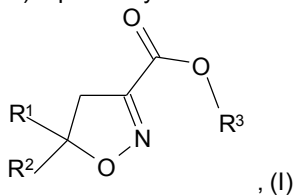


1. Комбінація гербіцид-антидот, яка **відрізняється** тим, що містить

А) ефективну кількість сполуки формули (I) або її солі



де

обидва R¹ і R² означають феніл і

R³ означає водень або (C₁-C₆)-алкіл, що є незаміщеним або заміщеним одним або більшою кількістю радикалів, вибраних із групи, що включає галоген, ціано, (C₁-C₄)-алкоксил, (C₂-C₄)-алкенілоксил, (C₂-C₄)-алкінілоксил, (C₁-C₄)-галогеналкоксил, (C₂-C₄)-алкілтіо, (C₃-C₆)-циклоалкіл, (C₃-C₆)-циклоалкоксил, (C₁-C₄)-алкоксикарбоніл, (C₂-C₄)-алкенілоксикарбоніл, (C₂-C₄)-алкінілоксикарбоніл, (C₁-C₄)-алкілкарбоніл, (C₁-C₄)-алкілкарбонілоксил, феніл, який є незаміщеним або заміщеним по фенільному кільцю одним або більшою кількістю радикалів, вибраних із групи, що включає галоген, (C₁-C₄)-алкіл, (C₁-C₄)-алкоксил, (C₁-C₄)-галогеналкіл і (C₁-C₄)-галогеналкоксил,

і

Б) гербіцид, вибраний із групи, що включає

(B1) похідні триазолопіримідину (B1-1) і (B1-2):

(B1-1) N-(2,6-дифторфеніл)-8-фтор-5-метокси-1,2,4-триазоло[1,5-с]піримідин-2-сульфонамід (флорасулам),

(B1-2) метил 3-хлор-(5-етокси-7-фтор-1,2,4-триазол[1,5-с]піримідин-2-ілсульфонамід)бензоат (хлорансулам),

(B2) гербіциди типу - гормони рослин (B2-1)-(B2-4):

(B2-1) 3,6-дихлор-2-метоксибензойна кислота і її солі, і естери (наприклад, метиловий естер) (дикамба),

(B2-2) 2-{1-[4-(3,5-дифторфеніл)семікарбазоно]етил}нікотинова кислота і її солі (наприклад, натрієва сіль) (дифлуфензопір),

(B2-3) 3,5,6-трихлор-2-піридилоксиоцтова кислота (триклопір),

(B2-4) 4-аміно-3,5-дихлор-6-фтор-2-піридилоксиоцтова кислота і її солі і естери (флуороксипір) і

(B3-1) 4-аміно-6-трет-бутил-4,5-дигідро-3-метилтіо-1,2,4-триазин-5-он (метрибузин),

(B4-1) етил (RS)-2-хлор-3-[2-хлор-5-(4-дифторметил-4,5-дигідро-3-метил-5-оксо-1H-1,2,4-триазол-1-іл)-4-фторфеніл]пропіонат (сарфентразол-етил),

(B5) хлорацетаніліди (B5-1)-(B5-4):

(B5-1) 2-хлор-N-(2-етил-6-метилфеніл)-N-[(1S)-2-метокси-1-метилетил]ацетамід (S-метолахлор),

(B5-2) (RS)-2-хлор-N-(2,4-діетил-3-тієніл)-N-(2-метокси-1-метилетил)ацетамід (диметенамід),

(B5-3) (S)-2-хлор-N-(2,4-діетил-3-тієніл)-N-(2-метокси-1-метилетил)ацетамід (диметенамід-P) і

(B5-4) 4'-фтор-N-ізопропіл-2-[5-трифторметил-1,3,4-тіадіазол-2-ілокси]ацетанілід (флуфенацет) і

суміші зазначених вище гербіцидів, необов'язково в комбінації з іншими компонентами, що мають гербіцидну активність.

2. Комбінація за п. 1, в якій у формулі (I) R³ означає H або (C₁-C₄)-алкіл.

3. Комбінація за п. 1, в якій антидотом формули (I) є 5,5-дифеніл-2-ізоксазолін-3-карбонова кислота.

4. Комбінація за п. 1, в якій антидотом формули (I) є етил 5,5-дифеніл-2-ізоксазолін-3-карбоксилат.

5. Комбінація за будь-яким з пп. 1-4, в якій компонент Б включає гербіцид флорасулам.

6. Комбінація за будь-яким з пп. 1-4, в якій компонент Б включає гербіцид хлорансулам.

7. Комбінація за будь-яким з пп. 1-4, в якій компонент Б включає гербіцид дикамба.

8. Комбінація за будь-яким з пп. 1-4, в якій компонент Б включає гербіцид дифлуфензопір.

9. Комбінація за будь-яким з пп. 1-4, в якій компонент Б включає гербіцид триклопір.

10. Комбінація за будь-яким з пп. 1-4, в якій компонент Б включає гербіцид флуороксипір.

11. Комбінація за будь-яким з пп. 1-4, в якій компонент Б включає гербіцид метрибузин.

12. Комбінація за будь-яким з пп. 1-4, в якій компонент Б включає гербіцид сарфентразол-етил

13. Комбінація за будь-яким з пп. 1-4, в якій компонент Б включає гербіцид S-метохлахлор.

14. Комбінація за будь-яким з пп. 1-4, в якій компонент Б включає гербіцид флуфенацет.

15. Комбінація за будь-яким з пп. 1-14, що є співкомпозицією, що додатково містить допоміжні речовини, що входять у композицію.

16. Спосіб знищення бур'янів у посівах корисних рослин, в якому антидот А) наноситься на рослини, насіння рослин або оброблювану ділянку до, одночасно або після гербіциду Б) при досходовій і/або післясходовій обробці посіву й в якому антидот А) і гербіцид Б) є такими, як визначено в будь-якому із пп. 1-14.

17. Спосіб зниження фітотоксичності гербіциду Б) стосовно сільськогосподарської рослини, в якому антидот А) наноситься на рослини, насіння рослин або оброблювану ділянку до, одночасно або після гербіциду Б) при досходовій і/або післясходовій обробці посіву й у якому антидот А) і гербіцид Б) є такими, як визначено в будь-якому із пп. 1-14.