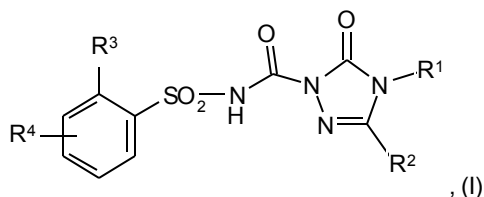


1. Засіб для боротьби з небажаними рослинами, який **відрізняється** ефективним вмістом комбінації активних речовин, яка охоплює

а) один або кілька заміщених арилсульфоніламінокарбонілтриазолінонів формули (I)



в якій

R¹ означає водень, гідрокси, аміно, C₂-C₆-алкіліденаміно, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном або C₁-C₄-алкокси алкіл, алкеніл, алкініл, алкокси, алкенілокси, алкіламіно або діалкіламіно, що містять, відповідно, до 6 атомів вуглецю, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном або C₁-C₄-алкілом циклоалкіл, циклоалкілалкіл або циклоалкіламіно, що містять, відповідно, 3-6 атомів вуглецю в циклоалкільних групах та, в разі необхідності, 1-4 атоми вуглецю в алкільній частині або, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, нітро, галогеном, C₁-C₄-алкілом, C₁-C₄-галогеналкілом, C₁-C₄-алкокси або C₁-C₄-галогеналкокси феніл або феніл-C₁-C₄-алкіл,

R² означає водень, гідрокси, меркапто, аміно, ціано, галоген, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном або C₁-C₄-алкокси алкіл, алкокси, алкілтіо, алкіламіно, діалкіламіно, алкеніл, алкініл, алкенілокси, алкінілокси, алкенілтіо, алкінілтіо, алкеніламіно або алкініламіно, що містять, відповідно, до 6 атомів вуглецю, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном або C₁-C₄-алкілом циклоалкіл, циклоалкілокси, циклоалкілтіо, циклоалкіламіно, циклоалкілалкіл, циклоалкілалкокси, циклоалкілалкілтіо або циклоалкілалкіламіно, що містять, відповідно, 3 - 6 атомів вуглецю в циклоалкільних групах та, в разі необхідності, 1-4 атоми вуглецю в алкільній частині, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, нітро, галогеном, C₁-C₄-алкілом, C₁-C₄-галогеналкілом, C₁-C₄-алкокси або C₁-C₄-галогеналкокси феніл, фенокси, фенілтіо, феніламіно або феніл-C₁-C₄-алкіл,

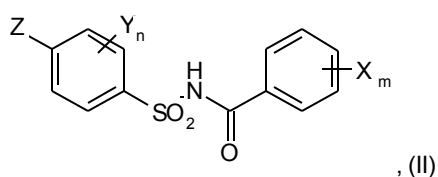
R³ означає нітро, ціано, галоген, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном або C₁-C₄-алкокси алкіл, алкілкарбоніл, алкокси, алкоксикарбоніл, алкілтіо, алкілсульфініл, алкілсульфоніл, алкіламіно, алкеніл, алкенілокси, алкенілтіо, алкеніламіно, алкініл, алкінілокси, алкінілтіо, що містять, відповідно, до 6 атомів вуглецю, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном або C₁-C₄-алкілом циклоалкіл, циклоалкілокси, циклоалкілтіо, циклоалкіламіно, що містять, відповідно, 3-6 атомів вуглецю в циклоалкільних групах, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, нітро, галогеном, C₁-C₄-алкілом, C₁-C₄-галогеналкілом, C₁-C₄-алкокси або C₁-C₄-галогеналкокси феніл, фенокси, фенілтіо, фенілсульфініл, фенілсульфоніл або феніламіно, та

R⁴ означає водень, нітро, ціано, галоген, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном або C₁-C₄-алкокси алкіл, алкілкарбоніл, алкокси, алкоксикарбоніл, алкілтіо, алкілсульфініл, алкілсульфоніл, алкіламіно, алкеніл, алкенілокси, алкенілтіо, алкеніламіно, алкініл, алкінілокси або алкінілтіо, що містять, відповідно, до 6 атомів вуглецю, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном або C₁-C₄-алкілом циклоалкіл, циклоалкілокси, циклоалкілтіо, циклоалкіламіно, що містять, відповідно, 3-6 атомів вуглецю в циклоалкільних групах, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, нітро, галогеном, C₁-C₄-алкілом, C₁-C₄-галогеналкілом, C₁-C₄-алкокси або C₁-C₄-галогеналкокси феніл, фенокси, фенілтіо, фенілсульфініл, фенілсульфоніл або феніламіно,

включаючи всі можливі таутомерні форми сполук загальної формули (I), а також солі, утворені зі сполук загальної формули (I) та базових сполук - "ефективні сполуки групи 1";

та

б) щонайменше одну сполуку, що покращує сумісність з культурними рослинами, з такої групи сполук загальної формули (II)



в якій

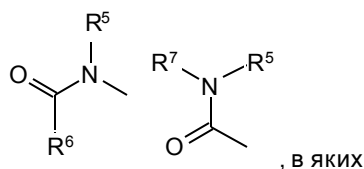
m означає число від 0 до 5,

n означає число від 0 до 4,

X означає нітро, ціано, карбокси, карбамоїл, форміл, сульфамойл, гідрокси, аміно, галоген або, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном або C₁-C₄-алкокси алкіл, алкокси, алкоксикарбоніл, алкілтіо, алкілсульфініл, алкілсульфоніл, алкіламіно, алкіламінокарбоніл, що містять, відповідно, 1-6 атомів вуглецю в алкільних групах, або діалкіламіно, діалкіламінокарбоніл або діалкіламіносульфоніл, що містять, відповідно, 1-6 атомів вуглецю в алкільних групах,

Y означає нітро, ціано, карбокси, карбамоїл, форміл, сульфамойл, гідрокси, аміно, галоген, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном або C₁-C₄-алкокси алкіл або алкокси, що містять, відповідно, 1-6 атомів вуглецю, та

Z означає одну з вказаних нижче груп



R⁵ означає водень, в разі необхідності, заміщений ціано, галогеном або C₁-C₄-алкокси алкіл, що містить 1-6 атомів вуглецю, відповідно, в разі необхідності, заміщені галогеном алкеніл або алкініл, що містять, відповідно, 3-6 атомів вуглецю, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені галогеном або C₁-C₄-алкілом циклоалкіл або циклоалкілалкіл, що містять, відповідно, 3-6 атомів вуглецю в циклоалкільних групах та, в разі необхідності, 1-4 атоми вуглецю в алкільній частині,

R⁶ означає водень, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном, C₁-C₄-алкокси або C₁-C₄-алкілтіо алкіл, алкокси або алкілтіо, що містять, відповідно, 1-6 атомів вуглецю, відповідно, в разі необхідності, заміщені галогеном алкеніл, алкенілокси, алкенілтіо, алкініл, алкінілокси або алкінілтіо, що містять, відповідно, до 6 атомів вуглецю, відповідно, в разі необхідності, заміщені галогеном або C₁-C₄-алкілом циклоалкіл або циклоалкілалкіл, що містять, відповідно, 3-6 атомів вуглецю в алкільній групі та, в разі необхідності, 1-4 атомів вуглецю в алкільній частині, відповідно, в разі необхідності, заміщені нітро, ціано, галогеном, C₁-C₄-алкілом, C₁-C₄-галогеналкілом, C₁-C₄-алкокси або C₁-C₄-галогеналкокси арил, арилокси, арилтіо, арилалкіл, арилалкокси або арилалкілтіо, що містять, відповідно, 6 або 10 атомів вуглецю в арильній групі та, в разі необхідності, 1-4 атоми вуглецю в алкільній частині, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені нітро, ціано, галогеном, C₁-C₄-алкілом, C₁-C₄-галогеналкілом, C₁-C₄-алкокси або C₁-C₄-галогеналкокси гетероцикліл, гетероциклілокси, гетероциклілтіо, гетероциклілалкіл, гетероциклілалкокси або гетероциклілалкілтіо, що, відповідно, містять до 10 атомів вуглецю, 1-4 атоми азоту та/або 1 або 2 атоми кисню або сірки в гетероциклільній групі та, в разі необхідності, 1-4 атоми вуглецю в алкільній частині, та

R⁷ означає водень, в разі необхідності, заміщений ціано, галогеном або C₁-C₄-алкокси алкіл, що містить 1-6 атомів вуглецю, алкокси, що містить 1-6 атомів вуглецю, відповідно, в разі необхідності, заміщені галогеном алкеніл або алкініл, що містять, відповідно, 3-6 атомів вуглецю, алкенілокси, що містить 3-6 атомів вуглецю, відповідно, в разі необхідності заміщені галогеном або C₁-C₄-алкілом циклоалкіл або циклоалкілалкіл, що містять, відповідно, 3-6 атомів вуглецю в циклоалкільній групі та, в разі необхідності, 1-4 атоми вуглецю в алкільній частині, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені нітро, ціано, галогеном, C₁-C₄-алкілом, C₁-C₄-галогеналкілом, C₁-C₄-алкокси або C₁-C₄-галогеналкокси арил або арилалкіл, що містять, відповідно, 6 або 10 атомів вуглецю в арильній групі та, в разі необхідності, 1-4 атоми вуглецю в алкільній частині, або разом з R⁵ означає, відповідно, в разі необхідності, заміщені C₁-C₄-алкілом алкандііл, що містить 2-6 атомів вуглецю, або оксаалкандііл, що містить 2-5 атомів вуглецю - "ефективні сполуки групи 2".

2. Засіб за п. 1, який відрізняється тим, що

R¹ означає водень, аміно, пропіліденаміно, бутиліденаміно, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, фтором, хлором, метокси або етокси метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і-, в- або трет.-бутил, етеніл, пропеніл, бутеніл, етиніл, пропініл, бутиніл, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокси, пропенілокси, бутенілокси, метиламіно, етиламіно, н- або і-пропіламіно, н-, і-, в- або трет.-бутиламіно, диметиламіно або діетиламіно, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, фтором, хлором, бромом, метилом, етилом, н- або і-пропілом циклопропіл, циклобутил, циклопентил, циклогексил, циклопропілметил, циклобутилметил, циклопентилметил, циклогексилметил, циклопропіламіно, циклобутиламіно, циклопентиламіно або циклогексиламіно, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, нітро, фтором, хлором, бромом, метилом, етилом, н- або і-пропілом, н-, і-, в- або трет.-бутилом, трифторметилом, метокси, етокси, дифторметокси або трифторметокси феніл або бензил,

R² означає водень, гідрокси, меркапто, аміно, ціано, фтор, хлор, бром, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, фтором, хлором, метокси або етокси метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і-, в- або трет.-бутил, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокси, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, н-, і-, в- або трет.-бутилтіо,

R³ означає нітро, ціано, фтор, хлор, бром, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, фтором, хлором, метокси або етокси метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і-, в- або трет.-бутил, ацетил, пропіоніл, н- або і-бутироїл, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокси, метоксикарбоніл, етоксикарбоніл, н- або і-пропоксикарбоніл, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, н-, і-, в- або трет.-бутилтіо, метилсульфініл, етилсульфініл, н- або і-пропілсульфініл, метилсульфоніл, етилсульфоніл, н- або і-пропілсульфоніл, метиламіно, етиламіно, н- або і-пропіламіно, н-, і-, в- або трет.-бутиламіно, етеніл, пропеніл, бутеніл, пропенілокси, бутенілокси, пропенілтіо, бутенілтіо, пропеніламіно, бутеніламіно, етиніл, пропініл, бутиніл, пропінілокси, бутинілокси, пропінілтіо або бутинілтіо, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, фтором, хлором, бромом, метилом, етилом, н- або і-пропілом циклопропіл, циклобутил, циклопентил, циклогексил, циклопропілокси, циклобутилокси, циклопентилокси, циклогексилокси, циклопропілтіо, циклобутилтіо, циклопентилтіо, циклогексилтіо, циклопропіламіно, циклобутиламіно, циклопентиламіно або циклогексиламіно, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, нітро, фтором, хлором, бромом, метилом, етилом, н- або і-пропілом, н-, і-, в- або трет.-бутилом, трифторметилом, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокси, диформетокси або триформетокси феніл, фенокси, фенілтіо, фенілсульфініл, фенілсульфоніл або феніламіно.

R⁴ означає водень, нітро, ціано, фтор, хлор, бром, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, фтором, хлором, метокси або етокси метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і-, в- або трет.-бутил, ацетил, пропіоніл, н- або і-бутироїл, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокси, метоксикарбоніл, етоксикарбоніл, н- або і-пропоксикарбоніл, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, н-, і-, в- або трет.-бутилтіо, метилсульфініл, етилсульфініл, н- або і-пропілсульфініл, метилсульфоніл, етилсульфоніл, н- або і-пропілсульфоніл, метиламіно, етиламіно, н- або і-пропіламіно, н-, і-, в- або трет.-бутиламіно, етеніл, пропеніл, бутеніл, пропенілокси, бутенілокси, пропенілітіо, бутенілітіо, пропеніламіно, бутеніламіно, етиніл, пропініл, бутиніл, пропінілокси, бутинілокси, пропінілітіо або бутинілітіо, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, фтором, хлором, бромом, метилом, етилом, н- або і-пропілом, циклопропіл, циклобутил, циклопентил, циклогексил, циклопропілокси, циклобутилокси, циклопентилокси, циклогексилокси, циклопропілтіо, циклобутилтіо, циклопентилтіо, циклогексилтіо, циклопропіламіно, циклобутиламіно, циклопентиламіно, або циклогексиламіно, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, нітро, фтором, хлором, бромом, метилом, етилом, н- або і-пропілом, трифторметилом, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокси, дифторметокси або дифторметоксифеніл, фенокси, фенілтіо, фенілсульфініл, фенілсульфоніл або феніламіно.

R¹ означає водень, аміно, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором, метокси або етоксид метил, етил, етеніл, пропеніл, етиніл, пропініл, метокси, етоксид, n- або i-пропокси, метиламіно або етиламіно, або диметиламіно, або, в разі необхідності, заміщений фтором, хлором або метилом циклопропіл,

R² означає водень, хлор, бром, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором, метокси або етоксими метил, етил, n- або i-пропіл, n-, i- або v-бутил, метокси, етоксими, n- або i-пропокси, метилтіо, етилтіо, n- або i-пропілтіо, метиламіно, етиламіно, n- або i-пропіламіно, диметиламіно, діетиламіно, етеніл, пропеніл, бутеніл, етиніл, пропініл, бутиніл, пропенілокси, бутенілокси, пропінілокси, бутинілокси, пропенілтіо, бутенілтіо, пропінілтіо, бутинілтіо, пропеніламіно, бутеніламіно, пропініламіно або бутиніламіно, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором або метилом циклопропіл, циклобутил, циклопентил, циклогексил, циклопропілокси, циклобутилокси, циклопентилокси, циклогексילוкси, циклопропілтіо, циклобутилтіо, циклопентилтіо, циклогексилтіо, циклопропіламіно, циклобутиламіно, циклопентиламіно, циклогексиламіно, циклопропілметил, циклобутилметил, циклопентилметил, циклогексилметил, циклопропілметокси, циклобутилметокси, циклопентилметокси, циклогексилметокси, циклопропілметилтіо, циклобутилметилтіо, циклопентилметилтіо, циклогексилметилтіо, циклопропілметиламіно, циклобутилметиламіно, циклопентилметиламіно або циклогексилметиламіно.

3

фтором, хлором, бромом, метилом, етилом, н- або і-пропілом, н-, і-, в- або трет.-бутилом, трифторметилом, метокси, етокси, н- або і-пропокси, дифторметокси або трифторметокси феніл, фенокси, фенілтіо, фенілсульфініл або фенілсульфоніл,

R⁴ означає водень, нітро, ціано, фтор, хлор, бром або, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором, метокси або етокси метил, етил, н- або і-пропіл, метокси, етокси, н- або і-пропокси, метоксикарбоніл, етоксикарбоніл, н- або і-пропоксикарбоніл, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, метилсульфініл, етилсульфініл, метилсульфоніл або етилсульфоніл.

4. Засіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що

R¹ означає водень, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором, метокси або етокси метил, етил, етеніл, метокси, етокси, метиламіно або етиламіно, або диметиламіно, або, в разі необхідності, заміщений фтором, хлором або метилом циклопропіл,

R² означає водень, хлор, бром, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором, метокси або етокси метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і- або в-бутил, метокси, етокси, н- або і-пропокси, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, метиламіно, етиламіно, н- або і-пропіламіно, диметиламіно, діетиламіно, етеніл, пропеніл, бутеніл, етиніл, пропініл, бутиніл, пропенілокси, бутенілокси, пропінілокси, бутинілокси, пропенілтіо, бутенілтіо, пропінілтіо, бутинілтіо, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором або метилом циклопропіл, циклопропілокси, циклопропілтіо, циклопропілметил, циклопропілметокси або циклопропілметилтіо,

R³ означає нітро, ціано, фтор, хлор, бром, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором, метокси або етокси метил, етил, н- або і-пропіл, метокси, етокси, н- або і-пропокси, метоксикарбоніл, етоксикарбоніл, н- або і-пропоксикарбоніл, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, метилсульфініл, етилсульфініл, метилсульфоніл або етилсульфоніл, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, нітро, фтором, хлором, бромом, метилом, етилом, трифторметилом, метокси, етокси, дифторметокси або трифторметокси феніл або фенікси,

R⁴ означає водень, нітро, ціано, фтор, хлор, бром або, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором, метокси або етокси метил, етил, н- або і-пропіл, метокси, етокси, н- або і-пропокси, метоксикарбоніл, етоксикарбоніл, н- або і-пропоксикарбоніл, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, метилсульфініл, етилсульфініл, метилсульфоніл або етилсульфоніл.

5. Засіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що

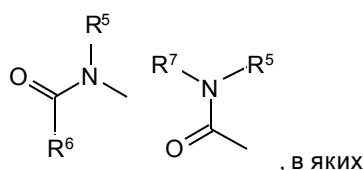
m означає число 0, 1, 2, 3 або 4,

n означає число 0, 1, 2 або 3,

X означає нітро, ціано, карбокси, карбамоїл, форміл, сульфамойл, гідрокси, аміно, галоген, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном, метокси, етокси, н- або і-пропокси метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і-, в- або трет.-бутил, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокси, метоксикарбоніл, етоксикарбоніл, н- або і-пропоксикарбоніл, н-, і-, в- або трет.-бутоксикарбоніл, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, н-, і-, в- або трет.-бутилтіо, метилсульфініл, етилсульфініл, н- або і-пропілсульфініл, метилсульфоніл, етилсульфоніл, метиламіно, етиламіно, н- або і-пропіламіно, н-, і-, в- або трет.-бутиламіно, метиламінокарбоніл, етиламінокарбоніл, н- або і-пропіламінокарбоніл, або диметиламіно, діетиламіно, диметиламінокарбоніл або диметиламіносульфоніл,

Y означає нітро, ціано, карбокси, карбамоїл, форміл, сульфамойл, гідрокси, аміно, галоген або, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном, метокси, етокси, н- або і-пропокси метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і-, в- або трет.-бутил, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокси, та

Z означає одну із вказаних нижче груп



R⁵ означає водень, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокси метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і-, в- або трет.-бутил, н-, і-, в- або трет.-пентил, або неопентил, відповідно, в разі необхідності, заміщені галогеном пропеніл, бутеніл, пентеніл, пропініл, бутиніл або пентиніл, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені галогеном, метилом, етилом, н- або і-пропілом

циклопропіл, циклобутил, циклопентил, циклогексил, циклопропілметил, циклобутилметил, циклопентилметил або циклогексилметил,

R⁶ означає водень, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокс, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, н-, і-, в- або трет.-бутилтіо метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і-, в- або трет.-бутил, н-, і-, в- або трет.-пентил, або нео-пентил, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокс, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, н-, і-, в- або трет.-бутилтіо, відповідно, в разі необхідності, заміщені галогеном пропеніл, бутеніл, пентеніл, пропенілокси, бутенілокси, пентенілокси, пропенілтіо, бутенілтіо, пентенілтіо, пропініл, бутиніл, пентиніл, пропінілокси, бутинілокси, пентинілокси, пропінілтіо, бутинілтіо або пентинілтіо, відповідно, в разі необхідності, заміщені галогеном, метилом, етилом, н- або і-пропілом циклопропіл, циклобутил, циклопентил, циклогексил, циклопропілметил, циклобутилметил, циклопентилметил або циклогексилметил, відповідно, в разі необхідності, заміщені нітро, ціано, галогеном, метилом, етилом, н- або і-пропілом, н-, і-, в- або трет.-бутилом, трифторметилом, метокси, етокси, н- або і-пропокси, дифторметокси або трифторметокси феніл, нафтил, фенокси, фенілтіо, бензил, фенілетил, фенілметокси, фенілетокси або фенілметилтіо, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені нітро, ціано, галогеном, метилом, етилом, н- або і-пропілом, н-, і-, в- або трет.-бутилом, трифторметилом, метокси, етокси, н- або і-пропокси, дифторметокси або трифторметокси гетероцикліл, гетероциклілокси, гетероциклілтіо, гетероциклілметил, гетероциклілметокси або гетероциклілметилтіо, причому гетероциклільна група переважно вибрана з ряду фурил, тієніл, піразоліл, піридиніл, піримідиніл,

R⁷ означає водень, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, галогеном, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокс метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і-, в- або трет.-бутил, н-, і-, в- або трет.-пентил, або неопентил, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокс, відповідно, в разі необхідності, заміщені галогеном пропеніл, бутеніл, пентеніл, пропініл, бутиніл або пентиніл, пропенілокси, бутенілокси або пентенілокси, відповідно, в разі необхідності, заміщені галогеном, метилом, етилом, н- або і-пропілом циклопропіл, циклобутил, циклопентил, циклогексил, циклопропілметил, циклобутилметил, циклопентилметил або циклогексилметил, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені нітро, ціано, галогеном, метилом, етилом, н- або і-пропілом, н-, і-, в- або трет.-бутилом, трифторметил, метокси, етокси, н- або і-пропокси, дифторметокси або трифторметокси феніл, нафтил, бензил або фенілетил, або разом з R⁵ означає, відповідно, в разі необхідності, заміщені метилом або етилом бутан-1,4-дііл (тетраметилен), 1-оксабутан-1,4-дііл, пентан-1,5-дііл, 1-оксапентан-1,5-дііл або 3-оксапентан-1,5-дііл.

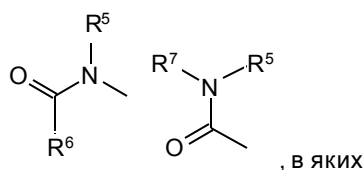
6. Засіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що

m означає число 1 або 2,

n означає число 0,

X означає нітро, ціано, фтор, хлор, бром, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором, метокси або етокси метил, етил, н- або і-пропіл, метокси, етокси, н- або і-пропокси, метоксикарбоніл, етоксикарбоніл, н- або і-пропоксикарбоніл, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, метилсульфініл, етилсульфініл, метилсульфоніл, етилсульфоніл, метиламіно, етиламіно, н- або і-пропіламіно, метиламінокарбоніл, етиламінокарбоніл, н- або і-пропіламінокарбоніл, або диметиламіно, диметиламінокарбоніл або диметиламіносульфоніл, та

Z означає одну із вказаних нижче груп



R⁵ означає водень, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, фтором, хлором, метокси, етокси, н- або і-пропокси метил, етил, н- або і-пропіл, н- або і-бутил, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором та/або хлором пропеніл, бутеніл, пропініл або бутиніл, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором, метилом або етилом циклопропіл, циклобутил, циклопентил, циклогексил, циклопропілметил, циклобутилметил, циклопентилметил або циклогексилметил,

R⁶ означає водень, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, фтором, хлором, бромом, метокси, етокси, н- або і-пропокси, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і-, в- або трет.-бутил, н-, і-, в- або трет.-пентил, або неопентил, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокс, метилтіо, етилтіо, н- або і-пропілтіо, н-, і-, в- або трет.-бутилтіо, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором та/або хлором пропеніл, бутеніл, пентеніл, пропенілокси, бутенілокси, пентенілокси, пропенілтіо, бутенілтіо, пентенілтіо, пропініл, бутиніл, пентиніл, пропінілокси, бутинілокси, пентинілокси, пропінілтіо, бутинілтіо або пентинілтіо, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором, метилом або етилом циклопропіл, циклобутил, циклопентил, циклогексил, циклопропілметил, циклобутилметил, циклопентилметил або циклогексилметил, відповідно, в разі необхідності, заміщені нітро, ціано, фтором, хлором, бромом, метилом, етилом, н- або і-

пропілом, н-, і-, в- або трет.-бутилом, трифторметилом, метокси, етокси, н- або і-пропокси, дифторметокси або трифторметокси феніл, фенокси, фенілітіо, бензил, фенілетил, фенілметокси, фенілетокси або фенілметилтіо, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені нітро, ціано, галогеном, метилом, етилом, н- або і-пропілом, н-, і-, в- або трет.-бутилом, трифторметилом, метокси, етокси, н- або і-пропокси, дифторметокси або трифторметокси гетероцикліл, гетероциклілокси, гетероциклілітіо, гетероциклілметил, гетероциклілметокси або гетероциклілметилтіо, причому гетероциклільна група переважно вибрана з ряду фурил, тієніл, піразоліл, піридиніл, піримідиніл, та

R⁷ означає водень, відповідно, в разі необхідності, заміщені ціано, фтором, хлором, метокси, етокси, н- або і-пропокси метил, етил, н- або і-пропіл, н-, і-, в- або трет.-бутил, н-, і-, в- або трет.-пентил, або нео-пентил, метокси, етокси, н- або і-пропокси, н-, і-, в- або трет.-бутокс, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором та/або хлором пропеніл, бутеніл, пентеніл, пропініл, бутиніл або пентиніл, пропенілокси, бутенілокси або пентенілокси, відповідно, в разі необхідності, заміщені фтором, хлором, метилом або етилом циклопропіл, циклобутил, циклопентил, циклогексил, циклопропілметил, циклобутилметил, циклопентилметил або циклогексилметил, або, відповідно, в разі необхідності, заміщені нітро, ціано, фтором, хлором, бромом, метилом, етилом, н- або і-пропілом, н-, і-, в- або трет.-бутилом, трифторметилом, метокси, етокси, н- або і-пропокси, дифторметокси або трифторметокси феніл, бензил або фенілетил, або разом з R⁵ означає, відповідно, в разі необхідності, заміщені метилом або етилом бутан-1,4-дііл (тетраметилен), 1-оксабутан-1,4-дііл, пентан-1,5-дііл, 1-оксапентан-1,5-дііл або 3-оксапентан-1,5-дііл.

7. Засіб за одним з пп. 1-6, який **відрізняється** тим, що сполукою формули (I) є одна або кілька сполук, вибраних зі сполук 2-(2-метоксикарбонілфенілсульфоніламінокарбоніл)-4-метил-5-н-пропокси-2,4-дигідро-3Н-1,2,4-триазол-3-он (пропоксикарбазон), 2-(2-трифторметоксифенілсульфоніламінокарбоніл)-4-метил-5-метокси-2,4-дигідро-3Н-1,2,4-триазол-3-он (флукарбазон) та відповідні натрієві солі (пропоксикарбазон-натрій або флукарбазоннатрій).

8. Засіб за одним з пп. 1-6, який **відрізняється** тим, що сполукою формули (II) є 2-метокси-N-[4-(2-метоксибензоїлсульфамойл)феніл]ацетамід.

9. Спосіб боротьби з небажаними рослинами, який **відрізняється** тим, що засіб за одним з пп. 1-7 наносять на небажані рослини та/або їх життєвий простір.