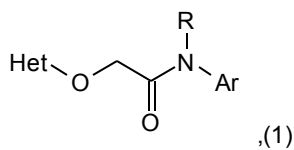


1. Гербіцидний засіб, що містить ефективну кількість комбінації активних речовин, що складається з

а) гетероариллоксіацетаміду загальної формули (1)



де

Ar означає феніл, при необхідності, заміщений галогеном, алкілом з 1-4 атомами вуглецю або галоїдалкілом з 1-4 атомами вуглецю,

Het означає тіадіазоліл, що заміщений галоїдом або алкілом з 1-4 атомами вуглецю або фенілом, які при необхідності, заміщені галоїдом, і

R означає алкіл, алкеніл або алкініл з 1-4 атомами вуглецю,

("Активні речовини групи 1") і

б) однієї або декількох сполук із другої групи активних речовин, що містить нижченаведені активні речовини:

1H-1,2,4-триазол-3-амін (Амітрол), 2-[2,4-дихлор-5-(2-пропінілокси)феніл]-5,6,7,8-тетрагідро-1,2,4-триазоло-[4,3-a]піридин-3(2H)-он (Азафенідин), N-(4,6-диметокси-піримідин-2-іл)-N'-[1-метил-4-(2-метил-2H-тетразол-5-іл)-1H-піразол-5-ілсульфоніл]-сечовина (Азимсульфурон), N-бензил-2-(4-фтор-3-трифторметилфенокси)бутанамід (Бенфлутамід), N-бутил-N-етил-2,6-динітро-4-трифторметилбензоламін (Бенфлуралін), метиловий естер 2-[2-(4-(3,6-дигідро-3-метил-2,6-діоксо-4-трифторметил-1(2H)-піримідинілфенокси)метил]-5-етилфеноксипропанової кислоти (Бензфендизон), 3-(2-хлор-4-метилсульфонілбензоїл)-4-фенілтіобіцикло-[3.2.1]окт-3-ен-2-он (Бензобіциклон), [1,1-диметил-2-оксо-2-(2-пропенілокси)]етиловий естер 2-хлор-5-(3,6-дигідро-3-метил-2,6-діоксо-4-трифторметил-1(2H)-піримідиніл)бензойної кислоти (Бутафенацил-аліл), 2-(1-етоксиімінопропіл)-3-гідрокси-5-[2,4,6-триметил-3-(1-оксобутил)феніл]-2-циклогексен-1-он (Бутроксидим), 2-[1-[(3-хлор-2-пропеніл)оксиіміно]пропіл]-3-гідрокси-5-(тетрагідро-2H-піран-4-іл)-2-циклогексен-1-он (Калоксидим, Тепралоксидим), етиловий естер 2-хлор-3-[2-хлор-5(1,3,4,5,6,7-гексагідро-1,3-діоксо-2H-ізоіндол-2-іл)феніл]-2-пропанової кислоти (Цинідон-етил), 2-[1-[2-(4-хлорфенокси)]пропоксиамінобутил]-5-(тетрагідро-2H-тіопіран-3-іл)-1,3-циклогексанол (Клефоксидим), (E,E)-(+)-2-[1-[[[3-хлор-2-пропеніл)оксиіміно]пропіл]-3-гідрокси-2-циклогексен-1-он (Клетодим), етиловий естер 3-хлор-2-[[[5-етокси-7-фтор[1,2,4]триазоло[1,5-c]піримідин-2-іл)сульфоніл]аміно]бензойної кислоти (Хлорансулам-метил), 2-(1-етоксиімінобутил)-3-гідрокси-5-(тетрагідро-2H-тіопіран-3-іл)-2-циклогексен-1-он (Циклоксидим), N-(2,6-дихлорфеніл)-5-етокси-7-фтор-[1,2,4]триазоло[1,5-c]піримідин-2-сульфонамід (Диклосулам), 2-[1-[(3,5-дифторфеніл)-амінокарбонілгідразоно]етил]піридин-3-карбонова кислота (Дифлуфензопір), (S)-2-хлор-N-(2,4-диметил-3-тієніл)-N-(2-метокси-1-метил-етил)ацетамід (Диметенамід-Р), 2-[2-(3-хлорфеніл)оксиранілметил]-2-етил-1H-інден-1,3(2H)-діон (Епроподан), (R)-етил-2-[4-(6-хлорбензоксазол-2-ілокси)фенокси]пропанонат (Феноксапроп-Р-етил), N-(2,6-дифторфеніл)-8-фтор-5-метокси-[1,2,4]триазоло-[1,5-c]піримідин-2-сульфонамід (Флорасулам), бутиловий естер (R)-2-[4-(5-трифторметилпіридин-2-ілокси)фенокси]пропанової кислоти (Флуазифоп-Р-бутил), натрієва сіль 4,5-дигідро-3-метокси-4-метил-5-оксо-N-[(2-трифторметоксифеніл)сульфоніл]-1H-1,2,4-триазол-1-карбоксаміду (Флукарбазон-натрій), етил-[2-хлор-4-фтор-5-(5-метил-6-оксо-4-трифторметил-1(6H)-піридазиніл)фенокси]ацетат (Флуфенпір), 2-[7-фтор-3,4-дигідро-3-оксо-4-(2-пропініл)-2H-1,4-бензоксазин-6-іл]-4,5,6,7-тетрагідро-1H-ізоіндол-1,3-діон (Флуміоксазин), натрієва сіль N-(4,6-диметоксипіримідин-2-іл)-N'-(3-метоксикарбоніл-6-трифторметилпіридин-2-іл-сульфоніл)сечовини (Флупірсульфурон-метил-натрій), 2-[[[[4,6-диметокси-2-піримідиніл)-аміно]карбоніл]аміно]сульфоніл]-4-форміламіно-N,N-диметилбензамід (Форамсульфурон), (метиловий естер, 2-етоксіетиловий естер, бутиловий естер) (R)-2-[4-(3-хлор-5-трифторметилпіридин-2-ілокси)фенокси]пропанової кислоти (Галоксифоп, -метил, -Р-метил, -етоксіетил, -бутил), 2-[4,5-дигідро-4-метил-4-(1-метилетил)-5-оксо-1H-імідазол-2-іл]-5-(метоксиметил)-3-піридинкарбонова кислота (Імазамокс), натрієва сіль N-(4-метокси-6-метил-1,3,5-триазин-2-іл)-N'-(5-йод-2-метоксикарбонілфенілсульфоніл)сечовини (Йодсульфурон-метил-натрій), (4-хлор-2-метилсульфонілфеніл)-(5-циклопропілізоксазол-4-іл)метанон (Ізоксахлортол), метиловий естер 2-[[[[4,6-диметокси-2-піримідиніл)аміно]карбоніл]аміно]сульфоніл]-4-[[[(метилсульфоніл)аміно]метил]бензойної кислоти (Мезосульфурон), 2-(4-метилсульфоніл-2-нітробензоїл)-1,3-циклогександіон (Мезотрион), 3-[1-(3,5-дихлорфеніл)-1-ізопропіл]-2,3-дигідро-6-метил-5-феніл-4H-1,3-оксазин-4-он (Оксацикломефон), 2-хлор-1-(3-етокси-4-нітрофенокси)-4-трифторметилбензол (Оксифторфен), 2-(2,2-дифторетокси)-N-(5,8-диметокси-[1,2,4]триазоло[1,5-c]піримідин-2-іл)-6-трифторметилбензолсульфонамід (Пеноксулам), 2-хлор-N-(2-етоксіетил)-N-(2-метил-1-феніл-1-пропеніл)ацетамід (Петоксамід), натрієва сіль метилового естеру 2-[[[[4,5-дигідро-4-метил-5-оксо-3-пропокси-1H-1,2,4-триазол-1-іл]карбоніл]аміно]сульфоніл]бензойної кислоти (Прокарбазон-натрій), 1-хлор-N-[2-хлор-4-фтор-5-[[[6S,7aR)-6-фтортетрагідро-1,3-діоксо-1H-піроло[1,2-c]імідазол-2(3H)-іл]феніл]-

метансульфонамід (Профлуазол), (R)-[2-[[[1-метилетиліден)аміно]оксі]етил]-2-[4-(6-хлор-2-цинохсалінілокси)фенокси]-пропаноат (Пропаквізафол), 2-хлор-N-(2-етил-6-метилфеніл)-N-[[1-метилетокси)метил]ацетамід (Пропізохлор), 1-(3-хлор-4,5,6,7-тетрагідропіразоло[1,5-а]піридин-2-іл)-5-(метил-2-пропініламіно)-1Н-піразол-4-карбонітрил (Піраклоніл), етил[2-хлор-5-(4-хлор-5-дифторметокси-1-метил-1Н-піразол-3-іл)-4-фторфенокси]ацетат (Пірафлуфен-етил), 6-хлор-3-фенілпіридазин-4-ол (Піридатол), 7-[[4,6-диметокси-2-піримідиніл]тіо]-3-метил-1(3Н)-ізобензофуранон (Пірифталід), метиловий естер 2-(4,6-диметоксипіримідин-2-ілокси)бензойної кислоти (Пірімінбак-метил), натрієва сіль 2-хлор-6-(4,6-диметоксипіримідин-2-ілтіо)бензойної кислоти (Піритіобак-натрій), 3,7-дихлорхінолін-8-карбонова кислота (Квінхлорак), (R)-2-[4-(6-хлор-2-хіноксалінілокси)фенокси]пропанова кислота (-етиловий естер, -тетрагідро-2-фуранілметиловий естер) (Квізалофол-Р-етил, -Р-тефурил), метиловий естер 2-дифторметил-5-(4,5-дигідро-тіазол-2-іл)-4-(2-метилпропіл)-6-трифторметилпіридин-3-карбонової кислоти (Тіазопір), (3,5,6-трихлор)піридин-2-ілоксиоцтова кислота (Триклопір), натрієва сіль N-[[4,6-диметокси-2-піримідиніл)аміно]карбоніл]-3-(2,2,2-трифторетокси)-2-піридинсульфонамід (Трифлорексифурон), N-[4-диметиламіно-6-(2,2,2-трифторетокси)-1,3,5-триазин-2-іл]-N'-(2-метоксикарбонілфенілсульфоніл)сечовина (Трифлусульфурон-метил), N-[[4,6-диметокси-2-піримідиніл)аміно]карбоніл]-3-(N-метил-N-метилсульфоніламіно)]-2-піридинсульфонамід ("Активні речовини групи 2").

2. Засіб згідно з п. 1, який відрізняється тим, що додатково містить сполуки, що поліпшують сумісність з культурними рослинами, вибрані з наступної групи сполук в):

4-дихлорацетил-1-окса-4-азаспіро[4,5]декан (AD-67), 1-дихлорацетилгексагідро-3,3,8а-триметилпіроло-[1,2-а]-піримідин-6(2Н)-он (Дициклонон, BAS-145138), 4-дихлорацетил-3,4-дигідро-3-метил-2Н-1,4-бензоксазин (Беноксакор), 5-хлорхінолін-8-оксіоцтової кислоти (1-метилгексильовий естер) (Клоквінтоцет-мексил), α-(ціанометоксиміно)фенілацетонітрил (Ціометриніл), 2,2-дихлор-N-(2-оксо-2-(2-пропеніламіно)етил)-N-(2-пропеніл)ацетамід (ДКА-24), 2,2-дихлор-N,N-ди-2-пропенілацетамід (Дихлормід), N-(4-метилфеніл)-N'-(1-метил-1-фенілетил)сечовина (Димрон), 4,6-дихлор-2-фенілпіримідин (Фенклорим), етиловий естер 1-(2,4-дихлорфеніл)-5-трихлорметил-1Н-1,2,4-триазол-3-карбонової кислоти (Фенхлоразол-етил), фенілметиловий естер 2-хлор-4-трифторметилтіазол-5-карбонової кислоти (Флуразол), 4-хлор-N-(1,3-діоксолан-2-ілметокси)-α-трифторацетатофеноноксим (Флуксофенім), 3-дихлорацетил-5-(2-фураніл)-2,2-диметиллоксазолідин (Фурилазол, MON-13900), етил-4,5-дигідро-5,5-дифеніл-3-ізоксазолкарбоксилат (Ізоксацифен-етил), діетил-1-(2,4-дихлорфеніл)-4,5-дигідро-5-метил-1Н-піразол-3,5-дикарбоксилат (Мефенпір-діетил), 2-дихлорметил-2-метил-1,3-діоксолан (MG-191), ангідрид 1,8-нафтоїної кислоти, α-(1,3-діоксолан-2-ілметоксиміно)фенілацетонітрил (Оксабетриніл), 2,2-дихлор-N-(1,3-діоксолан-2-ілметил)-N-(2-пропеніл)ацетамід (PPG1292), 3-дихлорацетил-2,2-диметиллоксазолідин (R-28725), 3-дихлорацетил-2,2,5-триметиллоксазолідин (R-29148), метиловий естер 1-(2-хлорфеніл)-5-феніл-1Н-піразол-3-карбонової кислоти і N-(2-метоксибензоіл)-4-[[метиламінокарбоніл)аміно]бензолсульфонамід

("Активні речовини групи 3").

3. Засіб за п. 2, який **відрізняється** тим, що сполуки, які поліпшують його переносимість культурними рослинами (компонент (в)), вибирають з нижченаведених активних речовин:

5-хлорхінолін-8-оксіоцтова кислота (1-метилгексильовий естер) (Клоквінтоцет-мексил), етил-4,5-дигідро-5,5-дифеніл-3-ізоксазолкарбоксилат (Ізоксацифен-етил) і діетил-1-(2,4-дихлорфеніл)-4,5-дигідро-5-метил-1Н-піразол-3,5-дикарбоксилат (Мефенпір-діетил) для поліпшення сумісності із зерновими, а також 4-дихлорацетил-1-окса-4-азаспіро-[4,5]-декан (AD-67), 1-дихлорацетилгексагідро-3,3,8а-триметилпіроло[1,2-а]-піримідин-6(2Н)-он (BAS-145138), 4-дихлорацетил-3,4-дигідро-3-метил-2Н-1,4-бензоксазин (Беноксакор), 2,2-дихлор-N,N-ди-2-пропенілацетамід (Дихлормід), 2,2-дихлор-N-(2-оксо-2-(2-пропеніламіно)етил)-N-(2-пропеніл)ацетамід (ДКА-24), 3-дихлорацетил-5-(2-фураніл)-2,2-диметиллоксазолідин (Фурилазол, MON-13900), 3-дихлорацетил-2,2,5-триметиллоксазолідин (R-29148).

4. Засіб за будь-яким з пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що у формулі (1)

Ag означає феніл, при необхідності, заміщений фтором, хлором, бромом, метилом, етилом або трифторметилом.

Net означає 1,2,4-тіадіазоліл або 1,3,4-тіадіазоліл, що заміщений фтором, хлором, бромом або, при необхідності, заміщений фтором і/або хлором, метил, етил, н- або ізопропіл, або феніл.

R означає метил, етил, н- або ізопропіл, н-, ізо-, втор- або трет-бутил, 2-пропеніл, 1-метил-2-пропеніл, 2-бутеніл, 2-пропініл, 1-метил-2-пропініл, 2-бутиніл.

5. Засіб за будь-яким з пп. 1-3, який **відрізняється** тим, що гетероариллоксіацетамідом загальної формули (1) є N-

ізопропіл-N-(4-фторфеніл)- α -(5-трифторметил-1,3,4-тіадіазол-2-ілокси)ацетамід (Флуфенацет).

6. Засіб за будь-яким з пп. 1-5, який **відрізняється** тим, що сполуки з другої групи активних речовин (компонент (б)) вибирають з нижченаведених:

Азимсульфурон, Бефлбутамід, Бутафенацил-аліл, Цинідон-етил, Клефоксидим, Хлорансулам-метил, Диклосулам, Феноксапроп-Р-етил, Флорасулам, Флупірссульфурон-метил-натрій, Форамсульфурон, Імазамокс, Йодосульфурон-метил-натрій, Ізоксахлортол, Мезосульфурон, Оксазицикломефон, Прокарбазон-натрій, Пірифталід, Піритіобак-натрій, Квінклорак, Трифлуксисульфурон.

7. Засіб за будь-яким з пп. 1, 4 або 6, який **відрізняється** тим, що на 1 масову частину активної речовини формули (1) припадає від 0,01 до 1000 масових частин активної речовини або активних речовин із другої групи (компонент (б)).

8. Засіб за будь-яким з пп. 1-6, який **відрізняється** тим, що на 1 масову частину активної речовини формули (1) або його суміші з активними речовинами з другої групи (компонент (б)) припадає від 0,001 до 1000 масових частин активної речовини, що поліпшує його переносимість культурною рослиною, або активних речовин (компонент (в)), що поліпшують його переносимість культурними рослинами.