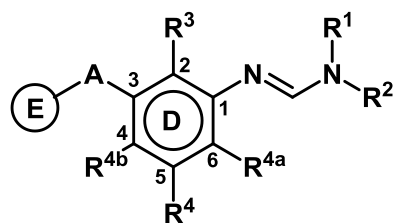


1. Сполука формули (I):



, формула (I)

де

R^1 являє собою C_1 - C_6 алкіл,

R^2 являє собою C_2 - C_6 алкіл,

R^3 вибраний із групи, що складається з X, C_1 - C_6 алкілу та SR''' ;

R^4 вибраний із групи, що складається з X, ціано, C_1 - C_6 алкілу та OR'' ;

R^{4a} та R^{4b} являють собою водень;

A являє собою $-[C(R^6R^7)]_{0-2}-(B)_{0-1}-$, $-[B-C(R^6R^7)]_{0-1}-C(=Y)-$;

де B являє собою O, S, NR^5 або CR^6R^7 ; та Y являє собою O або S;

де $-[C(R^6R^7)]_{0-2}-(B)_{0-1}-$ вибрано з $-CR^6R^7-$ або $-(CR^6R^7)_{0-2}-NR^5$, і

де $-[B-C(R^6R^7)]_{0-1}-C(=Y)-$ вибрано з $-O-CR^6R^7-C(=O)-$;

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

R^6 та R^7 незалежно вибрані з групи, що складається з водню та C_1 - C_4 алкілу;

кільце E вибране з групи, що складається з фенілу, піридинілу, піримідинілу, піразинілу та бензотіазолілу, де вказане кожне кільце необов'язково заміщене однією або більше групами R^8 ;

R^8 вибраний із групи, що складається з водню, X, ціано, нітро, C_1 - C_6 алкілу, C_1 - C_6 галогеналкілу, OR'' та SR''' ,

або якщо кільце E заміщене одним або більше замісником R^8 , то два R^8 разом з атомами, до яких вони приєднані, або разом із додатковими атомами, вибраними з групи, що складається з C, N, O, S, можуть утворювати п'яти-, шестичленне кільце;

X являє собою галоген;

R'' вибраний із групи, що складається з C_1 - C_6 алкілу та C_1 - C_6 галогеналкілу;

R''' вибраний із груп, що складаються з C_1 - C_6 алкілу та C_1 - C_6 галогеналкілу;

або її прийнятні з погляду сільського господарства солі або стереоізомери.

2. Сполука формули (I) за п. 1, де вказана сполука формули (I) вибрана з групи, що складається з N'-(2-хлор-5-метил-3-(п-толіламіно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2,5-диметил-3-(4-метилбензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(3-хлорбензил)-

2,5-диметилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2,5-диметил-3-(2-метилбензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-(3-фторбензил)-2,5-диметилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-((2-фторфеніл)аміно)-2,5-диметилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-((2-фторфеніл)(метил)аміно)-2,5-диметилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(феніламіно)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(феніламіно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(метил(феніл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(метил(феніл)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(2-метилбензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-(2-хлорбензил)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-(2-фторбензил)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(о-толіламіно)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-((4-((трифторметил)тіо)феніл)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(3-метилбензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(4-метилбензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-((2-фторфеніл)аміно)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-((4-(трет-бутил)феніл)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(2-(трифторметил)бензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-(3-фторбензил)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((2-фторфеніл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(о-толіламіно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-((4-(трет-бутил)феніл)аміно)-2-хлор-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-((4-((трифторметил)тіо)феніл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-(3-хлорбензил)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-(3-метоксибензил)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-((3-фторфеніл)аміно)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-((3-метоксифеніл)аміно)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(м-толіламіно)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-((3-фторфеніл)(метил)аміно)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-((3-хлорфеніл)(метил)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((3-хлорфеніл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((3-фторфеніл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(м-толіламіно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-((3-хлорфеніл)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-

[illegible]

(2-хлор-3-((3,4-дифторфеніл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-
((3,4-дифторфеніл)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-
3-((3,5-дифторфеніл)(метил)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-
3-((2,4-дифторфеніл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-((2,4-
дифторфеніл)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-((3,5-
дифторфеніл)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-
((3,5-дифторфеніл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-бензил-5-
хлор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-((2,4-дифторфеніл)(метил)аміно)-5-
фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((3,4-
дифторфеніл)(метил)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((2,4-
дифторфеніл)(метил)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-((3,4-
дифторфеніл)(метил)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-
((3,5-дифторфеніл)(метил)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-
(2-хлор-5-метил-3-(піридин-2-іламіно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-
метил-3-((3-метилпіридин-2-іл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-(4-
фтор-3,5-диметилбензил)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-
3-(2-метилбензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-(2-хлорбензил)-2-
метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-бромбензил)-5-хлор-2-метилфеніл)-N-
етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-(2,6-дифторбензил)-5-метилфеніл)-N-етил-N-
метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-(2-хлор-6-фторбензил)-5-метилфеніл)-N-етил-N-
метилформімідаміду, N'-(3-(4-бромбензил)-2-хлор-5-метилфеніл)-N-етил-N-
метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(3-метилбензил)феніл)-N-етил-N-
метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(піридин-2-іламіно)феніл)-N-
метилформімідаміду, N'-(3-((3-хлор-5-фторфеніл)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-
метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((3-хлор-5-фторфеніл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-
метилформімідаміду, N'-(3-((5-хлор-2-метилфеніл)(метил)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-
етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((3-хлор-5-фторфеніл)(метил)аміно)-5-
метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((5-хлор-2-метилфеніл)аміно)-5-
метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-(3-хлорбензил)-2-метилфеніл)-N-
етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-(3-фторбензил)-2-метилфеніл)-N-етил-N-
метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-(2-фторбензил)-2-метилфеніл)-N-етил-N-
метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-(2-ціанобензил)-2-метилфеніл)-N-етил-N-
метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(4-метилбензил)феніл)-N-етил-N-
метилформімідаміду, N'-(3-((3-хлор-5-фторфеніл)(метил)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-

[illegible]

N'-(2-хлор-3-((2-фтор-3-метилфеніл)(метил)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-((4-хлор-2-фторфеніл)(метил)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-(2-фторбензил)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-хлорбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(2-(трифторметил)бензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(3-хлорбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-((2-фтор-6-метилфеніл)(метил)аміно)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(3-метилбензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-(3-фторбензил)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(2-метилбензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-бензил-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-(4-метоксибензил)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-бромбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-((2-фтор-3-метилфеніл)(метил)аміно)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(метил(3-(трифторметил)піридин-2-іл)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(м-толіламіно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(феніламіно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((4-хлор-2-фторфеніл)(метил)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(метил(3-(трифторметил)піридин-2-іл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((3-хлор-5-(трифторметил)феніл)(метил)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(метил(феніл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(метил(м-толіл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-((3-хлор-5-(трифторметил)феніл)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((4-метоксифеніл)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((3-хлорфеніл)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-((3-бромфеніл)аміно)-5-хлор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((2-фторфеніл)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((3-фторфеніл)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((4-метоксифеніл)(метил)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-ціанобензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((2,3-дигідробензо[b][1,4]діоксин-6-іл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(2-(трифторметокси)бензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(4-метилбензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(4-хлорбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-

етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(3-
 (трифторметокси)бензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(3-ціанобензил)-5-фтор-2-
 метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(4-бромбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-
 етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(4-
 (трифторметокси)бензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((2-
 (дифторметокси)феніл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-
 ((2-фторфеніл)(метил)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((3-
 фторфеніл)(метил)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((3-
 хлорфеніл)(метил)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-
 3-((2-(трифторметил)бензил)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-
 3-((4-фтор-3-метилбензил)аміно)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((3-
 хлорбензил)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((2,3-
 дигідробензо[b][1,4]діоксин-6-іл)(метил)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-
 метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(о-толіламіно)феніл)-N-етил-N-
 метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(піримідин-2-іламіно)феніл)-N-етил-N-
 метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(піримідин-2-іламіно)феніл)-N-
 метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(4-(трифторметил)бензил)феніл)-N-
 метилформімідаміду, N'-(2-бром-3-(3-фторбензил)-5-метилфеніл)-N-етил-N-
 метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-(3-фторбензил)-5-метил-2-(метилтіо)феніл)-N-
 метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(метил(о-толіл)аміно)феніл)-N-етил-N-
 метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(метил(піримідин-2-іл)аміно)феніл)-N-етил-N-
 метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(піразин-2-іламіно)феніл)-N-
 метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(піразин-2-іламіно)феніл)-N-етил-N-
 метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-((1-(піразин-2-іл)пропан-2-іл)аміно)феніл)-N-
 етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(((5-метилпіразин-2-
 іл)метил)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-((1-
 (піразин-2-іл)пропан-2-іл)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-
 (((5-метилпіразин-2-іл)метил)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-
 метил-3-(метил(піразин-2-іл)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-
 метил-3-(метил(піримідин-2-іл)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-
 метил-3-(3-(трифторметил)бензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(4-ціанобензил)-5-
 фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-(4-фтор-3-
 метилбензил)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-(4-фторбензил)-2-
 метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(3-бромбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-

метилформімідаміду, N'-(3-(4-хлор-3-фторбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-бензил-2,5-диметилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2,5-диметил-3-(3-метилбензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-бром-5-метил-3-(2-метилбензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(метил(піразин-2-іл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(піразин-2-іламіно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(піримідин-2-іламіно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(метил(піразин-2-іл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(метил(піримідин-2-іл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-бром-4-фторбензил)-2-хлор-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(4-бром-3-метилбензил)-2-хлор-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(4-бром-2-фторбензил)-2-хлор-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-(4-фтор-3-(трифторметил)бензил)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-(2-фторбензил)-2,5-диметилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-хлорбензил)-2,5-диметилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-бромбензил)-2,5-диметилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-(4-фторбензил)-2,5-диметилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(4-бромбензил)-2,5-диметилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(4-хлорбензил)-2,5-диметилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(бензо[d]тіазол-6-іламіно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((6-етилпіридин-2-іл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-((6-етилпіридин-2-іл)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(бензо[d]тіазол-6-іламіно)-2-хлор-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-хлор-5-фторбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-бром-4-фторбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-(5-фтор-2-метилбензил)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(4-бром-3-метилбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-бром-5-фторбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-(4-фтор-3-(трифторметил)бензил)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-(3-фтор-5-метилбензил)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(4-бром-2-фторбензил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-(3-фтор-5-метоксибензил)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(бензо[d]тіазол-6-іл(метил)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-((6-етилпіридин-2-іл)(метил)аміно)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(бензо[d]тіазол-6-іл(метил)аміно)-2-хлор-5-

метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(4-(метилтіо)бензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(бензо[d]тіазол-6-іламіно)-5-хлор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((6-етилпіридин-2-іл)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(2-(трифторметил)бензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(3-бромбензил)-5-хлор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-(4-ціанобензил)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(2-(трифторметокси)бензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(піридин-3-ілметил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(4-(трифторметил)бензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-(3-ціанобензил)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(3-(трифторметокси)бензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(4-(метилтіо)бензил)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((6-етилпіридин-2-іл)(метил)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-((3-фтор-4-метоксифеніл)аміно)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((3-фтор-4-метоксифеніл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((3-фтор-4-метоксифеніл)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-3-((3-фтор-4-метоксифеніл)(метил)аміно)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((3-фтор-4-метоксифеніл)(метил)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(3-нітробензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(піридин-3-ілметил)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-(4-фторбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-(2-метилбензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-(4-метилбензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(3-хлорбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-хлорбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-(2-фторбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-3-((3-фтор-4-метоксифеніл)(метил)аміно)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-3-((2-метоксифеніл)аміно)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-((3-фтор-4-метоксифеніл)аміно)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-3-((2-метоксифеніл)(метил)аміно)-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-((3-фтор-4-метоксифеніл)(метил)аміно)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-((6-(трифторметил)піридин-2-іл)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-((6-(трифторметил)піридин-2-іл)аміно)феніл)-N-

метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-((6-(трифторметил)піридин-2-іл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((4-фтор-3-метоксифеніл)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-((4-фтор-3-метоксифеніл)аміно)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-(3-фторбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-(3-метилбензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(4-хлорбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-(3-нітробензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-(5-фтор-2-метилбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(3-хлор-4-фторбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-((6-(трифторметил)піридин-2-іл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-((4-фтор-3-метоксифеніл)(метил)аміно)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-(метил(6-(трифторметил)піридин-2-іл)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(3,4-дифторбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(4-бромбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-3-((4-фтор-3-метоксифеніл)(метил)аміно)-5-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-(метил(6-(трифторметил)піридин-2-іл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-(метил(6-(трифторметил)піридин-2-іл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-(метил(6-(трифторметил)піридин-2-іл)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(3-(3-фтор-5-метилбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-хлор-5-фторбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-бромбензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-(4-(трифторметил)бензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-(3-(трифторметил)бензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(5-ціано-3-(3-фторбензил)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(3-бензил-5-метокси-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-(2-(трифторметокси)бензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-((2-(трифторметокси)феніл)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(5-хлор-2-метил-3-((2-(трифторметокси)феніл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N'-(2-хлор-5-метил-3-((2-(трифторметокси)феніл)аміно)феніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-фтор-2-метил-3-((2-(трифторметокси)феніл)аміно)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(2-(2-хлор-4-метоксифеноксид)ацетил)-5-фтор-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформімідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-(3-(трифторметокси)бензил)феніл)-N-метилформімідаміду, N'-(3-(3-

ціанобензил)-5-метокси-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформідаміду, N-етил-N'-(5-метокси-2-метил-3-(2-(трифторметил)бензил)феніл)-N-метилформідаміду, N'-(3-бензил-5-ціано-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформідаміду, N'-(5-ціано-3-(3-ціанобензил)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформідаміду, N'-(5-ціано-3-(4-фторбензил)-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформідаміду, N'-(3-(4-хлорбензил)-5-ціано-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформідаміду, N'-(5-ціано-2-метил-3-(3-нітробензил)феніл)-N-етил-N-метилформідаміду, N'-(3-(3-бромбензил)-5-ціано-2-метилфеніл)-N-етил-N-метилформідаміду та N'-(5-ціано-2-метил-3-(2-(трифторметокси)бензил)феніл)-N-етил-N-метилформідаміду.

3. Композиція для контролю або попередження появи фітопатогенних мікроорганізмів, що містить сполуку формули (I), її стереоізомери або прийнятні з погляду сільського господарства солі за п. 1 та один або більше інертних носіїв.

4. Композиція за п. 3, де вказана композиція може додатково містити одну або більше активних сумісних сполук, вибраних із фунгіцидів, інсектицидів, нематоцидів, акарицидів, біопестицидів, гербіцидів, регуляторів росту рослин, антибіотиків, поживних речовин або добрив.

5. Композиція за п. 3 або 4, де концентрація сполуки формули (I) перебуває в діапазоні від 10 до 90 % за вагою відносно загальної ваги композиції, переважно від 30 до 70 % за вагою відносно загальної ваги композиції.

6. Комбінація, що містить сполуку формули (I), її стереоізомери або прийнятні з погляду сільського господарства солі за п. 1 та одну або більше активних сумісних сполук, вибраних із фунгіцидів, інсектицидів, нематоцидів, акарицидів, біопестицидів, гербіцидів, регуляторів росту рослин, антибіотиків, поживних речовин або добрив.

7. Насінина, що містить сполуку формули (I), її прийнятні з погляду сільського господарства солі або стереоізомери за п. 1, де кількість сполуки формули (I), її стереоізомерів або прийнятних із погляду сільського господарства солей становить від 0,1 г до 1 кг на 100 кг насінин.

8. Спосіб контролю або попередження зараження корисних рослин фітопатогенними мікроорганізмами на сільськогосподарських культурах або садових культурах, де вказану сполуку формули (I), її стереоізомери або прийнятні з погляду сільського господарства солі за п. 1, композицію за п. 3 або комбінацію за п. 6 застосовують щодо рослин, їхніх частин або місця їхнього зростання.

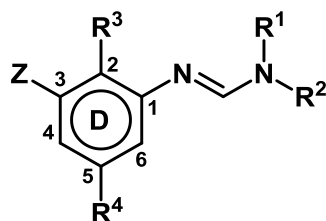
9. Спосіб контролю або попередження зараження корисних рослин фітопатогенними мікроорганізмами на сільськогосподарських культурах або садових культурах, за яким

сполуку формули (I), її стереоізомери або прийнятні з погляду сільського господарства солі за п. 1, композицію п. 3 або комбінацію за п. 6 застосовують щодо насіння рослин.

10. Спосіб контролю або попередження появи фітопатогенних мікроорганізмів на сільськогосподарських культурах або садових культурах із застосуванням сполуки формули (I), її стереоізомерів або прийнятних із погляду сільського господарства солей за п. 1, композиції за п. 3 або комбінації за п. 6, який включає стадію застосування ефективної дози сполуки, або композиції, або комбінації в кількостях, що перебувають у діапазоні від 1 г до 2 кг на гектар сільськогосподарських або садових культур.

11. Спосіб боротьби з фітопатогенними грибами, що включає обробку рослин, ґрунту, насіння або матеріалів, які мають бути захищені, за допомогою сполуки формули (I), її стереоізомерів або прийнятних із погляду сільського господарства солей за п. 1, композиції за п. 3 або комбінації за п. 6.

12. Сполука формули (A):



, формула (A)

де

Z являє собою X або групу, що відходить, яка вибрана з трифлату, мезилату, тозилату або SO₂-Me;

R¹ являє собою C₁-C₆алкіл;

R² являє собою C₂-C₆алкіл;

R³ вибраний із групи, що складається з X, C₁-C₆алкілу та SR''';

R⁴ вибраний із групи, що складається з X, ціано, C₁-C₆алкілу та OR'',

де X, R'' та R''' визначені в п. 1.