

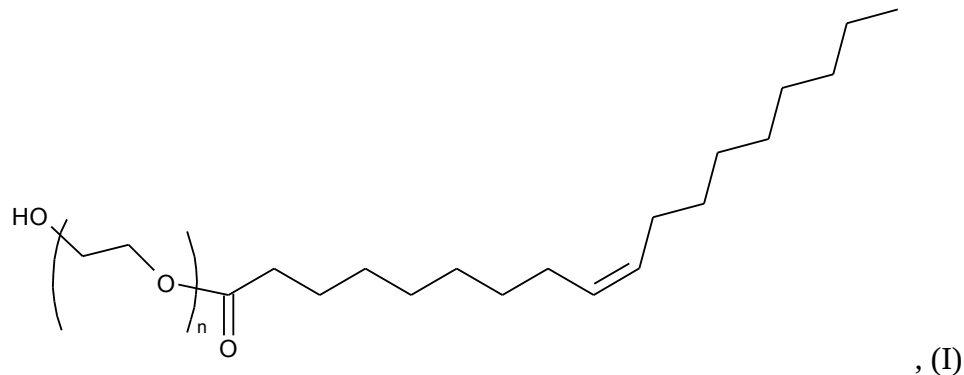
1. Концентрат гербіцидної композиції, який містить:

(а) принаймні один ауксиновий гербіцид;

(б) принаймні один агент, що уповільнює знесення, що містить:

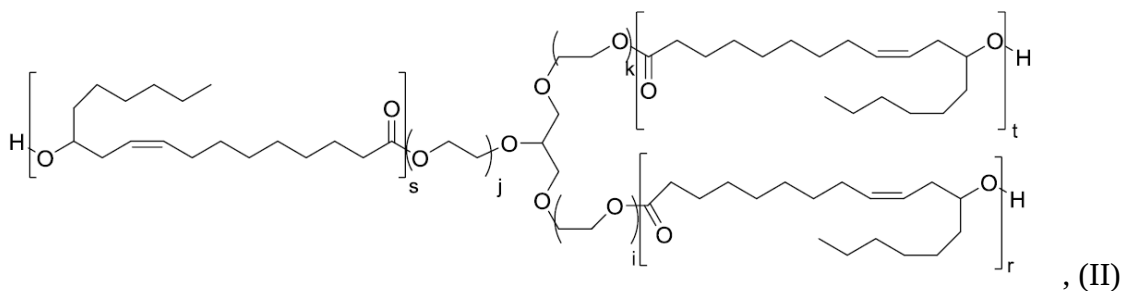
соєву олію або складний метиловий ефір соєвої олії;

сполуку відповідно до формули (I):



де n являє собою 50-250; та

сполуку формули (II):



де i+j+k=10-50 та r+s+t=3-12; та

(с) емульгатор, вибраний із групи, яка складається зі складного ефіру фосфорної кислоти, алкілполісахариду, алкоксильованої рицинової олії та їх комбінації.

2. Концентрат гербіцидної композиції за п. 1, де принаймні один ауксиновий гербіцид присутній у кількості (маса еквіваленту кислоти) від 5 до 50 % мас. концентрату композиції.

3. Концентрат гербіцидної композиції за п. 1 або 2, де принаймні один агент, що уповільнює знесення, присутній у кількості від 2 до 10 % мас. концентрату композиції.

4. Концентрат гербіцидної композиції за будь-яким із попередніх пунктів, в якому принаймні один агент, що уповільнює знесення, містить:

соєву олію або складний метиловий ефір соєвої олії в кількості від 80 до 95 % мас. агента, що уповільнює знесення;

сполуку формули (I) у кількості від 0,25 до 10 % мас. агента, що уповільнює знесення; та сполуку формули (II) у кількості від 3 до 50 % мас. агента, що уповільнює знесення.

5. Концентрат гербіцидної композиції за будь-яким із попередніх пунктів, де сполука формули (I) являє собою полі(оксі-1,2-етандііл), α -[(9Z)-1-оксо-9-октадецен-1-іл]- ω -гідрокси- і сполука формули (II) являє собою октадеканову кислоту, 12-гідрокси-, гомополімер, складний ефір з $\alpha, \alpha', \alpha''$ -1,2,3-пропантрііл-трис[ω -гідроксиполі(оксі-1,2-етандііл)].

6. Концентрат гербіцидної композиції за будь-яким із попередніх пунктів, де принаймні один ауксиновий гербіцид вибирають із групи, що складається з дикамби, сільськогосподарськопридатної солі дикамби, сільськогосподарськопридатного складного ефіру дикамби, 2,4-D, сільськогосподарськопридатної солі 2,4-D, сільськогосподарськопридатного складного ефіру 2,4-D та їх комбінації.

7. Концентрат гербіцидної композиції за будь-яким із попередніх пунктів, де принаймні один ауксиновий гербіцид являє собою сільськогосподарськопридатну сіль дикамби, де сіль вибирають з групи, яка складається з N,N-[амінопропіл]метиламіну, моноетаноламіну, диметиламіну, ізопропіламіну, дигліколаміну, солі калію, солі натрію та їх комбінації.

8. Концентрат гербіцидної композиції за будь-яким із попередніх пунктів, який додатково містить принаймні одну монокарбонову кислоту або її монокарбоксилат, де монокарбонова кислота являє собою оцтову кислоту або монокарбоксилат являє собою ацетат калію.

9. Концентрат гербіцидної композиції за п. 8, де принаймні одна монокарбонова кислота або її монокарбоксилат присутні в кількості (маса еквіваленту кислоти) від 5 до 30 % мас. концентрату композиції.

10. Концентрат гербіцидної композиції за п. 8 або 9, де молярне співвідношення принаймні однієї монокарбонової кислоти або її монокарбоксилату і ауксинового гербіциду становить від 3:10 до 10:1.

11. Концентрат гербіцидної композиції за будь-яким із попередніх пунктів, де присутній емульгатор у кількості від 1 до 20 % мас. концентрату композиції.

12. Концентрат гербіцидної композиції за будь-яким із попередніх пунктів, який додатково містить принаймні один додатковий гербіцид.

13. Концентрат гербіцидної композиції за п. 12, де принаймні один додатковий гербіцид присутній у кількості (маса еквіваленту кислоти) від 10 до 50 % мас. концентрату композиції.

14. Концентрат гербіцидної композиції за п. 12 або 13, де принаймні один додатковий гербіцид вибирають із групи, яка складається з гліфосату, сільськогосподарськопридатної солі гліфосату, глюфосинату, сільськогосподарськопридатної солі глюфосинату та їх комбінації.

15. Концентрат гербіцидної композиції за будь-яким із попередніх пунктів, де концентрат композиції являє собою емульсію або мікроемульсію.

16. Спосіб одержання концентрату гербіцидної композиції, який включає:

домішування принаймні одного ауксинового гербіциду до принаймні одного агента, що уповільнює знесення, та емульгатора,

де принаймні один агент, що уповільнює знесення, містить:

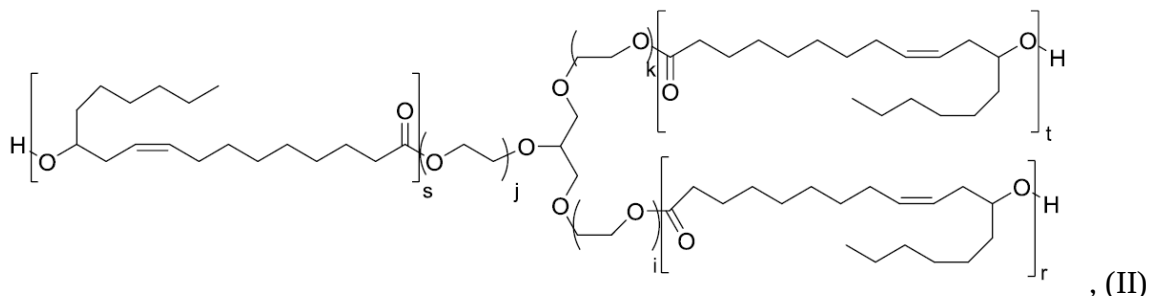
соєву олію або складний метиловий ефір соєвої олії;

сполуку відповідно до формули (I):



де n являє собою 50-250; та

сполуку формули (II):



де i+j+k=10-50 та r+s+t=3-12; та

де емульгатор вибирають із групи, яка складається зі складного ефіру фосфорної кислоти, алкілполісахариду, алкоксильованої рицинової олії та їх комбінації з утворенням концентрату гербіцидної композиції.

17. Спосіб за п. 16, за яким концентрат композиції містить принаймні один ауксиновий гербіцид у кількості (маса еквіваленту кислоти) від 5 до 50 % мас.

18. Спосіб за п. 16 або 17, за яким концентрат композиції містить принаймні один агент, що

уповільнює знесення у кількості від 2 до 10 % мас. концентрату композиції.

19. Спосіб за будь-яким із пп. 16-18, за яким сполука формули (I) являє собою полі(оксі-1,2-етандііл), α -[(9Z)-1-оксо-9-октадецен-1-іл]- ω -гідрокси- та сполука формули (II) являє собою октадеканову кислоту, 12-гідрокси-, гомополімер, складний ефір з $\alpha, \alpha', \alpha''$ -1,2,3-пропантрііл-трис[ω -гідроксиполі(оксі-1,2-етандііл)].

20. Спосіб за будь-яким із пп. 16-19, за яким принаймні один ауксиновий гербіцид вибирають із групи, яка складається з дикамби, сільськогосподарськопридатної солі дикамби, сільськогосподарськопридатного складного ефіру дикамби, 2,4-D, сільськогосподарськопридатної солі 2,4-D, сільськогосподарськопридатного складного ефіру 2,4-D та їх комбінації.

21. Спосіб за будь-яким із пп. 16-19, за яким принаймні один ауксиновий гербіцид являє собою сільськогосподарськопридатну сіль дикамби, де сіль вибирають із групи, яка складається з N,N-[амінопропіл]метиламіну, моноетаноламіну, диметиламіну, ізопропіламіну, дигліколаміну, солі калію, солі натрію та їх комбінації.

22. Спосіб за будь-яким із пп. 16-21, який додатково включає домішування принаймні ауксинового гербіциду до води для утворення водного розчину, з подальшим домішуванням принаймні одного агента, що уповільнює знесення, та емульгатора.

23. Спосіб за будь-яким із пп. 16-22, що додатково включає домішування принаймні однієї монокарбонової кислоти або її монокарбоксилату до принаймні одного ауксинового гербіциду, принаймні одного агента, що уповільнює знесення, та емульгатора, де монокарбонова кислота являє собою оцтову кислоту або монокарбоксилат являє собою ацетат калію.

24. Спосіб за п. 23, за яким концентрат композиції містить принаймні одну монокарбонову кислоту або її монокарбоксилат у кількості (маса еквіваленту кислоти) від 5 до 30 % мас. концентрату композиції.

25. Спосіб за п. 23 або 24, за яким молярне співвідношення принаймні однієї монокарбонової кислоти або її монокарбоксилату і ауксинового гербіциду становить від 3:10 до 10:1.

26. Спосіб за будь-яким із пп. 16-25, за яким концентрат композиції містить емульгатор у кількості від 1 до 20 % мас. концентрату композиції.

27. Спосіб за будь-яким із пп. 16-26, який додатково включає домішування принаймні одного додаткового гербіциду до принаймні одного ауксинового гербіциду, принаймні одного агента, що уповільнює знесення, та емульгатора.

28. Спосіб за п. 27, за яким концентрат композиції містить принаймні один додатковий гербіцид у кількості (маса еквіваленту кислоти) від 15 до 60 % мас. концентрату композиції.

29. Спосіб за п. 27 або 28, за яким принаймні один додатковий гербіцид вибирають із групи, яка складається з гліфосату, сільськогосподарськопридатної солі гліфосату, глюфосинату, сільськогосподарськопридатної солі глюфосинату та їх комбінації.

30. Спосіб за будь-яким із пп. 16-29, за яким концентрат композиції містить принаймні один агент, що уповільнює знесення у кількості від 2 до 10 % мас. концентрату композиції.

31. Спосіб за будь-яким із пп. 16-30, за яким принаймні один агент, що уповільнює знесення, містить:

соєву олію або складний метиловий ефір соєвої олії у кількості від 80 до 95 % мас. агента, що уповільнює знесення;

сполуку формули (I) у кількості від 0,25 до 10 % мас. агента, що уповільнює знесення; та

сполуку формули (II) у кількості від 3 до 50 % мас. агента, що уповільнює знесення.

32. Спосіб за будь-яким із пп. 16-31, за яким утворений концентрат композиції являє собою емульсію або мікроемульсію.

33. Композиція агента, що уповільнює знесення, для використання для одержання гербіцидної суміші, де композиція агента, що уповільнює знесення, містить:

(a) принаймні один агент, що уповільнює знесення, який містить:

соєву олію або складний метиловий ефір соєвої олії;

полі(оксі-1,2-етандііл), α -[(9Z)-1-оксо-9-октадецен-1-іл]- ω -гідрокси-; та

октадеканову кислоту, 12-гідрокси-, гомополімер, складний ефір з $\alpha, \alpha', \alpha''$ -1,2,3-пропантрііл-трис[ω -гідроксиполі(оксі-1,2-етандіілом)]; та

(b) емульгатор, вибраний із групи, яка складається зі складного ефіру фосфорної кислоти, алкілполісахариду, алкоксильованої рицинової олії та їх комбінації.