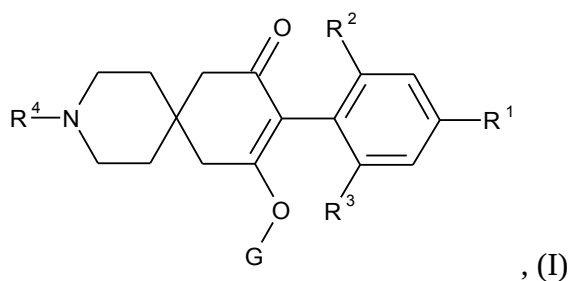


1. Сполука формули (I):



де

R^1 являє собою 5- або 6-членний гетероарил, який містить один або два гетероатоми азоту, при цьому вказаний гетероарил необов'язково заміщений одним або двома замісниками R^{15} ;

R^2 являє собою етил або хлор;

R^3 вибраний із групи, що складається з метилу, етилу, метокси та хлору;

R^4 вибраний із групи, що складається з C_1 - C_4 алкілу, C_1 - C_4 алкокси-, C_1 - C_4 галогеналкілу, $-C(=O)C_1$ - C_4 алкілу, $-C(=O)C_1$ - C_4 галогеналкілу, $-S(O)_nC_1$ - C_6 алкілу, $-S(O)_nC_1$ - C_6 галогеналкілу, $-S(O)_n-(CH_2)_n-C_3$ - C_6 циклоалкілу, $-S(O)_nC(R^{11})R^{12}R^{13}$, $-C(O)H$, $-C(O)-(CH_2)_n-C_3$ - C_6 циклоалкілу, $-C(O)C(R^{11})R^{12}R^{13}$, $-C(O)C_2$ - C_4 алкенілу, $-C(O)(CR^9R^{10})CN$, $-C(O)(CR^9R^{10})(CR^9R^{10})CN$, $-C(O)CH_2C(O)-C_1$ - C_6 алкілу, $-C(O)CH_2OC(O)-C_1$ - C_6 алкілу, $-C(O)OC_1$ - C_6 алкілу, $-C(O)OC_1$ - C_6 галогеналкілу, $-C(O)(CH_2)_nS(O)_nC_1$ - C_6 алкілу, $-C(O)C_1$ - C_3 алкокси- C_1 - C_6 алкілу, $-C(O)C_1$ - C_3 алкокси- C_2 - C_6 алкенілу, $-C(O)C_1$ - C_3 алкокси- C_2 - C_6 алкінілу, $-C(O)C_1$ - C_3 алкокси- C_1 - C_6 галогеналкілу, $-C(O)C_1$ - C_3 алкокси- C_3 - C_6 циклоалкілу, $-C(O)OC_1$ - C_3 алкокси- C_1 - C_6 алкілу, $-C(O)C_1$ - C_3 алкокси- C_1 - C_3 алкокси- C_1 - C_6 алкілу, $-C(O)(CH_2)_nNR^5R^6$, $-C(O)-(CH_2)_n-NR^7C(O)R^8$, $-C(O)-(CH_2)_n-O-N=CR^5R^5$, $-CN$, $-S(O)_2NR^{16}R^{17}$, $-S(O)(=NR^{18})R^{19}$, $-C(O)C(O)R^{20}$, $-C(O)C(R^{23})=N-O-R^{24}$ або $-C(O)C(R^{23})=N-NR^{25}R^{26}$, $-(CH_2)_n$ -фенілу, $-C(O)-(CH_2)_n$ -фенілу, $-S(O)_n-(CH_2)_n$ -фенілу, -гетероциклілу, $-C(O)-(CH_2)_n$ -гетероциклілу, $-C(O)(CH_2)_nO-(CH_2)_n$ -гетероциклілу, $-S(O)_n-(CH_2)_n$ -гетероциклілу, де кожний гетероциклілу являє собою 5- або 6-членний гетероциклілу, який може бути ароматичним, насиченим або частково насиченим і може містити від 1 до 4 гетероатомів, кожен з яких незалежно вибраний із групи, що складається з кисню, азоту й сірки, і де вказані гетероциклілу або фенільні групи необов'язково заміщені одним, двома або трьома замісниками, незалежно вибраними з групи, що складається з C_1 - C_3 алкілу, C_1 - C_3 галогеналкілу, C_1 - C_3 алкокси, C_2 - C_3 алкенілу, C_2 - C_3 алкінілу, галогену, ціано та нітро;

R^5 незалежно вибраний із групи, що складається з водню та C_1 - C_6 алкілу;

R^6 вибраний із групи, що складається з водню, C_1 - C_6 алкілу, C_2 - C_6 алкенілу, C_2 - C_6 алкінілу, C_1 - C_6 галогеналкілу, гідроксил-, C_1 - C_6 алкокси, C_3 - C_6 циклоалкілу, $-C_1$ - C_4 алкокси- C_1 - C_6 алкілу, $-C_1$ - C_3 алкокси- C_1 - C_6 галогеналкілу, $-(CR^9R^{10})C_1$ - C_6 галогеналкілу, $-(CR^9R^{10})C(O)NR^5R^5$, фенілу, -піридилу, де феніл та піридил необов'язково заміщені одним, двома або трьома замісниками, незалежно вибраними з групи, що складається з C_1 - C_3 алкілу, C_1 - C_3 галогеналкілу, C_1 - C_3 алкокси, C_2 - C_3 алкенілу, C_2 - C_3 алкінілу, галогену, ціано та нітро; або

R^5 та R^6 разом утворюють $-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$; і

R^7 вибраний із групи, що складається з водню та C_1 - C_6 алкілу;

R^8 вибраний із групи, що складається з водню, C_1 - C_6 алкілу, C_1 - C_6 алкокси, C_3 - C_6 циклоалкілу, фенілу, -піридилу, де феніл та піридил необов'язково заміщені одним, двома або трьома замісниками, незалежно вибраними з групи, що складається з C_1 - C_3 алкілу, C_1 - C_3 галогеналкілу, C_1 - C_3 алкокси, C_2 - C_3 алкенілу, C_2 - C_3 алкінілу, галогену, ціано та нітро;

R^9 являє собою водень або метил;

R^{10} являє собою водень або метил; або

R^9 та R^{10} разом утворюють $-CH_2CH_2-$; і

R^{11} являє собою водень або метил;

R^{12} вибраний із групи, що складається з водню, C_1 - C_6 алкілу, гідроксилу та C_1 - C_6 алкокси-;

R^{13} вибраний із групи, що складається з водню, C_1 - C_6 алкілу, гідроксила та C_1 - C_6 алкокси; або
 R^{12} та R^{13} разом утворюють $-CH_2-X-CH_2-$; і
 X вибраний із групи, що складається з O , S та $N-R^{14}$;
 R^{14} вибраний із групи, що складається з водню, C_1 - C_3 алкілу та C_1 - C_3 алкокси-;
 R^{15} незалежно вибраний із групи, що складається з C_1 - C_4 алкілу, C_1 - C_4 галогеналкілу, ціано та галогену;
 R^{16} являє собою водень або C_1 - C_6 алкіл; і
 R^{17} вибраний із групи, що складається з водню, C_1 - C_6 алкілу, C_3 - C_6 циклоалкілу, C_1 - C_6 алкокси- C_1 - C_3 алкіл-, $-C(O)C_1$ - C_6 алкілу, $-C(O)OC_1$ - C_6 алкілу та CH_2CN ; або
 R^{16} та R^{17} разом утворюють $-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$, $-CH_2CH_2S(O)_2CH_2CH_2-$;
 R^{18} являє собою водень або C_1 - C_6 алкіл;
 R^{19} вибраний із групи, що складається з водню, C_1 - C_6 алкілу, C_1 - C_6 алкокси, C_3 - C_6 циклоалкілу, фенілу, -піридилу, де феніл та піридил необов'язково заміщені одним, двома або трьома замісниками, незалежно вибраними з групи, що складається з C_1 - C_3 алкілу, C_1 - C_3 галогеналкілу, C_1 - C_3 алкокси, C_2 - C_3 алкенілу, C_2 - C_3 алкінілу, галогену, ціано та нітро;
 R^{20} вибраний із групи, що складається з C_1 - C_6 алкілу, C_1 - C_6 галогеналкілу, C_1 - C_6 алкокси-, C_1 - C_6 галогеналкокси-, $-NR^{21}R^{22}$, фенілу та -піридилу, де феніл та піридил необов'язково заміщені одним, двома або трьома замісниками, незалежно вибраними з групи, що складається з C_1 - C_3 алкілу, C_1 - C_3 галогеналкілу, C_1 - C_3 алкокси, C_2 - C_3 алкенілу, C_2 - C_3 алкінілу, галогену, ціано та нітро;
 R^{21} вибраний із групи, що складається з водню, C_1 - C_6 алкілу, C_1 - C_6 алкокси, C_1 - C_6 алкокси- C_1 - C_3 алкіл-, C_3 - C_6 циклоалкілу, C_1 - C_6 галогеналкіл- та C_1 - C_6 галогеналкокси-, $-C(O)C_1$ - C_6 алкілу, фенілу, -піридилу, де феніл та піридил необов'язково заміщені одним, двома або трьома замісниками, незалежно вибраними з групи, що складається з C_1 - C_3 алкілу, C_1 - C_3 галогеналкілу, C_1 - C_3 алкокси, C_2 - C_3 алкенілу, C_2 - C_3 алкінілу, галогену, ціано та нітро;
 R^{22} являє собою водень або C_1 - C_6 алкіл; або
 R^{21} та R^{22} разом утворюють $-CH_2CH_2OCH_2CH_2-$;
 R^{23} вибраний із групи, що складається з водню, C_1 - C_6 алкілу, C_1 - C_6 галогеналкілу, C_1 - C_6 алкокси- та C_1 - C_6 галогеналкокси-;
 R^{24} вибраний із групи, що складається з водню, C_1 - C_6 алкілу, C_1 - C_6 алкокси- C_1 - C_3 алкіл-, C_3 - C_6 циклоалкілу, $-CH_2CN$, тетрагідропіраніл-, фенілу та -піридилу, де феніл та піридил необов'язково заміщені одним, двома або трьома замісниками, незалежно вибраними з групи, що складається з C_1 - C_3 алкілу, C_1 - C_3 галогеналкілу, C_1 - C_3 алкокси, C_2 - C_3 алкенілу, C_2 - C_3 алкінілу, галогену, ціано та нітро;
 R^{25} являє собою водень або C_1 - C_6 алкіл;
 R^{26} являє собою водень або C_1 - C_6 алкіл; і
 G вибраний із групи, що складається з водню, $-(CH_2)_n-R^a$, $-C(O)-R^a$, $-C(O)-(CR^cR^d)_n-O-R^b$, $-C(O)-(CR^cR^d)_n-S-R^b$, $-C(O)NR^aR^a$, $-S(O)_2-R^a$ та C_1 - C_8 алкокси- C_1 - C_3 алкіл-;
 R^a незалежно вибраний із групи, що складається з водню, C_1 - C_8 алкілу, C_1 - C_3 галогеналкілу, C_2 - C_8 алкенілу, C_2 - C_8 алкінілу, C_3 - C_6 циклоалкілу, гетероциклілу та фенілу, де вказані гетероциклільні та фенільні групи необов'язково заміщені одним, двома або трьома замісниками, незалежно вибраними з групи, що складається з C_1 - C_3 алкілу, C_1 - C_3 галогеналкілу, C_1 - C_3 алкокси, C_2 - C_3 алкенілу, C_2 - C_3 алкінілу, галогену, ціано та нітро;
 R^b вибраний із групи, що складається з C_1 - C_8 алкілу, C_1 - C_3 галогеналкілу, C_2 - C_8 алкенілу, C_2 - C_8 алкінілу, C_3 - C_6 циклоалкілу, гетероциклілу та фенілу, де вказані гетероциклільні та фенільні групи необов'язково заміщені одним, двома або трьома замісниками, незалежно вибраними з групи, що складається з C_1 - C_3 алкілу, C_1 - C_3 галогеналкілу, C_1 - C_3 алкокси, C_2 - C_3 алкенілу, C_2 - C_3 алкінілу, галогену, ціано та нітро;
 R^c являє собою водень або C_1 - C_3 алкіл;
 R^d являє собою водень або C_1 - C_3 алкіл; і
 n незалежно дорівнює 0, 1 або 2;

або її прийнятна, з погляду сільського господарства, сіль.

2. Сполука за п. 1, де R^2 являє собою хлор.

3. Сполука за п. 1 або 2, де R^3 являє собою метокси.

4. Сполука за п. 1 або 2, де R^3 являє собою хлор.

5. Сполука за будь-яким із попередніх пунктів, де R^4 являє собою $-C(=O)C_1-C_4$ алкіл.

6. Сполука за будь-яким із попередніх пунктів, де G являє собою водень.

7. Сполука за будь-яким із пп. 1-5, де G являє собою $-C(O)C_1-C_6$ алкіл.

8. Сполука за будь-яким із пп. 1-5, де G являє собою $-C(O)-O-C_1-C_6$ алкіл.

9. Гербіцидна композиція, яка містить сполуку формули (I) за будь-яким із попередніх пунктів і прийнятний з погляду сільського господарства допоміжний засіб для складання.

10. Гербіцидна композиція за п. 9, яка додатково містить щонайменше один додатковий пестицид.

11. Гербіцидна композиція за п. 10, де додатковий пестицид являє собою гербіцид або антидот гербіциду.

12. Спосіб контролю бур'янів у місці зростання, згідно з яким щодо місця зростання застосовують достатню для контролю бур'янів кількість композиції за будь-яким із пп. 9-11.

13. Застосування сполуки формули (I) за п. 1 як гербіциду.