

1. Синергічна гербіцидна композиція, що включає:

(А) мезотрион і (В) гербіцид, вибраний з:

(В1) триазинів,

(В2) триазолінонів,

(В3) триазинонів,

(В4) імідазолінонів,

(В5) дикамби,

(В6) флуметсуламу,

(В7) трифлорисульфурону,

(В8) тритосульфурону,

(В9) триасульфурону,

(В10) пірифталіду,

(В11) просульфокарбу,

(В13) циносульфурону,

або їх гербіцидно активні солі, і масове відношення компонента (А) до компонента (В) складає від близько 32:1 до близько 1:20.

2. Гербіцидна композиція за п. 1, де компонент (В) вибраний з:

триазинів (компонент В1) - тербутилазин і симазин,

триазинонів (компонент В3) - метрибузин,

імідазолінонів (компонент В4) - імазамокс, імазапір, імазетапір та

дикамби, флуметсуламу, трифлорисульфурону або пірифталіду.

3. Гербіцидна композиція за п. 1, де масове відношення компонента (А) до компонента (В) складає від близько 8:1 до близько 1:15.

4. Гербіцидна композиція за п. 3, де масове відношення компонента (А) до компонента (В) складає від близько 4:1 до близько 1:10.

5. Спосіб боротьби з небажаною рослинністю, що включає внесення в локус гербіцидно ефективною кількості композиції за п. 1.

6. Спосіб за п. 5, де загальна кількість компонентів (А) і (В), внесена в локус, складає від близько 0,005 кг/га до близько 5,0 кг/га.

7. Спосіб за п. 6, де загальна кількість компонентів (А) і (В), внесена в локус, складає від близько 0,5 кг/га до близько 3,0 кг/га.

8. Спосіб за п. 7, де загальна кількість компонентів (А) і (В), яка внесена в локус, становить щонайменше 1,0 кг/га і де внесена в локус кількість компонента А становить принаймні 0,02 кг/га.