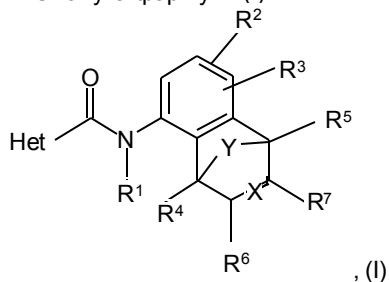


1. Сполука формули (I):



у якій Het означає піроліл або піразоліл, заміщений групами R^8 , R^9 і R^{10} ;

X означає простий зв'язок;

Y означає $(CR^{12}R^{13})(CR^{14}R^{15})_m(CR^{16}R^{17})_n$;

m означає 0 або 1;

n означає 0 або 1;

R^1 означає водень;

R^2 і R^3 у кожному випадку, незалежно один від одного, означають водень, галоген, C_1 - C_4 алкіл, C_1 - C_4 алкокси або C_1 - C_4 галоалкокси;

R^4 , R^5 , R^6 і R^7 у кожному випадку означають водень,

R^8 , R^9 і R^{10} у кожному випадку, незалежно один від одного, означають водень, галоген, ціано, нітро, C_1 - C_4 алкіл, C_1 - C_4 галоалкіл, C_1 - C_4 алкокси(C_1 - C_4)алкілен або C_1 - C_4 галоалкокси(C_1 - C_4)алкілен, за умови, що щонайменше одна з груп R^8 , R^9 і R^{10} не означає водень;

R^{12} та R^{13} у кожному випадку, незалежно один від одного, означають водень, галоген, C_1 - C_5 алкіл, C_1 - C_3 алкокси, CH_2OH , $CH(O)$, C_3 - C_6 циклоалкіл, $CH_2O-C(=O)CH_3$, CH_2 - C_3 -циклоалкіл або бензил;

або

R^{12} і R^{13} разом з атомом вуглецю, до якого вони приєднані, утворюють групу $C=O$ або 3-5-членний карбоциклічний цикл;

або R^{12} і R^{13} разом з C_1 - C_5 алкіліденом або C_3 - C_6 циклоалкіліденом та

R^{14} , R^{15} , R^{16} та R^{17} кожен, незалежно, означає H або CH_3 .

2. Сполука формули (I) за п. 1, де Het означає піразоліл.

3. Сполука формули (I) за п. 1, де Het означає піроліл.

4. Сполука формули (I) за п. 1, де R^2 означає водень, галоген або C_1 - C_4 алкіл.

5. Сполука формули (I) за п. 1, де R^3 означає водень або метил.

6. Композиція для боротьби з мікроорганізмами та попередження їх нападу та ураження ними рослин, у якій діюча речовина являє собою сполуку формули (I) за п. 1 та яка містить прийнятний носій.

7. Спосіб боротьби з фітопатогенними мікроорганізмами або попередження ураження ними культурних рослин, що полягає в тому, що наносять сполуки формули (I) за п. 1 на рослини, їх частини або місця їх заселення.