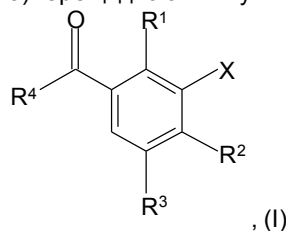


1. Гербіцидна суміш, яка містить:

а) гербіцидно активну кількість заміщеної 3-гетероциклілом похідної бензоїлу формули I



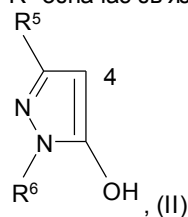
де замісники мають такі значення:

R¹ і R² означають водень, галоген, C₁-C₆-алкіл, C₁-C₆-алкілтіо, C₁-C₆-алкілсульфініл, C₁-C₆-алкілсульфоніл, C₁-C₆-галогеналкіл, C₁-C₆-алкокси, C₁-C₆-галогеналкокси;

R³ означає водень, галоген, C₁-C₆-алкіл;

X означає гетероцикл із групи, що включає ізоксазоліл, 4,5-дигідроізоксазоліл і тіазоліл, необов'язково одно- або багаторазово заміщений галогеном, C₁-C₆-алкілом, C₁-C₄-алкокси, C₁-C₄-галогеналкілом, C₁-C₄-галогеналкокси, C₁-C₄-алкілтіо;

R⁴ означає зв'язаний у 4-му положенні піразол формули II



де

R⁵ означає водень або C₁-C₆-алкіл,

R⁶ означає C₁-C₆-алкіл або її відповідні з погляду екології солі;

б) синергічно ефективну кількість азотовмісного добрива й

с) синергічно ефективну кількість одного допоміжного агента.

2. Гербіцидна суміш за п. 1, яка містить заміщену 3-гетероциклілом похідну бензоїлу формули I за п. 1, де R³ означає водень.

3. Гербіцидна суміш за пп. 1 або 2, яка містить заміщену 3-гетероциклілом похідну бензоїлу формули I за п. 1, де R¹ і R² означають галоген, C₁-C₆-алкіл, C₁-C₆-алкілтіо, C₁-C₆-алкілсульфініл, C₁-C₆-алкілсульфоніл.

4. Гербіцидна суміш за будь-яким з пп. 1-3, яка містить заміщену 3-гетероциклілом похідну бензоїлу формули I за п. 1, де X означає ізоксазоліл і 4,5-дигідроізоксазоліл, необов'язково заміщені C₁-C₆-алкілом.

5. Гербіцидна суміш за будь-яким з пп. 1-4, яка містить заміщену 3-гетероциклілом похідну бензоїлу формули I за п. 1, де X означає ізоксазол-5-іл, 3-метилізоксазол-5-іл, 4,5-дигідроізоксазол-3-іл, 4,5-дигідро-5-метилізоксазол-3-іл, 4,5-дигідро-5-етилізоксазол-3-іл, 4,5-дигідро-4,5-диметилізоксазол-3-іл.

6. Гербіцидна суміш за п. 1, яка містить

4-[2-хлор-3-(4,5-дигідроізоксазол-3-іл)-4-метилсульфонілбензоїл]-1-метил-5-гідрокси-1H-піразол.

7. Гербіцидна суміш за п. 1, яка містить

4-[2-метил-3-(4,5-дигідроізоксазол-3-іл)-4-метилсульфонілбензоїл]-1-метил-5-гідрокси-1H-піразол.

8. Гербіцидна суміш за будь-яким з пп. 1-7, яка містить азотовмісне добриво б) із групи, що включає аміак, амонієві солі, сечовину, тіосечовину та їхні суміші.

9. Гербіцидна суміш за будь-яким з пп. 1-8, яка містить

0,5-90 мас.% заміщеної 3-гетероциклілом похідної бензоїлу а);

5-94,5 мас.% азотовмісного добрива б);

5-50 мас.% допоміжного агента с).

10. Спосіб одержання гербіцидної суміші за будь-яким з пп. 1-9, який **відрізняється** тим, що компоненти а)-с) гербіцидної суміші змішують один з одним.

11. Спосіб боротьби з небажаною рослинністю, який **відрізняється** тим, що змішують гербіцидно ефективні кількості компонентів а)-с) гербіцидної суміші за будь-яким з пп. 1-9 і одержаною сумішшю обробляють рослини або простір, на якому вони виростають.