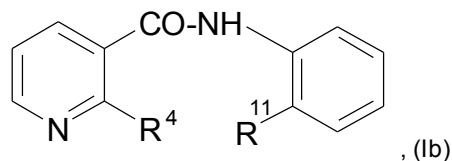


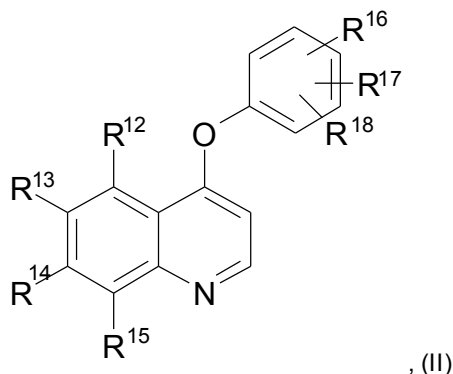
1. Фунгіцидна суміш, яка містить як активний компонент

а) амідну сполуку формули Ib



де R^4 означає галоген і R^{11} означає феніл, заміщений галогеном, та

б) сполуку формули II, її N-оксид й одну з її солей

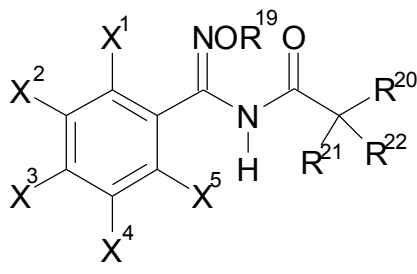


в якій замісники мають такі значення:

R^{12} , R^{13} , R^{14} , R^{15} незалежно один від одного означають водень, гідрокси, нітро, галоген, C_1 - C_4 -алкіл, C_1 - C_4 -галогеналкіл, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси, C_1 - C_4 -алкілтіо, C_1 - C_4 -галогеналкілтіо;

R^{16} , R^{17} , R^{18} незалежно один від одного означають: водень, гідрокси, ціано, нітро, галоген, C_1 - C_7 -алкіл, C_1 - C_7 -галогеналкіл, C_1 - C_7 -алкокси, C_1 - C_7 -галогеналкокси, C_1 - C_7 -алкілтіо, C_1 - C_7 -галогеналкілтіо, C_1 - C_7 -гідроксіалкіл, C_2 - C_4 -ацил, арил, арилокси, причому арилові залишки зі свого боку можуть містити від однієї до трьох таких груп: ціано, нітро, галоген, C_1 - C_4 -алкіл, C_1 - C_4 -галогеналкіл, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси, C_1 - C_4 -алкілтіо та C_1 - C_4 -галогеналкілтіо й/або

с) сполуку формули III



в якій замісники від X^1 до X^5 та від R^{19} до R^{22} мають такі значення:

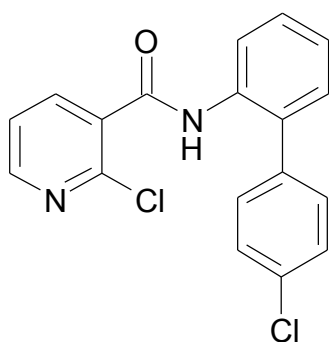
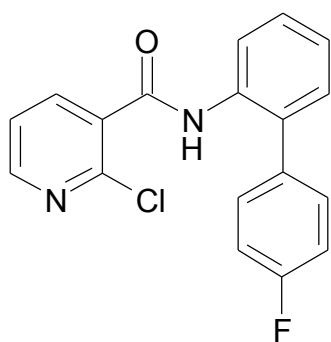
X^1 - X^5 незалежно один від одного означають водень, галоген, C_1 - C_4 -алкіл, C_1 - C_4 -галогеналкіл, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкокси, C_1 - C_4 -алкілтіо, C_1 - C_4 -тіоалкокси, C_1 - C_4 -сульфоніалкіл, нітро, аміно, N- C_1 - C_4 -карбоксиламіно, N- C_1 - C_4 -алкіламіно;

R^{19} - C_1 - C_4 -алкіл, C_2 - C_4 -алкеніл, C_2 - C_4 -алкініл, C_1 - C_4 -алкіл- C_3 - C_7 -циклоалкіл, які можуть бути заміщені галогеном, ціано та C_1 - C_4 -алкокси;

R^{20} - феніл, 5- або 6-членний насичений або ненасичений гетероцикл, який включає N або O, або S, причому циклічний залишок може бути одно- або тризаміщеним групами, які вибирають із: галогену, C_1 - C_4 -алкілу, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -галогеналкілу, C_1 - C_4 -галогеналкокси, C_1 - C_4 -алкокси- C_2 - C_4 -алкенілу, C_1 - C_4 -алкокси- C_2 - C_4 -алкінілу;

R^{21} та R^{22} незалежно один від одного означають C_1 - C_4 -алкіл, C_1 - C_4 -алкокси, C_1 - C_4 -алкілтіо, N- C_1 - C_4 -алкіламіно, C_1 - C_4 -галогеналкіл або C_1 - C_4 -галогеналкокси, в синергетично ефективній кількості.

2. Фунгіцидна суміш за п. 1, яка **відрізняється** тим, що сполука формули Ib має формули:



3. Спосіб боротьби зі шкідливими грибами, який **відрізняється** тим, що їх середовище проживання або матеріали, рослини, насіння, ґрунт, поверхні та приміщення, які потребують захисту від ураження грибами, обробляють фунгіцидною сумішшю за будь-яким з пп. 1-2, де активні амідні сполуки формули Ib та сполуки формули II та/або III застосовують одночасно, а саме разом або окремо, або послідовно.