	II-32	II-76	II-66
Q1-1823	I-4	II-32	II-78	II-66
Q1-1824	I-4	II-32	II-84	II-66
Q1-1825	I-4	II-32	II-86	II-66
Q1-1826	I-4	II-32	II-92	II-66
Q1-1827	I-4	II-32	II-1a	II-66
Q1-1828	I-4	II-32	II-2a	II-66
Q1-1829	I-4	II-32	II-3a	II-66
Q1-1830	I-4	II-32	II-4a	II-66
Q1-1831	I-4	II-32	II-5a	II-66
Q1-1832	I-4	II-37	II-39	II-66
Q1-1833	I-4	II-37	II-42	II-66
Q1-1834	I-4	II-37	II-50	II-66
Q1-1835	I-4	II-37	II-62	II-66
Q1-1836	I-4	II-37	II-76	II-66
Q1-1837	I-4	II-37	II-78	II-66
Q1-1838	I-4	II-37	II-84	II-66
Q1-1839	I-4	II-37	II-86	II-66
Q1-1840	I-4	II-37	II-92	II-66
Q1-1841	I-4	II-37	II-1a	II-66
Q1-1842	I-4	II-37	II-2a	II-66
Q1-1843	I-4	II-37	II-3a	II-66
Q1-1844	I-4	II-37	II-4a	II-66
Q1-1845	I-4	II-37	II-5a	II-66
Q1-1846	I-4	II-39	II-42	II-66
Q1-1847	I-4	II-39	II-50	II-66
Q1-1848	I-4	II-39	II-62	II-66
Q1-1849	I-4	II-39	II-76	II-66
Q1-1850	I-4	II-39	II-78	II-66
Q1-1851	I-4	II-39	II-84	II-66
Q1-1852	I-4	II-39	II-86	II-66
Q1-1853	I-4	II-39	II-92	II-66
Q1-1854	I-4	II-39	II-1a	II-66
Q1-1855	I-4	II-39	II-2a	II-66
Q1-1856	I-4	II-39	II-3a	II-66
Q1-1857	I-4	II-39	II-4a	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1858	I-4	II-39	II-5a	II-66
Q1-1859	I-4	II-42	II-50	II-66
Q1-1860	I-4	II-42	II-62	II-66
Q1-1861	I-4	II-42	II-76	II-66
Q1-1862	I-4	II-42	II-78	II-66
Q1-1863	I-4	II-42	II-84	II-66
Q1-1864	I-4	II-42	II-86	II-66
Q1-1865	I-4	II-42	II-92	II-66
Q1-1866	I-4	II-42	II-1a	II-66
Q1-1867	I-4	II-42	II-2a	II-66
Q1-1868	I-4	II-42	II-3a	II-66
Q1-1869	I-4	II-42	II-4a	II-66
Q1-1870	I-4	II-42	II-5a	II-66
Q1-1871	I-4	II-50	II-62	II-66
Q1-1872	I-4	II-50	II-76	II-66
Q1-1873	I-4	II-50	II-78	II-66
Q1-1874	I-4	II-50	II-84	II-66
Q1-1875	I-4	II-50	II-86	II-66
Q1-1876	I-4	II-50	II-92	II-66
Q1-1877	I-4	II-50	II-1a	II-66
Q1-1878	I-4	II-50	II-2a	II-66
Q1-1879	I-4	II-50	II-3a	II-66
Q1-1880	I-4	II-50	II-4a	II-66
Q1-1881	I-4	II-50	II-5a	II-66
Q1-1882	I-4	II-62	II-76	II-66
Q1-1883	I-4	II-62	II-78	II-66
Q1-1884	I-4	II-62	II-84	II-66
Q1-1885	I-4	II-62	II-86	II-66
Q1-1886	I-4	II-62	II-92	II-66
Q1-1887	I-4	II-62	II-1a	II-66
Q1-1888	I-4	II-62	II-2a	II-66
Q1-1889	I-4	II-62	II-3a	II-66
Q1-1890	I-4	II-62	II-4a	II-66
Q1-1891	I-4	II-62	II-5a	II-66
Q1-1892	I-4	II-76	II-78	II-66
Q1-1893	I-4	II-76	II-84	II-66
Q1-1894	I-4	II-76	II-86	II-66
Q1-1895	I-4	II-76	II-92	II-66
Q1-1896	I-4	II-76	II-1a	II-66
Q1-1897	I-4	II-76	II-2a	II-66
Q1-1898	I-4	II-76	II-3a	II-66
Q1-1899	I-4	II-76	II-4a	II-66
Q1-1900	I-4	II-76	II-5a	II-66
Q1-1901	I-4	II-78	II-84	II-66
Q1-1902	I-4	II-78	II-86	II-66
Q1-1903	I-4	II-78	II-92	II-66
Q1-1904	I-4	II-78	II-1a	II-66
Q1-1905	I-4	II-78	II-2a	II-66
Q1-1906	I-4	II-78	II-3a	II-66
Q1-1907	I-4	II-78	II-4a	II-66
Q1-1908	I-4	II-78	II-5a	II-66
Q1-1909	I-4	II-84	II-86	II-66
Q1-1910	I-4	II-84	II-92	II-66
Q1-1911	I-4	II-84	II-1a	II-66
Q1-1912	I-4	II-84	II-2a	II-66
Q1-1913	I-4	II-84	II-3a	II-66
Q1-1914	I-4	II-84	II-4a	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1915	I-4	II-84	II-5a	II-66
Q1-1916	I-4	II-86	II-92	II-66
Q1-1917	I-4	II-86	II-1a	II-66
Q1-1918	I-4	II-86	II-2a	II-66
Q1-1919	I-4	II-86	II-3a	II-66
Q1-1920	I-4	II-86	II-4a	II-66
Q1-1921	I-4	II-86	II-5a	II-66
Q1-1922	I-4	II-92	II-1a	II-66
Q1-1923	I-4	II-92	II-2a	II-66
Q1-1924	I-4	II-92	II-3a	II-66
Q1-1925	I-4	II-92	II-4a	II-66
Q1-1926	I-4	II-92	II-5a	II-66
Q1-1927	I-4	II-1a	II-2a	II-66
Q1-1928	I-4	II-1a	II-3a	II-66
Q1-1929	I-4	II-1a	II-4a	II-66
Q1-1930	I-4	II-1a	II-5a	II-66
Q1-1931	I-4	II-2a	II-3a	II-66
Q1-1932	I-4	II-2a	II-4a	II-66
Q1-1933	I-4	II-2a	II-5a	II-66
Q1-1934	I-4	II-3a	II-4a	II-66
Q1-1935	I-4	II-3a	II-5a	II-66
Q1-1936	I-4	II-4a	II-5a	II-66
Q1-1937	I-5	II-3	II-6	II-42
Q1-1938	I-5	II-3	II-8	II-42
Q1-1939	I-5	II-3	II-11	II-42
Q1-1940	I-5	II-3	II-16	II-42
Q1-1941	I-5	II-3	II-21	II-42
Q1-1942	I-5	II-3	II-26	II-42
Q1-1943	I-5	II-3	II-32	II-42
Q1-1944	I-5	II-3	II-37	II-42
Q1-1945	I-5	II-3	II-39	II-42
Q1-1946	I-5	II-3	II-50	II-42
Q1-1947	I-5	II-3	II-62	II-42
Q1-1948	I-5	II-3	II-76	II-42
Q1-1949	I-5	II-3	II-78	II-42
Q1-1950	I-5	II-3	II-84	II-42
Q1-1951	I-5	II-3	II-86	II-42
Q1-1952	I-5	II-3	II-92	II-42
Q1-1953	I-5	II-3	II-1a	II-42
Q1-1954	I-5	II-3	II-2a	II-42
Q1-1955	I-5	II-3	II-3a	II-42
Q1-1956	I-5	II-3	II-4a	II-42
Q1-1957	I-5	II-3	II-5a	II-42
Q1-1958	I-5	II-6	II-8	II-42
Q1-1959	I-5	II-6	II-11	II-42
Q1-1960	I-5	II-6	II-16	II-42
Q1-1961	I-5	II-6	II-21	II-42
Q1-1962	I-5	II-6	II-26	II-42
Q1-1963	I-5	II-6	II-32	II-42
Q1-1964	I-5	II-6	II-37	II-42
Q1-1965	I-5	II-6	II-39	II-42
Q1-1966	I-5	II-6	II-50	II-42
Q1-1967	I-5	II-6	II-62	II-42
Q1-1968	I-5	II-6	II-76	II-42
Q1-1969	I-5	II-6	II-78	II-42
Q1-1970	I-5	II-6	II-84	II-42
Q1-1971	I-5	II-6	II-86	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1972	I-5	II-6	II-92	II-42
Q1-1973	I-5	II-6	II-1a	II-42
Q1-1974	I-5	II-6	II-2a	II-42
Q1-1975	I-5	II-6	II-3a	II-42
Q1-1976	I-5	II-6	II-4a	II-42
Q1-1977	I-5	II-6	II-5a	II-42
Q1-1978	I-5	II-8	II-11	II-42
Q1-1979	I-5	II-8	II-16	II-42
Q1-1980	I-5	II-8	II-21	II-42
Q1-1981	I-5	II-8	II-26	II-42
Q1-1982	I-5	II-8	II-32	II-42
Q1-1983	I-5	II-8	II-37	II-42
Q1-1984	I-5	II-8	II-39	II-42
Q1-1985	I-5	II-8	II-50	II-42
Q1-1986	I-5	II-8	II-62	II-42
Q1-1987	I-5	II-8	II-76	II-42
Q1-1988	I-5	II-8	II-78	II-42
Q1-1989	I-5	II-8	II-84	II-42
Q1-1990	I-5	II-8	II-86	II-42
Q1-1991	I-5	II-8	II-92	II-42
Q1-1992	I-5	II-8	II-1a	II-42
Q1-1993	I-5	II-8	II-2a	II-42
Q1-1994	I-5	II-8	II-3a	II-42
Q1-1995	I-5	II-8	II-4a	II-42
Q1-1996	I-5	II-8	II-5a	II-42
Q1-1997	I-5	II-11	II-16	II-42
Q1-1998	I-5	II-11	II-21	II-42
Q1-1999	I-5	II-11	II-26	II-42
Q1-2000	I-5	II-11	II-32	II-42
Q1-2001	I-5	II-11	II-37	II-42
Q1-2002	I-5	II-11	II-39	II-42
Q1-2003	I-5	II-11	II-50	II-42
Q1-2004	I-5	II-11	II-62	II-42
Q1-2005	I-5	II-11	II-76	II-42
Q1-2006	I-5	II-11	II-78	II-42
Q1-2007	I-5	II-11	II-84	II-42
Q1-2008	I-5	II-11	II-86	II-42
Q1-2009	I-5	II-11	II-92	II-42
Q1-2010	I-5	II-11	II-1a	II-42
Q1-2011	I-5	II-11	II-2a	II-42
Q1-2012	I-5	II-11	II-3a	II-42
Q1-2013	I-5	II-11	II-4a	II-42
Q1-2014	I-5	II-11	II-5a	II-42
Q1-2015	I-5	II-16	II-21	II-42
Q1-2016	I-5	II-16	II-26	II-42
Q1-2017	I-5	II-16	II-32	II-42
Q1-2018	I-5	II-16	II-37	II-42
Q1-2019	I-5	II-16	II-39	II-42
Q1-2020	I-5	II-16	II-50	II-42
Q1-2021	I-5	II-16	II-62	II-42
Q1-2022	I-5	II-16	II-76	II-42
Q1-2023	I-5	II-16	II-78	II-42
Q1-2024	I-5	II-16	II-84	II-42
Q1-2025	I-5	II-16	II-86	II-42
Q1-2026	I-5	II-16	II-92	II-42
Q1-2027	I-5	II-16	II-1a	II-42
Q1-2028	I-5	II-16	II-2a	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-2029	I-5	II-16	II-3a	II-42
Q1-2030	I-5	II-16	II-4a	II-42
Q1-2031	I-5	II-16	II-5a	II-42
Q1-2032	I-5	II-21	II-26	II-42
Q1-2033	I-5	II-21	II-32	II-42
Q1-2034	I-5	II-21	II-37	II-42
Q1-2035	I-5	II-21	II-39	II-42
Q1-2036	I-5	II-21	II-50	II-42
Q1-2037	I-5	II-21	II-62	II-42
Q1-2038	I-5	II-21	II-76	II-42
Q1-2039	I-5	II-21	II-78	II-42
Q1-2040	I-5	II-21	II-84	II-42
Q1-2041	I-5	II-21	II-86	II-42
Q1-2042	I-5	II-21	II-92	II-42
Q1-2043	I-5	II-21	II-1a	II-42
Q1-2044	I-5	II-21	II-2a	II-42
Q1-2045	I-5	II-21	II-3a	II-42
Q1-2046	I-5	II-21	II-4a	II-42
Q1-2047	I-5	II-21	II-5a	II-42
Q1-2048	I-5	II-26	II-32	II-42
Q1-2049	I-5	II-26	II-37	II-42
Q1-2050	I-5	II-26	II-39	II-42
Q1-2051	I-5	II-26	II-50	II-42
Q1-2052	I-5	II-26	II-62	II-42
Q1-2053	I-5	II-26	II-76	II-42
Q1-2054	I-5	II-26	II-78	II-42
Q1-2055	I-5	II-26	II-84	II-42
Q1-2056	I-5	II-26	II-86	II-42
Q1-2057	I-5	II-26	II-92	II-42
Q1-2058	I-5	II-26	II-1a	II-42
Q1-2059	I-5	II-26	II-2a	II-42
Q1-2060	I-5	II-26	II-3a	II-42
Q1-2061	I-5	II-26	II-4a	II-42
Q1-2062	I-5	II-26	II-5a	II-42
Q1-2063	I-5	II-32	II-37	II-42
Q1-2064	I-5	II-32	II-39	II-42
Q1-2065	I-5	II-32	II-50	II-42
Q1-2066	I-5	II-32	II-62	II-42
Q1-2067	I-5	II-32	II-76	II-42
Q1-2068	I-5	II-32	II-78	II-42
Q1-2069	I-5	II-32	II-84	II-42
Q1-2070	I-5	II-32	II-86	II-42
Q1-2071	I-5	II-32	II-92	II-42
Q1-2072	I-5	II-32	II-1a	II-42
Q1-2073	I-5	II-32	II-2a	II-42
Q1-2074	I-5	II-32	II-3a	II-42
Q1-2075	I-5	II-32	II-4a	II-42
Q1-2076	I-5	II-32	II-5a	II-42
Q1-2077	I-5	II-37	II-39	II-42
Q1-2078	I-5	II-37	II-50	II-42
Q1-2079	I-5	II-37	II-62	II-42
Q1-2080	I-5	II-37	II-76	II-42
Q1-2081	I-5	II-37	II-78	II-42
Q1-2082	I-5	II-37	II-84	II-42
Q1-2083	I-5	II-37	II-86	II-42
Q1-2084	I-5	II-37	II-92	II-42
Q1-2085	I-5	II-37	II-1a	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-2086	I-5	II-37	II-2a	II-42
Q1-2087	I-5	II-37	II-3a	II-42
Q1-2088	I-5	II-37	II-4a	II-42
Q1-2089	I-5	II-37	II-5a	II-42
Q1-2090	I-5	II-39	II-50	II-42
Q1-2091	I-5	II-39	II-62	II-42
Q1-2092	I-5	II-39	II-76	II-42
Q1-2093	I-5	II-39	II-78	II-42
Q1-2094	I-5	II-39	II-84	II-42
Q1-2095	I-5	II-39	II-86	II-42
Q1-2096	I-5	II-39	II-92	II-42
Q1-2097	I-5	II-39	II-1a	II-42
Q1-2098	I-5	II-39	II-2a	II-42
Q1-2099	I-5	II-39	II-3a	II-42
Q1-2100	I-5	II-39	II-4a	II-42
Q1-2101	I-5	II-39	II-5a	II-42
Q1-2102	I-5	II-50	II-62	II-42
Q1-2103	I-5	II-50	II-76	II-42
Q1-2104	I-5	II-50	II-78	II-42
Q1-2105	I-5	II-50	II-84	II-42
Q1-2106	I-5	II-50	II-86	II-42
Q1-2107	I-5	II-50	II-92	II-42
Q1-2108	I-5	II-50	II-1a	II-42
Q1-2109	I-5	II-50	II-2a	II-42
Q1-2110	I-5	II-50	II-3a	II-42
Q1-2111	I-5	II-50	II-4a	II-42
Q1-2112	I-5	II-50	II-5a	II-42
Q1-2113	I-5	II-62	II-76	II-42
Q1-2114	I-5	II-62	II-78	II-42
Q1-2115	I-5	II-62	II-84	II-42
Q1-2116	I-5	II-62	II-86	II-42
Q1-2117	I-5	II-62	II-92	II-42
Q1-2118	I-5	II-62	II-1a	II-42
Q1-2119	I-5	II-62	II-2a	II-42
Q1-2120	I-5	II-62	II-3a	II-42
Q1-2121	I-5	II-62	II-4a	II-42
Q1-2122	I-5	II-62	II-5a	II-42
Q1-2123	I-5	II-76	II-78	II-42
Q1-2124	I-5	II-76	II-84	II-42
Q1-2125	I-5	II-76	II-86	II-42
Q1-2126	I-5	II-76	II-92	II-42
Q1-2127	I-5	II-76	II-1a	II-42
Q1-2128	I-5	II-76	II-2a	II-42
Q1-2129	I-5	II-76	II-3a	II-42
Q1-2130	I-5	II-76	II-4a	II-42
Q1-2131	I-5	II-76	II-5a	II-42
Q1-2132	I-5	II-78	II-84	II-42
Q1-2133	I-5	II-78	II-86	II-42
Q1-2134	I-5	II-78	II-92	II-42
Q1-2135	I-5	II-78	II-1a	II-42
Q1-2136	I-5	II-78	II-2a	II-42
Q1-2137	I-5	II-78	II-3a	II-42
Q1-2138	I-5	II-78	II-4a	II-42
Q1-2139	I-5	II-78	II-5a	II-42
Q1-2140	I-5	II-84	II-86	II-42
Q1-2141	I-5	II-84	II-92	II-42
Q1-2142	I-5	II-84	II-1a	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-2143	I-5	II-84	II-2a	II-42
Q1-2144	I-5	II-84	II-3a	II-42
Q1-2145	I-5	II-84	II-4a	II-42
Q1-2146	I-5	II-84	II-5a	II-42
Q1-2147	I-5	II-86	II-92	II-42
Q1-2148	I-5	II-86	II-1a	II-42
Q1-2149	I-5	II-86	II-2a	II-42
Q1-2150	I-5	II-86	II-3a	II-42
Q1-2151	I-5	II-86	II-4a	II-42
Q1-2152	I-5	II-86	II-5a	II-42
Q1-2153	I-5	II-92	II-1a	II-42
Q1-2154	I-5	II-92	II-2a	II-42
Q1-2155	I-5	II-92	II-3a	II-42
Q1-2156	I-5	II-92	II-4a	II-42
Q1-2157	I-5	II-92	II-5a	II-42
Q1-2158	I-5	II-1a	II-2a	II-42
Q1-2159	I-5	II-1a	II-3a	II-42
Q1-2160	I-5	II-1a	II-4a	II-42
Q1-2161	I-5	II-1a	II-5a	II-42
Q1-2162	I-5	II-2a	II-3a	II-42
Q1-2163	I-5	II-2a	II-4a	II-42
Q1-2164	I-5	II-2a	II-5a	II-42
Q1-2165	I-5	II-3a	II-4a	II-42
Q1-2166	I-5	II-3a	II-5a	II-42
Q1-2167	I-5	II-4a	II-5a	II-42
Q1-2168	I-5	II-3	II-6	II-66
Q1-2169	I-5	II-3	II-8	II-66
Q1-2170	I-5	II-3	II-11	II-66
Q1-2171	I-5	II-3	II-16	II-66
Q1-2172	I-5	II-3	II-21	II-66
Q1-2173	I-5	II-3	II-26	II-66
Q1-2174	I-5	II-3	II-32	II-66
Q1-2175	I-5	II-3	II-37	II-66
Q1-2176	I-5	II-3	II-39	II-66
Q1-2177	I-5	II-3	II-42	II-66
Q1-2178	I-5	II-3	II-50	II-66
Q1-2179	I-5	II-3	II-62	II-66
Q1-2180	I-5	II-3	II-76	II-66
Q1-2181	I-5	II-3	II-78	II-66
Q1-2182	I-5	II-3	II-84	II-66
Q1-2183	I-5	II-3	II-86	II-66
Q1-2184	I-5	II-3	II-92	II-66
Q1-2185	I-5	II-3	II-1a	II-66
Q1-2186	I-5	II-3	II-2a	II-66
Q1-2187	I-5	II-3	II-3a	II-66
Q1-2188	I-5	II-3	II-4a	II-66
Q1-2189	I-5	II-3	II-5a	II-66
Q1-2190	I-5	II-6	II-8	II-66
Q1-2191	I-5	II-6	II-11	II-66
Q1-2192	I-5	II-6	II-16	II-66
Q1-2193	I-5	II-6	II-21	II-66
Q1-2194	I-5	II-6	II-26	II-66
Q1-2195	I-5	II-6	II-32	II-66
Q1-2196	I-5	II-6	II-37	II-66
Q1-2197	I-5	II-6	II-39	II-66
Q1-2198	I-5	II-6	II-42	II-66
Q1-2199	I-5	II-6	II-50	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-2200	I-5	II-6	II-62	II-66
Q1-2201	I-5	II-6	II-76	II-66
Q1-2202	I-5	II-6	II-78	II-66
Q1-2203	I-5	II-6	II-84	II-66
Q1-2204	I-5	II-6	II-86	II-66
Q1-2205	I-5	II-6	II-92	II-66
Q1-2206	I-5	II-6	II-1a	II-66
Q1-2207	I-5	II-6	II-2a	II-66
Q1-2208	I-5	II-6	II-3a	II-66
Q1-2209	I-5	II-6	II-4a	II-66
Q1-2210	I-5	II-6	II-5a	II-66
Q1-2211	I-5	II-8	II-11	II-66
Q1-2212	I-5	II-8	II-16	II-66
Q1-2213	I-5	II-8	II-21	II-66
Q1-2214	I-5	II-8	II-26	II-66
Q1-2215	I-5	II-8	II-32	II-66
Q1-2216	I-5	II-8	II-37	II-66
Q1-2217	I-5	II-8	II-39	II-66
Q1-2218	I-5	II-8	II-42	II-66
Q1-2219	I-5	II-8	II-50	II-66
Q1-2220	I-5	II-8	II-62	II-66
Q1-2221	I-5	II-8	II-76	II-66
Q1-2222	I-5	II-8	II-78	II-66
Q1-2223	I-5	II-8	II-84	II-66
Q1-2224	I-5	II-8	II-86	II-66
Q1-2225	I-5	II-8	II-92	II-66
Q1-2226	I-5	II-8	II-1a	II-66
Q1-2227	I-5	II-8	II-2a	II-66
Q1-2228	I-5	II-8	II-3a	II-66
Q1-2229	I-5	II-8	II-4a	II-66
Q1-2230	I-5	II-8	II-5a	II-66
Q1-2231	I-5	II-11	II-16	II-66
Q1-2232	I-5	II-11	II-21	II-66
Q1-2233	I-5	II-11	II-26	II-66
Q1-2234	I-5	II-11	II-32	II-66
Q1-2235	I-5	II-11	II-37	II-66
Q1-2236	I-5	II-11	II-39	II-66
Q1-2237	I-5	II-11	II-42	II-66
Q1-2238	I-5	II-11	II-50	II-66
Q1-2239	I-5	II-11	II-62	II-66
Q1-2240	I-5	II-11	II-76	II-66
Q1-2241	I-5	II-11	II-78	II-66
Q1-2242	I-5	II-11	II-84	II-66
Q1-2243	I-5	II-11	II-86	II-66
Q1-2244	I-5	II-11	II-92	II-66
Q1-2245	I-5	II-11	II-1a	II-66
Q1-2246	I-5	II-11	II-2a	II-66
Q1-2247	I-5	II-11	II-3a	II-66
Q1-2248	I-5	II-11	II-4a	II-66
Q1-2249	I-5	II-11	II-5a	II-66
Q1-2250	I-5	II-16	II-21	II-66
Q1-2251	I-5	II-16	II-26	II-66
Q1-2252	I-5	II-16	II-32	II-66
Q1-2253	I-5	II-16	II-37	II-66
Q1-2254	I-5	II-16	II-39	II-66
Q1-2255	I-5	II-16	II-42	II-66
Q1-2256	I-5	II-16	II-50	II-66



Композиція	I	II	III	IV
Q1-2257	I-5	II-16	II-62	II-66
Q1-2258	I-5	II-16	II-76	II-66
Q1-2259	I-5	II-16	II-78	II-66
Q1-2260	I-5	II-16	II-84	II-66
Q1-2261	I-5	II-16	II-86	II-66
Q1-2262	I-5	II-16	II-92	II-66
Q1-2263	I-5	II-16	II-1a	II-66
Q1-2264	I-5	II-16	II-2a	II-66
Q1-2265	I-5	II-16	II-3a	II-66
Q1-2266	I-5	II-16	II-4a	II-66
Q1-2267	I-5	II-16	II-5a	II-66
Q1-2268	I-5	II-21	II-26	II-66
Q1-2269	I-5	II-21	II-32	II-66
Q1-2270	I-5	II-21	II-37	II-66
Q1-2271	I-5	II-21	II-39	II-66
Q1-2272	I-5	II-21	II-42	II-66
Q1-2273	I-5	II-21	II-50	II-66
Q1-2274	I-5	II-21	II-62	II-66
Q1-2275	I-5	II-21	II-76	II-66
Q1-2276	I-5	II-21	II-78	II-66
Q1-2277	I-5	II-21	II-84	II-66
Q1-2278	I-5	II-21	II-86	II-66
Q1-2279	I-5	II-21	II-92	II-66
Q1-2280	I-5	II-21	II-1a	II-66
Q1-2281	I-5	II-21	II-2a	II-66
Q1-2282	I-5	II-21	II-3a	II-66
Q1-2283	I-5	II-21	II-4a	II-66
Q1-2284	I-5	II-21	II-5a	II-66
Q1-2285	I-5	II-26	II-32	II-66
Q1-2286	I-5	II-26	II-37	II-66
Q1-2287	I-5	II-26	II-39	II-66
Q1-2288	I-5	II-26	II-42	II-66
Q1-2289	I-5	II-26	II-50	II-66
Q1-2290	I-5	II-26	II-62	II-66
Q1-2291	I-5	II-26	II-76	II-66
Q1-2292	I-5	II-26	II-78	II-66
Q1-2293	I-5	II-26	II-84	II-66
Q1-2294	I-5	II-26	II-86	II-66
Q1-2295	I-5	II-26	II-92	II-66
Q1-2296	I-5	II-26	II-1a	II-66
Q1-2297	I-5	II-26	II-2a	II-66
Q1-2298	I-5	II-26	II-3a	II-66
Q1-2299	I-5	II-26	II-4a	II-66
Q1-2300	I-5	II-26	II-5a	II-66
Q1-2301	I-5	II-32	II-37	II-66
Q1-2302	I-5	II-32	II-39	II-66
Q1-2303	I-5	II-32	II-42	II-66
Q1-2304	I-5	II-32	II-50	II-66
Q1-2305	I-5	II-32	II-62	II-66
Q1-2306	I-5	II-32	II-76	II-66
Q1-2307	I-5	II-32	II-78	II-66
Q1-2308	I-5	II-32	II-84	II-66
Q1-2309	I-5	II-32	II-86	II-66
Q1-2310	I-5	II-32	II-92	II-66
Q1-2311	I-5	II-32	II-1a	II-66
Q1-2312	I-5	II-32	II-2a	II-66
Q1-2313	I-5	II-32	II-3a	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-2314	I-5	II-32	II-4a	II-66
Q1-2315	I-5	II-32	II-5a	II-66
Q1-2316	I-5	II-37	II-39	II-66
Q1-2317	I-5	II-37	II-42	II-66
Q1-2318	I-5	II-37	II-50	II-66
Q1-2319	I-5	II-37	II-62	II-66
Q1-2320	I-5	II-37	II-76	II-66
Q1-2321	I-5	II-37	II-78	II-66
Q1-2322	I-5	II-37	II-84	II-66
Q1-2323	I-5	II-37	II-86	II-66
Q1-2324	I-5	II-37	II-92	II-66
Q1-2325	I-5	II-37	II-1a	II-66
Q1-2326	I-5	II-37	II-2a	II-66
Q1-2327	I-5	II-37	II-3a	II-66
Q1-2328	I-5	II-37	II-4a	II-66
Q1-2329	I-5	II-37	II-5a	II-66
Q1-2330	I-5	II-39	II-42	II-66
Q1-2331	I-5	II-39	II-50	II-66
Q1-2332	I-5	II-39	II-62	II-66
Q1-2333	I-5	II-39	II-76	II-66
Q1-2334	I-5	II-39	II-78	II-66
Q1-2335	I-5	II-39	II-84	II-66
Q1-2336	I-5	II-39	II-86	II-66
Q1-2337	I-5	II-39	II-92	II-66
Q1-2338	I-5	II-39	II-1a	II-66
Q1-2339	I-5	II-39	II-2a	II-66
Q1-2340	I-5	II-39	II-3a	II-66
Q1-2341	I-5	II-39	II-4a	II-66
Q1-2342	I-5	II-39	II-5a	II-66
Q1-2343	I-5	II-42	II-50	II-66
Q1-2344	I-5	II-42	II-62	II-66
Q1-2345	I-5	II-42	II-76	II-66
Q1-2346	I-5	II-42	II-78	II-66
Q1-2347	I-5	II-42	II-84	II-66
Q1-2348	I-5	II-42	II-86	II-66
Q1-2349	I-5	II-42	II-92	II-66
Q1-2350	I-5	II-42	II-1a	II-66
Q1-2351	I-5	II-42	II-2a	II-66
Q1-2352	I-5	II-42	II-3a	II-66
Q1-2353	I-5	II-42	II-4a	II-66
Q1-2354	I-5	II-42	II-5a	II-66
Q1-2355	I-5	II-50	II-62	II-66
Q1-2356	I-5	II-50	II-76	II-66
Q1-2357	I-5	II-50	II-78	II-66
Q1-2358	I-5	II-50	II-84	II-66
Q1-2359	I-5	II-50	II-86	II-66
Q1-2360	I-5	II-50	II-92	II-66
Q1-2361	I-5	II-50	II-1a	II-66
Q1-2362	I-5	II-50	II-2a	II-66
Q1-2363	I-5	II-50	II-3a	II-66
Q1-2364	I-5	II-50	II-4a	II-66
Q1-2365	I-5	II-50	II-5a	II-66
Q1-2366	I-5	II-62	II-76	II-66
Q1-2367	I-5	II-62	II-78	II-66
Q1-2368	I-5	II-62	II-84	II-66
Q1-2369	I-5	II-62	II-86	II-66
Q1-2370	I-5	II-62	II-92	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-2371	I-5	II-62	II-1a	II-66
Q1-2372	I-5	II-62	II-2a	II-66
Q1-2373	I-5	II-62	II-3a	II-66
Q1-2374	I-5	II-62	II-4a	II-66
Q1-2375	I-5	II-62	II-5a	II-66
Q1-2376	I-5	II-76	II-78	II-66
Q1-2377	I-5	II-76	II-84	II-66
Q1-2378	I-5	II-76	II-86	II-66
Q1-2379	I-5	II-76	II-92	II-66
Q1-2380	I-5	II-76	II-1a	II-66
Q1-2381	I-5	II-76	II-2a	II-66
Q1-2382	I-5	II-76	II-3a	II-66
Q1-2383	I-5	II-76	II-4a	II-66
Q1-2384	I-5	II-76	II-5a	II-66
Q1-2385	I-5	II-78	II-84	II-66
Q1-2386	I-5	II-78	II-86	II-66
Q1-2387	I-5	II-78	II-92	II-66
Q1-2388	I-5	II-78	II-1a	II-66
Q1-2389	I-5	II-78	II-2a	II-66
Q1-2390	I-5	II-78	II-3a	II-66
Q1-2391	I-5	II-78	II-4a	II-66
Q1-2392	I-5	II-78	II-5a	II-66
Q1-2393	I-5	II-84	II-86	II-66
Q1-2394	I-5	II-84	II-92	II-66
Q1-2395	I-5	II-84	II-1a	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-2396	I-5	II-84	II-2a	II-66
Q1-2397	I-5	II-84	II-3a	II-66
Q1-2398	I-5	II-84	II-4a	II-66
Q1-2399	I-5	II-84	II-5a	II-66
Q1-2400	I-5	II-86	II-92	II-66
Q1-2401	I-5	II-86	II-1a	II-66
Q1-2402	I-5	II-86	II-2a	II-66
Q1-2403	I-5	II-86	II-3a	II-66
Q1-2404	I-5	II-86	II-4a	II-66
Q1-2405	I-5	II-86	II-5a	II-66
Q1-2406	I-5	II-92	II-1a	II-66
Q1-2407	I-5	II-92	II-2a	II-66
Q1-2408	I-5	II-92	II-3a	II-66
Q1-2409	I-5	II-92	II-4a	II-66
Q1-2410	I-5	II-92	II-5a	II-66
Q1-2411	I-5	II-1a	II-2a	II-66
Q1-2412	I-5	II-1a	II-3a	II-66
Q1-2413	I-5	II-1a	II-4a	II-66
Q1-2414	I-5	II-1a	II-5a	II-66
Q1-2415	I-5	II-2a	II-3a	II-66
Q1-2416	I-5	II-2a	II-4a	II-66
Q1-2417	I-5	II-2a	II-5a	II-66
Q1-2418	I-5	II-3a	II-4a	II-66
Q1-2419	I-5	II-3a	II-5a	II-66
Q1-2420	I-5	II-4a	II-5a	II-66

Продовження Таблиці Q1: Чотирьохкомпонентні композиції, що містять іншу сполуку I як компонент I, фунгіцид або регулятор росту як компонент II і III і фунгіцидний компонент IV.

Композиція	I	II	III	IV
Q1-1	I-13	II-3	II-6	II-42
Q1-2	I-13	II-3	II-8	II-42
Q1-3	I-13	II-3	II-11	II-42
Q1-4	I-13	II-3	II-16	II-42
Q1-5	I-13	II-3	II-21	II-42
Q1-6	I-13	II-3	II-26	II-42
Q1-7	I-13	II-3	II-32	II-42
Q1-8	I-13	II-3	II-37	II-42
Q1-9	I-13	II-3	II-39	II-42
Q1-10	I-13	II-3	II-50	II-42
Q1-11	I-13	II-3	II-62	II-42
Q1-12	I-13	II-3	II-76	II-42
Q1-13	I-13	II-3	II-78	II-42
Q1-14	I-13	II-3	II-84	II-42
Q1-15	I-13	II-3	II-86	II-42
Q1-16	I-13	II-3	II-92	II-42
Q1-17	I-13	II-3	II-1a	II-42
Q1-18	I-13	II-3	II-2a	II-42
Q1-19	I-13	II-3	II-3a	II-42
Q1-20	I-13	II-3	II-4a	II-42
Q1-21	I-13	II-3	II-5a	II-42
Q1-22	I-13	II-6	II-8	II-42
Q1-23	I-13	II-6	II-11	II-42
Q1-24	I-13	II-6	II-16	II-42
Q1-25	I-13	II-6	II-21	II-42
Q1-26	I-13	II-6	II-26	II-42
Q1-27	I-13	II-6	II-32	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-28	I-13	II-6	II-37	II-42
Q1-29	I-13	II-6	II-39	II-42
Q1-30	I-13	II-6	II-50	II-42
Q1-31	I-13	II-6	II-62	II-42
Q1-32	I-13	II-6	II-76	II-42
Q1-33	I-13	II-6	II-78	II-42
Q1-34	I-13	II-6	II-84	II-42
Q1-35	I-13	II-6	II-86	II-42
Q1-36	I-13	II-6	II-92	II-42
Q1-37	I-13	II-6	II-1a	II-42
Q1-38	I-13	II-6	II-2a	II-42
Q1-39	I-13	II-6	II-3a	II-42
Q1-40	I-13	II-6	II-4a	II-42
Q1-41	I-13	II-6	II-5a	II-42
Q1-42	I-13	II-8	II-11	II-42
Q1-43	I-13	II-8	II-16	II-42
Q1-44	I-13	II-8	II-21	II-42
Q1-45	I-13	II-8	II-26	II-42
Q1-46	I-13	II-8	II-32	II-42
Q1-47	I-13	II-8	II-37	II-42
Q1-48	I-13	II-8	II-39	II-42
Q1-49	I-13	II-8	II-50	II-42
Q1-50	I-13	II-8	II-62	II-42
Q1-51	I-13	II-8	II-76	II-42
Q1-52	I-13	II-8	II-78	II-42
Q1-53	I-13	II-8	II-84	II-42
Q1-54	I-13	II-8	II-86	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-55	I-13	II-8	II-92	II-42
Q1-56	I-13	II-8	II-1a	II-42
Q1-57	I-13	II-8	II-2a	II-42
Q1-58	I-13	II-8	II-3a	II-42
Q1-59	I-13	II-8	II-4a	II-42
Q1-60	I-13	II-8	II-5a	II-42
Q1-61	I-13	II-11	II-16	II-42
Q1-62	I-13	II-11	II-21	II-42
Q1-63	I-13	II-11	II-26	II-42
Q1-64	I-13	II-11	II-32	II-42
Q1-65	I-13	II-11	II-37	II-42
Q1-66	I-13	II-11	II-39	II-42
Q1-67	I-13	II-11	II-50	II-42
Q1-68	I-13	II-11	II-62	II-42
Q1-69	I-13	II-11	II-76	II-42
Q1-70	I-13	II-11	II-78	II-42
Q1-71	I-13	II-11	II-84	II-42
Q1-72	I-13	II-11	II-86	II-42
Q1-73	I-13	II-11	II-92	II-42
Q1-74	I-13	II-11	II-1a	II-42
Q1-75	I-13	II-11	II-2a	II-42
Q1-76	I-13	II-11	II-3a	II-42
Q1-77	I-13	II-11	II-4a	II-42
Q1-78	I-13	II-11	II-5a	II-42
Q1-79	I-13	II-16	II-21	II-42
Q1-80	I-13	II-16	II-26	II-42
Q1-81	I-13	II-16	II-32	II-42
Q1-82	I-13	II-16	II-37	II-42
Q1-83	I-13	II-16	II-39	II-42
Q1-84	I-13	II-16	II-50	II-42
Q1-85	I-13	II-16	II-62	II-42
Q1-86	I-13	II-16	II-76	II-42
Q1-87	I-13	II-16	II-78	II-42
Q1-88	I-13	II-16	II-84	II-42
Q1-89	I-13	II-16	II-86	II-42
Q1-90	I-13	II-16	II-92	II-42
Q1-91	I-13	II-16	II-1a	II-42
Q1-92	I-13	II-16	II-2a	II-42
Q1-93	I-13	II-16	II-3a	II-42
Q1-94	I-13	II-16	II-4a	II-42
Q1-95	I-13	II-16	II-5a	II-42
Q1-96	I-13	II-21	II-26	II-42
Q1-97	I-13	II-21	II-32	II-42
Q1-98	I-13	II-21	II-37	II-42
Q1-99	I-13	II-21	II-39	II-42
Q1-100	I-13	II-21	II-50	II-42
Q1-101	I-13	II-21	II-62	II-42
Q1-102	I-13	II-21	II-76	II-42
Q1-103	I-13	II-21	II-78	II-42
Q1-104	I-13	II-21	II-84	II-42
Q1-105	I-13	II-21	II-86	II-42
Q1-106	I-13	II-21	II-92	II-42
Q1-107	I-13	II-21	II-1a	II-42
Q1-108	I-13	II-21	II-2a	II-42
Q1-109	I-13	II-21	II-3a	II-42
Q1-110	I-13	II-21	II-4a	II-42
Q1-111	I-13	II-21	II-5a	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-112	I-13	II-26	II-32	II-42
Q1-113	I-13	II-26	II-37	II-42
Q1-114	I-13	II-26	II-39	II-42
Q1-115	I-13	II-26	II-50	II-42
Q1-116	I-13	II-26	II-62	II-42
Q1-117	I-13	II-26	II-76	II-42
Q1-118	I-13	II-26	II-78	II-42
Q1-119	I-13	II-26	II-84	II-42
Q1-120	I-13	II-26	II-86	II-42
Q1-121	I-13	II-26	II-92	II-42
Q1-122	I-13	II-26	II-1a	II-42
Q1-123	I-13	II-26	II-2a	II-42
Q1-124	I-13	II-26	II-3a	II-42
Q1-125	I-13	II-26	II-4a	II-42
Q1-126	I-13	II-26	II-5a	II-42
Q1-127	I-13	II-32	II-37	II-42
Q1-128	I-13	II-32	II-39	II-42
Q1-129	I-13	II-32	II-50	II-42
Q1-130	I-13	II-32	II-62	II-42
Q1-131	I-13	II-32	II-76	II-42
Q1-132	I-13	II-32	II-78	II-42
Q1-133	I-13	II-32	II-84	II-42
Q1-134	I-13	II-32	II-86	II-42
Q1-135	I-13	II-32	II-92	II-42
Q1-136	I-13	II-32	II-1a	II-42
Q1-137	I-13	II-32	II-2a	II-42
Q1-138	I-13	II-32	II-3a	II-42
Q1-139	I-13	II-32	II-4a	II-42
Q1-140	I-13	II-32	II-5a	II-42
Q1-141	I-13	II-37	II-39	II-42
Q1-142	I-13	II-37	II-50	II-42
Q1-143	I-13	II-37	II-62	II-42
Q1-144	I-13	II-37	II-76	II-42
Q1-145	I-13	II-37	II-78	II-42
Q1-146	I-13	II-37	II-84	II-42
Q1-147	I-13	II-37	II-86	II-42
Q1-148	I-13	II-37	II-92	II-42
Q1-149	I-13	II-37	II-1a	II-42
Q1-150	I-13	II-37	II-2a	II-42
Q1-151	I-13	II-37	II-3a	II-42
Q1-152	I-13	II-37	II-4a	II-42
Q1-153	I-13	II-37	II-5a	II-42
Q1-154	I-13	II-39	II-50	II-42
Q1-155	I-13	II-39	II-62	II-42
Q1-156	I-13	II-39	II-76	II-42
Q1-157	I-13	II-39	II-78	II-42
Q1-158	I-13	II-39	II-84	II-42
Q1-159	I-13	II-39	II-86	II-42
Q1-160	I-13	II-39	II-92	II-42
Q1-161	I-13	II-39	II-1a	II-42
Q1-162	I-13	II-39	II-2a	II-42
Q1-163	I-13	II-39	II-3a	II-42
Q1-164	I-13	II-39	II-4a	II-42
Q1-165	I-13	II-39	II-5a	II-42
Q1-166	I-13	II-50	II-62	II-42
Q1-167	I-13	II-50	II-76	II-42
Q1-168	I-13	II-50	II-78	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-169	I-13	II-50	II-84	II-42
Q1-170	I-13	II-50	II-86	II-42
Q1-171	I-13	II-50	II-92	II-42
Q1-172	I-13	II-50	II-1a	II-42
Q1-173	I-13	II-50	II-2a	II-42
Q1-174	I-13	II-50	II-3a	II-42
Q1-175	I-13	II-50	II-4a	II-42
Q1-176	I-13	II-50	II-5a	II-42
Q1-177	I-13	II-62	II-76	II-42
Q1-178	I-13	II-62	II-78	II-42
Q1-179	I-13	II-62	II-84	II-42
Q1-180	I-13	II-62	II-86	II-42
Q1-181	I-13	II-62	II-92	II-42
Q1-182	I-13	II-62	II-1a	II-42
Q1-183	I-13	II-62	II-2a	II-42
Q1-184	I-13	II-62	II-3a	II-42
Q1-185	I-13	II-62	II-4a	II-42
Q1-186	I-13	II-62	II-5a	II-42
Q1-187	I-13	II-76	II-78	II-42
Q1-188	I-13	II-76	II-84	II-42
Q1-189	I-13	II-76	II-86	II-42
Q1-190	I-13	II-76	II-92	II-42
Q1-191	I-13	II-76	II-1a	II-42
Q1-192	I-13	II-76	II-2a	II-42
Q1-193	I-13	II-76	II-3a	II-42
Q1-194	I-13	II-76	II-4a	II-42
Q1-195	I-13	II-76	II-5a	II-42
Q1-196	I-13	II-78	II-84	II-42
Q1-197	I-13	II-78	II-86	II-42
Q1-198	I-13	II-78	II-92	II-42
Q1-199	I-13	II-78	II-1a	II-42
Q1-200	I-13	II-78	II-2a	II-42
Q1-201	I-13	II-78	II-3a	II-42
Q1-202	I-13	II-78	II-4a	II-42
Q1-203	I-13	II-78	II-5a	II-42
Q1-204	I-13	II-84	II-86	II-42
Q1-205	I-13	II-84	II-92	II-42
Q1-206	I-13	II-84	II-1a	II-42
Q1-207	I-13	II-84	II-2a	II-42
Q1-208	I-13	II-84	II-3a	II-42
Q1-209	I-13	II-84	II-4a	II-42
Q1-210	I-13	II-84	II-5a	II-42
Q1-211	I-13	II-86	II-92	II-42
Q1-212	I-13	II-86	II-1a	II-42
Q1-213	I-13	II-86	II-2a	II-42
Q1-214	I-13	II-86	II-3a	II-42
Q1-215	I-13	II-86	II-4a	II-42
Q1-216	I-13	II-86	II-5a	II-42
Q1-217	I-13	II-92	II-1a	II-42
Q1-218	I-13	II-92	II-2a	II-42
Q1-219	I-13	II-92	II-3a	II-42
Q1-220	I-13	II-92	II-4a	II-42
Q1-221	I-13	II-92	II-5a	II-42
Q1-222	I-13	II-1a	II-2a	II-42
Q1-223	I-13	II-1a	II-3a	II-42
Q1-224	I-13	II-1a	II-4a	II-42
Q1-225	I-13	II-1a	II-5a	II-42

Композиція	I	II	III	IV
Q1-226	I-13	II-2a	II-3a	II-42
Q1-227	I-13	II-2a	II-4a	II-42
Q1-228	I-13	II-2a	II-5a	II-42
Q1-229	I-13	II-3a	II-4a	II-42
Q1-230	I-13	II-3a	II-5a	II-42
Q1-231	I-13	II-4a	II-5a	II-42
Q1-232	I-13	II-3	II-6	II-66
Q1-233	I-13	II-3	II-8	II-66
Q1-234	I-13	II-3	II-11	II-66
Q1-235	I-13	II-3	II-16	II-66
Q1-236	I-13	II-3	II-21	II-66
Q1-237	I-13	II-3	II-26	II-66
Q1-238	I-13	II-3	II-32	II-66
Q1-239	I-13	II-3	II-37	II-66
Q1-240	I-13	II-3	II-39	II-66
Q1-241	I-13	II-3	II-42	II-66
Q1-242	I-13	II-3	II-50	II-66
Q1-243	I-13	II-3	II-62	II-66
Q1-244	I-13	II-3	II-76	II-66
Q1-245	I-13	II-3	II-78	II-66
Q1-246	I-13	II-3	II-84	II-66
Q1-247	I-13	II-3	II-86	II-66
Q1-248	I-13	II-3	II-92	II-66
Q1-249	I-13	II-3	II-1a	II-66
Q1-250	I-13	II-3	II-2a	II-66
Q1-251	I-13	II-3	II-3a	II-66
Q1-252	I-13	II-3	II-4a	II-66
Q1-253	I-13	II-3	II-5a	II-66
Q1-254	I-13	II-6	II-8	II-66
Q1-255	I-13	II-6	II-11	II-66
Q1-256	I-13	II-6	II-16	II-66
Q1-257	I-13	II-6	II-21	II-66
Q1-258	I-13	II-6	II-26	II-66
Q1-259	I-13	II-6	II-32	II-66
Q1-260	I-13	II-6	II-37	II-66
Q1-261	I-13	II-6	II-39	II-66
Q1-262	I-13	II-6	II-42	II-66
Q1-263	I-13	II-6	II-50	II-66
Q1-264	I-13	II-6	II-62	II-66
Q1-265	I-13	II-6	II-76	II-66
Q1-266	I-13	II-6	II-78	II-66
Q1-267	I-13	II-6	II-84	II-66
Q1-268	I-13	II-6	II-86	II-66
Q1-269	I-13	II-6	II-92	II-66
Q1-270	I-13	II-6	II-1a	II-66
Q1-271	I-13	II-6	II-2a	II-66
Q1-272	I-13	II-6	II-3a	II-66
Q1-273	I-13	II-6	II-4a	II-66
Q1-274	I-13	II-6	II-5a	II-66
Q1-275	I-13	II-8	II-11	II-66
Q1-276	I-13	II-8	II-16	II-66
Q1-277	I-13	II-8	II-21	II-66
Q1-278	I-13	II-8	II-26	II-66
Q1-279	I-13	II-8	II-32	II-66
Q1-280	I-13	II-8	II-37	II-66
Q1-281	I-13	II-8	II-39	II-66
Q1-282	I-13	II-8	II-42	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-283	I-13	II-8	II-50	II-66
Q1-284	I-13	II-8	II-62	II-66
Q1-285	I-13	II-8	II-76	II-66
Q1-286	I-13	II-8	II-78	II-66
Q1-287	I-13	II-8	II-84	II-66
Q1-288	I-13	II-8	II-86	II-66
Q1-289	I-13	II-8	II-92	II-66
Q1-290	I-13	II-8	II-1a	II-66
Q1-291	I-13	II-8	II-2a	II-66
Q1-292	I-13	II-8	II-3a	II-66
Q1-293	I-13	II-8	II-4a	II-66
Q1-294	I-13	II-8	II-5a	II-66
Q1-295	I-13	II-11	II-16	II-66
Q1-296	I-13	II-11	II-21	II-66
Q1-297	I-13	II-11	II-26	II-66
Q1-298	I-13	II-11	II-32	II-66
Q1-299	I-13	II-11	II-37	II-66
Q1-300	I-13	II-11	II-39	II-66
Q1-301	I-13	II-11	II-42	II-66
Q1-302	I-13	II-11	II-50	II-66
Q1-303	I-13	II-11	II-62	II-66
Q1-304	I-13	II-11	II-76	II-66
Q1-305	I-13	II-11	II-78	II-66
Q1-306	I-13	II-11	II-84	II-66
Q1-307	I-13	II-11	II-86	II-66
Q1-308	I-13	II-11	II-92	II-66
Q1-309	I-13	II-11	II-1a	II-66
Q1-310	I-13	II-11	II-2a	II-66
Q1-311	I-13	II-11	II-3a	II-66
Q1-312	I-13	II-11	II-4a	II-66
Q1-313	I-13	II-11	II-5a	II-66
Q1-314	I-13	II-16	II-21	II-66
Q1-315	I-13	II-16	II-26	II-66
Q1-316	I-13	II-16	II-32	II-66
Q1-317	I-13	II-16	II-37	II-66
Q1-318	I-13	II-16	II-39	II-66
Q1-319	I-13	II-16	II-42	II-66
Q1-320	I-13	II-16	II-50	II-66
Q1-321	I-13	II-16	II-62	II-66
Q1-322	I-13	II-16	II-76	II-66
Q1-323	I-13	II-16	II-78	II-66
Q1-324	I-13	II-16	II-84	II-66
Q1-325	I-13	II-16	II-86	II-66
Q1-326	I-13	II-16	II-92	II-66
Q1-327	I-13	II-16	II-1a	II-66
Q1-328	I-13	II-16	II-2a	II-66
Q1-329	I-13	II-16	II-3a	II-66
Q1-330	I-13	II-16	II-4a	II-66
Q1-331	I-13	II-16	II-5a	II-66
Q1-332	I-13	II-21	II-26	II-66
Q1-333	I-13	II-21	II-32	II-66
Q1-334	I-13	II-21	II-37	II-66
Q1-335	I-13	II-21	II-39	II-66
Q1-336	I-13	II-21	II-42	II-66
Q1-337	I-13	II-21	II-50	II-66
Q1-338	I-13	II-21	II-62	II-66
Q1-339	I-13	II-21	II-76	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-340	I-13	II-21	II-78	II-66
Q1-341	I-13	II-21	II-84	II-66
Q1-342	I-13	II-21	II-86	II-66
Q1-343	I-13	II-21	II-92	II-66
Q1-344	I-13	II-21	II-1a	II-66
Q1-345	I-13	II-21	II-2a	II-66
Q1-346	I-13	II-21	II-3a	II-66
Q1-347	I-13	II-21	II-4a	II-66
Q1-348	I-13	II-21	II-5a	II-66
Q1-349	I-13	II-26	II-32	II-66
Q1-350	I-13	II-26	II-37	II-66
Q1-351	I-13	II-26	II-39	II-66
Q1-352	I-13	II-26	II-42	II-66
Q1-353	I-13	II-26	II-50	II-66
Q1-354	I-13	II-26	II-62	II-66
Q1-355	I-13	II-26	II-76	II-66
Q1-356	I-13	II-26	II-78	II-66
Q1-357	I-13	II-26	II-84	II-66
Q1-358	I-13	II-26	II-86	II-66
Q1-359	I-13	II-26	II-92	II-66
Q1-360	I-13	II-26	II-1a	II-66
Q1-361	I-13	II-26	II-2a	II-66
Q1-362	I-13	II-26	II-3a	II-66
Q1-363	I-13	II-26	II-4a	II-66
Q1-364	I-13	II-26	II-5a	II-66
Q1-365	I-13	II-32	II-37	II-66
Q1-366	I-13	II-32	II-39	II-66
Q1-367	I-13	II-32	II-42	II-66
Q1-368	I-13	II-32	II-50	II-66
Q1-369	I-13	II-32	II-62	II-66
Q1-370	I-13	II-32	II-76	II-66
Q1-371	I-13	II-32	II-78	II-66
Q1-372	I-13	II-32	II-84	II-66
Q1-373	I-13	II-32	II-86	II-66
Q1-374	I-13	II-32	II-92	II-66
Q1-375	I-13	II-32	II-1a	II-66
Q1-376	I-13	II-32	II-2a	II-66
Q1-377	I-13	II-32	II-3a	II-66
Q1-378	I-13	II-32	II-4a	II-66
Q1-379	I-13	II-32	II-5a	II-66
Q1-380	I-13	II-37	II-39	II-66
Q1-381	I-13	II-37	II-42	II-66
Q1-382	I-13	II-37	II-50	II-66
Q1-383	I-13	II-37	II-62	II-66
Q1-384	I-13	II-37	II-76	II-66
Q1-385	I-13	II-37	II-78	II-66
Q1-386	I-13	II-37	II-84	II-66
Q1-387	I-13	II-37	II-86	II-66
Q1-388	I-13	II-37	II-92	II-66
Q1-389	I-13	II-37	II-1a	II-66
Q1-390	I-13	II-37	II-2a	II-66
Q1-391	I-13	II-37	II-3a	II-66
Q1-392	I-13	II-37	II-4a	II-66
Q1-393	I-13	II-37	II-5a	II-66
Q1-394	I-13	II-39	II-42	II-66
Q1-395	I-13	II-39	II-50	II-66
Q1-396	I-13	II-39	II-62	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-397	I-13	II-39	II-76	II-66
Q1-398	I-13	II-39	II-78	II-66
Q1-399	I-13	II-39	II-84	II-66
Q1-400	I-13	II-39	II-86	II-66
Q1-401	I-13	II-39	II-92	II-66
Q1-402	I-13	II-39	II-1a	II-66
Q1-403	I-13	II-39	II-2a	II-66
Q1-404	I-13	II-39	II-3a	II-66
Q1-405	I-13	II-39	II-4a	II-66
Q1-406	I-13	II-39	II-5a	II-66
Q1-407	I-13	II-42	II-50	II-66
Q1-408	I-13	II-42	II-62	II-66
Q1-409	I-13	II-42	II-76	II-66
Q1-410	I-13	II-42	II-78	II-66
Q1-411	I-13	II-42	II-84	II-66
Q1-412	I-13	II-42	II-86	II-66
Q1-413	I-13	II-42	II-92	II-66
Q1-414	I-13	II-42	II-1a	II-66
Q1-415	I-13	II-42	II-2a	II-66
Q1-416	I-13	II-42	II-3a	II-66
Q1-417	I-13	II-42	II-4a	II-66
Q1-418	I-13	II-42	II-5a	II-66
Q1-419	I-13	II-50	II-62	II-66
Q1-420	I-13	II-50	II-76	II-66
Q1-421	I-13	II-50	II-78	II-66
Q1-422	I-13	II-50	II-84	II-66
Q1-423	I-13	II-50	II-86	II-66
Q1-424	I-13	II-50	II-92	II-66
Q1-425	I-13	II-50	II-1a	II-66
Q1-426	I-13	II-50	II-2a	II-66
Q1-427	I-13	II-50	II-3a	II-66
Q1-428	I-13	II-50	II-4a	II-66
Q1-429	I-13	II-50	II-5a	II-66
Q1-430	I-13	II-62	II-76	II-66
Q1-431	I-13	II-62	II-78	II-66
Q1-432	I-13	II-62	II-84	II-66
Q1-433	I-13	II-62	II-86	II-66
Q1-434	I-13	II-62	II-92	II-66
Q1-435	I-13	II-62	II-1a	II-66
Q1-436	I-13	II-62	II-2a	II-66
Q1-437	I-13	II-62	II-3a	II-66
Q1-438	I-13	II-62	II-4a	II-66
Q1-439	I-13	II-62	II-5a	II-66
Q1-440	I-13	II-76	II-78	II-66
Q1-441	I-13	II-76	II-84	II-66

Композиція	I	II	III	IV
Q1-442	I-13	II-76	II-86	II-66
Q1-443	I-13	II-76	II-92	II-66
Q1-444	I-13	II-76	II-1a	II-66
Q1-445	I-13	II-76	II-2a	II-66
Q1-446	I-13	II-76	II-3a	II-66
Q1-447	I-13	II-76	II-4a	II-66
Q1-448	I-13	II-76	II-5a	II-66
Q1-449	I-13	II-78	II-84	II-66
Q1-450	I-13	II-78	II-86	II-66
Q1-451	I-13	II-78	II-92	II-66
Q1-452	I-13	II-78	II-1a	II-66
Q1-453	I-13	II-78	II-2a	II-66
Q1-454	I-13	II-78	II-3a	II-66
Q1-455	I-13	II-78	II-4a	II-66
Q1-456	I-13	II-78	II-5a	II-66
Q1-457	I-13	II-84	II-86	II-66
Q1-458	I-13	II-84	II-92	II-66
Q1-459	I-13	II-84	II-1a	II-66
Q1-460	I-13	II-84	II-2a	II-66
Q1-461	I-13	II-84	II-3a	II-66
Q1-462	I-13	II-84	II-4a	II-66
Q1-463	I-13	II-84	II-5a	II-66
Q1-464	I-13	II-86	II-92	II-66
Q1-465	I-13	II-86	II-1a	II-66
Q1-466	I-13	II-86	II-2a	II-66
Q1-467	I-13	II-86	II-3a	II-66
Q1-468	I-13	II-86	II-4a	II-66
Q1-469	I-13	II-86	II-5a	II-66
Q1-470	I-13	II-92	II-1a	II-66
Q1-471	I-13	II-92	II-2a	II-66
Q1-472	I-13	II-92	II-3a	II-66
Q1-473	I-13	II-92	II-4a	II-66
Q1-474	I-13	II-92	II-5a	II-66
Q1-475	I-13	II-1a	II-2a	II-66
Q1-476	I-13	II-1a	II-3a	II-66
Q1-477	I-13	II-1a	II-4a	II-66
Q1-478	I-13	II-1a	II-5a	II-66
Q1-479	I-13	II-2a	II-3a	II-66
Q1-480	I-13	II-2a	II-4a	II-66
Q1-481	I-13	II-2a	II-5a	II-66
Q1-482	I-13	II-3a	II-4a	II-66
Q1-483	I-13	II-3a	II-5a	II-66
Q1-484	I-13	II-4a	II-5a	II-66

Таблиця Q1a: Чотирьохкомпонентні композиції, що містять компонент I, фунгіцид як компонент II і III і фунгіцидний компонент IV.

Композиція	I	II	III	IV
Q1a-1	I-1	II-34	II-93	II-42
Q1a-2	I-2	II-34	II-93	II-42
Q1a-3	I-3	II-34	II-93	II-42
Q1a-4	I-4	II-34	II-93	II-42
Q1a-5	I-5	II-34	II-93	II-42
Q1a-6	I-13	II-34	II-93	II-42

В таблиці Q1, Згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрійні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (S) енантіомер.

В таблиці Q1, згідно з іншим конкретним варіантом здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрійні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (R) енантіомер.

Одним іншим аспектом відповідно до даного винаходу є нові трикомпонентні композиції, що містять компонент II, компонент III і компонент IV, наведені вище в таблиці Q1, тобто композиції, зазначені в наведеній нижче таблиці TQ1, оскільки вони є новими.

Таблиця TQ1: Трикомпонентні композиції, що містять фунгіцидний компонент II, компонент III і IV. Кожний рядок строк від TQ1-1 до TQ1-484 відповідає одній конкретній індивідуалізованій композиції. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Композиція	II	III	IV
TQ1-1	II-3	II-6	II-42
TQ1-2	II-3	II-8	II-42
TQ1-3	II-3	II-11	II-42
TQ1-4	II-3	II-16	II-42
TQ1-5	II-3	II-21	II-42
TQ1-6	II-3	II-26	II-42
TQ1-7	II-3	II-32	II-42
TQ1-8	II-3	II-37	II-42
TQ1-9	II-3	II-39	II-42
TQ1-10	II-3	II-50	II-42
TQ1-11	II-3	II-62	II-42
TQ1-12	II-3	II-76	II-42
TQ1-13	II-3	II-78	II-42
TQ1-14	II-3	II-84	II-42
TQ1-15	II-3	II-86	II-42
TQ1-16	II-3	II-92	II-42
TQ1-17	II-3	II-1a	II-42
TQ1-18	II-3	II-2a	II-42
TQ1-19	II-3	II-3a	II-42
TQ1-20	II-3	II-4a	II-42
TQ1-21	II-3	II-5a	II-42
TQ1-22	II-6	II-8	II-42
TQ1-23	II-6	II-11	II-42
TQ1-24	II-6	II-16	II-42
TQ1-25	II-6	II-21	II-42
TQ1-26	II-6	II-26	II-42
TQ1-27	II-6	II-32	II-42
TQ1-28	II-6	II-37	II-42
TQ1-29	II-6	II-39	II-42
TQ1-30	II-6	II-50	II-42
TQ1-31	II-6	II-62	II-42
TQ1-32	II-6	II-76	II-42
TQ1-33	II-6	II-78	II-42
TQ1-34	II-6	II-84	II-42
TQ1-35	II-6	II-86	II-42
TQ1-36	II-6	II-92	II-42

Композиція	II	III	IV
TQ1-37	II-6	II-1a	II-42
TQ1-38	II-6	II-2a	II-42
TQ1-39	II-6	II-3a	II-42
TQ1-40	II-6	II-4a	II-42
TQ1-41	II-6	II-5a	II-42
TQ1-42	II-8	II-11	II-42
TQ1-43	II-8	II-16	II-42
TQ1-44	II-8	II-21	II-42
TQ1-45	II-8	II-26	II-42
TQ1-46	II-8	II-32	II-42
TQ1-47	II-8	II-37	II-42
TQ1-48	II-8	II-39	II-42
TQ1-49	II-8	II-50	II-42
TQ1-50	II-8	II-62	II-42
TQ1-51	II-8	II-76	II-42
TQ1-52	II-8	II-78	II-42
TQ1-53	II-8	II-84	II-42
TQ1-54	II-8	II-86	II-42
TQ1-55	II-8	II-92	II-42
TQ1-56	II-8	II-1a	II-42
TQ1-57	II-8	II-2a	II-42
TQ1-58	II-8	II-3a	II-42
TQ1-59	II-8	II-4a	II-42
TQ1-60	II-8	II-5a	II-42
TQ1-61	II-11	II-16	II-42
TQ1-62	II-11	II-21	II-42
TQ1-63	II-11	II-26	II-42
TQ1-64	II-11	II-32	II-42
TQ1-65	II-11	II-37	II-42
TQ1-66	II-11	II-39	II-42
TQ1-67	II-11	II-50	II-42
TQ1-68	II-11	II-62	II-42
TQ1-69	II-11	II-76	II-42
TQ1-70	II-11	II-78	II-42
TQ1-71	II-11	II-84	II-42
TQ1-72	II-11	II-86	II-42

Композиція	II	III	IV
TQ1-73	II-11	II-92	II-42
TQ1-74	II-11	II-1a	II-42
TQ1-75	II-11	II-2a	II-42
TQ1-76	II-11	II-3a	II-42
TQ1-77	II-11	II-4a	II-42
TQ1-78	II-11	II-5a	II-42
TQ1-79	II-16	II-21	II-42
TQ1-80	II-16	II-26	II-42
TQ1-81	II-16	II-32	II-42
TQ1-82	II-16	II-37	II-42
TQ1-83	II-16	II-39	II-42
TQ1-84	II-16	II-50	II-42
TQ1-85	II-16	II-62	II-42
TQ1-86	II-16	II-76	II-42
TQ1-87	II-16	II-78	II-42
TQ1-88	II-16	II-84	II-42
TQ1-89	II-16	II-86	II-42
TQ1-90	II-16	II-92	II-42
TQ1-91	II-16	II-1a	II-42
TQ1-92	II-16	II-2a	II-42
TQ1-93	II-16	II-3a	II-42
TQ1-94	II-16	II-4a	II-42
TQ1-95	II-16	II-5a	II-42
TQ1-96	II-21	II-26	II-42
TQ1-97	II-21	II-32	II-42
TQ1-98	II-21	II-37	II-42
TQ1-99	II-21	II-39	II-42
TQ1-100	II-21	II-50	II-42
TQ1-101	II-21	II-62	II-42
TQ1-102	II-21	II-76	II-42
TQ1-103	II-21	II-78	II-42
TQ1-104	II-21	II-84	II-42
TQ1-105	II-21	II-86	II-42
TQ1-106	II-21	II-92	II-42
TQ1-107	II-21	II-1a	II-42
TQ1-108	II-21	II-2a	II-42
TQ1-109	II-21	II-3a	II-42
TQ1-110	II-21	II-4a	II-42
TQ1-111	II-21	II-5a	II-42
TQ1-112	II-26	II-32	II-42
TQ1-113	II-26	II-37	II-42
TQ1-114	II-26	II-39	II-42
TQ1-115	II-26	II-50	II-42
TQ1-116	II-26	II-62	II-42
TQ1-117	II-26	II-76	II-42
TQ1-118	II-26	II-78	II-42
TQ1-119	II-26	II-84	II-42
TQ1-120	II-26	II-86	II-42
TQ1-121	II-26	II-92	II-42
TQ1-122	II-26	II-1a	II-42
TQ1-123	II-26	II-2a	II-42
TQ1-124	II-26	II-3a	II-42
TQ1-125	II-26	II-4a	II-42
TQ1-126	II-26	II-5a	II-42
TQ1-127	II-32	II-37	II-42
TQ1-128	II-32	II-39	II-42
TQ1-129	II-32	II-50	II-42

Композиція	II	III	IV
TQ1-130	II-32	II-62	II-42
TQ1-131	II-32	II-76	II-42
TQ1-132	II-32	II-78	II-42
TQ1-133	II-32	II-84	II-42
TQ1-134	II-32	II-86	II-42
TQ1-135	II-32	II-92	II-42
TQ1-136	II-32	II-1a	II-42
TQ1-137	II-32	II-2a	II-42
TQ1-138	II-32	II-3a	II-42
TQ1-139	II-32	II-4a	II-42
TQ1-140	II-32	II-5a	II-42
TQ1-141	II-37	II-39	II-42
TQ1-142	II-37	II-50	II-42
TQ1-143	II-37	II-62	II-42
TQ1-144	II-37	II-76	II-42
TQ1-145	II-37	II-78	II-42
TQ1-146	II-37	II-84	II-42
TQ1-147	II-37	II-86	II-42
TQ1-148	II-37	II-92	II-42
TQ1-149	II-37	II-1a	II-42
TQ1-150	II-37	II-2a	II-42
TQ1-151	II-37	II-3a	II-42
TQ1-152	II-37	II-4a	II-42
TQ1-153	II-37	II-5a	II-42
TQ1-154	II-39	II-50	II-42
TQ1-155	II-39	II-62	II-42
TQ1-156	II-39	II-76	II-42
TQ1-157	II-39	II-78	II-42
TQ1-158	II-39	II-84	II-42
TQ1-159	II-39	II-86	II-42
TQ1-160	II-39	II-92	II-42
TQ1-161	II-39	II-1a	II-42
TQ1-162	II-39	II-2a	II-42
TQ1-163	II-39	II-3a	II-42
TQ1-164	II-39	II-4a	II-42
TQ1-165	II-39	II-5a	II-42
TQ1-166	II-50	II-62	II-42
TQ1-167	II-50	II-76	II-42
TQ1-168	II-50	II-78	II-42
TQ1-169	II-50	II-84	II-42
TQ1-170	II-50	II-86	II-42
TQ1-171	II-50	II-92	II-42
TQ1-172	II-50	II-1a	II-42
TQ1-173	II-50	II-2a	II-42
TQ1-174	II-50	II-3a	II-42
TQ1-175	II-50	II-4a	II-42
TQ1-176	II-50	II-5a	II-42
TQ1-177	II-62	II-76	II-42
TQ1-178	II-62	II-78	II-42
TQ1-179	II-62	II-84	II-42
TQ1-180	II-62	II-86	II-42
TQ1-181	II-62	II-92	II-42
TQ1-182	II-62	II-1a	II-42
TQ1-183	II-62	II-2a	II-42
TQ1-184	II-62	II-3a	II-42
TQ1-185	II-62	II-4a	II-42
TQ1-186	II-62	II-5a	II-42



Композиція	II	III	IV
TQ1-187	II-76	II-78	II-42
TQ1-188	II-76	II-84	II-42
TQ1-189	II-76	II-86	II-42
TQ1-190	II-76	II-92	II-42
TQ1-191	II-76	II-1a	II-42
TQ1-192	II-76	II-2a	II-42
TQ1-193	II-76	II-3a	II-42
TQ1-194	II-76	II-4a	II-42
TQ1-195	II-76	II-5a	II-42
TQ1-196	II-78	II-84	II-42
TQ1-197	II-78	II-86	II-42
TQ1-198	II-78	II-92	II-42
TQ1-199	II-78	II-1a	II-42
TQ1-200	II-78	II-2a	II-42
TQ1-201	II-78	II-3a	II-42
TQ1-202	II-78	II-4a	II-42
TQ1-203	II-78	II-5a	II-42
TQ1-204	II-84	II-86	II-42
TQ1-205	II-84	II-92	II-42
TQ1-206	II-84	II-1a	II-42
TQ1-207	II-84	II-2a	II-42
TQ1-208	II-84	II-3a	II-42
TQ1-209	II-84	II-4a	II-42
TQ1-210	II-84	II-5a	II-42
TQ1-211	II-86	II-92	II-42
TQ1-212	II-86	II-1a	II-42
TQ1-213	II-86	II-2a	II-42
TQ1-214	II-86	II-3a	II-42
TQ1-215	II-86	II-4a	II-42
TQ1-216	II-86	II-5a	II-42
TQ1-217	II-92	II-1a	II-42
TQ1-218	II-92	II-2a	II-42
TQ1-219	II-92	II-3a	II-42
TQ1-220	II-92	II-4a	II-42
TQ1-221	II-92	II-5a	II-42
TQ1-222	II-1a	II-2a	II-42
TQ1-223	II-1a	II-3a	II-42
TQ1-224	II-1a	II-4a	II-42
TQ1-225	II-1a	II-5a	II-42
TQ1-226	II-2a	II-3a	II-42
TQ1-227	II-2a	II-4a	II-42
TQ1-228	II-2a	II-5a	II-42
TQ1-229	II-3a	II-4a	II-42
TQ1-230	II-3a	II-5a	II-42
TQ1-231	II-4a	II-5a	II-42
TQ1-232	II-3	II-6	II-66
TQ1-233	II-3	II-8	II-66
TQ1-234	II-3	II-11	II-66
TQ1-235	II-3	II-16	II-66
TQ1-236	II-3	II-21	II-66
TQ1-237	II-3	II-26	II-66
TQ1-238	II-3	II-32	II-66
TQ1-239	II-3	II-37	II-66
TQ1-240	II-3	II-39	II-66
TQ1-241	II-3	II-42	II-66
TQ1-242	II-3	II-50	II-66
TQ1-243	II-3	II-62	II-66

Композиція	II	III	IV
TQ1-244	II-3	II-76	II-66
TQ1-245	II-3	II-78	II-66
TQ1-246	II-3	II-84	II-66
TQ1-247	II-3	II-86	II-66
TQ1-248	II-3	II-92	II-66
TQ1-249	II-3	II-1a	II-66
TQ1-250	II-3	II-2a	II-66
TQ1-251	II-3	II-3a	II-66
TQ1-252	II-3	II-4a	II-66
TQ1-253	II-3	II-5a	II-66
TQ1-254	II-6	II-8	II-66
TQ1-255	II-6	II-11	II-66
TQ1-256	II-6	II-16	II-66
TQ1-257	II-6	II-21	II-66
TQ1-258	II-6	II-26	II-66
TQ1-259	II-6	II-32	II-66
TQ1-260	II-6	II-37	II-66
TQ1-261	II-6	II-39	II-66
TQ1-262	II-6	II-42	II-66
TQ1-263	II-6	II-50	II-66
TQ1-264	II-6	II-62	II-66
TQ1-265	II-6	II-76	II-66
TQ1-266	II-6	II-78	II-66
TQ1-267	II-6	II-84	II-66
TQ1-268	II-6	II-86	II-66
TQ1-269	II-6	II-92	II-66
TQ1-270	II-6	II-1a	II-66
TQ1-271	II-6	II-2a	II-66
TQ1-272	II-6	II-3a	II-66
TQ1-273	II-6	II-4a	II-66
TQ1-274	II-6	II-5a	II-66
TQ1-275	II-8	II-11	II-66
TQ1-276	II-8	II-16	II-66
TQ1-277	II-8	II-21	II-66
TQ1-278	II-8	II-26	II-66
TQ1-279	II-8	II-32	II-66
TQ1-280	II-8	II-37	II-66
TQ1-281	II-8	II-39	II-66
TQ1-282	II-8	II-42	II-66
TQ1-283	II-8	II-50	II-66
TQ1-284	II-8	II-62	II-66
TQ1-285	II-8	II-76	II-66
TQ1-286	II-8	II-78	II-66
TQ1-287	II-8	II-84	II-66
TQ1-288	II-8	II-86	II-66
TQ1-289	II-8	II-92	II-66
TQ1-290	II-8	II-1a	II-66
TQ1-291	II-8	II-2a	II-66
TQ1-292	II-8	II-3a	II-66
TQ1-293	II-8	II-4a	II-66
TQ1-294	II-8	II-5a	II-66
TQ1-295	II-11	II-16	II-66
TQ1-296	II-11	II-21	II-66
TQ1-297	II-11	II-26	II-66
TQ1-298	II-11	II-32	II-66
TQ1-299	II-11	II-37	II-66
TQ1-300	II-11	II-39	II-66

Композиція	II	III	IV
TQ1-301	II-11	II-42	II-66
TQ1-302	II-11	II-50	II-66
TQ1-303	II-11	II-62	II-66
TQ1-304	II-11	II-76	II-66
TQ1-305	II-11	II-78	II-66
TQ1-306	II-11	II-84	II-66
TQ1-307	II-11	II-86	II-66
TQ1-308	II-11	II-92	II-66
TQ1-309	II-11	II-1a	II-66
TQ1-310	II-11	II-2a	II-66
TQ1-311	II-11	II-3a	II-66
TQ1-312	II-11	II-4a	II-66
TQ1-313	II-11	II-5a	II-66
TQ1-314	II-16	II-21	II-66
TQ1-315	II-16	II-26	II-66
TQ1-316	II-16	II-32	II-66
TQ1-317	II-16	II-37	II-66
TQ1-318	II-16	II-39	II-66
TQ1-319	II-16	II-42	II-66
TQ1-320	II-16	II-50	II-66
TQ1-321	II-16	II-62	II-66
TQ1-322	II-16	II-76	II-66
TQ1-323	II-16	II-78	II-66
TQ1-324	II-16	II-84	II-66
TQ1-325	II-16	II-86	II-66
TQ1-326	II-16	II-92	II-66
TQ1-327	II-16	II-1a	II-66
TQ1-328	II-16	II-2a	II-66
TQ1-329	II-16	II-3a	II-66
TQ1-330	II-16	II-4a	II-66
TQ1-331	II-16	II-5a	II-66
TQ1-332	II-21	II-26	II-66
TQ1-333	II-21	II-32	II-66
TQ1-334	II-21	II-37	II-66
TQ1-335	II-21	II-39	II-66
TQ1-336	II-21	II-42	II-66
TQ1-337	II-21	II-50	II-66
TQ1-338	II-21	II-62	II-66
TQ1-339	II-21	II-76	II-66
TQ1-340	II-21	II-78	II-66
TQ1-341	II-21	II-84	II-66
TQ1-342	II-21	II-86	II-66
TQ1-343	II-21	II-92	II-66
TQ1-344	II-21	II-1a	II-66
TQ1-345	II-21	II-2a	II-66
TQ1-346	II-21	II-3a	II-66
TQ1-347	II-21	II-4a	II-66
TQ1-348	II-21	II-5a	II-66
TQ1-349	II-26	II-32	II-66
TQ1-350	II-26	II-37	II-66
TQ1-351	II-26	II-39	II-66
TQ1-352	II-26	II-42	II-66
TQ1-353	II-26	II-50	II-66
TQ1-354	II-26	II-62	II-66
TQ1-355	II-26	II-76	II-66
TQ1-356	II-26	II-78	II-66
TQ1-357	II-26	II-84	II-66

Композиція	II	III	IV
TQ1-358	II-26	II-86	II-66
TQ1-359	II-26	II-92	II-66
TQ1-360	II-26	II-1a	II-66
TQ1-361	II-26	II-2a	II-66
TQ1-362	II-26	II-3a	II-66
TQ1-363	II-26	II-4a	II-66
TQ1-364	II-26	II-5a	II-66
TQ1-365	II-32	II-37	II-66
TQ1-366	II-32	II-39	II-66
TQ1-367	II-32	II-42	II-66
TQ1-368	II-32	II-50	II-66
TQ1-369	II-32	II-62	II-66
TQ1-370	II-32	II-76	II-66
TQ1-371	II-32	II-78	II-66
TQ1-372	II-32	II-84	II-66
TQ1-373	II-32	II-86	II-66
TQ1-374	II-32	II-92	II-66
TQ1-375	II-32	II-1a	II-66
TQ1-376	II-32	II-2a	II-66
TQ1-377	II-32	II-3a	II-66
TQ1-378	II-32	II-4a	II-66
TQ1-379	II-32	II-5a	II-66
TQ1-380	II-37	II-39	II-66
TQ1-381	II-37	II-42	II-66
TQ1-382	II-37	II-50	II-66
TQ1-383	II-37	II-62	II-66
TQ1-384	II-37	II-76	II-66
TQ1-385	II-37	II-78	II-66
TQ1-386	II-37	II-84	II-66
TQ1-387	II-37	II-86	II-66
TQ1-388	II-37	II-92	II-66
TQ1-389	II-37	II-1a	II-66
TQ1-390	II-37	II-2a	II-66
TQ1-391	II-37	II-3a	II-66
TQ1-392	II-37	II-4a	II-66
TQ1-393	II-37	II-5a	II-66
TQ1-394	II-39	II-42	II-66
TQ1-395	II-39	II-50	II-66
TQ1-396	II-39	II-62	II-66
TQ1-397	II-39	II-76	II-66
TQ1-398	II-39	II-78	II-66
TQ1-399	II-39	II-84	II-66
TQ1-400	II-39	II-86	II-66
TQ1-401	II-39	II-92	II-66
TQ1-402	II-39	II-1a	II-66
TQ1-403	II-39	II-2a	II-66
TQ1-404	II-39	II-3a	II-66
TQ1-405	II-39	II-4a	II-66
TQ1-406	II-39	II-5a	II-66
TQ1-407	II-42	II-50	II-66
TQ1-408	II-42	II-62	II-66
TQ1-409	II-42	II-76	II-66
TQ1-410	II-42	II-78	II-66
TQ1-411	II-42	II-84	II-66
TQ1-412	II-42	II-86	II-66
TQ1-413	II-42	II-92	II-66
TQ1-414	II-42	II-1a	II-66

Композиція	II	III	IV
TQ1-415	II-42	II-2a	II-66
TQ1-416	II-42	II-3a	II-66
TQ1-417	II-42	II-4a	II-66
TQ1-418	II-42	II-5a	II-66
TQ1-419	II-50	II-62	II-66
TQ1-420	II-50	II-76	II-66
TQ1-421	II-50	II-78	II-66
TQ1-422	II-50	II-84	II-66
TQ1-423	II-50	II-86	II-66
TQ1-424	II-50	II-92	II-66
TQ1-425	II-50	II-1a	II-66
TQ1-426	II-50	II-2a	II-66
TQ1-427	II-50	II-3a	II-66
TQ1-428	II-50	II-4a	II-66
TQ1-429	II-50	II-5a	II-66
TQ1-430	II-62	II-76	II-66
TQ1-431	II-62	II-78	II-66
TQ1-432	II-62	II-84	II-66
TQ1-433	II-62	II-86	II-66
TQ1-434	II-62	II-92	II-66
TQ1-435	II-62	II-1a	II-66
TQ1-436	II-62	II-2a	II-66
TQ1-437	II-62	II-3a	II-66
TQ1-438	II-62	II-4a	II-66
TQ1-439	II-62	II-5a	II-66
TQ1-440	II-76	II-78	II-66
TQ1-441	II-76	II-84	II-66
TQ1-442	II-76	II-86	II-66
TQ1-443	II-76	II-92	II-66
TQ1-444	II-76	II-1a	II-66
TQ1-445	II-76	II-2a	II-66
TQ1-446	II-76	II-3a	II-66
TQ1-447	II-76	II-4a	II-66
TQ1-448	II-76	II-5a	II-66
TQ1-449	II-78	II-84	II-66
TQ1-450	II-78	II-86	II-66

Композиція	II	III	IV
TQ1-451	II-78	II-92	II-66
TQ1-452	II-78	II-1a	II-66
TQ1-453	II-78	II-2a	II-66
TQ1-454	II-78	II-3a	II-66
TQ1-455	II-78	II-4a	II-66
TQ1-456	II-78	II-5a	II-66
TQ1-457	II-84	II-86	II-66
TQ1-458	II-84	II-92	II-66
TQ1-459	II-84	II-1a	II-66
TQ1-460	II-84	II-2a	II-66
TQ1-461	II-84	II-3a	II-66
TQ1-462	II-84	II-4a	II-66
TQ1-463	II-84	II-5a	II-66
TQ1-464	II-86	II-92	II-66
TQ1-465	II-86	II-1a	II-66
TQ1-466	II-86	II-2a	II-66
TQ1-467	II-86	II-3a	II-66
TQ1-468	II-86	II-4a	II-66
TQ1-469	II-86	II-5a	II-66
TQ1-470	II-92	II-1a	II-66
TQ1-471	II-92	II-2a	II-66
TQ1-472	II-92	II-3a	II-66
TQ1-473	II-92	II-4a	II-66
TQ1-474	II-92	II-5a	II-66
TQ1-475	II-1a	II-2a	II-66
TQ1-476	II-1a	II-3a	II-66
TQ1-477	II-1a	II-4a	II-66
TQ1-478	II-1a	II-5a	II-66
TQ1-479	II-2a	II-3a	II-66
TQ1-480	II-2a	II-4a	II-66
TQ1-481	II-2a	II-5a	II-66
TQ1-482	II-3a	II-4a	II-66
TQ1-483	II-3a	II-5a	II-66
TQ1-484	II-4a	II-5a	II-66

Іншими, зокрема переважними композиціями, є чотирьохкомпонентні композиції, при цьому компонент I є таким, як визначено вище, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компоненти II, III і IV вибирають з наведених нижче фунгіцидів

- II-6 біксафен
- II-11 хлороталоніл
- II-15 ципроконазол
- II-26 епоксиконазол
- II-32 фенпропіморф
- II-62 метрафенон
- II-76 пропіконазол
- II-78 протіконазол
- II-84 спіроксамін
- II-86 тебуконазол

при цьому компоненти II, III і IV є різними діючими сполуками.

Зокрема переважні варіанти здійснення цих композицій наведені в Таблиці Q2, де кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій чотирьохкомпонентній композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою чотирьохкомпонентні композиції, кожна з яких містить тільки ці чотири компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного

винаходу.

Таблиця Q2: Чотирьохкомпонентні композиції, що містять компонент I і фунгіцидні сполуки як компоненти II, III і IV.

Композиція	I	II	III	IV
Q2-1	I-1	II-6	II-11	II-15
Q2-2	I-1	II-6	II-11	II-26
Q2-3	I-1	II-6	II-11	II-32
Q2-4	I-1	II-6	II-11	II-62
Q2-5	I-1	II-6	II-11	II-76
Q2-6	I-1	II-6	II-11	II-78
Q2-7	I-1	II-6	II-11	II-84
Q2-8	I-1	II-6	II-11	II-86
Q2-9	I-1	II-6	II-15	II-26
Q2-10	I-1	II-6	II-15	II-32
Q2-11	I-1	II-6	II-15	II-62
Q2-12	I-1	II-6	II-15	II-76
Q2-13	I-1	II-6	II-15	II-78
Q2-14	I-1	II-6	II-15	II-84
Q2-15	I-1	II-6	II-15	II-86
Q2-16	I-1	II-6	II-26	II-32
Q2-17	I-1	II-6	II-26	II-62
Q2-18	I-1	II-6	II-26	II-76
Q2-19	I-1	II-6	II-26	II-78
Q2-20	I-1	II-6	II-26	II-84
Q2-21	I-1	II-6	II-26	II-86
Q2-22	I-1	II-6	II-32	II-62
Q2-23	I-1	II-6	II-32	II-76
Q2-24	I-1	II-6	II-32	II-78
Q2-25	I-1	II-6	II-32	II-84
Q2-26	I-1	II-6	II-32	II-86
Q2-27	I-1	II-6	II-62	II-76
Q2-28	I-1	II-6	II-62	II-78
Q2-29	I-1	II-6	II-62	II-84
Q2-30	I-1	II-6	II-62	II-86
Q2-31	I-1	II-6	II-76	II-78
Q2-32	I-1	II-6	II-76	II-84
Q2-33	I-1	II-6	II-76	II-86
Q2-34	I-1	II-6	II-78	II-84
Q2-35	I-1	II-6	II-78	II-86
Q2-36	I-1	II-6	II-84	II-86
Q2-37	I-1	II-11	II-15	II-26
Q2-38	I-1	II-11	II-15	II-32
Q2-39	I-1	II-11	II-15	II-62
Q2-40	I-1	II-11	II-15	II-76
Q2-41	I-1	II-11	II-15	II-78
Q2-42	I-1	II-11	II-15	II-84
Q2-43	I-1	II-11	II-15	II-86
Q2-44	I-1	II-11	II-26	II-32
Q2-45	I-1	II-11	II-26	II-62
Q2-46	I-1	II-11	II-26	II-76
Q2-47	I-1	II-11	II-26	II-78
Q2-48	I-1	II-11	II-26	II-84
Q2-49	I-1	II-11	II-26	II-86
Q2-50	I-1	II-11	II-32	II-62
Q2-51	I-1	II-11	II-32	II-76
Q2-52	I-1	II-11	II-32	II-78
Q2-53	I-1	II-11	II-32	II-84

Композиція	I	II	III	IV
Q2-54	I-1	II-11	II-32	II-86
Q2-55	I-1	II-11	II-62	II-76
Q2-56	I-1	II-11	II-62	II-78
Q2-57	I-1	II-11	II-62	II-84
Q2-58	I-1	II-11	II-62	II-86
Q2-59	I-1	II-11	II-76	II-78
Q2-60	I-1	II-11	II-76	II-84
Q2-61	I-1	II-11	II-76	II-86
Q2-62	I-1	II-11	II-78	II-84
Q2-63	I-1	II-11	II-78	II-86
Q2-64	I-1	II-11	II-84	II-86
Q2-65	I-1	II-15	II-26	II-32
Q2-66	I-1	II-15	II-26	II-62
Q2-67	I-1	II-15	II-26	II-76
Q2-68	I-1	II-15	II-26	II-78
Q2-69	I-1	II-15	II-26	II-84
Q2-70	I-1	II-15	II-26	II-86
Q2-71	I-1	II-15	II-32	II-62
Q2-72	I-1	II-15	II-32	II-76
Q2-73	I-1	II-15	II-32	II-78
Q2-74	I-1	II-15	II-32	II-84
Q2-75	I-1	II-15	II-32	II-86
Q2-76	I-1	II-15	II-62	II-76
Q2-77	I-1	II-15	II-62	II-78
Q2-78	I-1	II-15	II-62	II-84
Q2-79	I-1	II-15	II-62	II-86
Q2-80	I-1	II-15	II-76	II-78
Q2-81	I-1	II-15	II-76	II-84
Q2-82	I-1	II-15	II-76	II-86
Q2-83	I-1	II-15	II-78	II-84
Q2-84	I-1	II-15	II-78	II-86
Q2-85	I-1	II-15	II-84	II-86
Q2-86	I-1	II-26	II-32	II-62
Q2-87	I-1	II-26	II-32	II-76
Q2-88	I-1	II-26	II-32	II-78
Q2-89	I-1	II-26	II-32	II-84
Q2-90	I-1	II-26	II-32	II-86
Q2-91	I-1	II-26	II-62	II-76
Q2-92	I-1	II-26	II-62	II-78
Q2-93	I-1	II-26	II-62	II-84
Q2-94	I-1	II-26	II-62	II-86
Q2-95	I-1	II-26	II-76	II-78
Q2-96	I-1	II-26	II-76	II-84
Q2-97	I-1	II-26	II-76	II-86
Q2-98	I-1	II-26	II-78	II-84
Q2-99	I-1	II-26	II-78	II-86
Q2-100	I-1	II-26	II-84	II-86
Q2-101	I-1	II-32	II-62	II-76
Q2-102	I-1	II-32	II-62	II-78
Q2-103	I-1	II-32	II-62	II-84
Q2-104	I-1	II-32	II-62	II-86
Q2-105	I-1	II-32	II-76	II-78
Q2-106	I-1	II-32	II-76	II-84

Композиція	I	II	III	IV
Q2-107	I-1	II-32	II-76	II-86
Q2-108	I-1	II-32	II-78	II-84
Q2-109	I-1	II-32	II-78	II-86
Q2-110	I-1	II-32	II-84	II-86
Q2-111	I-1	II-62	II-76	II-78
Q2-112	I-1	II-62	II-76	II-84
Q2-113	I-1	II-62	II-76	II-86
Q2-114	I-1	II-62	II-78	II-84
Q2-115	I-1	II-62	II-78	II-86
Q2-116	I-1	II-62	II-84	II-86
Q2-117	I-1	II-76	II-78	II-84
Q2-118	I-1	II-76	II-78	II-86
Q2-119	I-1	II-76	II-84	II-86
Q2-120	I-1	II-78	II-84	II-86
Q2-121	I-5	II-6	II-11	II-15
Q2-122	I-5	II-6	II-11	II-26
Q2-123	I-5	II-6	II-11	II-32
Q2-124	I-5	II-6	II-11	II-62
Q2-125	I-5	II-6	II-11	II-76
Q2-126	I-5	II-6	II-11	II-78
Q2-127	I-5	II-6	II-11	II-84
Q2-128	I-5	II-6	II-11	II-86
Q2-129	I-5	II-6	II-15	II-26
Q2-130	I-5	II-6	II-15	II-32
Q2-131	I-5	II-6	II-15	II-62
Q2-132	I-5	II-6	II-15	II-76
Q2-133	I-5	II-6	II-15	II-78
Q2-134	I-5	II-6	II-15	II-84
Q2-135	I-5	II-6	II-15	II-86
Q2-136	I-5	II-6	II-26	II-32
Q2-137	I-5	II-6	II-26	II-62
Q2-138	I-5	II-6	II-26	II-76
Q2-139	I-5	II-6	II-26	II-78
Q2-140	I-5	II-6	II-26	II-84
Q2-141	I-5	II-6	II-26	II-86
Q2-142	I-5	II-6	II-32	II-62
Q2-143	I-5	II-6	II-32	II-76
Q2-144	I-5	II-6	II-32	II-78
Q2-145	I-5	II-6	II-32	II-84
Q2-146	I-5	II-6	II-32	II-86
Q2-147	I-5	II-6	II-62	II-76
Q2-148	I-5	II-6	II-62	II-78
Q2-149	I-5	II-6	II-62	II-84
Q2-150	I-5	II-6	II-62	II-86
Q2-151	I-5	II-6	II-76	II-78
Q2-152	I-5	II-6	II-76	II-84
Q2-153	I-5	II-6	II-76	II-86
Q2-154	I-5	II-6	II-78	II-84
Q2-155	I-5	II-6	II-78	II-86
Q2-156	I-5	II-6	II-84	II-86
Q2-157	I-5	II-11	II-15	II-26
Q2-158	I-5	II-11	II-15	II-32
Q2-159	I-5	II-11	II-15	II-62
Q2-160	I-5	II-11	II-15	II-76
Q2-161	I-5	II-11	II-15	II-78
Q2-162	I-5	II-11	II-15	II-84
Q2-163	I-5	II-11	II-15	II-86

Композиція	I	II	III	IV
Q2-164	I-5	II-11	II-26	II-32
Q2-165	I-5	II-11	II-26	II-62
Q2-166	I-5	II-11	II-26	II-76
Q2-167	I-5	II-11	II-26	II-78
Q2-168	I-5	II-11	II-26	II-84
Q2-169	I-5	II-11	II-26	II-86
Q2-170	I-5	II-11	II-32	II-62
Q2-171	I-5	II-11	II-32	II-76
Q2-172	I-5	II-11	II-32	II-78
Q2-173	I-5	II-11	II-32	II-84
Q2-174	I-5	II-11	II-32	II-86
Q2-175	I-5	II-11	II-62	II-76
Q2-176	I-5	II-11	II-62	II-78
Q2-177	I-5	II-11	II-62	II-84
Q2-178	I-5	II-11	II-62	II-86
Q2-179	I-5	II-11	II-76	II-78
Q2-180	I-5	II-11	II-76	II-84
Q2-181	I-5	II-11	II-76	II-86
Q2-182	I-5	II-11	II-78	II-84
Q2-183	I-5	II-11	II-78	II-86
Q2-184	I-5	II-11	II-84	II-86
Q2-185	I-5	II-15	II-26	II-32
Q2-186	I-5	II-15	II-26	II-62
Q2-187	I-5	II-15	II-26	II-76
Q2-188	I-5	II-15	II-26	II-78
Q2-189	I-5	II-15	II-26	II-84
Q2-190	I-5	II-15	II-26	II-86
Q2-191	I-5	II-15	II-32	II-62
Q2-192	I-5	II-15	II-32	II-76
Q2-193	I-5	II-15	II-32	II-78
Q2-194	I-5	II-15	II-32	II-84
Q2-195	I-5	II-15	II-32	II-86
Q2-196	I-5	II-15	II-62	II-76
Q2-197	I-5	II-15	II-62	II-78
Q2-198	I-5	II-15	II-62	II-84
Q2-199	I-5	II-15	II-62	II-86
Q2-200	I-5	II-15	II-76	II-78
Q2-201	I-5	II-15	II-76	II-84
Q2-202	I-5	II-15	II-76	II-86
Q2-203	I-5	II-15	II-78	II-84
Q2-204	I-5	II-15	II-78	II-86
Q2-205	I-5	II-15	II-84	II-86
Q2-206	I-5	II-26	II-32	II-62
Q2-207	I-5	II-26	II-32	II-76
Q2-208	I-5	II-26	II-32	II-78
Q2-209	I-5	II-26	II-32	II-84
Q2-210	I-5	II-26	II-32	II-86
Q2-211	I-5	II-26	II-62	II-76
Q2-212	I-5	II-26	II-62	II-78
Q2-213	I-5	II-26	II-62	II-84
Q2-214	I-5	II-26	II-62	II-86
Q2-215	I-5	II-26	II-76	II-78
Q2-216	I-5	II-26	II-76	II-84
Q2-217	I-5	II-26	II-76	II-86
Q2-218	I-5	II-26	II-78	II-84
Q2-219	I-5	II-26	II-78	II-86
Q2-220	I-5	II-26	II-84	II-86

Композиція	I	II	III	IV
Q2-221	I-5	II-32	II-62	II-76
Q2-222	I-5	II-32	II-62	II-78
Q2-223	I-5	II-32	II-62	II-84
Q2-224	I-5	II-32	II-62	II-86
Q2-225	I-5	II-32	II-76	II-78
Q2-226	I-5	II-32	II-76	II-84
Q2-227	I-5	II-32	II-76	II-86
Q2-228	I-5	II-32	II-78	II-84
Q2-229	I-5	II-32	II-78	II-86
Q2-230	I-5	II-32	II-84	II-86
Q2-231	I-5	II-62	II-76	II-78
Q2-232	I-5	II-62	II-76	II-84
Q2-233	I-5	II-62	II-76	II-86
Q2-234	I-5	II-62	II-78	II-84
Q2-235	I-5	II-62	II-78	II-86
Q2-236	I-5	II-62	II-84	II-86
Q2-237	I-5	II-76	II-78	II-84
Q2-238	I-5	II-76	II-78	II-86
Q2-239	I-5	II-76	II-84	II-86
Q2-240	I-5	II-78	II-84	II-86
Q2-241	I-2	II-6	II-11	II-15
Q2-242	I-2	II-6	II-11	II-26
Q2-243	I-2	II-6	II-11	II-32
Q2-244	I-2	II-6	II-11	II-62
Q2-245	I-2	II-6	II-11	II-76
Q2-246	I-2	II-6	II-11	II-78
Q2-247	I-2	II-6	II-11	II-84
Q2-248	I-2	II-6	II-11	II-86
Q2-249	I-2	II-6	II-15	II-26
Q2-250	I-2	II-6	II-15	II-32
Q2-251	I-2	II-6	II-15	II-62
Q2-252	I-2	II-6	II-15	II-76
Q2-253	I-2	II-6	II-15	II-78
Q2-254	I-2	II-6	II-15	II-84
Q2-255	I-2	II-6	II-15	II-86
Q2-256	I-2	II-6	II-26	II-32
Q2-257	I-2	II-6	II-26	II-62
Q2-258	I-2	II-6	II-26	II-76
Q2-259	I-2	II-6	II-26	II-78
Q2-260	I-2	II-6	II-26	II-84
Q2-261	I-2	II-6	II-26	II-86
Q2-262	I-2	II-6	II-32	II-62
Q2-263	I-2	II-6	II-32	II-76
Q2-264	I-2	II-6	II-32	II-78
Q2-265	I-2	II-6	II-32	II-84
Q2-266	I-2	II-6	II-32	II-86
Q2-267	I-2	II-6	II-62	II-76
Q2-268	I-2	II-6	II-62	II-78
Q2-269	I-2	II-6	II-62	II-84
Q2-270	I-2	II-6	II-62	II-86
Q2-271	I-2	II-6	II-76	II-78
Q2-272	I-2	II-6	II-76	II-84
Q2-273	I-2	II-6	II-76	II-86
Q2-274	I-2	II-6	II-78	II-84
Q2-275	I-2	II-6	II-78	II-86
Q2-276	I-2	II-6	II-84	II-86
Q2-277	I-2	II-11	II-15	II-26

Композиція	I	II	III	IV
Q2-278	I-2	II-11	II-15	II-32
Q2-279	I-2	II-11	II-15	II-62
Q2-280	I-2	II-11	II-15	II-76
Q2-281	I-2	II-11	II-15	II-78
Q2-282	I-2	II-11	II-15	II-84
Q2-283	I-2	II-11	II-15	II-86
Q2-284	I-2	II-11	II-26	II-32
Q2-285	I-2	II-11	II-26	II-62
Q2-286	I-2	II-11	II-26	II-76
Q2-287	I-2	II-11	II-26	II-78
Q2-288	I-2	II-11	II-26	II-84
Q2-289	I-2	II-11	II-26	II-86
Q2-290	I-2	II-11	II-32	II-62
Q2-291	I-2	II-11	II-32	II-76
Q2-292	I-2	II-11	II-32	II-78
Q2-293	I-2	II-11	II-32	II-84
Q2-294	I-2	II-11	II-32	II-86
Q2-295	I-2	II-11	II-62	II-76
Q2-296	I-2	II-11	II-62	II-78
Q2-297	I-2	II-11	II-62	II-84
Q2-298	I-2	II-11	II-62	II-86
Q2-299	I-2	II-11	II-76	II-78
Q2-300	I-2	II-11	II-76	II-84
Q2-301	I-2	II-11	II-76	II-86
Q2-302	I-2	II-11	II-78	II-84
Q2-303	I-2	II-11	II-78	II-86
Q2-304	I-2	II-11	II-84	II-86
Q2-305	I-2	II-15	II-26	II-32
Q2-306	I-2	II-15	II-26	II-62
Q2-307	I-2	II-15	II-26	II-76
Q2-308	I-2	II-15	II-26	II-78
Q2-309	I-2	II-15	II-26	II-84
Q2-310	I-2	II-15	II-26	II-86
Q2-311	I-2	II-15	II-32	II-62
Q2-312	I-2	II-15	II-32	II-76
Q2-313	I-2	II-15	II-32	II-78
Q2-314	I-2	II-15	II-32	II-84
Q2-315	I-2	II-15	II-32	II-86
Q2-316	I-2	II-15	II-62	II-76
Q2-317	I-2	II-15	II-62	II-78
Q2-318	I-2	II-15	II-62	II-84
Q2-319	I-2	II-15	II-62	II-86
Q2-320	I-2	II-15	II-76	II-78
Q2-321	I-2	II-15	II-76	II-84
Q2-322	I-2	II-15	II-76	II-86
Q2-323	I-2	II-15	II-78	II-84
Q2-324	I-2	II-15	II-78	II-86
Q2-325	I-2	II-15	II-84	II-86
Q2-326	I-2	II-26	II-32	II-62
Q2-327	I-2	II-26	II-32	II-76
Q2-328	I-2	II-26	II-32	II-78
Q2-329	I-2	II-26	II-32	II-84
Q2-330	I-2	II-26	II-32	II-86
Q2-331	I-2	II-26	II-62	II-76
Q2-332	I-2	II-26	II-62	II-78
Q2-333	I-2	II-26	II-62	II-84
Q2-334	I-2	II-26	II-62	II-86

Композиція	I	II	III	IV
Q2-335	I-2	II-26	II-76	II-78
Q2-336	I-2	II-26	II-76	II-84
Q2-337	I-2	II-26	II-76	II-86
Q2-338	I-2	II-26	II-78	II-84
Q2-339	I-2	II-26	II-78	II-86
Q2-340	I-2	II-26	II-84	II-86
Q2-341	I-2	II-32	II-62	II-76
Q2-342	I-2	II-32	II-62	II-78
Q2-343	I-2	II-32	II-62	II-84
Q2-344	I-2	II-32	II-62	II-86
Q2-345	I-2	II-32	II-76	II-78
Q2-346	I-2	II-32	II-76	II-84
Q2-347	I-2	II-32	II-76	II-86
Q2-348	I-2	II-32	II-78	II-84
Q2-349	I-2	II-32	II-78	II-86
Q2-350	I-2	II-32	II-84	II-86
Q2-351	I-2	II-62	II-76	II-78
Q2-352	I-2	II-62	II-76	II-84
Q2-353	I-2	II-62	II-76	II-86
Q2-354	I-2	II-62	II-78	II-84
Q2-355	I-2	II-62	II-78	II-86
Q2-356	I-2	II-62	II-84	II-86
Q2-357	I-2	II-76	II-78	II-84
Q2-358	I-2	II-76	II-78	II-86
Q2-359	I-2	II-76	II-84	II-86
Q2-360	I-2	II-78	II-84	II-86
Q2-361	I-3	II-6	II-11	II-15
Q2-362	I-3	II-6	II-11	II-26
Q2-363	I-3	II-6	II-11	II-32
Q2-364	I-3	II-6	II-11	II-62
Q2-365	I-3	II-6	II-11	II-76
Q2-366	I-3	II-6	II-11	II-78
Q2-367	I-3	II-6	II-11	II-84
Q2-368	I-3	II-6	II-11	II-86
Q2-369	I-3	II-6	II-15	II-26
Q2-370	I-3	II-6	II-15	II-32
Q2-371	I-3	II-6	II-15	II-62
Q2-372	I-3	II-6	II-15	II-76
Q2-373	I-3	II-6	II-15	II-78
Q2-374	I-3	II-6	II-15	II-84
Q2-375	I-3	II-6	II-15	II-86
Q2-376	I-3	II-6	II-26	II-32
Q2-377	I-3	II-6	II-26	II-62
Q2-378	I-3	II-6	II-26	II-76
Q2-379	I-3	II-6	II-26	II-78
Q2-380	I-3	II-6	II-26	II-84
Q2-381	I-3	II-6	II-26	II-86
Q2-382	I-3	II-6	II-32	II-62
Q2-383	I-3	II-6	II-32	II-76
Q2-384	I-3	II-6	II-32	II-78
Q2-385	I-3	II-6	II-32	II-84
Q2-386	I-3	II-6	II-32	II-86
Q2-387	I-3	II-6	II-62	II-76
Q2-388	I-3	II-6	II-62	II-78
Q2-389	I-3	II-6	II-62	II-84
Q2-390	I-3	II-6	II-62	II-86
Q2-391	I-3	II-6	II-76	II-78

Композиція	I	II	III	IV
Q2-392	I-3	II-6	II-76	II-84
Q2-393	I-3	II-6	II-76	II-86
Q2-394	I-3	II-6	II-78	II-84
Q2-395	I-3	II-6	II-78	II-86
Q2-396	I-3	II-6	II-84	II-86
Q2-397	I-3	II-11	II-15	II-26
Q2-398	I-3	II-11	II-15	II-32
Q2-399	I-3	II-11	II-15	II-62
Q2-400	I-3	II-11	II-15	II-76
Q2-401	I-3	II-11	II-15	II-78
Q2-402	I-3	II-11	II-15	II-84
Q2-403	I-3	II-11	II-15	II-86
Q2-404	I-3	II-11	II-26	II-32
Q2-405	I-3	II-11	II-26	II-62
Q2-406	I-3	II-11	II-26	II-76
Q2-407	I-3	II-11	II-26	II-78
Q2-408	I-3	II-11	II-26	II-84
Q2-409	I-3	II-11	II-26	II-86
Q2-410	I-3	II-11	II-32	II-62
Q2-411	I-3	II-11	II-32	II-76
Q2-412	I-3	II-11	II-32	II-78
Q2-413	I-3	II-11	II-32	II-84
Q2-414	I-3	II-11	II-32	II-86
Q2-415	I-3	II-11	II-62	II-76
Q2-416	I-3	II-11	II-62	II-78
Q2-417	I-3	II-11	II-62	II-84
Q2-418	I-3	II-11	II-62	II-86
Q2-419	I-3	II-11	II-76	II-78
Q2-420	I-3	II-11	II-76	II-84
Q2-421	I-3	II-11	II-76	II-86
Q2-422	I-3	II-11	II-78	II-84
Q2-423	I-3	II-11	II-78	II-86
Q2-424	I-3	II-11	II-84	II-86
Q2-425	I-3	II-15	II-26	II-32
Q2-426	I-3	II-15	II-26	II-62
Q2-427	I-3	II-15	II-26	II-76
Q2-428	I-3	II-15	II-26	II-78
Q2-429	I-3	II-15	II-26	II-84
Q2-430	I-3	II-15	II-26	II-86
Q2-431	I-3	II-15	II-32	II-62
Q2-432	I-3	II-15	II-32	II-76
Q2-433	I-3	II-15	II-32	II-78
Q2-434	I-3	II-15	II-32	II-84
Q2-435	I-3	II-15	II-32	II-86
Q2-436	I-3	II-15	II-62	II-76
Q2-437	I-3	II-15	II-62	II-78
Q2-438	I-3	II-15	II-62	II-84
Q2-439	I-3	II-15	II-62	II-86
Q2-440	I-3	II-15	II-76	II-78
Q2-441	I-3	II-15	II-76	II-84
Q2-442	I-3	II-15	II-76	II-86
Q2-443	I-3	II-15	II-78	II-84
Q2-444	I-3	II-15	II-78	II-86
Q2-445	I-3	II-15	II-84	II-86
Q2-446	I-3	II-26	II-32	II-62
Q2-447	I-3	II-26	II-32	II-76
Q2-448	I-3	II-26	II-32	II-78

Композиція	I	II	III	IV
Q2-449	I-3	II-26	II-32	II-84
Q2-450	I-3	II-26	II-32	II-86
Q2-451	I-3	II-26	II-62	II-76
Q2-452	I-3	II-26	II-62	II-78
Q2-453	I-3	II-26	II-62	II-84
Q2-454	I-3	II-26	II-62	II-86
Q2-455	I-3	II-26	II-76	II-78
Q2-456	I-3	II-26	II-76	II-84
Q2-457	I-3	II-26	II-76	II-86
Q2-458	I-3	II-26	II-78	II-84
Q2-459	I-3	II-26	II-78	II-86
Q2-460	I-3	II-26	II-84	II-86
Q2-461	I-3	II-32	II-62	II-76
Q2-462	I-3	II-32	II-62	II-78
Q2-463	I-3	II-32	II-62	II-84
Q2-464	I-3	II-32	II-62	II-86
Q2-465	I-3	II-32	II-76	II-78
Q2-466	I-3	II-32	II-76	II-84
Q2-467	I-3	II-32	II-76	II-86
Q2-468	I-3	II-32	II-78	II-84
Q2-469	I-3	II-32	II-78	II-86
Q2-470	I-3	II-32	II-84	II-86
Q2-471	I-3	II-62	II-76	II-78
Q2-472	I-3	II-62	II-76	II-84
Q2-473	I-3	II-62	II-76	II-86
Q2-474	I-3	II-62	II-78	II-84
Q2-475	I-3	II-62	II-78	II-86
Q2-476	I-3	II-62	II-84	II-86
Q2-477	I-3	II-76	II-78	II-84
Q2-478	I-3	II-76	II-78	II-86
Q2-479	I-3	II-76	II-84	II-86
Q2-480	I-3	II-78	II-84	II-86
Q2-481	I-4	II-6	II-11	II-15
Q2-482	I-4	II-6	II-11	II-26
Q2-483	I-4	II-6	II-11	II-32
Q2-484	I-4	II-6	II-11	II-62
Q2-485	I-4	II-6	II-11	II-76
Q2-486	I-4	II-6	II-11	II-78
Q2-487	I-4	II-6	II-11	II-84
Q2-488	I-4	II-6	II-11	II-86
Q2-489	I-4	II-6	II-15	II-26
Q2-490	I-4	II-6	II-15	II-32
Q2-491	I-4	II-6	II-15	II-62
Q2-492	I-4	II-6	II-15	II-76
Q2-493	I-4	II-6	II-15	II-78
Q2-494	I-4	II-6	II-15	II-84
Q2-495	I-4	II-6	II-15	II-86
Q2-496	I-4	II-6	II-26	II-32
Q2-497	I-4	II-6	II-26	II-62
Q2-498	I-4	II-6	II-26	II-76
Q2-499	I-4	II-6	II-26	II-78
Q2-500	I-4	II-6	II-26	II-84
Q2-501	I-4	II-6	II-26	II-86
Q2-502	I-4	II-6	II-32	II-62
Q2-503	I-4	II-6	II-32	II-76
Q2-504	I-4	II-6	II-32	II-78
Q2-505	I-4	II-6	II-32	II-84

Композиція	I	II	III	IV
Q2-506	I-4	II-6	II-32	II-86
Q2-507	I-4	II-6	II-62	II-76
Q2-508	I-4	II-6	II-62	II-78
Q2-509	I-4	II-6	II-62	II-84
Q2-510	I-4	II-6	II-62	II-86
Q2-511	I-4	II-6	II-76	II-78
Q2-512	I-4	II-6	II-76	II-84
Q2-513	I-4	II-6	II-76	II-86
Q2-514	I-4	II-6	II-78	II-84
Q2-515	I-4	II-6	II-78	II-86
Q2-516	I-4	II-6	II-84	II-86
Q2-517	I-4	II-11	II-15	II-26
Q2-518	I-4	II-11	II-15	II-32
Q2-519	I-4	II-11	II-15	II-62
Q2-520	I-4	II-11	II-15	II-76
Q2-521	I-4	II-11	II-15	II-78
Q2-522	I-4	II-11	II-15	II-84
Q2-523	I-4	II-11	II-15	II-86
Q2-524	I-4	II-11	II-26	II-32
Q2-525	I-4	II-11	II-26	II-62
Q2-526	I-4	II-11	II-26	II-76
Q2-527	I-4	II-11	II-26	II-78
Q2-528	I-4	II-11	II-26	II-84
Q2-529	I-4	II-11	II-26	II-86
Q2-530	I-4	II-11	II-32	II-62
Q2-531	I-4	II-11	II-32	II-76
Q2-532	I-4	II-11	II-32	II-78
Q2-533	I-4	II-11	II-32	II-84
Q2-534	I-4	II-11	II-32	II-86
Q2-535	I-4	II-11	II-62	II-76
Q2-536	I-4	II-11	II-62	II-78
Q2-537	I-4	II-11	II-62	II-84
Q2-538	I-4	II-11	II-62	II-86
Q2-539	I-4	II-11	II-76	II-78
Q2-540	I-4	II-11	II-76	II-84
Q2-541	I-4	II-11	II-76	II-86
Q2-542	I-4	II-11	II-78	II-84
Q2-543	I-4	II-11	II-78	II-86
Q2-544	I-4	II-11	II-84	II-86
Q2-545	I-4	II-15	II-26	II-32
Q2-546	I-4	II-15	II-26	II-62
Q2-547	I-4	II-15	II-26	II-76
Q2-548	I-4	II-15	II-26	II-78
Q2-549	I-4	II-15	II-26	II-84
Q2-550	I-4	II-15	II-26	II-86
Q2-551	I-4	II-15	II-32	II-62
Q2-552	I-4	II-15	II-32	II-76
Q2-553	I-4	II-15	II-32	II-78
Q2-554	I-4	II-15	II-32	II-84
Q2-555	I-4	II-15	II-32	II-86
Q2-556	I-4	II-15	II-62	II-76
Q2-557	I-4	II-15	II-62	II-78
Q2-558	I-4	II-15	II-62	II-84
Q2-559	I-4	II-15	II-62	II-86
Q2-560	I-4	II-15	II-76	II-78
Q2-561	I-4	II-15	II-76	II-84
Q2-562	I-4	II-15	II-76	II-86



Композиція	I	II	III	IV
Q2-563	I-4	II-15	II-78	II-84
Q2-564	I-4	II-15	II-78	II-86
Q2-565	I-4	II-15	II-84	II-86
Q2-566	I-4	II-26	II-32	II-62
Q2-567	I-4	II-26	II-32	II-76
Q2-568	I-4	II-26	II-32	II-78
Q2-569	I-4	II-26	II-32	II-84
Q2-570	I-4	II-26	II-32	II-86
Q2-571	I-4	II-26	II-62	II-76
Q2-572	I-4	II-26	II-62	II-78
Q2-573	I-4	II-26	II-62	II-84
Q2-574	I-4	II-26	II-62	II-86
Q2-575	I-4	II-26	II-76	II-78
Q2-576	I-4	II-26	II-76	II-84
Q2-577	I-4	II-26	II-76	II-86
Q2-578	I-4	II-26	II-78	II-84
Q2-579	I-4	II-26	II-78	II-86
Q2-580	I-4	II-26	II-84	II-86
Q2-581	I-4	II-32	II-62	II-76

Композиція	I	II	III	IV
Q2-582	I-4	II-32	II-62	II-78
Q2-583	I-4	II-32	II-62	II-84
Q2-584	I-4	II-32	II-62	II-86
Q2-585	I-4	II-32	II-76	II-78
Q2-586	I-4	II-32	II-76	II-84
Q2-587	I-4	II-32	II-76	II-86
Q2-588	I-4	II-32	II-78	II-84
Q2-589	I-4	II-32	II-78	II-86
Q2-590	I-4	II-32	II-84	II-86
Q2-591	I-4	II-62	II-76	II-78
Q2-592	I-4	II-62	II-76	II-84
Q2-593	I-4	II-62	II-76	II-86
Q2-594	I-4	II-62	II-78	II-84
Q2-595	I-4	II-62	II-78	II-86
Q2-596	I-4	II-62	II-84	II-86
Q2-597	I-4	II-76	II-78	II-84
Q2-598	I-4	II-76	II-78	II-86
Q2-599	I-4	II-76	II-84	II-86
Q2-600	I-4	II-78	II-84	II-86

Продовження Таблиці Q2: Чотирьохкомпонентні композиції, що містять іншу сполуку I як компонент I і фунгіцидні сполуки як компоненти II, III і IV.

Композиція	I	II	III	IV
Q2-601	I-13	II-6	II-11	II-15
Q2-602	I-13	II-6	II-11	II-26
Q2-603	I-13	II-6	II-11	II-32
Q2-604	I-13	II-6	II-11	II-62
Q2-605	I-13	II-6	II-11	II-76
Q2-606	I-13	II-6	II-11	II-78
Q2-607	I-13	II-6	II-11	II-84
Q2-608	I-13	II-6	II-11	II-86
Q2-609	I-13	II-6	II-15	II-26
Q2-610	I-13	II-6	II-15	II-32
Q2-611	I-13	II-6	II-15	II-62
Q2-612	I-13	II-6	II-15	II-76
Q2-613	I-13	II-6	II-15	II-78
Q2-614	I-13	II-6	II-15	II-84
Q2-615	I-13	II-6	II-15	II-86
Q2-616	I-13	II-6	II-26	II-32
Q2-617	I-13	II-6	II-26	II-62
Q2-618	I-13	II-6	II-26	II-76
Q2-619	I-13	II-6	II-26	II-78
Q2-620	I-13	II-6	II-26	II-84
Q2-621	I-13	II-6	II-26	II-86
Q2-622	I-13	II-6	II-32	II-62
Q2-623	I-13	II-6	II-32	II-76
Q2-624	I-13	II-6	II-32	II-78
Q2-625	I-13	II-6	II-32	II-84
Q2-626	I-13	II-6	II-32	II-86
Q2-627	I-13	II-6	II-62	II-76
Q2-628	I-13	II-6	II-62	II-78
Q2-629	I-13	II-6	II-62	II-84
Q2-630	I-13	II-6	II-62	II-86
Q2-631	I-13	II-6	II-76	II-78
Q2-632	I-13	II-6	II-76	II-84
Q2-633	I-13	II-6	II-76	II-86

Композиція	I	II	III	IV
Q2-634	I-13	II-6	II-78	II-84
Q2-635	I-13	II-6	II-78	II-86
Q2-636	I-13	II-6	II-84	II-86
Q2-637	I-13	II-11	II-15	II-26
Q2-638	I-13	II-11	II-15	II-32
Q2-639	I-13	II-11	II-15	II-62
Q2-640	I-13	II-11	II-15	II-76
Q2-641	I-13	II-11	II-15	II-78
Q2-642	I-13	II-11	II-15	II-84
Q2-643	I-13	II-11	II-15	II-86
Q2-644	I-13	II-11	II-26	II-32
Q2-645	I-13	II-11	II-26	II-62
Q2-646	I-13	II-11	II-26	II-76
Q2-647	I-13	II-11	II-26	II-78
Q2-648	I-13	II-11	II-26	II-84
Q2-649	I-13	II-11	II-26	II-86
Q2-650	I-13	II-11	II-32	II-62
Q2-651	I-13	II-11	II-32	II-76
Q2-652	I-13	II-11	II-32	II-78
Q2-653	I-13	II-11	II-32	II-84
Q2-654	I-13	II-11	II-32	II-86
Q2-655	I-13	II-11	II-62	II-76
Q2-656	I-13	II-11	II-62	II-78
Q2-657	I-13	II-11	II-62	II-84
Q2-658	I-13	II-11	II-62	II-86
Q2-659	I-13	II-11	II-76	II-78
Q2-660	I-13	II-11	II-76	II-84
Q2-661	I-13	II-11	II-76	II-86
Q2-662	I-13	II-11	II-78	II-84
Q2-663	I-13	II-11	II-78	II-86
Q2-664	I-13	II-11	II-84	II-86
Q2-665	I-13	II-15	II-26	II-32
Q2-666	I-13	II-15	II-26	II-62

Композиція	I	II	III	IV
Q2-667	I-13	II-15	II-26	II-76
Q2-668	I-13	II-15	II-26	II-78
Q2-669	I-13	II-15	II-26	II-84
Q2-670	I-13	II-15	II-26	II-86
Q2-671	I-13	II-15	II-32	II-62
Q2-672	I-13	II-15	II-32	II-76
Q2-673	I-13	II-15	II-32	II-78
Q2-674	I-13	II-15	II-32	II-84
Q2-675	I-13	II-15	II-32	II-86
Q2-676	I-13	II-15	II-62	II-76
Q2-677	I-13	II-15	II-62	II-78
Q2-678	I-13	II-15	II-62	II-84
Q2-679	I-13	II-15	II-62	II-86
Q2-680	I-13	II-15	II-76	II-78
Q2-681	I-13	II-15	II-76	II-84
Q2-682	I-13	II-15	II-76	II-86
Q2-683	I-13	II-15	II-78	II-84
Q2-684	I-13	II-15	II-78	II-86
Q2-685	I-13	II-15	II-84	II-86
Q2-686	I-13	II-26	II-32	II-62
Q2-687	I-13	II-26	II-32	II-76
Q2-688	I-13	II-26	II-32	II-78
Q2-689	I-13	II-26	II-32	II-84
Q2-690	I-13	II-26	II-32	II-86
Q2-691	I-13	II-26	II-62	II-76
Q2-692	I-13	II-26	II-62	II-78
Q2-693	I-13	II-26	II-62	II-84

Композиція	I	II	III	IV
Q2-694	I-13	II-26	II-62	II-86
Q2-695	I-13	II-26	II-76	II-78
Q2-696	I-13	II-26	II-76	II-84
Q2-697	I-13	II-26	II-76	II-86
Q2-698	I-13	II-26	II-78	II-84
Q2-699	I-13	II-26	II-78	II-86
Q2-700	I-13	II-26	II-84	II-86
Q2-701	I-13	II-32	II-62	II-76
Q2-702	I-13	II-32	II-62	II-78
Q2-703	I-13	II-32	II-62	II-84
Q2-704	I-13	II-32	II-62	II-86
Q2-705	I-13	II-32	II-76	II-78
Q2-706	I-13	II-32	II-76	II-84
Q2-707	I-13	II-32	II-76	II-86
Q2-708	I-13	II-32	II-78	II-84
Q2-709	I-13	II-32	II-78	II-86
Q2-710	I-13	II-32	II-84	II-86
Q2-711	I-13	II-62	II-76	II-78
Q2-712	I-13	II-62	II-76	II-84
Q2-713	I-13	II-62	II-76	II-86
Q2-714	I-13	II-62	II-78	II-84
Q2-715	I-13	II-62	II-78	II-86
Q2-716	I-13	II-62	II-84	II-86
Q2-717	I-13	II-76	II-78	II-84
Q2-718	I-13	II-76	II-78	II-86
Q2-719	I-13	II-76	II-84	II-86
Q2-720	I-13	II-78	II-84	II-86

В таблиці Q2, згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (S) енантіомер.

В таблиці Q2, згідно з іншим конкретним варіантом здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (R) енантіомер.

Одним іншим аспектом відповідно до даного винаходу є нові трикомпонентні композиції, що містять компонент II, компонент III і компонент IV, наведені вище в таблиці Q2, тобто композиції, зазначені в наведеній нижче таблиці TQ2, оскільки вони є новими.

Таблиця TQ2: Трикомпонентні композиції, що містять фунгіцидні компоненти II, III і IV. Кожний рядок строк від TQ2-1 до TQ2-120 відповідає одній конкретній індивідуалізованій композиції. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Композиція	II	III	IV
TQ2-1	II-6	II-11	II-15
TQ2-2	II-6	II-11	II-26
TQ2-3	II-6	II-11	II-32
TQ2-4	II-6	II-11	II-62
TQ2-5	II-6	II-11	II-76
TQ2-6	II-6	II-11	II-78
TQ2-7	II-6	II-11	II-84

Композиція	II	III	IV
TQ2-8	II-6	II-11	II-86
TQ2-9	II-6	II-15	II-26
TQ2-10	II-6	II-15	II-32
TQ2-11	II-6	II-15	II-62
TQ2-12	II-6	II-15	II-76
TQ2-13	II-6	II-15	II-78
TQ2-14	II-6	II-15	II-84

Композиція	II	III	IV
TQ2-15	II-6	II-15	II-86
TQ2-16	II-6	II-26	II-32
TQ2-17	II-6	II-26	II-62
TQ2-18	II-6	II-26	II-76
TQ2-19	II-6	II-26	II-78
TQ2-20	II-6	II-26	II-84
TQ2-21	II-6	II-26	II-86
TQ2-22	II-6	II-32	II-62
TQ2-23	II-6	II-32	II-76
TQ2-24	II-6	II-32	II-78
TQ2-25	II-6	II-32	II-84
TQ2-26	II-6	II-32	II-86
TQ2-27	II-6	II-62	II-76
TQ2-28	II-6	II-62	II-78
TQ2-29	II-6	II-62	II-84
TQ2-30	II-6	II-62	II-86
TQ2-31	II-6	II-76	II-78
TQ2-32	II-6	II-76	II-84
TQ2-33	II-6	II-76	II-86
TQ2-34	II-6	II-78	II-84
TQ2-35	II-6	II-78	II-86
TQ2-36	II-6	II-84	II-86
TQ2-37	II-11	II-15	II-26
TQ2-38	II-11	II-15	II-32
TQ2-39	II-11	II-15	II-62
TQ2-40	II-11	II-15	II-76
TQ2-41	II-11	II-15	II-78
TQ2-42	II-11	II-15	II-84
TQ2-43	II-11	II-15	II-86
TQ2-44	II-11	II-26	II-32
TQ2-45	II-11	II-26	II-62
TQ2-46	II-11	II-26	II-76
TQ2-47	II-11	II-26	II-78
TQ2-48	II-11	II-26	II-84
TQ2-49	II-11	II-26	II-86
TQ2-50	II-11	II-32	II-62
TQ2-51	II-11	II-32	II-76
TQ2-52	II-11	II-32	II-78
TQ2-53	II-11	II-32	II-84
TQ2-54	II-11	II-32	II-86
TQ2-55	II-11	II-62	II-76
TQ2-56	II-11	II-62	II-78
TQ2-57	II-11	II-62	II-84
TQ2-58	II-11	II-62	II-86
TQ2-59	II-11	II-76	II-78
TQ2-60	II-11	II-76	II-84
TQ2-61	II-11	II-76	II-86
TQ2-62	II-11	II-78	II-84
TQ2-63	II-11	II-78	II-86
TQ2-64	II-11	II-84	II-86
TQ2-65	II-15	II-26	II-32
TQ2-66	II-15	II-26	II-62
TQ2-67	II-15	II-26	II-76
TQ2-68	II-15	II-26	II-78
TQ2-69	II-15	II-26	II-84

Композиція	II	III	IV
TQ2-70	II-15	II-26	II-86
TQ2-71	II-15	II-32	II-62
TQ2-72	II-15	II-32	II-76
TQ2-73	II-15	II-32	II-78
TQ2-74	II-15	II-32	II-84
TQ2-75	II-15	II-32	II-86
TQ2-76	II-15	II-62	II-76
TQ2-77	II-15	II-62	II-78
TQ2-78	II-15	II-62	II-84
TQ2-79	II-15	II-62	II-86
TQ2-80	II-15	II-76	II-78
TQ2-81	II-15	II-76	II-84
TQ2-82	II-15	II-76	II-86
TQ2-83	II-15	II-78	II-84
TQ2-84	II-15	II-78	II-86
TQ2-85	II-15	II-84	II-86
TQ2-86	II-26	II-32	II-62
TQ2-87	II-26	II-32	II-76
TQ2-88	II-26	II-32	II-78
TQ2-89	II-26	II-32	II-84
TQ2-90	II-26	II-32	II-86
TQ2-91	II-26	II-62	II-76
TQ2-92	II-26	II-62	II-78
TQ2-93	II-26	II-62	II-84
TQ2-94	II-26	II-62	II-86
TQ2-95	II-26	II-76	II-78
TQ2-96	II-26	II-76	II-84
TQ2-97	II-26	II-76	II-86
TQ2-98	II-26	II-78	II-84
TQ2-99	II-26	II-78	II-86
TQ2-100	II-26	II-84	II-86
TQ2-101	II-32	II-62	II-76
TQ2-102	II-32	II-62	II-78
TQ2-103	II-32	II-62	II-84
TQ2-104	II-32	II-62	II-86
TQ2-105	II-32	II-76	II-78
TQ2-106	II-32	II-76	II-84
TQ2-107	II-32	II-76	II-86
TQ2-108	II-32	II-78	II-84
TQ2-109	II-32	II-78	II-86
TQ2-110	II-32	II-84	II-86
TQ2-111	II-62	II-76	II-78
TQ2-112	II-62	II-76	II-84
TQ2-113	II-62	II-76	II-86
TQ2-114	II-62	II-78	II-84
TQ2-115	II-62	II-78	II-86
TQ2-116	II-62	II-84	II-86
TQ2-117	II-76	II-78	II-84
TQ2-118	II-76	II-78	II-86
TQ2-119	II-76	II-84	II-86
TQ2-120	II-78	II-84	II-86

Іншими, зокрема переважними композиціями, є чотирьохкомпонентні композиції, при цьому

компонент I є таким, як визначено вище, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компоненти II, III і IV вибирають з наведених нижче регуляторів росту

II-1a мепікват хлорид

II-2a хлормекват хлорид

II-3a тринексапак-етил

II-4a прогексадіон-кальцій

II-5a етофон

причому компоненти II, III і IV є різними діючими сполуками.

Зокрема переважні варіанти здійснення цих композицій наведені в Таблиці Q3, де кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій чотирьохкомпонентній композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою чотирьохкомпонентні композиції, кожна з яких містить тільки ці чотири компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця Q3: Чотирьохкомпонентні композиції, що містять компонент I і регулятори росту як компоненти II, III і IV.

Композиція	I	II	III	IV
Q3-1	I-1	II-1a	II-2a	II-3a
Q3-2	I-1	II-1a	II-2a	II-4a
Q3-3	I-1	II-1a	II-2a	II-5a
Q3-4	I-1	II-1a	II-3a	II-4a
Q3-5	I-1	II-1a	II-3a	II-5a
Q3-6	I-1	II-1a	II-4a	II-5a
Q3-7	I-1	II-2a	II-3a	II-4a
Q3-8	I-1	II-2a	II-3a	II-5a
Q3-9	I-1	II-2a	II-4a	II-5a
Q3-10	I-1	II-3a	II-4a	II-5a
Q3-11	I-5	II-1a	II-2a	II-3a
Q3-12	I-5	II-1a	II-2a	II-4a
Q3-13	I-5	II-1a	II-2a	II-5a
Q3-14	I-5	II-1a	II-3a	II-4a
Q3-15	I-5	II-1a	II-3a	II-5a
Q3-16	I-5	II-1a	II-4a	II-5a
Q3-17	I-5	II-2a	II-3a	II-4a
Q3-18	I-5	II-2a	II-3a	II-5a
Q3-19	I-5	II-2a	II-4a	II-5a
Q3-20	I-5	II-3a	II-4a	II-5a
Q3-21	I-2	II-1a	II-2a	II-3a
Q3-22	I-2	II-1a	II-2a	II-4a
Q3-23	I-2	II-1a	II-2a	II-5a
Q3-24	I-2	II-1a	II-3a	II-4a
Q3-25	I-2	II-1a	II-3a	II-5a
Q3-26	I-2	II-1a	II-4a	II-5a

Композиція	I	II	III	IV
Q3-27	I-2	II-2a	II-3a	II-4a
Q3-28	I-2	II-2a	II-3a	II-5a
Q3-29	I-2	II-2a	II-4a	II-5a
Q3-30	I-2	II-3a	II-4a	II-5a
Q3-31	I-3	II-1a	II-2a	II-3a
Q3-32	I-3	II-1a	II-2a	II-4a
Q3-33	I-3	II-1a	II-2a	II-5a
Q3-34	I-3	II-1a	II-3a	II-4a
Q3-35	I-3	II-1a	II-3a	II-5a
Q3-36	I-3	II-1a	II-4a	II-5a
Q3-37	I-3	II-2a	II-3a	II-4a
Q3-38	I-3	II-2a	II-3a	II-5a
Q3-39	I-3	II-2a	II-4a	II-5a
Q3-40	I-3	II-3a	II-4a	II-5a
Q3-41	I-4	II-1a	II-2a	II-3a
Q3-42	I-4	II-1a	II-2a	II-4a
Q3-43	I-4	II-1a	II-2a	II-5a
Q3-44	I-4	II-1a	II-3a	II-4a
Q3-45	I-4	II-1a	II-3a	II-5a
Q3-46	I-4	II-1a	II-4a	II-5a
Q3-47	I-4	II-2a	II-3a	II-4a
Q3-48	I-4	II-2a	II-3a	II-5a
Q3-49	I-4	II-2a	II-4a	II-5a
Q3-50	I-4	II-3a	II-4a	II-5a

Продовження Таблиці Q3: Чотирьохкомпонентні композиції, що містять іншу сполуку I як компонент I і регулятори росту як компоненти II, III і IV.

Композиція	I	II	III	IV
Q3-51	I-13	II-1a	II-2a	II-3a
Q3-52	I-13	II-1a	II-2a	II-4a
Q3-53	I-13	II-1a	II-2a	II-5a
Q3-54	I-13	II-1a	II-3a	II-4a
Q3-55	I-13	II-1a	II-3a	II-5a

Композиція	I	II	III	IV
Q3-56	I-13	II-1a	II-4a	II-5a
Q3-57	I-13	II-2a	II-3a	II-4a
Q3-58	I-13	II-2a	II-3a	II-5a
Q3-59	I-13	II-2a	II-4a	II-5a
Q3-60	I-13	II-3a	II-4a	II-5a

В таблиці Q3, згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення

композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (S) енантіомер.

В таблиці Q3, згідно з іншим конкретним варіантом здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (R) енантіомер.

Іншими зокрема переважними композиціями є чотирьохкомпонентні композиції, при цьому компонент I є таким, як визначено вище, тобто сполука I, зокрема сполука, вибрана зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II вибирають з наведених нижче фунгіцидів

II-3 азоксистробін

II-42 флуксапіроксад

II-53 крезоксим-метил

II-66 піраклостробін

II-72 пентіопірад

II-92 трифлуксистробін

і компонент II, вибраний з групи наведених нижче сполук:

II-11с клотіанидин

II-24с імідаклоприд

II-42с тіаметоксам,

і компонент IV означає фіпроніл (сполука II-20с).

Зокрема переважні варіанти здійснення цих композицій наведені в Таблиці Q4, де кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій чотирьохкомпонентній композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, вони представляють собою чотирьохкомпонентні композиції, кожна з яких містить тільки ці чотири компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу.

Таблиця Q4: Чотирьохкомпонентні композиції, що містять компонент I, конкретний фунгіцид як компонент II і особливі інсектициди як компоненти III і IV.

Композиція	I	II	III	IV
Q4-1	I-1	II-3	II-11с	II-20с
Q4-2	I-1	II-3	II-24с	II-20с
Q4-3	I-1	II-3	II-42с	II-20с
Q4-4	I-1	II-42	II-11с	II-20с
Q4-5	I-1	II-42	II-24с	II-20с
Q4-6	I-1	II-42	II-42с	II-20с
Q4-7	I-1	II-53	II-11с	II-20с
Q4-8	I-1	II-53	II-24с	II-20с
Q4-9	I-1	II-53	II-42с	II-20с
Q4-10	I-1	II-66	II-11с	II-20с
Q4-11	I-1	II-66	II-24с	II-20с
Q4-12	I-1	II-66	II-42с	II-20с
Q4-13	I-1	II-72	II-11с	II-20с
Q4-14	I-1	II-72	II-24с	II-20с
Q4-15	I-1	II-72	II-42с	II-20с
Q4-16	I-1	II-92	II-11с	II-20с
Q4-17	I-1	II-92	II-24с	II-20с
Q4-18	I-1	II-92	II-42с	II-20с
Q4-19	I-5	II-3	II-11с	II-20с
Q4-20	I-5	II-3	II-24с	II-20с
Q4-21	I-5	II-3	II-42с	II-20с

Композиція	I	II	III	IV
Q4-22	I-5	II-42	II-11с	II-20с
Q4-23	I-5	II-42	II-24с	II-20с
Q4-24	I-5	II-42	II-42с	II-20с
Q4-25	I-5	II-53	II-11с	II-20с
Q4-26	I-5	II-53	II-24с	II-20с
Q4-27	I-5	II-53	II-42с	II-20с
Q4-28	I-5	II-66	II-11с	II-20с
Q4-29	I-5	II-66	II-24с	II-20с
Q4-30	I-5	II-66	II-42с	II-20с
Q4-31	I-5	II-72	II-11с	II-20с
Q4-32	I-5	II-72	II-24с	II-20с
Q4-33	I-5	II-72	II-42с	II-20с
Q4-34	I-5	II-92	II-11с	II-20с
Q4-35	I-5	II-92	II-24с	II-20с
Q4-36	I-5	II-92	II-42с	II-20с
Q4-37	I-2	II-3	II-11с	II-20с
Q4-38	I-2	II-3	II-24с	II-20с
Q4-39	I-2	II-3	II-42с	II-20с
Q4-40	I-2	II-42	II-11с	II-20с
Q4-41	I-2	II-42	II-24с	II-20с
Q4-42	I-2	II-42	II-42с	II-20с

Композиція	I	II	III	IV
Q4-43	I-2	II-53	II-11c	II-20c
Q4-44	I-2	II-53	II-24c	II-20c
Q4-45	I-2	II-53	II-42c	II-20c
Q4-46	I-2	II-66	II-11c	II-20c
Q4-47	I-2	II-66	II-24c	II-20c
Q4-48	I-2	II-66	II-42c	II-20c
Q4-49	I-2	II-72	II-11c	II-20c
Q4-50	I-2	II-72	II-24c	II-20c
Q4-51	I-2	II-72	II-42c	II-20c
Q4-52	I-2	II-92	II-11c	II-20c
Q4-53	I-2	II-92	II-24c	II-20c
Q4-54	I-2	II-92	II-42c	II-20c
Q4-55	I-3	II-3	II-11c	II-20c
Q4-56	I-3	II-3	II-24c	II-20c
Q4-57	I-3	II-3	II-42c	II-20c
Q4-58	I-3	II-42	II-11c	II-20c
Q4-59	I-3	II-42	II-24c	II-20c
Q4-60	I-3	II-42	II-42c	II-20c
Q4-61	I-3	II-53	II-11c	II-20c
Q4-62	I-3	II-53	II-24c	II-20c
Q4-63	I-3	II-53	II-42c	II-20c
Q4-64	I-3	II-66	II-11c	II-20c
Q4-65	I-3	II-66	II-24c	II-20c
Q4-66	I-3	II-66	II-42c	II-20c

Композиція	I	II	III	IV
Q4-67	I-3	II-72	II-11c	II-20c
Q4-68	I-3	II-72	II-24c	II-20c
Q4-69	I-3	II-72	II-42c	II-20c
Q4-70	I-3	II-92	II-11c	II-20c
Q4-71	I-3	II-92	II-24c	II-20c
Q4-72	I-3	II-92	II-42c	II-20c
Q4-73	I-4	II-3	II-11c	II-20c
Q4-74	I-4	II-3	II-24c	II-20c
Q4-75	I-4	II-3	II-42c	II-20c
Q4-76	I-4	II-42	II-11c	II-20c
Q4-77	I-4	II-42	II-24c	II-20c
Q4-78	I-4	II-42	II-42c	II-20c
Q4-79	I-4	II-53	II-11c	II-20c
Q4-80	I-4	II-53	II-24c	II-20c
Q4-81	I-4	II-53	II-42c	II-20c
Q4-82	I-4	II-66	II-11c	II-20c
Q4-83	I-4	II-66	II-24c	II-20c
Q4-84	I-4	II-66	II-42c	II-20c
Q4-85	I-4	II-72	II-11c	II-20c
Q4-86	I-4	II-72	II-24c	II-20c
Q4-87	I-4	II-72	II-42c	II-20c
Q4-88	I-4	II-92	II-11c	II-20c
Q4-89	I-4	II-92	II-24c	II-20c
Q4-90	I-4	II-92	II-42c	II-20c

Продовження Таблиці Q4: Чотирьохкомпонентні композиції, що містять іншу сполуку I як компонент I, конкретний фунгіцид як компонент II і особливі інсектициди як компоненти III і IV.

Композиція	I	II	III	IV
Q4-1	I-13	II-3	II-11c	II-20c
Q4-2	I-13	II-3	II-24c	II-20c
Q4-3	I-13	II-3	II-42c	II-20c
Q4-4	I-13	II-42	II-11c	II-20c
Q4-5	I-13	II-42	II-24c	II-20c
Q4-6	I-13	II-42	II-42c	II-20c
Q4-7	I-13	II-53	II-11c	II-20c
Q4-8	I-13	II-53	II-24c	II-20c
Q4-9	I-13	II-53	II-42c	II-20c

Композиція	I	II	III	IV
Q4-10	I-13	II-66	II-11c	II-20c
Q4-11	I-13	II-66	II-24c	II-20c
Q4-12	I-13	II-66	II-42c	II-20c
Q4-13	I-13	II-72	II-11c	II-20c
Q4-14	I-13	II-72	II-24c	II-20c
Q4-15	I-13	II-72	II-42c	II-20c
Q4-16	I-13	II-92	II-11c	II-20c
Q4-17	I-13	II-92	II-24c	II-20c
Q4-18	I-13	II-92	II-42c	II-20c

5

В таблиці Q4, згідно з конкретними варіантами здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (S) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (S) енантіомер.

10

В таблиці Q4, згідно з іншим конкретним варіантом здійснення винаходу, відповідний компонент I присутній у вигляді (R) енантіомеру, в якій кожний рядок відповідає одному варіанту здійснення композицій відповідно до винаходу, тобто одній конкретній індивідуалізованій композиції. Згідно з одним конкретним аспектом, це потрібні композиції, кожна з яких містить тільки ці два компоненти як діючі сполуки. Крім того, також будь-яка комбінація композицій, індивідуалізованих в даній таблиці, представляє варіанти здійснення відповідно до даного винаходу (R) енантіомер.

15

20

Іншим аспектом винаходу є композиції, що містять більш ніж чотири діючі речовини, такі як, зокрема п'ятикомпонентні композиції. На додаток до чотирьох компонентів I, II, III і IV, як докладно описано вище, ці композиції відповідно до винаходу містять компонент V. Компонент V вибирають з будь-якої з груп від A) до O). Будь-які додаткові діючі компоненти, такі як компонент V, при бажанні, додають у співвідношенні від 20:1 до 1:20, зокрема від 10:1 до 1:10,

зокрема від 3:1 до 1:3, до сполуки I.

Відповідно до одного варіанта здійснення п'ятикомпонентних композицій, компоненти I, II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з однієї з груп від A) до K).

5 Один конкретний варіант здійснення відноситься до п'ятикомпонентних композицій, при цьому компонент I є таким, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з групи A) інгібіторів дихання. Відповідно до одного варіанта його здійснення, компонент V вибирають з групи інгібіторів комплексу III в Q<sub>0</sub> ділянці, наприклад, стробілуринів. Зокрема, компонент V вибирають з групи, яка містить азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, крезоксим-метил, оризастробін, пікоксистробін, піраклостробін, трифлуксистробін, фамоксадон і фенамідон.

10 Згідно з іншим варіантом його здійснення, компонент V вибирають з групи інгібіторів комплексу II, наприклад, карбоксамідів. Зокрема, компонент V вибирають з групи, яка містить бензовіндифлупір, біксафен, боскалід, флуопірам, флуксапіроксад, ізопіразам, пенфлуфен, пентіопірад і седаксан. Згідно з іншим варіантом здійснення, компонент V вибирають з групи аметотрадину, ціазофаміду, флуазинаму, солей фентину, таких як фентинацетат.

20 Один конкретний варіант здійснення відноситься до п'ятикомпонентних композицій, при цьому компонент I є таким, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з групи B) інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС). Відповідно до одного варіанта його здійснення, компонент V вибирають з групи інгібіторів C14 деметилази (фунгіциди ІДМ), вибраних з ципроконазолу, дифеноконазолу, епоксиконазолу, флуквінканазолу, флузилазолу, флутриафолу, метконазолу, міклобутанілу, пенконазолу, пропіконазолу, протіконазолу, триадимефону, триадименолу, тебуконазолу, тетраконазолу, трітіконазолу, прохлоразу, фенаримолу і трифорину. Згідно з іншим варіантом його здійснення, компонент V вибирають з групи інгібіторів дельта-14-редуктази, зокрема додеморфу, фенпропіморфу, тридеморфу, фенпропідину і спіроксаміну. Згідно з іншим варіантом його здійснення, компонент V вибирають з групи інгібіторів 3-кеторедуктази, таких як фенгексамід.

30 Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з групи C) інгібіторів синтезу нуклеїнових кислот і зокрема вибирають металаксил, (металаксил-М) мефеноксам, офураце.

35 Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з групи D) інгібіторів поділу клітин і цитоскелета, таких як беноміл, карбендазим, тіофанат-метил, етабоксам, флупіколід, зоксамід, метрафенон, піріофенон, зокрема етабоксам, зоксамід і метрафенон.

45 Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з групи E) інгібіторів синтезу амінокислот і білків, зокрема вибраних з ципродинілу, мепаніпіриму і піриметанілу.

50 Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з групи F) інгібіторів сигнальної трансдукції, зокрема вибраних з іпродіону, флудіоксонілу, вінклозоліну і квіноксифену.

55 Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з групи G) інгібіторів ліпідного і мембранного синтезу, таких як диметоморф, флуморф, іпровалікарб, бентіавалікарб, мандипропамід і пропамокарб.

60

Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з групи H) інгібіторів з багатосторонньою дією, зокрема вибраних з ацетату міді, (трьох)основного сульфату міді, оксихлориду міді, сульфату міді, сірки, манкозебу, метираму, пропінебу, тираму, каптафолу, фолпету, хлороталонілу, дихлофлуаніду і дитіанону.

Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з групи I) інгібіторів синтезу клітинної оболонки, зокрема вибраних з карпропаміду і феноксанілу.

Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з групи J) індукторів захисту рослин, зокрема вибраних з ацибензолар-S-метилу, пробеназолу, тіадинілу, фосетилу, фосетил-алюміній, фосфористої кислоти і її солей, таких як калієва сіль фосфористої кислоти, натрієва сіль фосфористої кислоти, кальцієва сіль фосфористої кислоти, літієва сіль фосфористої кислоти і алюмінієва сіль фосфористої кислоти.

Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з групи K), зокрема вибирають з цимоксанілу, проквіназиду і N-метил-2-{1-[(5-метил-3-трифторметил-1H-піразол-1-іл)-ацетил]-піперидин-4-іл}-N-[(1R)-1,2,3,4-тетрагідронафталін-1-іл]-4-тіазолкарбоксаміду.

Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибраний з будь-якого компонента групи L) (засобів протигрибкового біоконтролю й біоактиваторів рослин), зокрема вибраних з *Bacillus subtilis* штам NRRL № B-21661, *Bacillus pumilus* штам NRRL № B-30087 і *Ulocladium oudemansii*.

Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V вибирають з будь-якого компонента групи M) (регулятори росту). Згідно з одним конкретним варіантом здійснення, регулятор росту вибирають з хлормеквату (хлормекват хлорид), меліквату (мелікват хлорид), паклобутразолу, прогексадіону (прогексадіон-кальцій), тринексапак-етилу і уніконазолу.

Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, і компонент II компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V з будь-якого компонента групи N) (гербіциди).

Згідно з іншим варіантом здійснення п'ятикомпонентних композицій, компонент I, як визначено вище, зокрема вибирають зі сполук I-1, I-2, I-3, I-4, I-5, I-6, I-7, I-8, I-9, I-11, I-13, I-14, I-15 і I-16 або з будь-якої групи сполук I, докладно описаних вище, компоненти II, III і IV є такими, як визначені вище і переважно визначені вище, і компонент V з будь-якого компонента групи O) (інсектициди). Згідно з одним конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи органо(тіо)фосфатів, зокрема вибраних з групи, яка містить ацефат, хлорпірифос, пірифос, дихлорвос, диметоат, фенітроіон, метамідофос, метидатіон, метил-паратіон, монокротофос, форат, профенофос і тербуфос. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи карбаматів, зокрема вибирають з групи, яка містить алдікарб, карбарил, карбофуран, карбосульфат, метоміл і тіодикарб. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи піретроїдів, зокрема вибирають з групи, яка містить: біфентрин, цифлутрин, циперметрин, альфа-циперметрин, зета-циперметрин, дельтаметрин, есфенвалерат, лямбда-цигалотрин і тефлутрин. Згідно з іншим конкретним варіантом



здійснення, інсектицид вибирають з групи регулятора росту комах, зокрема вибраних з групи, яка містить луфенурон і спіротетрамат. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи агоністів/антагоністів нікотинового рецептора, зокрема вибраних з групи, яка містить: клотіанідин, імідаклоприд, тіаметоксам і тіаклоприд. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи антагоністів ГАМК, зокрема вибраних з групи, яка містить: ендосульфат і фіпроніл. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи макроциклічних лактонів, зокрема вибраних з групи, яка містить: абабектин, емабектин, спіносад і спінеторам. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид являє собою гідраметилнон. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид являє собою фенбутатин оксид. Згідно з іншим конкретним варіантом здійснення, інсектицид вибирають з групи, яка містить хлорфенапір, індоксакарб, метафлумізон, флонікамід, флубендіамід, ціазипір (HGW86) і цифлуметофен.

Композиції відповідно до винаходу є придатними як фунгіциди. Вони відрізняються чудовою ефективною проти широкого спектра фітопатогенних грибів, включаючи ґрунтові гриби, які зокрема відносяться до класів плазмодіофоромицетів, пероноспороміцетів (син. ооміцети), хітридіомицетів, зигоміцетів, аскомицетів, базидіомицетів і дейтеромицетів (син. недосконалі гриби). Деякі є системно ефективними, і вони можуть застосовуватися для захисту рослин як листяні, протравлювальні і ґрунтові фунгіциди. Крім того, вони є придатними для боротьби зі шкідливими грибами, які серед іншого уражають деревину або коріння рослин.

Деякі композиції винаходу зокрема є придатними для обробки насіння. Наприклад, трикомпонентна композиція відповідно до винаходу, при цьому компонент I, є таким як визначено вище, компонент II вибирають з інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС), зокрема з інгібіторів С14 деметилази (фунгіциди ІДМ), і компонент III вибирають з інгібіторів сигнальної трансдукції, придатна для обробки насіння, причому, в конкретному варіанті здійснення, компонент II являє собою тритіконазол і компонент III являє собою флудіоксоніл.

Крім того, також деякі чотирьохкомпонентні композиції відповідно до винаходу зокрема є придатними для обробки насіння. Наприклад, композиції, при цьому компонент I є таким, як визначено вище, компонент II вибирають з інгібіторів біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС), зокрема з інгібіторів С14 деметилази (фунгіциди ІДМ), компонент III вибирають з інгібіторів сигнальної трансдукції і компонент IV вибирають з групи карбоксамідів, зокрема вибраних з беноданілу, бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, карбоксину, фенфураму, флуопіраму, флутоланілу, флуксапіроксаду, фураметпіру, ізопіразаму, мепронілу, оксикарбоксину, пенфлуфену, пентіопіраду, седаксану, теклофталаму, тифлузаміду, N-(4'-трифторметилтіобіфеніл-2-іл)-3-дифторметил-1-метил-1Н-піразол-4-карбоксаміду, N-(2-(1,3,3-триметил-бутил)-феніл)-1,3-диметил-5-фтор-1Н-піразол-4-карбоксаміду, 3-(дифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 3-(трифторметил)-1-метил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, 1,3-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксамід, 3-(трифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксамід, 3-(дифторметил)-1,5-диметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду і 1,3,5-триметил-N-(1,1,3-триметиліндан-4-іл)піразол-4-карбоксаміду, зокрема вибраних з бензовіндифлупіру, біксафену, боскаліду, флуопіраму, флуксапіроксаду, ізопіразаму, пенфлуфену, пентіопіраду і седаксану. В конкретному варіанті здійснення для обробки насіння, компонент II являє собою тритіконазол, компонент III являє собою флудіоксоніл і компонент IV являє собою флуксапіроксад.

Композиції відповідно до винаходу мають особливе значення для боротьби з великою кількістю патогенних грибів на різних культурних рослинах, таких як зернові культури, наприклад, пшениця, жито, ячмінь, тритікале, овес або рис; буряк, наприклад, цукровий або кормовий буряк; фрукти, такі як насінні, кісточкові і ягідні плоди, наприклад, яблуні, груші, сливи, персики, мигдаль, вишні, полуниця, малина, смородина або агрус; бобові рослини, такі як, сочевиця, горох, люцерна або соєві боби; олійні рослини, такі як, ріпак, гірчиця, оливи, соняшник, кокосовий горіх, боби какао, кліщовинні боби, пальми олійні, земляні горіхи або соя; гарбузові, такі як, гарбуз, огірки або дині; волокнисті рослини, такі як, бавовник, льон, коноплі або джут; цитрусові, такі як, апельсини, лимони, грейпфрути або мандарини; овочеві рослини, такі як, шпинат, салат-латук, спаржа, капуста, морква, цибуля, томати, картопля, гарбуз або стручковий перець; лаврові рослини, такі як, авокадо, кориця або камфора; енергетичні й сировинні рослини, такі як, кукурудза, соя, ріпак, цукровий очерет або пальма олійна; кукурудза; тютюн; горіхи; кава; чай; банани; виноград (столовий і винний); хміль; дернина; солодка трава (яка також називається стевією); каучуконосні рослини або декоративні й лісові рослини, такі як, квіти, чагарники, листяні дерева або вічнозелені, наприклад, хвойні, і на матеріалі для розмноження рослин, такому як, насіння і зібраний врожай цих рослин.

Переважно, композиції згідно з винаходом застосовують для боротьби з великою кількістю грибів на рілльницьких культурах, таких як, картопля, цукровий буряк, тютюн, пшениця, жито, ячмінь, овес, рис, кукурудза, бавовник, соя, ріпак, бобові, соняшник, кава або цукровий очерет; плодкових, виноградних; декоративних рослинах; або овочевих культурах, таких як, огірки, томати, боби або гарбуз великоплідна.

Поняття "матеріал для розмноження рослин" містить всі генеративні частини рослини, такі як, насіння і вегетативні частини рослин, такі як живці й бульби (наприклад, картопля), які можуть бути використані для розмноження рослини. До них відносять насіння, корені, плоди, бульби, цибулини, кореневища, пагони й інші частини рослин, включаючи саджанці й молоді рослини, які пересаджують після проростання або появи з ґрунту. Ці молоді рослини можуть бути також захищені перед пересадженням шляхом повної або часткової обробки за допомогою занурювання або поливу.

Переважно обробку матеріалу для розмноження рослин компонентами композицій згідно з винаходом і композиціями згідно з винаходом застосовують для боротьби з цілим рядом грибів на зернових, таких як пшениця, жито, ячмінь і овес; рисі, кукурудзі, бавовнику і соєвих бобах.

Поняття "культурні рослини" також охоплює ті рослини, які були модифіковані завдяки вирощуванню, мутагенезу або методам генної інженерії, включаючи, але не обмежуючись, біотехнологічні аграрні продукти, що знаходяться на ринку або в розробці (див., <http://ceragmcs.org/>, див. там базу даних ГМ культур). Генетично модифіковані рослини представляють собою рослини, генетичний матеріал яких був змінений таким чином з використанням технологій рекомбінантної ДНК, який в природних умовах не може бути одержаний швидко шляхом схрещування, мутацій або природної рекомбінації. Типово, один або декілька генів інтегруються в генетичний матеріал генетично модифікованої рослини для того щоб покращити деякі властивості рослини. Подібні генетичні модифікації також включають, але не обмежуються ними, посттрансляційні модифікації білка(ів), олігопептидів або поліпептидів, наприклад, за допомогою глікозилювання або приєднань полімерів, таких як пренильовані, ацетиловані або фарнезильовані частини або ПЕГ частини.

Рослини, які були модифіковані завдяки вирощуванню, мутагенезу або генній інженерії, наприклад, набули стійкості до застосування певних класів гербіцидів, таких як ауксинові гербіциди, такі як дикамба або 2,4-D; вибілювальні гербіциди, такі як інгібітори гідроксифенілпіруват-діоксигенази (HPPD) або інгібітори фітоендесатурази (PDS), інгібітори ацетолактат-синтази (ALS), такі як, наприклад, сульфонілсечовини або імідазолінони, інгібітори енолпірувілшикімат-3-фосфат-синтази (EPSPS), такі як, наприклад, гліфосат, інгібітори глутамінсинтетази (GS), такі як глуфосинат, інгібітори протопорфіриноген-IX оксидази; інгібітори біосинтезу ліпідів, такі як, наприклад, інгібітори ацетил-CoA-карбоксилази (ACCase), або оксинілові гербіциди (наприклад, бромоксиніл або іюксиніл) в результаті звичайних методів вирощування або генної інженерії. Далі були одержані рослини, які завдяки різним генетичним модифікаціям є стійкими до багатьох класів гербіцидів, наприклад, стійкими до гліфосату і глуфосинату, або до гліфосату і до гербіциду з іншого класу, таких як ALS-інгібітори, HPPD-інгібітори, ауксинові гербіциди й інгібітори ACCase. Ці технології стійкості до гербіцидів описані, наприклад, у Pest Managem. Sci. 61, 2005, 246; 61, 2005, 258; 61, 2005, 277; 61, 2005, 269; 61, 2005, 286; 64, 2008, 326; 64, 2008, 332; Weed Sci. 57, 2009, 108; Austral. J. Agricult. Res. 58, 2007, 708; Science 316, 2007, 1185; і в процитованих там посиланнях. Деякі культурні рослини набули стійкості до гербіцидів завдяки звичайним методам вирощування (мутагенезу), наприклад, суріпиця Clearfield® (канола, BASF SE, Німеччина) має стійкість до імідазолінонів, наприклад, імазамоксу або соняшник ExpressSun® (DuPont, США), що має стійкість до сульфонілсечовин, наприклад, трибенурону. Методи генної інженерії застосовували для того, щоби надати культурним рослинам, таким як соєві боби, бавовник, кукурудза, буряк і ріпак, стійкості до гербіцидів, таких як гліфосат, дикамба, імідазолінони і глуфосинат, деякі з них знаходяться у розробці або доступні для придбання під торговими найменуваннями RoundupReady® (стійкі до гліфосату, Monsanto, США), Cultivance® (стійкі до імідазолінону, BASF SE, Німеччина) і LibertyLink® (стійкі до глуфосинату, Bayer CropScience, Німеччина).

Крім того, також включені рослини, які з використанням технологій рекомбінантної ДНК здатні синтезувати один або декілька інсектицидних білків, зокрема відомих з роду бактерій Bacillus, зокрема Bacillus thuringiensis, такі як  $\delta$ -ендотоксини, наприклад, CryIA(b), CryIA(c), CryIF, CryIF(a2), CryIIA(b), CryIIIA, CryIIIB(b1) або Cry9c; вегетативні інсектицидні білки (VIP), наприклад, VIP1, VIP2, VIP3 або VIP3A; інсектицидні білки колонізованих бактеріями нематод, наприклад, види Photorhabdus або види Xenorhabdus; токсини, що продукуються тваринами, такі як скорпіонові, павукові, осині токсини, або інші властиві комахам нейротоксини; токсини, що продукуються грибами, такі як токсини стрептоміцетів; рослинні лектини, такі як горохові або

ячмінні лектини; аглютини; інгібітори протеїнази, такі як, інгібітори трипсину, інгібітори серинпротеази, пататин, цистатин або папінові інгібітори; рибосом-інактивуючі білки (РІБ), такі як, рицин, РІБ кукурудзи, абрин, луфін, сапорин або бріудин; ферменти метаболізму стероїдів, такі як 3-гідроксистероїд-оксидаза, екдистероїд-IDP-глікозил-трансфераза, холестериноксидаза, інгібітори екдизону або HMG-CoA-редуктаза; блокатори іонних каналів, такі як інгібітори натрієвих або кальцієвих каналів; естераза ювенильного гормону; рецептори діуретичного гормону (гелікокінінові рецептори); стилбенсинтаза, бібензилсинтаза, хітіназа й глюканаза. В контексті даного винаходу ці інсектицидні білки або токсини слід явно розуміти також як претоксини, гібридні білки, укорочені або іншим чином модифіковані білки. Гібридні білки відрізняються новою комбінацією областей білків, (див., наприклад, WO 02/015701). Інші приклади подібних токсинів або генетично змінених рослин, здатних синтезувати такі токсини, розкриті в EP-A 374 753, WO 93/007278, WO 95/34656, EP-A 427 529, EP-A 451 878, WO 03/18810 і WO 03/52073. Способи одержання таких генетично модифікованих рослин звичайно відомі спеціалісту в даній галузі техніки і описані, наприклад, в зазначених вище публікаціях. Ці інсектицидні білки, що містяться в генетично модифікованих рослинах, надають рослинам, які їх виробляють, стійкість до тваринних шкідників з усіх таксономічних класів артроподів, зокрема, до жуків (Coleoptera), до двокрилих комах (Diptera), і до лускокрилих (Lepidoptera) і до нематод (Nematoda). Генетично модифіковані рослини, здатні синтезувати один або декілька інсектицидних білків описані, наприклад, в зазначених вище публікаціях, і деякі з них є комерційно доступними такі як YieldGard® (сорт кукурудзи, які виробляють токсин Cry1Ab), YieldGard® Plus (сорт кукурудзи, які виробляють токсини Cry1Ab і Cry3Bb1), Starlink® (сорт кукурудзи, які виробляють токсин Cry9c), Herculex® RW (сорт кукурудзи, які виробляють токсини Cry34Ab1, Cry35Ab1 і фермент фосфінотрицин-N-ацетилтрансфераза [PAT]); NuCOTN® 33B (сорт бавовнику, які виробляють токсин Cry1Ac), Bollgard® I (сорт бавовнику, які виробляють токсин Cry1Ac), Bollgard® II (сорт бавовнику, які виробляють токсини Cry1Ac і Cry2Ab2); VIPCOT® (сорт бавовнику, які виробляють VIP токсин); NewLeaf® (сорт картоплі, які виробляють токсин Cry3A); Bt-Xtra®, NatureGard®, KnockOut®, BiteGard®, Protecta®, Bt11 (наприклад, Agrisure® CB) і Bt176 від Syngenta Seeds SAS, Франція, (сорт кукурудзи, які виробляють токсин Cry1Ab і PAT фермент), MIR604 від Syngenta Seeds SAS, Франція (сорт кукурудзи, які виробляють модифіковану версію токсину Cry3A, див. WO 03/018810), MON 863 від Monsanto Europe S.A., Бельгія (сорт кукурудзи, які виробляють токсин Cry3Bb1), IPC 531 від Monsanto Europe S.A., Бельгія (сорт бавовнику, які виробляють модифіковану версію токсину Cry1Ac) і 1507 від Pioneer Overseas Corporation, Бельгія (сорт кукурудзи, які виробляють токсин Cry1F і PAT фермент).

Крім того, також включені рослини, які з використанням технологій рекомбінантної ДНК здатні синтезувати один або декілька білків, які викликають підвищену стійкість або опірність до бактеріальних, вірусних або грибних патогенів. Прикладами подібних білків є так звані "патогенез-залежні білки" (PR білки, див., наприклад, EP-A 392 225), гени стійкості до захворювань рослин (наприклад, сорт картоплі, які експресують резистентність генів, що діють проти *Phytophthora infestans*, виведені з дикої мексиканської картоплі *Solanum bulbocastanum*) або T4-лізозим (наприклад, сорт картоплі, які здатні синтезувати ці білки з підвищеною стійкістю до бактерій, таких як *Erwinia amylovora*). Способи одержання таких генетично модифікованих рослин звичайно відомі спеціалісту в даній галузі техніки і описані, наприклад, в зазначених вище публікаціях.

Окрім цього також включені рослини, які з використанням технологій рекомбінантної ДНК здатні синтезувати один або декілька білків для підвищення продуктивності (наприклад, біомаси, врожаю зерна, вмісту крохмалю, олії або білка), стійкості до посухи, засоленості або інших обмежувальних факторів навколишнього середовища або стійкості таких рослин до шкідників і грибкових, бактеріальних і вірусних патогенів.

Крім того, також включені рослини, які завдяки технологіям рекомбінантної ДНК містять змінену кількість речовин, що містяться або нових речовин, зокрема для покращення харчування людей і тварин, наприклад, олійні зернові культури, які виробляють корисні для здоров'я довголанцюгові омега-3-жирні кислоти або мононенасичені омега-9-жирні кислоти (наприклад, ріпак Nexera®, DOW Agro Sciences, Канада).

Далі також включені рослини, які завдяки використанню технологій рекомбінантної ДНК містять модифіковану кількість речовин, що містяться, або нових речовин, особливо, для покращення вироблення сировинних матеріалів, наприклад, картопля, яка виробляє підвищені кількості амілопектину (наприклад, картопля Amflora®, BASF SE, Німеччина).

Композиції зокрема є придатними для боротьби з наступними захворюваннями рослин:

Види Albugo (біла іржа) на декоративних рослинах, овочевих культурах (наприклад, А.

candida) і соняшнику (наприклад, *A. tragopogonis*); види *Alternaria* (альтернаріозна плямистість листя) на овочевих культурах, ріпаку (*A. brassicola* або *brassicae*), цукровому буряку (*A. tenuis*), плодах, рисі, соєвих бобах, картоплі (наприклад, *A. solani* або *A. alternata*), томатах (наприклад, *A. solani* або *A. alternata*) і пшениці; *Aphanomyces* види на цукровому буряку і овочевих культурах; *Ascochyta* види на зернових і овочевих культурах, наприклад, *A. tritici* (антракноз) на пшениці і *A. hordei* на ячмені; *Bipolaris* і *Drechslera* види (телеоморф: *Cochliobolus* види), наприклад, глазчата плямистість листя кукурудзи (наприклад, *D. maydis*), або гельмінтоспоріоз листя (*B. zeicola*) на кукурудзі, наприклад, гельмінтоспоріозна коренева гнилизна (*B. sorokiniana*) на зернових і, наприклад, *B. oryzae* на рисі і дернині; *Blumeria* (раніше *Erysiphe*) *graminis* (справжня борошниста роса) на зернових (наприклад, на пшениці або ячмені); *Botrytis cinerea* (телеоморф: *Botryotinia fuckeliana*: сіра пліснява) на плодах і ягодах (наприклад, полуниці), овочевих культурах (наприклад, латук, моркві, селері і капусти), ріпаку, квітах, виноградних лозах, лісових культурах і пшениці; *Bremia lactucae* (несправжня борошниста роса) на латук; *Ceratocystis* (син. *Ophiostoma*) види (гнилизна або в'янення) на листяних і вічнозелених деревах, наприклад, *C. ulmi* (голландська хвороба ільмових порід) на в'язах; *Cercospora* види (церкоспорозна плямистість листя) на кукурудзі (наприклад, сіра плямистість листя: *C. zeae-maydis*), рисі, цукровому буряку (наприклад, *C. beticola*), цукровому очереті, овочевих культурах, каві, соєвих бобах (наприклад, *C. sojae* або *C. kikuchii*) і рисі; види *Cladosporium* на томатах (наприклад, *C. fulvum*: пліснява листя) і зернових, наприклад, *C. herbarum* (оливкова пліснява) на пшениці; *Claviceps purpurea* (ріжки пурпурові) на зернових; *Cochliobolus* (анаморф: *Helminthosporium* of *Bipolaris*) види (плямистість листя) на кукурудзі (*C. carbonum*), зернових (наприклад, *C. sativus*, анаморф: *B. sorokiniana*) і рисі (наприклад, *C. miyabeanus*, анаморф: *H. oryzae*); *Colletotrichum* (телеоморф: *Glomerella*) види (антракноз) на бавовнику (наприклад, *C. gossypii*), кукурудзі (наприклад, *C. graminicola*: антракноз гнилизна стебла), ягодах, картоплі (наприклад, *C. coccodes*: антракноз картоплі й томатів), бобах (наприклад, *C. lindemuthianum*) і соєвих бобах (наприклад, *C. truncatum* або *C. gloeosporioides*); *Corticium* види, наприклад, *C. sasakii* (різоктоніоз стеблин і піхв) на рисі; *Corynespora cassiicola* (чорна плямистість) на соєвих бобах і декоративних рослинах; *Cycloconium* види, наприклад, *C. oleaginum* на оливкових деревах; *Cylindrocarpum* види (наприклад, некроз плодових дерев або виноградної лози, телеоморф: *Nectria* або *Neonectria* види) на плодових деревах, виноградних лозах (наприклад, *C. liriodendri*, телеоморф: *Neonectria liriodendri*: захворювання чорна ніжка) і декоративних рослинах; *Dematophora* (телеоморф: *Rosellinia*) *neatrix* (коренева і стеблова гнилизна) на соєвих бобах; *Diaporthe* види, наприклад, *D. phaseolorum* (чорна ніжка) на соєвих бобах; *Drechslera* (син. *Helminthosporium*, телеоморф: *Pyrenophora*) види на кукурудзі, зернових, таких як ячмені (наприклад, *D. teres*, сітчаста плямистість) і пшениці (наприклад, *D. tritici-repentis*: піренофороз), рисі і дернині; *Esca* (відмирання, апоплексія) на виноградних лозах, викликана *Formitiporia* (син. *Phellinus*) *punctata*, *F. mediterranea*, *Phaeomoniella chlamydospora* (раніше *Phaeoacremonium chlamydosporum*), *Phaeoacremonium aleophilum* і/або *Botryosphaeria obtusa*; *Elsinoe* види на насінневих плодах (*E. pyri*), ягідних (*E. veneta*: антракноз) і виноградних лозах (*E. ampelina*: антракноз); *Entyloma oryzae* (сажка листя) на рисі; *Episcoccum* види (чорна пліснява) на пшениці; *Erysiphe* види (справжня борошниста роса) на цукровому буряку (*E. betae*), овочевих культурах (наприклад, *E. pisi*), таких як гарбузові (наприклад, *E. cichoracearum*), капусти, ріпаку (наприклад, *E. cruciferarum*); *Eutypa lata* (еutipоз, рак або відмирання, анаморф: *Cytosporina lata*, син. *Libertella blepharis*) на плодових деревах, виноградних лозах і декоративних чагарниках; *Exserohilum* (син. *Helminthosporium*) види на кукурудзі (наприклад, *E. turcicum*); *Fusarium* (телеоморф: *Gibberella*) види (в'янення, коренева або стеблова гнилизна) на різних рослинах, такі як *F. graminearum* або *F. culmorum* (коренева гнилизна, парша або фузаріоз) на зернових (наприклад, пшениці або ячмені), *F. oxysporum* на томатах, *F. solani* на соєвих бобах і *F. verticillioides* на кукурудзі; *Gaeumannomyces graminis* (випрівання) на зернових (наприклад, пшениці або ячмені) і кукурудзі; *Gibberella* види на зернових (наприклад, *G. zeae*) і рисі (наприклад, *G. fujikuroi*: хвороба Баканае); *Glomerella cingulata* на виноградних лозах, насінневих плодах й інших рослинах і *G. gossypii* на бавовнику; комплекс забарвлювання зерна на рисі; *Guignardia bidwellii* (чорна гнилизна) на виноградних лозах; *Gymnosporangium* види на розоцвітих рослинах і ялівцевих, наприклад, *G. sabinae* (іржа) на грушах; *Helminthosporium* види (син. *Drechslera*, телеоморф: *Cochliobolus*) на кукурудзі, зернових і рисі; *Hemileia* види, наприклад, *H. vastatrix* (іржа кавового листя) на каві; *Isariopsis clavispora* (син. *Cladosporium vitis*) на виноградних лозах; *Macrophomina phaseolina* (син. *phaseoli*) (коренева і стеблова гнилизна) на соєвих бобах і бавовнику; *Microdochium* (син. *Fusarium*) *nivale* (рожева снігова пліснява) на зернових (наприклад, пшениці або ячмені); *Microsphaera diffusa* (справжня борошниста роса) на соєвих бобах; *Monilinia* види, наприклад, *M. laxa*, *M. fructicola* і *M. fructigena* (сухість квітів і

верхівок листя, бура гнилизна) на кісточкових плодах і інших розоцвітих рослинах; *Mycosphaerella* види на зернових, бананах, ягідних і земляному горісі, такі як, наприклад, *M. graminicola* (анаморф: *Septoria tritici*, септоріозна плямистість) на пшениці або *M. fijiensis* (хвороба чорна Сигатока) на бананах; *Peronospora* види (несправжня борошниста роса) на капусті (наприклад, *P. brassicae*), ріпаку (наприклад, *P. parasitica*), цибулевих рослинах (наприклад, *P. destructor*), тютюні (*P. tabacina*) і соєвих бобах (наприклад, *P. manshurica*); *Phakopsora pachyrhizi* і *P. meibomiae* (іржа соєвих бобів) на соєвих бобах; *Phialophora* види, наприклад, на виноградних лозах (наприклад, *P. tracheiphila* і *P. tetraspora*) і соєвих бобах (наприклад, *P. gregata*: стеблова гнилизна); *Phoma lingam* (коренева й стеблова гнилизна) на ріпаку і капусті і *P. betae* (коренева гнилизна, чорна плямистість і чорна ніжка) на цукровому буряку; *Phomopsis* види на соняшнику, виноградних лозах (наприклад, *P. viticola*: чорна плямистість) і соєвих бобах (наприклад, стеблова гнилизна: *P. phaseoli*, телеоморф: *Diaporthe phaseolorum*); *Physoderma maydis* (бура плямистість) на кукурудзі; *Phytophthora* види (в'янення, гнилизна кореня, листя, плодів і стебла) на різних рослинах, таких як паприка і гарбузові (наприклад, *P. capsici*), соєвих бобах (наприклад, *P. megasperma*, син. *P. sojae*), картоплі і томатах (наприклад, *P. infestans*: фітофтороз) і деревах листяних порід (наприклад, *P. ramorum*: раптова загибель дуба); *Plasmiodiophora brassicae* (кила) на капусті, ріпаку, редисі й інших рослинах; *Plasmopara* види, наприклад, *P. viticola* (несправжня борошниста роса виноградної лози) на виноградних лозах і *P. halstedii* на соняшнику; *Podosphaera* види (справжня борошниста роса) на розоцвітних рослинах, хмелі, насінневих плодах і ягідних, наприклад, *P. leucotricha* на яблунях; *Polymyxa* види, наприклад, на зернових, такі як ячмені і пшениці (*P. graminis*) і цукровому буряку (*P. betae*) і перенесені внаслідок цього вірусні захворювання; *Pseudocercospora herpotrichoides* (глазчаста плямистість, телеоморф: *Tapesia yallundae*) на зернових, наприклад, пшениці або ячмені; *Pseudoperonospora* (несправжня борошниста роса) на різних рослинах, наприклад, *P. cubensis* на гарбузових або *P. humili* на хмелі; *Pseudopezizicola tracheiphila* (краснуха листя винограду, анаморф: *Phialophora*) на виноградних лозах; *Puccinia* види (іржа) на різних рослинах, наприклад, *P. triticea* (бура або листова іржа), *P. striiformis* (смуґастість або жовта іржа), *P. hordei* (карликова іржа), *P. graminis* (стеблова або чорна іржа) або *P. recondita* (бура або листяна іржа) на зернових, такі як, наприклад, пшениці, ячмені або житі, *P. kuehnii* (оранжева іржа) на цукровому очереті і *P. asparagi* на спаржі; *Pyrenophora* (анаморф: *Drechslera*) *tritici-repentis* (піренофтороз) на пшениці або *P. teres* (сітчаста плямистість) на ячмені; *Pyricularia* види, наприклад, *P. oryzae* (телеоморф: *Magnaporthe grisea*, пірикуляріоз рису) на рисі і *P. grisea* на дернині і зернових; *Pythium* види (чорна ніжка) на дернині, рисі, кукурудзі, пшениці, бавовнику, ріпаку, соняшнику, соєвих бобах, цукровому буряку, овочевих культурах й інших рослинах (наприклад, *P. ultimum* або *P. aphanidermatum*); *Ramularia* види, наприклад, *R. collo-cygni* (рамуляріозна чорна плямистість, *Physiological* чорна плямистість) на ячмені і *R. beticola* на цукровому буряку; *Rhizoctonia* види на бавовнику, рисі, картоплі, дернині, кукурудзі, ріпаку, томатах, цукровому буряку, овочевих культурах і інших рослинах, наприклад, *R. solani* (коренева і стеблова гнилизна) на соєвих бобах, *R. solani* (різоктоніоз стеблин і піхов) на рисі або *R. cerealis* (різоктоніоз) на пшениці або ячмені; *Rhizopus stolonifer* (чорна пліснява, м'яка гнилизна) на полуниці, моркві, капусті, виноградних лозах і томатах; *Rhynchosporium secalis* (ринхоспоровий опік) на ячмені, житі і тритикалі; *Sarocladium oryzae* і *S. attenuatum* (гнилизна піхов) на рисі; *Sclerotinia* види (стеблова гнилизна або біла гнилизна) на овочевих культурах і польових культурах, таких як ріпаку, соняшнику (наприклад, *S. sclerotiorum*) і соєвих бобах (наприклад, *S. rolfsii* або *S. sclerotiorum*); *Septoria* види на різних рослинах, наприклад, *S. glycines* (бура плямистість) на соєвих бобах, *S. tritici* (септоріозна плямистість) на пшениці і *S.* (син. *Stagonospora*) *podorum* (стагоноспорна плямистість) на зернових; *Uncinula* (син. *Erysiphe*) *pecator* (справжня борошниста роса, анаморф: *Oidium tuckeri*) на виноградних лозах; *Setosphaeria* види (плямистість листя) на кукурудзі (наприклад, *S. turcicum*, син. *Helminthosporium turcicum*) і дернині; *Sphacelotheca* види (сажка) на кукурудзі, (наприклад, *S. reiliana*: сажка сорго), сорго і цукровому очереті; *Sphaerotheca fuliginea* (справжня борошниста роса) на гарбузових; *Spongospora subterranea* (порошиста парша) на картоплі й перенесені внаслідок цього вірусні захворювання; *Stagonospora* види на зернових, наприклад, *S. podorum* (стагоноспорна плямистість, телеоморф: *Leptosphaeria* [син. *Phaeosphaeria*] *podorum*) на пшениці; *Synchytrium endobioticum* на картоплі (рак картоплі); *Taphrina* види, наприклад, *T. deformans* (курчавість листя) на персиках і *T. pruni* (кишеньки сливи) на сливах; *Thielaviopsis* види (чорна коренева гнилизна) на тютюні, насінневих плодах, овочевих культурах, соєвих бобах і бавовнику, наприклад, *T. basicola* (син. *Chalara elegans*); *Tilletia* види (тверда або смердюча сажка) на зернових, такі як, наприклад, *T. tritici* (син. *T. caries*, тверда сажка пшениці) і *T. controversa* (карликова сажка) на пшениці; *Typhula incarnata* (сіра сніжна пліснява) на ячмені або пшениці;

Urocystis види, наприклад, *U. occulta* (стеблова сажка) на житі; *Uromyces* види (іржа) на овочевих культурах, такі як бобах (наприклад, *U. appendiculatus*, син. *U. phaseoli*) і цукровому буряку (наприклад, *U. betae*); *Ustilago* види (пилова сажка) на зернових (наприклад, *U. nuda* і *U. avenae*), кукурудзі (наприклад, *U. maydis*: пузирчатая сажка) і цукровому очереті; *Venturia* види (парша) на яблунях (наприклад, *V. inaequalis*) і грушах; і види *Verticillium* (в'янення) на різних рослинах, такі як плодах і декоративних рослинах, виноградних лозах, ягідних, овочевих культурах і польових культурах, наприклад, *V. dahliae* на полуниці, ріпаку, картоплі й томатах.

Композиції також є придатними для боротьби зі шкідливими грибами при захисті запасів або зібраного врожаю і при захисті матеріалів. Поняття "захист матеріалів" охоплює захист технічних і неживих матеріалів, таких як, наприклад, клейкі речовини, клеї, деревина, папір і картон, текстильні вироби, шкіра, дисперсії для фарбування, синтетичні матеріали, мастильно-охолодні рідини, волокна і тканини, від ураження і руйнування шкідливими мікроорганізмами, такими як гриби і бактерії. При захисті деревини й матеріалів зокрема приймають до уваги наступні шкідливі гриби: аскоміцети, такі як *Ophiostoma* spp., *Ceratocystis* spp., *Aureobasidium pullulans*, *Sclerophoma* spp., *Chaetomium* spp., *Humicola* spp., *Petriella* spp., *Trichurus* spp.; базидіоміцети, такі як *Coniophora* spp., *Coriolus* spp., *Gloeophyllum* spp., *Lentinus* spp., *Pleurotus* spp., *Poria* spp., *Serpula* spp. і *Tyromyces* spp., дейтероміцети, такі як *Aspergillus* spp., *Cladosporium* spp., *Penicillium* spp., *Trichoderma* spp., *Alternaria* spp., *Paecilomyces* spp. і зигоміцети, такі як *Mucor* spp., крім того, при захисті продуктів, які зберігаються наступні дріжджові грибки: *Candida* spp. і *Saccharomyces cerevisiae*.

Спосіб обробки відповідно до винаходу також може бути застосований в області захисту продуктів, що зберігаються або врожаю від зараження грибами і мікроорганізмами. Згідно з даним винаходом, поняття "продукти, що зберігаються" слід розуміти як природні речовини рослинного або тваринного походження та їх оброблені форми, які були взяті з природнього життєвого циклу і яким необхідний довготривалий захист. Продукти, що зберігаються, які мають походження з сільськогосподарських культур, такі як рослини або їх частини, наприклад, стебла, листя, бульби, насіння, плоди або зерна, можна піддавати захисту в свіжозібраному стані або в обробленому вигляді, як наприклад, попередньо підсушеними, зволоженими, подрібненими, розмеленими, спресованими або підсмаженими, такий процес також відомий як післязбиральна обробка. Також під поняття продуктів, що зберігаються підпадає лісоматеріал, або у вигляді сирого лісоматеріалу, такого як будівельний лісоматеріал, електричні стовпи і шлагбауми, так і у вигляді готових виробів, таких як меблі або предмети, зроблені з деревини. Продуктами, що зберігаються тваринного походження є шкіряна сировина, шкіра, хутро, вовна й т.п. Комбінації згідно з даним винаходом можуть запобігти таким несприятливим ефектам як гниття, знебарвлювання або пліснява. Переважно "продукти, що зберігаються" представляють собою природні речовини рослинного походження і їх оброблені форми, більш переважно плоди і їх оброблені форми, такі як яблука, кісточкові плоди, ягоди й цитрусові плоди і їх оброблені форми.

Композиції можуть бути застосовані для покращення життєздатності рослини. Винахід також відноситься до способу покращення життєздатності рослини за допомогою обробки рослини, її матеріалу для розмноження і/або місця, де рослина росте або повинна рости ефективною кількістю компонентів композицій згідно з винаходом або відповідно композицій згідно з винаходом.

Поняття "життєздатність рослини" слід розуміти як стан рослини і/або його продуктів, який визначається різними індикаторами окремо або в комбінації один з іншим, такими як, наприклад, врожайність (наприклад, підвищена біомаса і/або підвищений вміст цінних компонентів), міць рослини (наприклад, підвищений ріст рослини і/або більш зелене листя («ефект позеленіння»)), якість (наприклад, підвищений вміст або склад визначених компонентів) і стійкість до абіотичного і/або біотичного стресу. Наведені вище індикатори для одного стану життєздатності рослини можуть бути взаємопов'язаними або можуть впливати один з іншого.

Сполуки формули I можуть знаходитися в різних кристалічних модифікаціях, біологічна активність яких може відрізнитися. Композиції, що містять такі модифікації сполук I, рівним чином є об'єктом відповідно до даного винаходу.

Композиції застосовують шляхом обробки шкідливих грибів або що підлягають захисту від ураження грибами рослин, рослинних матеріалів для розмноження, таких як, насіння, ґрунт, поверхонь, матеріалів або приміщень фунгіцидно ефективною кількістю діючих речовин. Застосування може відбуватися як перед, так і після інфікування грибами рослин, матеріалів для розмноження рослин, таких як, насіння, ґрунту, поверхонь, матеріалів або приміщень.

Матеріали для розмноження рослин можуть бути оброблені компонентами композицій згідно з винаходом і відповідно композиціями згідно з винаходом профілактично або під годину або до

висаджування або пересаджування.

Винахід також відноситься до агрохімічних композицій, що містять допоміжну речовину й компоненти відповідної згідно з винаходом або відповідно композиції згідно з винаходом.

Агрохімічна композиція містить фунгіцидно ефективну кількість компонентів композицій згідно з винаходом або відповідно композиції згідно з винаходом. Поняття "ефективна кількість" означає кількість композиції або компонентів, яка є достатньою для боротьби зі шкідливими грибами на культурних рослинах або в захисті матеріалів і яка не наносить суттєвої шкоди оброблюваним рослинам. Така кількість може варіюватися в широкому діапазоні й залежить від багатьох факторів, таких як, наприклад, вид гриба, з якими ведуть боротьбу, відповідна оброблювана культурна рослина або матеріал, кліматичні умови і конкретна застосовувана сполука I.

Компоненти композицій згідно з винаходом або відповідно композиції згідно з винаходом, їх N-оксиди і солі можуть бути переведені в звичайні типи агрохімічних композицій, наприклад, розчини, емульсії, суспензії, тонкі порошки, порошки, пасти, гранули, спресовані вироби, капсули і їх суміші. Прикладами типів композицій є суспензії (наприклад, SC, OD, FS), здатні до емульгування концентрати (наприклад, EC), емульсії (наприклад, EW, EO, ES, ME), капсули (наприклад, CS, ZC), пасти, пастилки, змочувані порошки або тонкі порошки (наприклад, WP, SP, WS, DP, DS), пресовані вироби (наприклад, BR, TB, DT), гранули (наприклад, WG, SG, GR, FG, GG, MG), інсектицидні вироби (наприклад, LN), а також гелеві склади для обробки матеріалу для розмноження рослин, такого як насіння (наприклад, GF). Ці й інші типи композицій визначені в "Catalogue of pesticide formulation types and international coding system", Technical Monograph No. 2, 6-е видання травень 2008, CropLife International.

Композиції одержують відомим чином, як описано у Mollet and Grube-mann, Formulation technology, Wiley VCH, Weinheim, 2001; або Knowles, New developments in crop protection product formulation, Agrow Reports DS243, T&F Informa, London, 2005.

Придатними допоміжними речовинами є розчинники, рідкі носії, тверді носії або наповнювачі, поверхнево-активні речовини, диспергатори, емульгатори, змочувальні агенти, ад'юванти, солюбілізатори, речовини, що сприяють проникненню, захисні колоїди, речовини що покращують адгезію, загусники, зволожувачі, репеленти, аттрактанти, стимулятори поїдання, агенти, що покращують сумісність, бактерициди, антифризи, антиспінювачі, барвники, речовини для підвищення клейкості й зв'язувальні речовини.

Придатними розчинниками й рідкими носіями є вода й органічні розчинники, такі як фракції мінеральних олій від середньої до високої точок кипіння, такі, як гас, дизельна олива; олії рослинного або олії тваринного походження, аліфатичні, циклічні або ароматичні вуглеводні, наприклад, толуол, парафін, тетрагідронафталін, алкіловані нафталіни; спирти, наприклад, етанол, пропанол, бутанол, бензиловий спирт, циклогексанол; гліколи; ДМСО; кетони, наприклад циклогексанон; складні ефіри, наприклад лактати, карбонати, складні ефіри кислоти жирного ряду, гамма-бутиролактон; кислоти жирного ряду; фосфонати; аміни; амідни, наприклад, N-метилпіролідон, диметиламіди жирних кислот; і їх суміші.

Придатні тверді носії або наповнювачі представляють собою мінеральні землі, наприклад, силікати, силікагелі, тальк, каоліни, вапняк, вапно, крейда, болюс, льос, глини, доломіт, діатомова земля, бентоніт, сульфат кальцію, сульфат магнію, оксид магнію; полісахариди, наприклад, целюлоза, крохмаль; добрива, наприклад, сульфат амонію, фосфат амонію, нітрат амонію, сечовини; продукти рослинного походження, такі як борошно зернових культур, борошно деревної кори, деревне борошно, борошно горіхової шкарлупи і їх суміші.

Придатними поверхнево-активними речовинами є поверхнево-активні сполуки, такі як аніонні, катіонні, неіоногенні й амфотерні поверхнево-активні речовини, блок-полімери, поліелектроліти і їх суміші. Такі поверхнево-активні речовини можна застосовувати як емульгатор, диспергатор, солюбілізатор, змочувальний агент, речовина, що сприяє проникненню, захисний колоїд або ад'ювант. Приклади поверхнево-активних речовин наведені в McCutcheon's, том 1: Emulsifiers & Detergents, McCutcheon's Directories, Glen Rock, США, 2008 (Міжнародне вид. або Північноамериканське вид.).

Придатними аніонними поверхнево-активними речовинами є лужні, лужноземельні або амонієві солі сульфонатів, сульфатів, фосфатів, карбоксилатів і їх суміші. Прикладами сульфонатів є алкіларилсульфонати, дифенілсульфонати, альфа-олефінові сульфонати, лігнінсульфонати, сульфонати кислот жирного ряду і олій, сульфонати етоксированих алкілфенолів, сульфонати алкоксированих арилфенолів, сульфонати конденсованих нафталінів, сульфонати додецил- і тридецилбензолів, сульфонати нафталінів і алкілнафталінів, сульфосукцинати або сульфосукцинамати. Прикладами сульфатів є сульфати жирних кислот і олій, етоксированих алкілфенолів, спиртів, етоксированих спиртів або складних ефірів жирних

кислот. Прикладами фосфатів є складні ефіри фосфатів. Прикладами карбоксилатів є алкілкарбоксилати і карбоксиловані етоксилати спирту або алкілфенолу.

Придатними неіоногенними поверхнево-активними речовинами є алкоксилати, N-заміщені амідні кислот жирного ряду, аміноксиди, складні ефіри, поверхнево-активні речовини на основі цукру, полімерні поверхнево-активні речовини і їх суміші. Прикладами алкоксилатів є сполуки, такі як спирти, алкілфеноли, аміни, амідні, арилфеноли, кислоти жирного ряду або ефіри жирних кислот, які були алкоксиловані за допомогою від 1 до 50 еквівалентів. Для алкоксилування може використовуватися етиленоксид і/або пропіленоксид, переважно етиленоксид. Прикладами N-заміщених амідів кислот жирного ряду є глюкамідні кислот жирного ряду або алканоламідні кислот жирного ряду. Прикладами складних ефірів є ефіри кислот жирного ряду, складні ефіри гліцерину або моногліцериди. Прикладами поверхнево-активних речовин на основі цукру є сорбітани, складні ефіри сахарози і глюкози або алкілполіглюкозиди. Прикладами полімерних поверхнево-активних речовин є гомо- або співполімери вінілпіролідону, вінілові спирти або вінілацетат.

Придатними катіонними поверхнево-активними речовинами є четвертинні поверхнево-активні речовини, наприклад четвертинні амонієві сполуки з однією або двома гідрофобними групами або солі довголанцюгових первинних амінів. Придатними амфотерними поверхнево-активними речовинами є алкілбетаїни й імідазоліни. Придатними блок-полімерами є блок-полімери типу A-B або A-B-A, що містять блоки з поліетиленоксиду і поліпропіленоксиду або типу A-B-C, що містять алканол, поліетиленоксид і поліпропіленоксид. Придатними поліелектролітами є полікислоти або поліоснови. Прикладами полікислот є лужні солі поліакрилової кислоти або полікислотні гребінчасті полімери. Прикладами поліоснов є полівініламіни або поліетиленаміни.

Придатними ад'ювантами є сполуки, які самі мають дуже незначну або навіть не мають пестицидної активності, й які покращують біологічну ефективність цільових сполук І. Прикладами є поверхнево-активні речовини, мінеральні або рослинні олії й інші допоміжні речовини. Додаткові приклади наведені у Knowles, Adjuvants and additives, Agrow Reports DS256, T&F Informa UK, 2006, глава 5.

Прикладами загусників є полісахариди (наприклад, ксантанова смола, карбоксиметилцелюлоза), неорганічні глини (органічні модифіковані або немодифіковані), полікарбоксилати і силікати.

Придатними бактерицидами є бронопол і похідні ізотіазолінону, такі як алкілізотіазолінони і бензізотіазолінони.

Придатними антифризами є етиленгліколь, пропіленгліколь, сечовина і гліцерин.

Придатними антиспінювачами є силікони, довголанцюгові спирти і солі кислот жирного ряду.

Придатними барвниками (наприклад, червоного, синього або зеленого кольору) є пігменти з низькою розчинністю у воді й водорозчинні барвні речовини. Прикладами є неорганічні барвники (наприклад, оксид заліза, оксид титану, гексаціаноферат заліза) і органічні барвники (наприклад, алізаринові, азо- і фталоціанінові барвники).

Придатними речовинами для підвищення клейкості або зв'язувальними речовинами є полівінілпіролідони, полівінілацетати, полівінілові спирти, поліакрилати, біологічні або синтетичні воски і прості ефіри целюлози.

Прикладами типів композицій і їх одержання є (причому діючі речовини означають відповідні компоненти (= діючі речовини) композиції відповідно до винаходу):

I) Водорозчинні концентрати (SL, LS)

10-60 мас. % діючих речовин і 5-15 мас. % змочувального агента (наприклад, алкоксилату спирту) розчиняють в воді і/або у водорозчинному розчиннику (наприклад, спиртах) до 100 мас. %. При розведенні з водою діюча речовина розчиняється.

II) Здатні до диспергування концентрати (DC)

5-25 мас. % діючих речовин і 1-10 мас. % диспергатора (наприклад, полівинилпіролідону) розчиняють в органічному розчиннику (наприклад, циклогексаноні) до 100 мас. %. При розведенні з водою одержують дисперсію.

III) Здатні до емульгування концентрати (EC)

15-70 мас. % діючих речовин і 5-10 мас. % емульгаторів (наприклад, додецилбензолсульфонат кальцію і етоксилат рицинової олії) розчиняють в нерозчинному у воді органічному розчиннику (наприклад, ароматичний вуглеводень) до 100 мас. %. При розведенні з водою одержують емульсію.

IV) Емульсії (EW, EO, ES)

5-40 мас. % діючих речовин і 1-10 мас. % емульгаторів (наприклад, додецилбензолсульфонат кальцію й етоксилат рицинової олії) розчиняють в 20-40 мас. %



нерозчинного в воді органічного розчинника (наприклад, ароматичний вуглеводень). Цю суміш додають у воду до 100 мас. % за допомогою емульгувального пристрою і доводять до гомогенної емульсії. При розведенні з водою одержують емульсію.

V) Суспензії (SC, OD, FS)

В кульовому млині з мішалкою подрібнюють до тонкої суспензії діючої речовини 20-60 мас. % діючих речовин з додаванням 2-10 мас. % диспергаторів і змочувальних агентів (наприклад, лігносульфонату натрію і етоксилату спирту), 0,1-2 мас. % загусника (наприклад, ксантанова смола) і води до 100 мас. %. При розведенні з водою утворюється стабільна суспензія активної речовини. Для композиції FS типу додають до 40 мас. % зв'язувальної речовини (наприклад, полівініловий спирт).

VI) Здатні до диспергування у воді й водорозчинні гранули (WG, SG)

50-80 мас. % діючих речовин тонко подрібнюють при додаванні диспергаторів і змочувальних агентів (наприклад, лігносульфонату натрію і етоксилату спирту) до 100 мас. % і за допомогою технічних пристроїв (наприклад, екструзійного пристрою, розпилювальної башти, псевдорозрідженого шару) одержують здатні до диспергування у воді або водорозчинні гранули. При розведенні з водою утворюється стабільна дисперсія або розчин діючої речовини.

VII) Здатні до диспергування у воді й водорозчинні порошки (WP, SP, WS)

50-80 мас. % діючих речовин перемелюють в роторно-статорному млині при додаванні 1-5 мас. % диспергаторів (наприклад, лігносульфонату натрію), 1-3 мас. % змочувальних агентів (наприклад, етоксилат спирту) і твердого носія (наприклад, силікагелю) до 100 мас. %. При розведенні з водою утворюється стабільна дисперсія або розчин діючої речовини.

VIII) Гель (GW, GF)

У кульовому млині з мішалкою подрібнюють до тонкої суспензії діючої речовини 5-25 мас. % діючих речовин при додаванні 3-10 мас. % диспергаторів (наприклад, лігносульфонату натрію), 1-5 мас. % загусника (наприклад, карбоксиметилцелюлози) і води до 100 мас. %. При розведенні з водою утворюється стабільна суспензія діючої речовини.

IX) Мікроемульсія (ME)

5-20 мас. % діючих речовин додають до 5-30 мас. % суміші органічних розчинників (наприклад, диметиламід жирної кислоти і циклогексанон), 10-25 мас. % суміші поверхнево-активних речовин (наприклад, етоксилат спирту і етоксилат арилфенолу), і води до 100 мас. %. Цю суміш перемішують протягом 1 год., щоб спонтанно отримати термодинамічно стійку мікроемульсію.

X) Мікрокапсули (CS)

Олійну фазу, що містить 5-50 мас. % діючих речовин, 0-40 мас. % нерозчинного у воді органічного розчинника (наприклад, ароматичний вуглеводень), 2-15 мас. % акрилових мономерів (наприклад, метилметакрилат, метакрилова кислота і ди- або триакрилат) диспергують у водному розчині захисного колоїду (наприклад, полівінілового спирту). Радикальна полімеризація, ініційована радикальним ініціатором приводить до утворення полі(мет)акрилатних мікрокапсул. Альтернативно, олійну фазу, що містить 5-50 мас. % сполуки I згідно з винаходом, 0-40 мас. % нерозчинного у воді органічного розчинника (наприклад, ароматичний вуглеводень), й ізоціанатний мономер (наприклад, дифенілметан-4,4'-діізоціанат) диспергують у водному розчині захисного колоїду (наприклад, полівінілового спирту). Додавання поліаміну (наприклад, гексаметилендіамін) приводить до утворення полісечовинних мікрокапсул. Кількість мономерів до 1-10 мас. %. Мас. % відноситься до загальної CS композиції.

XI) Тонкі порошки (DP, DS)

1-10 мас. % діючих речовин тонко подрібнюють і ретельно перемішують з твердим носієм (наприклад, тонкодисперсний каолін) до 100 мас. %.

XII) Гранули (GR, FG)

0,5-30 мас. % діючих речовин тонко подрібнюють і зв'язують з твердим носієм (наприклад, силікат) до 100 мас. %. Грануляція досягається шляхом екструзії, розпилювального сушіння або псевдорозрідженого шару.

XIII) Рідини ультранизького об'єму (UL)

1-50 мас. % діючих речовин розчиняють в органічному розчиннику (наприклад, ароматичний вуглеводень) до 100 мас. %.

Типи композицій від I) до XI) за вибором можуть містити інші допоміжні речовини, такі як 0,1-1 мас. % бактерицидів, 5-15 мас. % антифризів, 0,1-1 мас. % антиспінувачів і 0,1-1 мас. % барвників.

Як правило, агрохімічні композиції містять між 0,01 і 95 мас. %, переважно між 0,1 і 90 мас. %, і зокрема між 0,5 і 75 мас. % діючої речовини. Діючі речовини застосовують з чистотою від 90

% до 100 %, переважно від 95 % до 100 % (по спектру ЯМР).

Для обробки матеріалів для розмноження рослин, особливо насіння, звичайно застосовують розчини для обробки насіння (LS), суспензії (SE), рідкі концентрати (FS), порошки для сухої обробки (DS), водорозчинні порошки (SS), емульсії (ES), здатні до емульгування концентрати (EC) і гелі (GF). Відповідні композиції після від двох- до десятикратного розведення, дає концентрації діючої речовини від 0,01 до 60 мас. %, переважно від 0,1 до 40 мас. % в готових до застосування препаратах. Застосування може здійснюватися як перед, так і під годину посіву. Способи застосування або обробки сполук I і відповідно їх композицій на матеріал для розмноження рослин, зокрема насіння, охоплюють обволікання, покриття, дражування, обпилення, просочування і способи внесення в борозну матеріалу для розмноження.

Переважно сполуку I або відповідно її композиції наносять на матеріал для розмноження рослин таким способом, що не викликається проростання, наприклад, шляхом протравлювання насіння, дражування, покриття і обпилення.

Якщо застосовують для захисту рослин, то кількість застосованих діючих речовин залежно від виду бажаного ефекту складає від 0,001 г до 2 кг на га, переважно від 0,005 до 2 кг на га, більш переважно від 0,05 до 0,9 кг на га, і зокрема від 0,1 до 0,75 кг на га.

При обробці матеріалів для розмноження рослин, таких як насіння, наприклад, обпиленням, покриттям або просочуванням насіння необхідні кількості діючої речовини складають від 0,1 до 10 кг діючих речовин на 100 кг насіння, зокрема від 0,1 до 1000 г, переважно від 1 до 1000 г, більш переважно від 1 до 100 г і найбільш переважно від 5 до 100 г, на 100 кілограмів матеріалу для розмноження рослин (переважно насіння).

Якщо застосовують для захисту матеріалів або продуктів, що зберігаються, то кількість застосованої діючої речовини залежить від виду галузі застосування і від бажаного ефекту. Звичайно кількості, застосовні для захисту матеріалів, складають, наприклад, від 0,001 г до 2 кг, переважно від 0,005 г до 1 кг, діючих речовин на метр кубічний оброблюваного матеріалу.

До діючих речовин або до композицій, що їх містять у вигляді преміксу або при необхідності тільки безпосередньо перед застосуванням (суміш в баку) можуть бути додані різні типи олій, змочувальні агенти, ад'юванти, добрива або поживні мікроелементи, й інші пестициди (наприклад, гербіциди, інсектициди, фунгіциди, регулятори росту, сафенери). Такі агенти можна змішувати з композиціями відповідно до винаходу у ваговому співвідношенні від 1:100 до 100:1, переважно від 1:10 до 10:1.

Як правило, користувач використовує композицію відповідно до винаходу з пристрою попереднього дозування, ранцевого обприскувача, баку для обприскування, літака для обприскування або зрошувальної системи. Як правило, агрохімічну композицію розводять водою, буфером і/або іншими допоміжними речовинами до бажаної концентрації застосування, і таким чином одержують готову до застосування рідину для обприскування або агрохімічну композицію відповідно до винаходу. Як правило, застосовують від 20 до 2000 літрів, переважно від 50 до 400 літрів готової до застосування рідини для обприскування на гектар сільськогосподарських угідь.

Відповідно до одного варіанта здійснення окремі компоненти композиції відповідно до винаходу, такі як частини набору або частини композиції можуть бути змішані користувачем окремо в баку для обприскування і, крім того, при необхідності, можуть бути додані інші допоміжні речовини.

В композиціях співвідношення компонентів іноді переважно вибирають таким чином, щоб отримати синергетичний ефект.

Поняття "синергетичний ефект" слід розуміти як зокрема таке, що відноситься до поняття, визначеного формулою Колбі (Colby, S. R., "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds, 15, сс. 20-22, 1967).

Поняття "синергетичний ефект" також слід розуміти як зокрема таке, що відноситься до поняття, визначеного застосуванням способу Таммеса, (Tammes, P. M. L., "Isoboles, a graphic representation of synergism in pesticides", Netherl. J. Plant Pathol. 70, 1964).

Компоненти можуть бути застосовані окремо або вже частково або повністю змішаними один з іншим, щоб приготувати композицію відповідно до винаходу. Також можливо вони можуть бути запаковані й використані як комбінація, така як набір частин.

Фунгіцидна дія композиції відповідно до винаходу може бути показана за допомогою тестів, описаних нижче.

Діючі сполуки, окремо або сумісно, готують у вигляді маточного розчину, що містить 25 мг діючої сполуки, який доводять до 10 мл з застосуванням суміші ацетону і/або ДМСО і емульгатора Unipergo<sup>®</sup> EL (змочувальний агент з емульгувальною і диспергувальною дією на основі етоксильованого алкілфенолу) в об'ємному співвідношенні розчинник/емульгатор 99:1.

Потім суміш доводять водою до 100 мл. Цей маточний розчин розводять описаною сумішшю розчинник/емульгатор/вода до зазначеної нижче концентрації діючої сполуки.

Визначений візуально процентний вміст уражених поверхонь листя переводили у ступені ефективності в % необробленого контролю

5 Ефективність (Е) підраховують як показано нижче із застосуванням формули Аббота:

$$E = (1 - \alpha/\beta) \cdot 100$$

$\alpha$  відповідає ураженню грибами оброблених рослин в % і

$\beta$  відповідає ураженню грибами необроблених (контрольних) рослин в %

10 Очікувані ступені ефективності комбінацій активних сполук визначали із застосуванням формули Колбі (Colby, S. R. "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide Combinations», Weeds, 15, 20 - 22, 1967) і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності

Формула Колбі:  $E = x + y - x \cdot y / 100$

15 Е очікувана ефективність, виражена в % необробленого контролю, при застосуванні суміші з діючих сполук А і Б з концентраціями а і б

х ефективність, виражена в % необробленого контролю, при застосуванні діючої сполуки А з концентрацією а

у ефективність, виражена в % необробленого контролю, при застосуванні діючої сполуки Б з концентрацією б.

20 Мікротести

Діючі сполуки готували окремо або сумісно у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в ДМСО

Продукт оризастробін застосовували як стандартний препарат і розводили з водою до зазначеної концентрації діючої сполуки.

25 Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор відповідного патогена у відповідному живильному середовищі. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбційфотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

30 Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольних варіантів без діючих сполук (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках. Ці процентні відношення перетворювали у ступені ефективності

35 Очікувані ступені ефективності сумішей діючої сполуки визначали із застосуванням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic i antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

I. Синтез компонентів I:

З потрібною модифікацією вихідних сполук, процедури, показані нижче в прикладах синтезу, були використані для одержання додаткових сполук I.

40 Приклад 1: Одержання 2-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-1-[1,2,4]триазол-1-іл-пропан-2-олу (сполука I-3)

45 Стадія 1: 4-Фтор-2-(трифторметил)-ацетофенон (35 г, 170 ммоль), 4-хлорфенол (21.8 г, 170 ммоль), карбонат калію (28.1 г, 203 ммоль) і ДМФ (284 г, 300 мл) сумісно перемішували приблизно при 115°C протягом близько п'яти годин. Після охолодження, суміш додавали до розчину розсолу і три рази екстрагували за допомогою МТБЕ. Органічні фази об'єднували, два рази промивали 10 % водним розчином LiCl і висушували. Випарювання розчинників дало проміжну сполуку 1-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-етанон (51.4 г, 87 %; ВЕЖХ Чу = 3.721 хв\*(умови А див. нижче)).

50 Стадія 2: ДМСО (154 г, 140 мл, 1.97 моль) додавали до суміші з гідриду натрію (0.831 г, 33ммоль) в ТГФ (53 г, 60 мл) і охолоджували до приблизно 5°C. Потім додавали по краплях йодид триметилсульф(окс)онію (6.42 г, 31.5 ммоль) в ДМСО (80 мл) і суміш перемішували при приблизно 5°C ще протягом години. Потім додавали по краплях проміжну сполуку 1-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-етанон (5.0 г, 14.3 ммоль) в ДМСО (40 мл) протягом приблизно п'яти хвилин часу. Після цього суміш перемішували протягом 15 хв, гасили насиченим розчином хлориду амонію (150 мл) і три рази екстрагували за допомогою МТБЕ. Органічні фази об'єднували, промивали водою і висушували. Випарювання розчинника дало 2-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-2-метил-оксирану у вигляді жовтої олії (4.4 г, 89 %, ВЕЖХ Чу = 3.839 хв\*(умови А див. нижче)).

60 Стадія 3: Суміш з 2-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-2-метил-оксирану (1.92 г, 4.96 ммоль), 1,2,4-триазолу (1.715 г, 24.8 ммоль), NaOH (0.496 г, 12.41 ммоль) і N-

метилпіролідону (48 мл) перемішували при приблизно 110°C протягом приблизно однієї години, потім ще протягом чотирьох годин при приблизно 130°C. Після охолодження до кімнатної температури додавали насичений розчин хлориду амонію, і органічні фази три рази екстрагували за допомогою МТБЕ. Органічні фази об'єднували, два рази промивали 10 % розчином LiCl і висушували. Випарювання розчинників з наступним осадженням з диізопропілового ефіру дало кінцевий продукт 2-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-1-[1,2,4]триазол-1-іл-пропан-2-ол у вигляді твердої речовини білого кольору (1.55 г, 75 %, т. пл. 121-122°C., ВЕЖХ Чу = 3.196 хв\*(умови А див. нижче)).

Приклад 2: Одержання 2-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-1[1,2,4]триазол-1-іл-бутан-2-олу (сполука I-7)

Стадія 1: Бром (29.6 г, 185 ммоль) додавали по краплях протягом 3 хвилин до розчину 1-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-етанону проміжної сполуки стадії 1 з прикладу 1, (61.4 г, 185 ммоль), в діетиловий ефір (700 мл). Суміш перемішували при кімнатній температурі протягом приблизно 90 хв., після чого повільно при перемішуванні додавали суміш з льодяної води (1 л) і насиченого розчину бікарбонату натрію (300 мл) доки не досягли рН від 7 до 8. Органічні фази екстрагували два рази за допомогою МТБЕ і промивали розчином LiCl. Висушування і випарювання розчинників дало проміжну сполуку 2-бром-1-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-етанон у вигляді олії коричневого кольору (76 г, 83 %, ВЕЖХ Чу = 3.196 хв\*(умови А див. нижче)).

Стадія 2: 1,2,4-Триазол (3.76 г, 53 ммоль) додавали повільно і порціями до суміші з гідриду натрію (1.28 г, 53 ммоль) в ТГФ (150 мл), і суміш перемішували при кімнатній температурі протягом приблизно 30 хв. До цієї суміші додавали по краплях проміжну сполуку 2-бром-1-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-етанон (20.0 г, 40.7 ммоль) в ТГФ (100 мл) і перемішували при кімнатній температурі протягом приблизно 150 хв. Реакційну суміш охолоджували до приблизно 10°C і повільно додавали до суміші з льодяної води і насиченого розчину хлориду амонію, і органічні компоненти екстрагували три рази етилацетатом. Органічні фази об'єднували, висушували і розчинники випарювали. Перекристалізація з диізопропілового ефіру дала проміжну сполуку 1-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-2-[1,2,4]триазол-1-іл-етанон у вигляді твердої речовини білого кольору (14.5 г, 84 %; ВЕЖХ Чу = 3.225 хв\*(умови А див. нижче)).

Стадія 3: Диетилефірат броміду магнію (2.65 г, 10.3 ммоль) додавали до розчину з 1-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-2-[1,2,4]триазол-1-іл-етанону (2.0 г, 5.1 ммоль) в дихлорметані (ДХМ, 20 мл), і суміш перемішували при кімнатній температурі протягом 90 хв. Дану суміш потім охолоджували до приблизно -10°C і додавали по краплях бромід етилмагнію (10.3 мл 1М розчину в ТГФ, 10.3 ммоль). Після перемішування протягом приблизно двох годин, суміш залишали нагрітися до кімнатної температури і потім гасили додаванням насиченого розчину хлориду амонію. Органічні компоненти екстрагували три рази за допомогою ДХМ, органічні фази об'єднували, ще раз промивали насиченим розчином хлориду амонію, висушували і розчинники випарювали. Додавання диізопропілового ефіру привело до осадження вихідної речовини, що не вступила в реакцію, яку відфільтровували. Потім фільтрат очищували із застосуванням хроматографії з оберненою фазою, з одержанням кінцевого продукту 2-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-1[1,2,4]триазол-1-іл-бутан-2-олу у вигляді твердої речовини світло-коричневого кольору (130 мг, 5.8 %; ВЕЖХ Чу = 3.366 хв\*(умови А див. нижче); ВЕЖХ Чу = 1.21 хв, маса = 412 \*\*\*(умови В див. нижче)).

Приклад 3 Одержання 1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-пропіл]-1,2,4-триазолу (сполука I-9)

До розчину з 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пропан-2-олу (33.35 г, 83 ммоль) в 400 мл ТГФ додавали гідрид натрію (2.54 г, 100.5 ммоль) при кімнатній температурі. Реакційну суміш потім перемішували протягом 30 хв. з наступним додаванням метилйодиду (14.24 г, 100.3 ммоль) і перемішували при 90°C протягом 2 годин. Після додавання водн. розчину хлориду натрію, суміш екстрагували дихлорметаном, висушували, випарювали. Сирій залишок очищували перекристалізацією в гептан/етилацетаті (1:2) з одержанням зазначеної у заголовку сполуки у вигляді безбарвної твердої речовини (34.0 г, 98 %; ВЕЖХ-МС Чу = 1.26 хв; маса = 412 \*\*\*(умови В див. нижче)).

Приклад 4 Одержання 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ін-2-олу (сполука I-14)

Стадія 1:

1-Бром-4-фтор-2-(трифторметил)бензол (2.04 г, 15.9 ммоль) змішували з карбонатом калію (4.18 г) в диметилформаміді й реакційну суміш нагрівали до 110°C. Потім додавали 4-хлор-фенол (3.68 г, 15.14 ммоль) і одержану суміш перемішували протягом 5 годин при 110 °C. Після

охолодження й екстракції за допомогою вода/ДХМ, органічні шари промивали водним розчином хлориду літію і потім гідроксиду натрію, висушували, фільтрували і випарювали з одержанням 3.14 г 1-бром-4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)бензолу у вигляді олії.  $^1\text{H}$ -ЯМР ( $\text{CDCl}_3$ ; 400 МГц)  $\delta$  (част. на млн.)= 6.80 (d, 1H); 6.95 (d, 2H); 7.35 (d, 2H); 7.55 (d, 1H); 7.80 (s, 1H).

5 Стадія 2:

До розчину з 1-бром-4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)бензолу (100.0 г, 0.28 моль, 1.0 евк.) в 500 мл ТГФ при кімнатній температурі додавали по краплях комплекс хлориду ізопропілмагнію і хлориду літію (284 мл, 1.3 М в ТГФ) і перемішували протягом 2 годин. Потім дану суміш при кімнатній температурі додавали по краплях до розчину з ацетилхлориду (29.0 г, 0.37 ммоль) в 500 мл ТГВ. Одержану реакційну суміш потім перемішували протягом 150 хв. і гасили нас. розчином хлориду амонію. Після екстракції за допомогою вода/МТБЕ, органічні розчинники висушували і випарювали з одержанням 96.6 г 1-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)-феніл]етанону у вигляді олії жовтуватого кольору.  $^1\text{H}$ -ЯМР ( $\text{CDCl}_3$ ; 400 МГц)  $\delta$  (част. на млн.)= 2.6 (s, 3H); 7.0 (d, 2H); 7.10 (d, 1H); 7.30 (s, 1H); 7.37 (d, 2H); 7.50 (d, 1H).

15 Стадія 3:

По краплях протягом 3 хвилин додавали бром (29.6 г, 185 ммоль) до розчину з 1-[4-(4-хлорфенокси)-2-трифторметил-феніл]-етанону (61.4 г, 185 ммоль), в діетиловому ефірі (700 мл). Суміш перемішували при кімнатній температурі протягом приблизно 90 хв., після чого при перемішуванні повільно додавали суміш з льодяної води (1 л) і насиченого розчину бікарбонату натрію (300 мл) доки не досягли рН від 7 до 8. Органічні фази екстрагували два рази за допомогою МТБЕ і промивали розчином LiCl. Висушування і випарювання розчинників дало проміжну сполуку 2-бром-1 [4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-етанон у вигляді олії коричневого кольору (76 г, 83 %).  $^1\text{H}$ -ЯМР ( $\text{CDCl}_3$ ; 400 МГц)  $\delta$  (част. на млн.)= 4.35 (s, 2H); 7.0 (d, 2H); 7.12 (d, 1H); 7.34 (s, 1H); 7.38 (d, 2H); 7.55 (d, 1H).

25 Стадія 4:

1,2,4-Триазол (3.76 г, 53 ммоль) додавали повільно і порціями до суміші з гідриду натрію (1.28 г, 53 ммоль) в ТГФ (150 мл), і суміш перемішували при кімнатній температурі протягом приблизно 30 хв. До даної суміші додавали по краплях 2-бром-1-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-етанон (20.0 г, 40.7 ммоль) в ТГФ (100 мл) і перемішували при кімнатній температурі протягом приблизно 150 хв. Реакційну суміш охолоджували до приблизно 10°C і додавали повільно до суміші з льодяної води і насиченого розчину хлориду амонію, і органічні компоненти екстрагували три рази етилацетатом. Органічні фази об'єднували, висушували і розчинники випарювали. Перекристалізація з діізопропілового ефіру дала проміжну сполуку 1-[4-(4-хлор-фенокси)-2-трифторметил-феніл]-2-[1,2,4]триазол-1-іл-етанон у вигляді твердої речовини білого кольору (14.5 г, 84%).  $^1\text{H}$ -ЯМР ( $\text{CDCl}_3$ ; 400 МГц)  $\delta$  (част. на млн.)= 5.42 (s, 2H); 7.05 (d, 2H); 7.15 (d, 1H); 7.38 (s, 1H); 7.42 (d, 2H); 7.60 (d, 1H); 8.0 (s, 1H); 8.25 (s, 1H).

Стадія 5:

1-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанон (0.5 г, 1.31 ммоль) розчиняли в ТГФ (5.0 мл) з розчином  $\text{LaCl}_3 \cdot 2\text{LiCl}$  (2.4 мл, 0.6М в ТГФ) і при кімнатній температурі перемішували протягом 30 хв. Одержаний розчин додавали по краплях до броміду 1-пропінілмагнію (1.5 мл, 0.5М в ТГФ) при кімнатній температурі. Через 30 хв. при кімнатній температурі, одержану суміш гасили 10 % водним розчином HCl і екстрагували за допомогою МТБЕ. Органічну фазу промивали розсолон, висушували і випарювали з одержанням після очищення на хроматографії з оберненою фазою 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ін-2-олу у вигляді твердої речовини (25 мг, ВЕЖХ-МС Чу = 1.21 хв, маса=422 \*\* (умови В див. нижче), т.п. = 137°C).

Приклад 5 Одержання 1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-бутил]-1,2,4-триазолу (сполука I-13)

До розчину з 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-олу (4.0 г, 9.71 ммоль) в 20 мл ТГФ додавали гідрид натрію (294 мг, 11.64 ммоль) при кімнатній температурі. Потім реакційну суміш перемішували протягом 30 хв. с наступним додаванням метилйодиду (1.67 г, 11.78 ммоль) і перемішували при кімнатній температурі протягом 10 годин. Після додавання водн. розчину хлориду натрію, суміш екстрагували за допомогою дихлорметану, висушували, випарювали. Сирий залишок очищували флеш-хроматографією на силікагелі з одержанням зазначеної у заголовку сполуки у вигляді безбарвної олії (2.42 г, 54 %; ВЕЖХ-МС Чу = 1.32 хв; маса= 426\*\* (умови В див. нижче)).

Приклад 6 Одержання 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-3-метил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-олу (сполука I-5)

Стадія 1:

60 До розчину з 1-бром-4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)бензолу (450.0 г, 1.15 моль) в 500

мл ТГФ додавали по краплях до комплексу хлориду ізопропілмагнію і хлориду літію ( 1.152 л, 1.3 М в ТГФ) при кімнатній температурі й перемішували протягом 1 години. Потім реакційну суміш додавали по краплях протягом 1,5 годин при 10°C до розчину з ізопропіл карбонілхлориду (187.9 г, 1.73 моль), LiCl (3.30 г, 0.08 моль), AlCl<sub>3</sub> (4.61 г, 0.03 моль), CuCl (3.42 г, 0.03 моль) в ТГФ (4 л). Через 1 годину при кімнатній температурі, одержану суміш гасили водним розчином хлориду амонію при 10°C і екстрагували за допомогою МТБЕ. Органічну фазу промивали водним розчином аміаку, потім хлориду амонію, висушували і випарювали з одержанням після дистиляції (т.к.=150-155°C, P=0.25 мбар) 1-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метил-пропан-1-ону у вигляді олії жовтуватого кольору (227.0 г, 52 %). <sup>1</sup>H-ЯМР (CDCl<sub>3</sub>; 400 МГц) δ (част. на млн.)= 1.20 (d, 6H); 3.20 (m, 1H); 7.0 (d, 2H); 7.10 (d, 1H); 7.34 (s, 1H); 7.38 (d, 2H); 7.41 (d, 1H).

#### Стадія 2:

ДМСО (120 мл) додавали до суміші з гідриду натрію (4.43 г, 175.24 ммоль) в ТГФ (130 мл) і охолоджували до приблизно 5°C. Потім додавали по краплях йодид триметилсульфонію (34.97 г, 167.9 ммоль) в ДМСО (12 мл), і суміш перемішували при приблизно 5°C ще протягом години. Потім протягом приблизно п'яти хвилин часу додавали по краплях проміжну сполуку 1-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метил-пропан-1-он (25.0 г, 72.9 ммоль) в ДМСО (60 мл). Після цього суміш перемішували протягом ночі при кімнатній температурі, після цього гасили насиченим розчином хлориду амонію і три рази екстрагували за допомогою МТБЕ. Органічні фази об'єднували, промивали водним розчином хлориду амонію, фільтрували і висушували. Випарювання розчинника дало після очищення на силікагелі 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-ізопропіл-оксирану у вигляді олії жовтуватого кольору (24.2 г, 84%, ВЕЖХ-МС: Чу = 1.540 хв; маса= 356\*\* (умови В див. нижче)).

#### Стадія 3:

До 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-ізопропіл-оксирану (173.0 г, 0.41 моль), розчиненому в N-метил-2-піролідоні (1 л) додавали при кімнатній температурі гідроксид натрію (41.2 г, 1.03 моль) і триазол (145.2 г, 2.06 моль). Після цього суміш перемішували протягом 12 годин при 125 °C. Потім додавали розчин хлориду амонію і льодяної води, суміш екстрагували за допомогою МТБЕ і промивали водним розчином хлориду літію. Сирий залишок очищували перекристалізацією (гептан/МТБЕ, 1:1) з одержанням 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-3-метил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-олу у вигляді безбарвної твердої речовини (110 г, т.пл.= 114 °C; ВЕЖХ-МС Чу = 1,27 хв; маса=426\*\* (умови В див. нижче)).

Приклад 7: Одержання 1-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанолу (сполука I-4)

#### Стадія 1:

До розчину з 1-бром-4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)бензолу (70.0 г, 199 ммоль, 1.0 екв.) в 700 мл ТГФ додавали по краплях комплекс хлорид ізопропілмагнію і хлорид літію (199.1 мл, 1.3 М в ТГФ) при кімнатній температурі й перемішували протягом 2 годин. Реакційну суміш потім додавали по краплях до розчину з циклопропан карбонілхлориду (27.05 г, 258 ммоль), LiCl (0.5 г, 11.9 ммоль), AlCl<sub>3</sub> (0.79 г, 5.9 ммоль), CuCl (0.59 г, 5.9 ммоль) в ТГФ (700 мл). Через 30 хв. при кімнатній температурі, одержану суміш гасили водним розчином хлориду амонію при 10°C і екстрагували за допомогою МТБЕ. Органічну фазу промивали водним розчином аміаку, висушували і випарювали з одержанням [4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-циклопропіл-метанону у вигляді олії коричнюватого кольору (66.8 г). <sup>1</sup>H-ЯМР (CDCl<sub>3</sub>; 400 МГц) δ (част. на млн.)= 1.10 (m, 2H); 1.30 (m, 2H); 2.32 (m, 1H); 7.0 (d, 2H); 7.15 (d, 1H); 7.32 (s, 1H); 7.37 (d, 2H); 7.60 (d, 1H).

#### Стадія 2:

До розчину з гідриду натрію (10.77 г, 448 ммоль) в ТГФ (750 мл) і сухого ДМСО (250 мл) по краплях під аргоном додавали при 5°C розчин йодиду триметилсульфонію (87.62 г, 429 ммоль) в сухому ДМСО (800 мл). Суміш перемішували 1 годину при 5°C з наступним додаванням по краплях [4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-циклопропіл-метанону (66.5 г, 195 ммоль) в ДМСО (500 мл). Потім одержану суміш нагрівали до кімнатної температури протягом ночі й гасили водним розчином хлориду амонію й льодяною водою, і потім екстрагували за допомогою МТБЕ. Органічні розчинники промивали водою, висушували і випарювали з одержанням 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-циклопропіл-оксирану у вигляді олії (66.0 г). <sup>1</sup>H-ЯМР (CDCl<sub>3</sub>; 400 МГц) δ (част. на млн.)= 0.38-0.50 (m, 4H); 1.40 (m, 1H); 2.90-3.0 (dd, 2H); 6.90 (d, 2H); 7.15 (d, 1H); 7.29 (s, 1H); 7.35 (d, 2H); 7.50 (d, 1H).

#### Стадія 3:

К 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-циклопропіл-оксирану (866.0 г, 186 ммоль), розчиненому в N-метил-2-піролідоні (820 мл) додавали гідроксид натрію (18.6 г, 465

ммоль) і 1,2,4-триазол (64.2 г, 930 ммоль) при кімнатній температурі. Після цього суміш перемішували протягом 12 годин при 125 °С. Потім додавали розчин хлориду амонію і льодяну воду, суміш екстрагували за допомогою МТБЕ і промивали водним розчином хлориду літію. Сирий залишок очищували флеш-хроматографією на силікагелі з одержанням 1-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанола у вигляді масла (64.5 г, ВЕЖХ-МС Чу = 1.24 хв; маса = 424\*\* (умови В див. нижче)).

Додаткові сполуки I, зокрема наведені нижче, були одержані аналогічним чином:

сполука I-11 1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-циклопропіл-2-метокси-етил]-1,2,4-триазол; ВЕЖХ\*\* Чу (хв): 1.31

\*(умови А): ВЕЖХ колонка: RP-18 колонка (Chromolith Speed ROD від Merck KgaA, Німеччина), 50 мм×4,6 мм з елюентом: ацетонітрил + 0.1 % трифтороцтова кислота (ТФУ) / вода + 0.1% ТФУ (градієнт від 5:95 до 95:5 протягом 5 хв. при 40°C, потік в 1,8 мл/хв.)

\*\* (умови В): ВЕЖХ спосіб Дані для Продовження Таблиці I:

Рухома фаза: А: Вода+0.1% ТФУ, В: ацетонітрил; Градієнт: 5 % В до 100 % В протягом 1.5 хв; температура: 60 °С; МС спосіб: ECI позитивна; маса на од. площі (m/z): 10-700; потік: 0.8 мл/хв до 1.0 мл/хв протягом 1.5 хв; Колонка: Kinetex XB C18 1.7 мк 50×2.1 мм; прилад: Shimadzu Nexera LC-30 LCMS-2020

Приклад 8: Одержання 2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ін-2-олу (сполука I-1).

Проміжну сполуку 1-[2-хлор-4-(4-хлор-фенокси)-феніл]-2-[1,2,4]триазол-1-іл-етанон одержували як описано в WO 2010/0146114.

До розчину із зазначеного вище етанону (75.5 г, 216.8 ммоль), розчиненого в ТГФ (450 мл) додавали розчин з  $\text{LaCl}_3 \cdot 2\text{LiCl}$  (395.9 мл, 0.6 М в ТГФ) при кімнатній температурі і перемішували протягом 1 години. Одержаний розчин по краплях додавали до броміду 1-пропінілмагнію (650.5 мл, 0.5М в ТГФ) при кімнатній температурі. Через 1 годину при кімнатній температурі, одержану суміш гасили 10 % водним розчином HCl і екстрагували за допомогою МТБЕ. Органічну фазу промивали розсоллом, висушували і випарювали. Сиру сполуку перемішували в розчині з МТБЕ/діізопропіловий ефір і фільтрували, щоб видалити вихідну речовину. Маточний розчин випарювали і очищували на силікагелі з одержанням зазначеної у заголовку сполуки у вигляді твердої речовини бежевого кольору (31.1 г, ВЕЖХ-МС<sup>2</sup> Чу = 1.15 хв, маса = 388, т.п. = 137°C).

Сполука I-2: 1-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанол ВЕЖХ<sup>2</sup> Чу (хв): 1.24; точка плавлення: 110 °С

Сполука I-10: 2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-3,3-диметил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол: ВЕЖХ<sup>1</sup> Чу (хв): 3.480; ВЕЖХ<sup>2</sup> Чу (хв): 1.38

ВЕЖХ<sup>1</sup> колонка: RP-18 колонка (Chromolith Speed ROD від Merck KgaA, Німеччина), 50 мм×4,6 мм з елюентом: ацетонітрил + 0,1 % трифтороцтова кислота (ТФУ) / вода + 0.1% ТФУ (градієнт від 5:95 до 95:5 протягом 5 хв при 40°C, потік в 1,8 мл/хв)

ВЕЖХ<sup>2</sup> колонка: колонка (Kinetex XB C18 1,7 мкм), 50 мм×2,1 мм з елюентом: ацетонітрил + 0.1% трифтороцтова кислота (ТФУ) / вода; (градієнт від 5:95 до 95:5 протягом 1,5 хв при 60°C, потік в 1,8 мл/хв)

Енантіомерні сполуки I-3 виділяли за допомогою препаративної хроматографії з використанням рацемічної суміші як вихідної речовини.

Препаративний спосіб:

Колонка: 250×30 мм CHIRALPAK AD-H 5 мм;

Рухома фаза: діоксид вуглецю/етанол 83/17

Швидкість потоку: 100 мл/хв.

Виявлення: УФ 240 нм

Тиск на виході: 130 бар

Температура: 25 °С

Аналітичний спосіб:

Колонка: 250×4.6 мм CHIRALPAK IA 5 пм;

Рухома фаза: гептан/ізопропанол 90/10 (v/v)

Швидкість потоку: 1 мл/хв

Виявлення: DAD 250 нм

Температура: 25 °С

Перший елюований енантіомер (аналітичний спосіб) мав час утримання в 11.1 хв. ( $[\alpha] = -27.8^\circ$ , 0.100 г/5 мл ТГФ при 20°C), у той час як другий енантіомер мав час утримання в 12.7 хв ( $[\alpha] = +22.9$ , C= 0.080 г/5 мл М, ТГФ при 20°C). Перший елюований енантіомер являє собою (R)-енантіомер I-3. Другий елюований енантіомер являє собою (S)-енантіомер I-3.

Приклади, що показують активність композицій згідно з винаходом:

Фунгіцидна активність композицій згідно з винаходом показана за допомогою наведених нижче біологічних прикладів.

#### Мікротест

Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

1. Активність проти альтернаріозу, викликаного *Alternaria solani* (Alteso)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Alternaria solani* у водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-гліцерин. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбціофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

2. Активність проти збудника фітофторозу *Phytophthora infestans* в мікротитраційному тесті (Phyitin)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Phytophthora infestans*, що містить водне живильне середовище на основі горохового соку або DDC середовище. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбціофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

3. Активність проти сажки рису *Pyricularia oryzae* в мікротитраційному тесті (Pyrior)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Pyricularia oryzae* у водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-гліцерин. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбціофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

4. Активність проти плямистості листя на пшениці, викликані *Septoria tritici* (Septtr)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Septoria tritici* в водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-гліцерин. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбціофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках. Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності.

Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

#### Alteso

Індивідуальний продукт А

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.00025	4
I-3	0.000016	0
I-4	0.00025	7

#### Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Тритіконазол	0.063	1
Флудіоксоніл	0.016	13
Флуксапіроксад	0.001	4

#### Суміш Alteso



Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Тритіконазол Флудіоксоніл	0.00025 0.063 0.016	38	18	20
I-3 Тритіконазол Флудіоксоніл	0.000016 0.063 0.016	33	15	18
I-4 Тритіконазол Флудіоксоніл Флуксапіроксад	0.00025 0.063 0.016 0.001	44	24	20

Phylin

Індивідуальний продукт А

5

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-5	63	45

Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Флуквінконазол	4	0
Тритіконазол	16	0
Флудіоксоніл	1	0
Піраклостробін	0.016	9

10

Суміш Phylin

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5	63	71	45	26
Тритіконазол	16			
Флудіоксоніл	1			

Pyrior

Індивідуальний продукт А

15

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.016	0
I-3	0.25	10
I-5	0.063	9
I-4	0.25	23
	0.063	0

Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Флуквінконазол	1	1

Діюча сполука/ діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Тритіконазол	4 1	59 1
Флудіоксоніл	0.016	36
Піраклостробін	0.001	5
Флукапіроксад	0.25	1

Суміш Pyrior

Діюча сполука /діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Тритіконазол	0.016 1	31	1	30
I-1 Флудіоксоніл	0.016 0.016	98	36	62
I-1 Флуквіконазол	0.016 1	31	3	28
I-1 Тритіконазол Флудіоксоніл	0.016 1 0.016	99	36	63
I-1 Тритіконазол Флудіоксоніл Флукапіроксад	0.016 1 0.016 0.25	100	37	63
I-1 Флуквіконазол Піраклостробін	0.016 1 0.001	44	6	38
I-3 Тритіконазол	0.25 4	84	63	21
I-5 Тритіконазол	0.063 4	85	62	23
I-4 Тритіконазол	0.25 4	96	68	28
I-4 Тритіконазол Флудіоксоніл Флукапіроксад	0.063 1 0.016 0.25	83	38	45

5 Septtr  
Індивідуальний продукт А

Діюча сполука/ діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.000063	17
I-5	0.000016	13
I-4	0.001	0

Індивідуальний продукт В

10

Діюча сполука/ діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Флуквіконазол	0.004	0
Тритіконазол	0.25	0

## Суміш Septtr

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Флуквіконазол	0.000063 0.004	40	17	23
I-5 Тритіконазол	0.000016 0.25	38	13	25
I-4 Тритіконазол	0.001 0.25	57	0	57

## Мікротест

- 5 Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти плямистості листя на пшениці, викликаній *Septoria tritici* (Septtr)

- 10 Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Septoria tritici* у водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-гліцерин. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбційфотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

- 15 Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках. Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності.

Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

- 20 Індивідуальний продукт А

Діюча сполука/ діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.00063	17
	0.000004	11
I-3	0.000016	16
	0.000004	14
	0.000001	5
	0.00000025	8
I-5	0.000016	13
	0.000001	10
	0.00000025	5
I-4	0.001	0
	0.000063	8
	0.000016	3
I-3a	0.00025	0

## Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Азоксистробін	0.063	56
Біксафен	0.063	54
Боскалід	0.25	52
Карбендазим	16	16
Ціазофамід	16	40

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Дифеноконазол	0.016	26
Епоксиконазол	0.016	16
Флуоксастробін	0.25	59
Флуксапіроксад	0.063	56
Мепікват-cl	63	16
Метконазол	0.016	24
Нітенпірам	63	10
Прогексадіон-Са	63	15
Протіоконазол	0.063	58
	0.016	17
Піраклостробін	0.004	37
Тебуконазол	0.063	15
Тіаметоксам	1	57
	0.25	18
	0.063	11
Тринексапак-етил	4	13

Подвійна суміш

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Біксафен	0.000004 0.063	76	59	17
I-1 Дифеноконазол	0.000063 0.016	79	38	41
I-1 Флуксапіроксад	0.000004 0.063	80	61	19
I-1 Протіоконазол	0.000063 0.063	91	65	26
I-1 Протіоконазол	0.000063 0.016	48	31	17

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3 Біксафен	0.000004 0.063	79	60	19
I-3 Біксафен	0.000001 0.063	100	56	44
I-3 Боскалід	0.000001 0.25	96	54	42
I-3 Флуксапіроксад	0.000004 0.063	94	62	32
I-3 Флуксапіроксад	0.000001 0.063	92	58	34
I-3 Мепікват-cl	0.000004 63	97	27	70
I-3 Мепікват-cl	0.000001 63	98	19	79

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3 Нітенпірам	0.000001 63	82	14	68
I-3 Нітенпірам	0.000004 63	90	23	67

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3 Прогексадіон-Са	0.000004 63	61	27	34
I-3 Прогексадіон-Са	0.000001 63	49	19	30
I-3 Протіоконазол	0.000016 0.063	92	64	28
I-3 Протіоконазол	0.00001 0.063	95	60	35
I-3 Протіоконазол	0.00000025 0.063	96	61	35

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5 Протіоконазол	0.000016 0.063	85	63	22
I-5 Тіаметоксам	0.000001 0.25	46	26	20

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Дифенокназол	0.001 0.016	89	26	63
I-4 Епоксиконазол	0.001 0.016	40	16	24
I-4 Метконазол	0.001 0.016	49	24	25
I-4 Протіоконазол	0.001 0.063	98	58	40
I-4 Протіоконазол	0.001 0.016	79	17	62
I-4 Протіоконазол	0.000063 0.063	84	61	23
I-4 Протіоконазол	0.000016 0.063	95	59	36
I-4 Тебуконазол	0.001 0.063	38	16	22
I-4 Тіаметоксам	0.001 0.063	37	12	25

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3a Ціазофамід	0.00025 0.016	97	40	57
I-3a Протіоконазол	0.00025 0.016	36	17	19
I-3a Протіоконазол	0.00025 0.063	100	58	42

#### Мікротест

Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти плямистості листя на пшениці, викликаної *Septoria tritici* (Septtr)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Septoria tritici* в водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-гліцерин. Пластини поміщали в насичену водяною паром камеру при температурі в 18 °C. За допомогою абсорбційофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках. Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності.

Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

Індивідуальний продукт А

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-3	0.004	54
	0.000016	16
I-5	0.000016	13
I-4	0.016	18
	0.001	0

Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Азоксистробін	0.001	12
Біксафен	0.063	54
Дифенокназол	0.016	26
Флуоксастробін	0.063	23
Протіокназол	0.063	58
	0.016	17
Піраклостробін	0.004	37
	0.001	12
	0.00025	8
	0.000063	7
Тебуконазол	0.016	5

Суміші

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3 Біксафен Піраклостробін	0.000016 0.063 0.004	97	75	22
I-3 Протіконазол Тебуконазол	0.004 0.016 0.016	89	64	25
I-3 Піраклостробін Протіконазол Тебуконазол	0.004 0.00025 0.016 0.016	88	67	21

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5 Біксафен Піраклостробін	0.000016 0.063 0.004	99	75	24
I-4 Біксафен Піраклостробін	0.001 0.063 0.004	99	71	28
I-4 Піраклостробін Дифеноконазол	0.016 0.001 0.016	70	46	24

## Мікротест

- 5 Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти сажки рису *Pyricularia oryzae* в мікротитраційному тесті (Pyrior)

- 10 Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Pyricularia oryzae* у водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-гліцерин. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбційофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

- 15 Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках. Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності.

Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

20

## Індивідуальний продукт А

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.063	11
	0.016	0
	0.001	3
I-3	0.25	10
	0.004	0
I-5	0.063	9
	0.016	0
	0.004	0
	0.001	5

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-4	0.25	23
I-3a	1	47
	0.25	3
	0.063	4
	0.016	6

## Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Азоксистробін	0.004	1
Боскалід	16	2
Ціазофамід	4	9
Дифеноконазол	1	11
	0.25	1
Епоксиконазол	0.25	4
	0.063	0
Фіпроніл	16	8
	4	1
Флуоксастробін	0.063	73
	0.016	8
Іпровалікарб	4	0
Мепікват-сі	16	4
Метконазол	0.25	7
Нітенпірам	63	3
	16	0
	4	1
Прогексадіон-Са	63	3
Протіоконазол	4	23
	1	13
Піраклостробін	0.004	59
	0.001	5
	0.00025	2
Тебуконазол	0.25	3
	0.063	0
Тіаметоксам	1	56
	0.25	11
	0.016	3
Трифлуксистробін	0.016	26
	0.004	11
Тринексапак-етил	63	81
	16	21
	4	5

5

## Подвійна суміш

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Флуоксастробін	0.063 0.016	36	18	18
I-1 Протіоконазол	0.004 4	53	25	28
I-1 Тебуконазол	0.016 0.25	27	3	24



Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3 Епоксиконазол	0.25 0.25	32	14	18
I-3 Протіоконазол	0.25 4	58	31	27
I-3 Протіоконазол	0.004 4	59	23	36

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5 Епоксиконазол	0.063 0.25	38	13	25
I-5 Протіоконазол	0.063 4	59	30	29
I-5 Протіоконазол	0.004 4	55	23	32
I-5 Протіоконазол	0.001 4	61	27	34
I-5 Протіоконазол	0.016 4	61	23	38

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Ціазофамід	0.25 4	89	30	59
I-4 Дифенокназол	0.25 1	61	32	29
I-4 Епоксиконазол	0.25 0.25	72	26	46
I-4 Флуоксастробін	0.25 0.016	46	29	17
I-4 Іпровалікарб	0.25 4	56	23	33
I-4 Протіоконазол	0.25 4	69	41	28
I-4 Протіоконазол	0.25 1	63	33	30
I-4 Піраклостробін	0.25 0.001	57	27	30
I-4 Тебуконазол	0.25 0.25	68	25	43
I-4 Тіаметоксам	0.25 1	83	66	17
I-4 Трифлуксистробін	0.25 0.016	63	43	20
I-4 Трифлуксистробін	0.25 0.004	51	31	20

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3a Ціазофамід	0.063 4	32	12	20
I-3a Ціазофамід	1 4	97	51	46
I-3a Дифеноконазол	0.016 1	33	16	17
I-3a Епоксиконазол	0.25 0.25	25	7	18
I-3a Метконазол	0.063 0.25	32	10	22
I-3a Протіоконазол	0.25 1	36	15	21

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3a Протіоконазол	0.063 4	58	26	32
I-3a Протіоконазол	0.25 4	53	26	27
I-3a Тебуконазол	0.25 0.25	31	6	25

## Мікротест

Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти сажки рису *Pyricularia oryzae* в мікротитраційному тесті (Pyrior)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Pyricularia oryzae* в водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-гліцерин. Пластили поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбціофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках. Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності.

Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

Індивідуальний продукт А

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.25	8
I-3	1	37
I-5	1	67
I-4	1	47

Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Біксафен	0.063	2
	0.016	2
Хлороталоніл	0.063	7
Дифеноконазол	1	11
	0.25	1
Епоксиконазол	0.25	4
	0.063	0
Флуоксастробін	0.016	8
	0.004	3
Ізопіразам	0.004	1
Мепікват-cl	4	1
	1	2
Метконазол	1	58
Прогексадіон-Са	16	2
	4	2
Протіоконазол	4	23
	1	13

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Піраклостробін	0.001	5
	0.00025	2
Тебуконазол	0.25	3
	0.063	0
Трифлуксисробін	0.016	26
	0.004	11
Тринексапак-етил	16	21
	4	5

## Суміші

5

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Піраклостробін Протіоконазол	0.25 0.00025 1	90	21	69
I-1 Піраклостробін Дифеноконазол	0.25 0.00025 0.25	27	10	17
I-1 Епоксиконазол Метконазол	0.25 0.063 1	98	61	37
I-1 Протіоконазол Тебуконазол	0.25 1 0.063	77	20	57
I-1 Біксафен Протіоконазол	0.25 0.016 1	86	21	65
I-1 Піраклостробін Флуоксастробін Протіоконазол	0.25 0.00025 0.004 1	91	23	68

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Піраклостробін Протіокназол Тебуконазол	0.25 0.00025 1 0.063	91	21	70
I-1 Піраклостробін Трифлуксисробін Протіокназол	0.25 0.00025 0.004 1	90	29	61
I-1 Піраклостробін Прогексацион Тринексапак-етил	0.25 0.00025 4 4	37	16	21
I-1 Біксафен Протіокназол Тебуконазол	0.25 0.016 1 0.063	92	21	71
I-1 Біксафен Піраклостробін Протіокназол	0.25 0.016 0.00025 1	82	23	59

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3 Піраклостробін Епоксиконазол	1 0.001 0.25	77	43	34
I-3 Піраклостробін Флуоксастробін	1 0.001 0.016	69	46	23
I-3 Піраклостробін Протіокназол	1 0.001 4	89	54	35
I-3 Піраклостробін Трифлуксисробін	1 0.001 0.016	82	56	26
I-3 Піраклостробін Дифенокназол	1 0.001 1	70	47	23
I-3 Епоксиконазол Хлороталоніл	1 0.25 0.063	72	44	28
I-3 Ізопіразам Епоксиконазол	1 0.004 0.25	70	41	29
I-3 Протіокназол Тебуконазол	1 4 0.25	86	53	33
I-3 Біксафен Протіокназол	1 0.063 4	78	53	25

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3 Піраклостробін Флуоксастробін Протіконазол	1 0.001 0.016 4	93	58	35
I-3 Піраклостробін Протіконазол Тебуконазол	1 0.001 4 0.25	92	56	36
I-3 Піраклостробін Трифлуксисробін Протіконазол	1 0.001 0.016 4	99	66	33
I-3 Піраклостробін Прогексадіон Тринексапак-етил	1 0.001 16 16	100	54	46
I-3 Біксафен Протіконазол Тебуконазол	1 0.063 4 0.25	86	54	32
I-3 Біксафен Піраклостробін Протіконазол	1 0.063 0.001 4	86	55	31
I-3 Біксафен Піраклостробін Тебуконазол	1 0.063 0.001 0.25	73	43	30

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5 Піраклостробін Дифенокназол	1 0.001 1	93	72	21
I-5 Ізопіразам Епоксиконазол	1 0.004 0.25	89	69	20
I-5 Прогексадіон Мепікват-cl	1 16 4	90	68	22
I-5 Біксафен Протіконазол	1 0.063 4	94	75	19
I-5 Біксафен Піраклостробін	1 0.063 0.001	97	69	28
I-5 Піраклостробін Флуоксастробін Протіконазол	1 0.001 0.016 4	100	78	22

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5 Піраклостробін Протіокназол Тебуконазол	1 0.001 4 0.25	100	77	23
I-5 Піраклостробін Трифлуксисробін Протіокназол	1 0.001 0.016 4	100	82	18
I-5 Піраклостробін Прогексадіон Тринексапак-етил	1 0.001 16 16	100	76	24
I-5 Біксафен Піраклостробін Тебуконазол	1 0.063 0.001 0.25	90	70	20

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Піраклостробін Епоксиконазол	1 0.001 0.25	75	52	23
I-4 Піраклостробін Протіокназол	1 0.001 4	96	61	35
I-4 Піраклостробін Трифлуксисробін	1 0.001 0.016	90	63	27
I-4 Ізопіразам Епоксиконазол	1 0.004 0.25	83	49	34
I-4 Протіокназол Тебуконазол	1 4 0.25	96	60	36

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Біксафен Протіокназол	1 0.063 4	84	60	24
I-4 Піраклостробін Флуоксастробін Протіокназол	1 0.001 0.016 4	99	64	35
I-4 Піраклостробін Протіокназол Тебуконазол	1 0.001 4 0.25	97	62	35

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Піраклостробін Трифлуксисробін Протіокназол	1 0.001 0.016 4	100	71	29
I-4 Піраклостробін Прогексадіон Тринексапак-етил	1 0.001 16 16	100	61	39
I-4 Біксафен Протіокназол Тебуконазол	1 0.063 4 0.25	89	61	28
I-4 Біксафен Піраклостробін Протіокназол	1 0.063 0.001 4	97	62	35
I-4 Біксафен Піраклостробін Тебуконазол	1 0.063 0.001 0.25	86	52	34

## Мікротест

Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти збудника фітофторозу *Phytophthora infestans* в мікротитраційному тесті (Phytin)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Phytophthora infestans*, що містить водне живильне середовище на основі горохового соку або DDC середовище. Пластини поміщали в насичену водяною паром камеру при температурі в 18 °C. За допомогою абсорбційофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

Вимірні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках. Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності. Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

## Індивідуальний продукт А

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	16	0
I-3	16 4	4 4
I-5	63 16	45 2
I-4	16 4	9 3

## Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Аметоктрадин	1	75
	0.25	19
	0.063	2
Азоксистробін	0.016	2
Хлороталоніл	0.016	2
Ціазофамід	0.004	8
Епоксиконазол	0.063	1
Фіпроніл	1	4
Флуоксастробін	0.25	73
	0.063	16
	0.016	4
Іпровалікарб	0.25	19
Ізопіразам	16	23
Мепікват-cl	4	5
Метконазол	0.004	2
Протіоконазол	16	35
	4	12
	1	4
	0.25	2
Піраклостробін	0.063	34
Тебуконазол	0.016	1
Тіаметоксам	4	2
	1	1
Трифлуксистробін	0.25	8
	0.063	3

Подвійна суміш

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Аметоктрадин	16 0.25	40	19	21
I-1 Ціазофамід	16 0.004	35	8	27
I-1 Фіпроніл	16 1	27	4	23
I-1 Ізопіразам	16 16	44	23	21
I-1 Протіоконазол	16 4	54	12	42
I-1 Протіоконазол	16 16	68	35	33

5

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	суміш	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3 Іпровалікарб	16 0.25	63 : 1	70	22	48
I-3 Іпровалікарб	4 0.25	16 : 1	42	22	20



Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5 Аметоктрадин	63 0.25	81	55	26
I-5 Аметоктрадин	16 1	97	76	21
I-5 Аметоктрадин	16 0.25	99	21	78
I-5 Азоксистробін	16 0.016	32	4	28
I-5 Хлороталоніл	16 0.016	21	4	17
I-5 Ціазофамід	16 0.004	37	10	27
I-5 Епоксиконазол	16 0.063	21	3	18
I-5 Фіпроніл	16 1	26	5	21
I-5 Флуоксастробін	16 0.063	42	17	25
I-5 Флуоксастробін	16 0.016	34	6	28
I-5 Іпровалікарб	16 0.25	45	21	24
I-5 Іпровалікарб	63 0.25	96	55	41
I-5 Мепікват-cl	16 4	26	6	20
I-5 Метконазол	16 0.004	21	4	17
I-5 Протіоконазол	16 1	27	6	21
I-5 Протіоконазол	16 0.25	22	4	18
I-5 Тебуконазол	16 0.016	22	3	19
I-5 Тіаметоксам	16 1	31	3	28
I-5 Тіаметоксам	16 4	24	4	20
I-5 Трифлуксистробін	16 0.063	31	5	26
I-5 Трифлуксистробін	16 0.25	33	10	23

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4	16	98	26	72
Аметоктрадин	0.25			
I-4	16	99	77	22
Аметоктрадин	1			
I-4	16	96	75	21
Флуоксастробін	0.25			
I-4	16	63	26	37
Іпровалікарб	0.25			
I-4	16	94	40	54
Протіоконазол	16			
I-4	4	66	37	29
Протіоконазол	16			
I-4	16	85	40	45
Піраклостробін	0.063			

#### Мікротест

Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти збудника фітофторозу *Phytophthora infestans* в мікротитраційному тесті (Phytin)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Phytophthora infestans*, що містить водне живильне середовище на основі горохового соку або DDC середовище. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбціофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках.

Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності. Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

Індивідуальний продукт А

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-4	16	9

Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Біксафен	1	25
Карбендазим	4	24
Дифеноконазол	4	30
Епоксиконазол	4	27
Протіоконазол	16	35
Піраклостробін	0.063	34
Тебуконазол	1	25
Трифлуксистробін	1	37

Суміші

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Піраклостробін Епоксиконазол	16 0.063 4	86	56	30
I-4 Піраклостробін Протіоконазол	16 0.063 16	90	61	29
I-4 Піраклостробін Трифлуксисробін	16 0.063 1	94	62	32
I-4 Піраклостробін Карбендазим	16 0.063 4	81	55	26
I-4 Піраклостробін Дифеноконазол	16 0.063 4	94	58	36
I-4 Протіоконазол Тебуконазол	16 16 1	95	56	39
I-4 Біксафен Протіоконазол	16 1 16	74	56	18
I-4 Біксафен Піраклостробін	16 1 0.063	78	55	23
I-4 Піраклостробін Протіоконазол Тебуконазол	16 0.063 16 1	90	71	19
I-4 Піраклостробін Трифлуксисробін Протіоконазол	16 0.063 1 16	98	75	23
I-4 Біксафен Протіоконазол Тебуконазол	16 1 16 1	86	67	19
I-4 Біксафен Піраклостробін Протіоконазол	16 1 0.063 16	98	71	27

## Мікротест

- Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти плямистості листя пшениці, викликаной *Leptosphaeria nodorum* (Leptno)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Leptosphaeria nodorum* у водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-гліцерин. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбційофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках.

Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності. Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22

(1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

#### Індивідуальний продукт А

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.000063	12
I-3	0.000063	26
I-5	0.063	20
	0.001	9
I-3a	0.004	2
	0.001	3

5

#### Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Азоксистробін	0.063	42
Біксафен	0.25	19
Боскалід	4	23
Хлороталоніл	1	28
Дифенокназол	0.016	29
Епоксиконазол	0.063	43
Іпровалікарб	16	19
Мепікват-cl	63	28
Метконазол	0.063	53
Нітенпірам	63	23
Протіокназол	1	43
Піраклостробін	0.016	24
Тебуконазол	0.25	43
Тіаметоксам	4	51
	1	22
Трифлуксисробін	0.063	39
Тринексапак-етил	63	17

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1	0.000063	61	37	24
Хлороталоніл	1			

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3	0.000063	68	44	24
Піраклостробін	0.016			

10

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5	0.001	100	35	65
Хлороталоніл	1			
I-5	0.063	60	40	20
Піраклостробін	0.016			

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3a Азоксистробін	0.004 0.063	63	42	21
I-3a Біксафен	0.004 0.25	45	20	25
I-3a Боскалід	0.004 4	53	24	29
I-3a Дифеноконазол	0.004 0.016	58	30	28
I-3a Епоксиконазол	0.004 0.063	73	44	29
I-3a Іпровалікарб	0.004 16	39	20	19
I-3a Мепікват-cl	0.004 63	46	29	17
I-3a Метконазол	0.004 0.063	93	53	40
I-3a Нітенпірам	0.004 63	57	24	33
I-3a Протіоконазол	0.004 1	96	44	52
I-3a Тебуконазол	0.004 0.25	86	44	42
I-3a Тіаметоксам	0.004 4	96	51	45
I-3a Тіаметоксам	0.004 1	50	24	26
I-3a Тринексапак-етил	0.004 63	100	18	82
I-3a Тринексапак-етил	0.001 63	100	19	81

#### Мікротест

Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти плямистості листя на пшениці, викликаной *Leptosphaeria nodorum* (Leptno)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Leptosphaeria nodorum* в водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-гліцерин. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбційофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

Вимірні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках.

Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності.

Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

Індивідуальний продукт А

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.063	19
I-5	0.25 0.063	19 20
I-4	0.001	15

## Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Біксафен	0.25	19
	0.063	14
Мепікват-cl	63	28
Прогексадіон-Са	63	23
Протіокназол	1	43
	0.25	30
Піраклостробін	0.016	24
Тебуконазол	0.25	43
	0.063	24
Тринексапак-етил	63	17

## 5 Суміші

Діюча сполука/ діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Біксафен Протіокназол	0.063 0.063 0.25	76	52	24
I-1 Біксафен Протіокназол Тебуконазол	0.063 0.063 0.25 0.063	83	63	20
I-1 Біксафен Піраклостробін Протіокназол	0.063 0.063 0.016 0.25	81	63	18
I-5 Прогексадіон-Са Тринексапак-етил	0.063 63 63	99	49	50
I-5 Прогексадіон-Са Тринексапак-етил Мепікват-cl	0.063 63 63 63	99	63	36
I-5 Протіокназол Тебуконазол	0.25 1 0.25	94	74	20
I-5 Біксафен Протіокназол	0.25 0.25 1	85	63	22
I-4 Прогексадіон-Са Тринексапак-етил	0.001 63 63	99	46	53
I-4 Прогексадіон-Са Тринексапак-етил Мепікват-cl	0.001 63 63 63	99	61	38

## Мікротест

10 Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти сірої цвілі *Botrytis cinerea* в мікротитраційному тесті (Botrci)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор

Botrci cinerea в водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-ацетат натрію. Пластини поміщали в насичену водяною паром камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбціофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

5 Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках. Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності.

10 Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

Індивідуальний продукт А

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.000063	0
	0.000016	1
	0.000004	0
	0.000001	4
I-3	0.000063	0
	0.000016	5
	0.000004	0
I-5	0.25	27
	0.063	14
I-4	0.001	5
	0.00025	2
	0.000063	4
I-3a	0.016	0
	0.001	0
	0.00025	0

Індивідуальний продукт В

15

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Аметоктрадин	63	4
	16	3
Азоксистробін	4	14
	0.25	6
Біксафен	0.063	26
Боскалід	0.25	38
Хлороталоніл	4	41
Ціазофамід	16	24
Дифеноконазол	0.25	19
Флуоксастробін	16	23
	4	10
	1	5
Іпровалікарб	63	6
	16	3
	4	2
Метконазол	0.063	29
Прогексадіон-Са	63	4
Протіоконазол	4	72
	1	36
	0.25	23
Піраклостробін	16	66
	4	29
Тебуконазол	0.25	41

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Тіаметоксам	63	8
Трифлуксистеробін	16 4	6 2
Тринексапак-етил	63 16	15 5

Подвійна суміш

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Боскалід	0.000063 0.25	55	38	17
I-1 Протіоконазол	0.000063 1	68	36	32
I-1 Протіоконазол	0.000004 4	89	72	17
I-1 Протіоконазол	0.000063 0.25	41	23	18
I-1 Протіоконазол	0.000016 4	92	72	20
I-1 Піраклостробін	0.000063 16	92	66	26
I-1 Піраклостробін	0.000063 4	59	29	30
I-1 Піраклостробін	0.000001 4	51	31	20

5

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3 Біксафен	0.000063 0.063	45	26	19
I-3 Протіоконазол	0.000004 4	91	72	19
I-3 Протіоконазол	0.000016 1	63	39	24
I-3 Протіоконазол	0.000063 1	78	36	42
I-3 Протіоконазол	0.000063 0.25	43	23	20
I-3 Піраклостробін	0.000063 4	56	29	27
I-3 Трифлуксистеробін	0.000063 16	24	6	18

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5 Іпровалікарб	0.25 16	53	29	24
I-5 Іпровалікарб	0.063 63	36	19	17
I-5 Піраклостробін	0.25 4	66	48	18



Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Азоксистробін	0.001 4	36	18	18
I-4 Біксафен	0.001 0.063	53	30	23
I-4 Боскалід	0.001 0.25	61	41	20
I-4 Хлороталоніл	0.000063 4	62	43	19
I-4 Протіоконазол	0.001 1	61	39	22
I-4 Піраклостробін	0.001 16	86	68	18
I-4 Піраклостробін	0.001 4	79	32	47
I-4 Тіаметоксам	0.00025 63	28	10	18
I-4 Трифлуксисробін	0.001 16	30	11	19

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3a Іпровалікарб	0.016 63	77	6	71
I-3a Іпровалікарб	0.016 16	26	3	23
I-3a Протіоконазол	0.016 4	97	72	25
I-3a Протіоконазол	0.016 1	99	36	63
I-3a Протіоконазол	0.016 0.25	49	23	26
I-3a Протіоконазол	0.001 1	84	36	48
I-3a Протіоконазол	0.00025 1	86	36	50

#### Мікротест

5 Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти сірої цвілі *Botrytis cinerea* в мікротитраційному тесті (Botrci)

10 Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Botrci cinerea* у водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-ацетат натрію. Пластили поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбційофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

15 Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках. Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності.

Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

Індивідуальний продукт А

20

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.063	16
	0.000063	0
	0.000016	1
I-3	0.063	23
	0.000063	0
	0.000016	5
I-5	0.25	27
	0.063	14
I-4	0.25	17
	0.063	4
	0.001	5
	0.00025	2

## Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Азоксистробін	16	23
	4	14
Біксафен	0.063	26
	0.016	8
Карбендазим	0.016	3
	0.004	5
Хлороталоніл	4	41
	1	23
Дифеноконазол	0.25	19
	0.063	10
Епоксиконазол	0.063	23
	0.016	11

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Флуоксастробін	4	10
	1	5
Ізопіразам	0.016	6
Мепікват-сі	16	11
Метконазол	0.063	29
Прогексадіон-Са	16	5
	4	10
Протіоконазол	1	36
	0.25	23

5

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Піраклостробін	16	66
	4	29
Тебуконазол	0.063	12
	0.016	9
Трифлуксисробін	16	6
	4	2
Тринексапак-етил	16	5
	4	7

## Суміші

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Піраклостробін Хлороталоніл	0.000016 16 1	100	74	26
I-1 Азоксистробін Хлороталоніл	0.000063 16 4	100	55	45
I-1 Піраклостробін Протіоконазол	0.063 4 0.25	83	54	29
I-1 Біксафен Піраклостробін	0.063 0.016 4	62	45	17
I-1 Піраклостробін Флуоксастробін Протіоконазол	0.063 4 1 0.25	85	56	29
I-1 Піраклостробін Протіоконазол Тебуконазол	0.063 4 0.25 0.016	88	58	30
I-1 Піраклостробін Трифлюксистробін Протіоконазол	0.063 4 4 0.25	84	55	29
I-1 Біксафен Піраклостробін Тебуконазол	0.063 0.016 4 0.016	69	49	20
I-1 Піраклостробін Азоксистробін Хлороталоніл	0.000016 16 4 1	100	78	22

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3 Піраклостробін Хлороталоніл	0.000016 16 1	100	75	25
I-3 Азоксистробін Хлороталоніл	0.000063 16 4	99	55	44
I-3 Піраклостробін Епоксиконазол	0.063 4 0.016	77	51	26
I-3 Піраклостробін Флуоксастробін	0.063 4 1	82	47	35
I-3 Піраклостробін Протіоконазол	0.063 4 0.25	92	58	34
I-3 Піраклостробін Трифлюксистробін	0.063 4 4	81	46	35
I-3 Піраклостробін Карбендазим	0.063 4 0.004	75	48	27

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3 Піраклостробін Дифеноконазол	0.063 4 0.063	79	51	28
I-3 Піраклостробін Прогексадіон-Са	0.063 4 4	71	51	20
I-3 Біксафен Піраклостробін	0.063 0.016 4	86	49	37
I-3 Піраклостробін Флуоксастробін Протіоконазол	0.063 4 1 0.25	91	60	31
I-3 Піраклостробін Протіоконазол Тебуконазол	0.063 4 0.25 0.016	92	62	30
I-3 Піраклостробін Трифлуксисробін Протіоконазол	0.063 4 4 0.25	87	59	28
I-3 Біксафен Піраклостробін Протіоконазол	0.063 0.016 4 0.25	90	61	29
I-3 Біксафен Піраклостробін Тебуконазол	0.063 0.016 4 0.016	69	54	15
I-3 Піраклостробін Азоксисробін Хлороталоніл	0.000016 16 4 1	100	79	21

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5 Піраклостробін Хлороталоніл	0.063 16 1	100	78	22
I-5 Трифлуксисробін Протіоконазол	0.063 16 1	86	48	38
I-5 Азоксисробін Хлороталоніл	0.25 16 4	96	67	29
I-5 Піраклостробін Азоксисробін Хлороталоніл	0.063 16 4 1	100	81	19

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Піраклостробін Хлороталоніл	0.00025 16 1	100	75	25
I-4 Азоксистробін Хлороталоніл	0.001 16 4	100	57	43
I-4 Піраклостробін Протіконазол	0.063 4 0.25	74	48	26
I-4 Піраклостробін Тебуконазол	0.25 1 0.063	84	53	31
I-4 Біксафен Протіконазол	0.25 0.063 1	83	61	22
I-4 Біксафен Піраклостробін	0.063 0.016 4	58	37	21
I-4 Піраклостробін Флуоксастробін Протіконазол	0.063 4 1 0.25	88	50	38
I-4 Піраклостробін Протіконазол Тебуконазол	0.063 4 0.25 0.016	85	52	33

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Піраклостробін Трифлуксисробін Протіконазол	0.063 4 4 0.25	83	49	34
I-4 Біксафен Протіконазол Тебуконазол	0.25 0.063 1 0.063	85	65	20
I-4 Біксафен Піраклостробін Протіконазол	0.063 0.016 4 0.25	85	52	33

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Біксафен Піраклостробін Тебуконазол	0.063 0.016 4 0.016	62	42	20

5

## Мікротест

Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти альтернаріозу, викликаного *Alternaria solani* (Alteso)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну

пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Alternaria solani* в водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-гліцерин. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбційофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

- 5 Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках.

Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності.

- 10 Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

#### Індивідуальний продукт А

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.001	10
	0.000004	8
I-3	0.000063	8
	0.000004	5
I-5	1	49
	0.063	14
	0.016	10
	0.004	11
I-4	0.001	10
	0.00025	7
	0.000063	5
I-3a	0.016	36

15

#### Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Аметоктрадин	63	6
	16	2
	4	5
Азоксистробін	0.016	14
	0.004	6
Біксафен	0.004	38
	0.001	5
	0.000025	6
Боскалід	0.004	6
	0.001	5
Карбендазим	63	34
	16	10
	4	7
Хлороталоніл	0.25	2
	0.063	4
Ціазофамід	16	35
	4	14
Дифеноконазол	0.063	18
	0.016	5
	0.004	5
Епоксиконазол	0.063	52
	0.016	8
	0.004	5
Фіпроніл	4	2
	1	6
Флуоксастробін	0.063	27
	0.016	11

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Флуксапіроксад	0.001	4
Іпровалікарб	63	1
	16	2
	4	1
Ізопіразам	0.016	15
Мепікват-cl	63	16
	16	10
Метконазол	0.016	17
Нітенпірам	63	8
	16	2
	4	2
Прогексадіон-Са	16	2
	4	6
Протіоконазол	1	66
	0.25	15
	0.063	8
Піраклостробін	0.016	18
	0.004	8
Тебуконазол	0.016	8
Тіаметоксам	4	51
	1	10
	0.25	8
Трифлуксистробін	0.016	11
	0.004	7
Тринексапак-етил	16	27
	4	12

## Подвійна суміш

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1	0.001	43	23	20
Азоксистробін	0.016			
I-1	0.001	57	34	23
Флуоксастробін	0.063			
I-1	0.001	42	23	19
Ізопіразам	0.016			
I-1	0.000004	46	21	25
Ізопіразам	0.016			

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3	0.000063	42	14	28
Азоксистробін	0.016			
I-3	0.000063	54	27	27
Флуоксастробін	0.063			
I-3	0.000063	42	15	27
Ізопіразам	0.016			
I-3	0.000004	57	19	38
Ізопіразам	0.016			
I-3	0.000063	47	18	29
Піраклостробін	0.016			
I-3	0.000063	32	11	21
Трифлуксистробін	0.016			

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5 Аметоктрадин	1 4	82	52	30
I-5 Аметоктрадин	1 16	82	50	32
I-5 Азоксистробін	1 0.004	76	53	23
I-5 Азоксистробін	1 0.016	83	57	26
I-5 Біксафен	1 0.00025	81	52	29
I-5 Біксафен	1 0.001	82	52	30
I-5 Боскалід	1 0.004	79	53	26
I-5 Карбендазим	1 16	81	54	27
I-5 Хлороталоніл	1 0.063	70	52	18
I-5 Хлороталоніл	1 0.25	75	50	25
I-5 Ціазофамід	1 4	79	56	23
I-5 Дифеноконазол	1 0.016	88	52	36
I-5 Дифеноконазол	1 0.063	89	59	30
I-5 Дифеноконазол	1 0.004	75	52	23
I-5 Епоксиконазол	1 0.016	72	54	18
I-5 Епоксиконазол	1 0.004	76	52	24
I-5 Фіпроніл	1 1	72	52	20
I-5 Фіпроніл	1 4	78	50	28
I-5 Флуоксастробін	1 0.063	85	63	22
I-5 Флуоксастробін	1 0.016	85	55	30
I-5 Флуксапіроксад	1 0.001	82	51	31
I-5 Іпровалікарб	1 16	74	50	24
I-5 Іпровалікарб	1 63	76	50	26
I-5 Іпровалікарб	1 4	81	50	31
I-5 Ізопіразам	0.063 0.016	55	27	28
I-5 Ізопіразам	0.016 0.016	52	23	29
I-5 Метконазол	1 0.016	78	58	20
I-5 Метконазол	0.016 0.016	48	26	22



Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-5 Метконазол	0.004 0.016	46	27	19
I-5 Нітенпірам	1 63	82	53	29
I-5 Нітенпірам	1 4	81	51	30
I-5 Нітенпірам	1 16	79	51	28
I-5 Прогексадіон-Са	1 16	76	50	26
I-5 Прогексадіон-Са	1 4	86	52	34
I-5 Протіоконазол	1 0.25	83	57	26
I-5 Протіоконазол	1 0.063	90	53	37
I-5 Піраклостробін	1 0.016	79	59	20
I-5 Піраклостробін	1 0.004	80	54	26
I-5 Тебуконазол	1 0.063	69	47	22
I-5 Тебуконазол	1 0.016	78	53	25
I-5 Тіаметоксам	1 1	85	55	30
I-5 Тіаметоксам	1 0.25	87	53	34
I-5 Тіаметоксам	0.25 1	72	48	24
I-5 Трифлуксистробін	1 0.016	84	55	29
I-5 Трифлуксистробін	1 0.004	85	53	32
I-5 Тринексапак-етил	1 4	79	56	23

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Азоксистробін	0.001 0.016	49	23	26
I-4 Ціазофамід	0.00025 16	58	39	19
I-4 Дифеноконазол	0.001 0.063	46	26	20
I-4 Метконазол	0.001 0.016	44	26	18
I-4 Флуоксастробін	0.001 0.063	78	34	44
I-4 Протіоконазол	0.001 0.25	70	23	47
I-4 Протіоконазол	0.000063 0.25	44	19	25
I-4 Протіоконазол	0.000063 1	88	68	20

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-4 Піраклостробін	0.001 0.004	43	18	25
I-4 Піраклостробін	0.001 0.016	88	26	62
I-4 Трифлуксистеробін	0.001 0.016	41	21	20

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-3a Азоксистробін	0.016 0.016	65	46	19
I-3a Нітенпірам	0.016 63	72	41	31
I-3a Протіоконазол	0.016 0.25	64	46	18

## Мікротест

Діючі сполуки готували окремо у вигляді маточного розчину з концентрацією в 10000 част. на млн. в диметилсульфоксиді.

Активність проти альтернаріозу, викликаного *Alternaria solani* (Alteso)

Маточні розчини змішували відповідно до співвідношення, піпетували в мікротитраційну пластину (МТП) і розводили водою до зазначених концентрацій. Потім додавали суспензію спор *Alternaria solani* у водний розчин біосолоду або розчин дріжджі-бактопептон-гліцерин. Пластини поміщали в насичену водяною парою камеру при температурі в 18 °С. За допомогою абсорбціофотометра МТП вимірювали при 405 нм на 7-й день після інокулювання.

Виміряні параметри порівнювали з ростом контрольного варіанта, що не містить діючу сполуку (100 %) і нульовим значенням без грибів і без діючих сполук, щоб визначити відносний ріст в % патогенів у відповідних діючих сполуках.

Ці процентні співвідношення перетворювали в ступені ефективності.

Очікувані ступені ефективності сумішей діючих сполук визначали з використанням формули Колбі [R.S. Colby, "Calculating synergistic and antagonistic responses of herbicide combinations", Weeds 15, 20-22 (1967)] і порівнювали зі спостережуваними ступенями ефективності.

## Індивідуальний продукт А

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
I-1	0.00025	4
I-5	1	49
I-4	0.25	33

## Індивідуальний продукт В

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність
Біксафен	0.001	5
Дифеноконазол	0.063	5
Мепікват-cl	63	16
Прогексадіон-Са	63	2
	16	2
Протіоконазол	0.25	15
Піраклостробін	0.016	18

## Суміші

Діюча сполука / діюча суміш	Концентрація (част. на млн.)	Спостережувана ефективність	Підрахована ефективність згідно з Колбі (%)	Синергізм (%)
I-1 Біксафен Протіконазол	0.00025 0.001 0.25	57	23	34
I-5 Прогексадіон-Са Мепікват-сі	1 63 63	76	58	18
I-4 Піраклостробін Дифенокназол	0.25 0.016 0.063	65	48	17
I-4 Піраклостробін Прогексадіон-Са	0.25 0.016 16	66	46	20
I-4 Біксафен Протіконазол	0.25 0.001 0.25	71	46	25
I-4 Біксафен Піраклостробін	0.25 0.001 0.016	70	48	22

Структури сполук I:

I-1 2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ін-2-ол	
I-2 1-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанол	
I-3 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пропан-2-ол	
I-3a = (R)-I-3=(R) енантіомер I-3	
I-4 1-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанол	
I-5 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-3-метил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол	
I-6 1-[2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-2-метокси-пент-3-инил]-1,2,4-триазол	

I-7 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол	
I-8 1-[2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-2-циклопропіл-2-метокси-етил]-1,2,4-триазол	
I-9 1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-пропіл]-1,2,4-триазол	
I-10 2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-3,3-диметил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол	
I-11 1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-циклопропіл-2-метокси-етил]-1,2,4-триазол	
I-12 2-[2-трифторметил-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-метокси-3-(1,2,4-триазол-1-іл)пропан-2-ол	
I-13 1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-бутил]1,2,4-триазол	
I-14 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ін-2-ол	
I-15 1-[2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-2-метокси-пент-3-инил]-1,2,4-триазол	
I-16 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бут-3-ін-2-ол	

## ФОРМУЛА ВИНАХОДУ

- 5 1. Композиції, що містять:
- 1) як компонент I сполуку, вибрану із сполук I-1, I-5, I-3 та I-4,  
 сполука I-1: 2-[2-хлор-4-(4-хлорфенокси)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пент-3-ин-2-ол;  
 сполука I-3: 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-(1,2,4-триазол-1-іл)пропан-2-ол;  
 сполука I-4: 1-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-1-циклопропіл-2-(1,2,4-триазол-1-іл)етанол;  
 10 сполука I-5: 2-[4-(4-хлорфенокси)-2-(трифторметил)феніл]-3-метил-1-(1,2,4-триазол-1-іл)бутан-2-ол;  
 і
- 2) як компонент II діючу речовину, вибрану з наступних груп А), В), С), D), F), G), H), I), J), K), L),  
 15 M), O):  
 А) інгібітори дихання

- інгібітори комплексу III в Q<sub>o</sub> ділянці (наприклад, стробілуринів): азоксистробін, димоксистробін, флуоксастробін, ізофетамід, крезоксим-метил, пікоксистробін, піраклостробін, трифлуксистробін;  
інгібітори комплексу III в Q<sub>i</sub> ділянці: ціазофамід;
- 5 інгібітори комплексу II (наприклад, карбоксаміди): бензовіндіфлупір, біксафен, боскалід, флуопірам, флуксапіроксад, ізофетамід, ізопіразам, седаксан;  
інші інгібітори дихання (наприклад, комплекс I, роз'єднувальні агенти): флуазинам, аметоктрадин;  
В) інгібітори біосинтезу стерину (фунгіциди ІБС)
- 10 ципроконазол, дифеноконазол, епоксиконазол, флуквіконазол, метконазол, пропіконазол, протіоконазол, тебуконазол, тетраконазол, тритіконазол, фенпропіморф, фенпропідин;  
С) інгібітори синтезу нуклеїнових кислот: металаксил, металаксил-М (мефеноксам);  
D) інгібітори поділу клітин і цитоскелета: карбендазим, метрафенон;
- 15 F) інгібітори сигнальної трансдукції  
інгібітори MAP-кінази/гістидин-кінази: флудіоксоніл;  
G) інгібітори ліпідного і мембранного синтезу  
біосинтез фосфоліпідів і відкладення клітинної оболонки: іпровалікарб;  
H) інгібітори з багатосторонньою дією
- 20 оксихлорид міді, сірка; манкозєб;  
хлорорганічні сполуки: хлороталоніл;  
I) інгібітори синтезу клітинної оболонки: трициклазол;  
J) індуктори захисту рослин: прогексадіон-кальцій;  
K) невідомий механізм дії: пікарбутразокс;
- 25 L) біопестициди: *B. pumilus*, *B. subtilis*;  
M) регулятори росту: мелікват (мелікват хлорид), тринексапак-етил;  
O) інсектициди: тіаметоксам, нітенпірам;  
антагоністи ГАМК: фіпроніл;  
де масове співвідношення компонента I до компонента II становить від 4:1 до 1:4.
- 30 2. Композиції за п. 1, в яких компонент I являє собою сполуку 1-3.  
3. Композиції за п. 1 або 2, в яких компонент II вибраний з груп A), B), D), F), G), H) або J).  
4. Композиції за п. 1 або 2, в яких компонент II вибирають з групи O).  
5. Композиції за будь-яким з пп. 1-4, які додатково містять компонент III, вибраний з груп A), B), D), F), G), H), J), M), O) за п. 1.
- 35 6. Композиції за будь-яким з пп. 1-5, які додатково містять агрохімічну допоміжну речовину.  
7. Застосування композиції за будь-яким з пп. 1-6 для боротьби з фітопатогенними грибами.  
8. Спосіб боротьби з фітопатогенними грибами, що включає обробку грибів або матеріалів, рослин, ґрунту або посівного матеріалу, що підлягають захисту від ураження грибами ефективною кількістю композиції за будь-яким з пп. 1-6.
- 40 9. Посівний матеріал, покритий компонентами I та II або I, II та III композицій за будь-яким з пп. 1-6, в кількості від 0,1 до 10 кг діючих речовин на 100 кг посівного матеріалу.

---

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

---

Міністерство розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України,  
вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

---

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601