1. Junginys, parinktas iš 1 formulės, jo tautomerų, N-oksidų ir druskų,



kur

R1 yra C1-C2 alkilas;

R2 yra ciano grupė, halogenas, C1-C2 alkilas arba C1-C2 halogenalkilas;

R3 yra halogenas arba metilas;

kiekvienas R4 yra nepriklausomai halogenas, ciano grupė, nitro grupė, C1-C3 alkilas, C1-C3 alkoksilas, C1-C3 halogenalkoksilas, C2-C6 alkeniloksi, C2-C6 alkiniloksi, C2-C6 cianoalkoksi, C2-C6 alkoksialkilas arba C2-C6 alkoksialkoksilas;

kiekvienas R5 yra nepriklausomai halogenas, C1-C3 alkilas, C2-C6 alkoksialkilas, C1-C3 alkoksilas, C1-C3 halogenalkoksilas, C2-C6 alkeniloksi, C2-C6 alkiniloksi, C2-C6 cianoalkoksi arba C2-C6 alkoksialkoksilas;

m ir n kiekvienas nepriklausomai yra 0, 1, 2 arba 3;

R6 yra H; arba C1-C3 alkilas arba C1-C3 halogenalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas iki 2 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš R6a; arba amino, C2-C4 alkenilo, C2-C4 alkinilo, C3-C6 cikloalkilo, CH(=O), S(=O)2OM, S(=O)uR7, (C=W)R8 arba OR9;

kiekvienas R6a yra nepriklausomai ciano grupė, C3-C6 cikloalkilas, C1-C3 alkoksilas, C1-C3 halogenalkoksilas, C1-C3 alkiltio, C1-C3 alkilsulfinilas arba C1-C3 alkilsulfonilas;

M yra K arba Na;

u yra 0, 1 arba 2;

R7 yra C1-C3 alkilas arba C1-C3 halogenalkilas;

W yra O arba S;

R8 yra C1-C3 alkilas, C2-C4 alkoksialkilas, C2-C4 alkilaminoalkilas, C3-C6 dialkilaminoalkilas, C1-C3 alkoksilas, C1-C3 alkiltio arba C2-C4 alkiltioalkilas;

R9 yra H; arba C1-C3 alkilas arba C1-C3 halogenalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas iki 2 pakaitų, nepriklausomai parinktų iš R9a; arba CH(=O), C3-C6 cikloalkilas, S(=O)2OM arba (C=W)R10;

kiekvienas R9a yra nepriklausomai ciano grupė, C3-C6 cikloalkilas, C1-C3 alkoksilas, C1-C3 halogenalkoksilas, C1-C3 alkiltio, C1-C3 alkilsulfinilas arba C1-C3 alkilsulfonilas; ir

R10 yra C1-C3 alkilas, C2-C4 alkoksialkilas, C2-C4 alkilaminoalkilas, C3-C6 dialkilaminoalkilas, C1-C3 alkoksilas, C1-C3 alkiltio arba C2-C4 alkiltioalkilas;

su sąlyga, kad junginys, kurio formulė 1 yra ne:

4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-*N* (2,4-difluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2-chlor-4-fluorfenil)-1,3-dimetil-*N*-(2-nitrofenil)-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2,4-difluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2-chlor-4-fluorfenil)-3-etil-1-metil-*N*-(2-nitrofenil)-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2-chlor-4-fluorfenil)-1-metil-*N*-(2-nitrofenil)-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-*N*-(2-metoksi-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2-metoksi-6-nitrofenil)-l,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2-chlor-6-nitrofenil)-4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2-chlor-3-fluor-6-nitrofenil)-*N*-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2-chlor-4-fluorfenil)-1,3-dimetil-*N*-(2-metil-6-nitrofenil)-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2-brom-4-fluor-6-nitrofenil)-*N*-(2-chlor-4-fluorfenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(4-metoksi-2-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-*N*-(4-fluor-2-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-*N*-(4-metoksi-2-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(4-chlor-2-nitrofenil)-4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-*N*-[2-nitro-4-(2-propin-1-iloksi) fenil]-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-*N*-[2-nitro-4-(2-propen-1-iloksi) fenil]-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(4-brom-2-nitrofenil)-4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

*N*-(4-chlor-2-fluor-6-nitrofenil)-4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas;

3-chlor-4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2,4-difluor-6-nitrofenil -metil-1*H*-pirazol-5-aminas;

4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-*N*-[4-metil-2-nitrofenil]-1*H*-pirazol-5-aminas;

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-1,3-dimetil-*N*-(4-metil-2-nitrofenil)-1*H*-pirazol-5-aminas; ir

*N*-(4-brom-2-fluor-6-nitrofenil)-4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas.

2. Junginys pagal 1 punktą, kur:

R1 yra metilas;

R2 yra ciano grupė, halogenas arba C1-C2 alkilas;

R3 yra halogenas;

kiekvienas R4 yra nepriklausomai halogenas, ciano grupė, metilas, metoksilas, halogenmetoksilas, C2-C4 alkeniloksi, C2-C4 alkiniloksi arba C2-C4 cianoalkoksilas;

kiekvienas R5 yra nepriklausomai halogenas, metilas, metoksilas, halogenmetoksilas, C2-C4 alkeniloksi, C2-C4 alkiniloksi arba C2-C4 cianoalkoksilas;

R6 yra H; arba C1-C2 alkilas, arba C1-C2 halogenalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas iki 1 pakaito, parinkto iš R6a; arba S(=O)uR7, arba OR9;

R6a yra ciano grupė, C3-C6 cikloalkilas arba C1-C3 alkoksilas;

R7 yra metilas arba halogenmetilas;

R9 yra H; arba C1-C2 alkilas, arba C1-C2 halogenalkilas, kiekvienas pasirinktinai pakeistas iki 1 pakaito, parinkto iš R9a; ir

R9a yra ciano grupė, C3-C6 cikloalkilas arba C1-C3 alkoksilas.

3. Junginys pagal 2 punktą, kur:

R2 yra metilas arba etilas;

R3 yra Br, Cl arba F;

kiekvienas R4 yra nepriklausomai halogenas, ciano grupė, metilas arba metoksilas;

m yra 1, ir R4 yra para padėtyje; arba m yra 1, ir R4 yra orto padėtyje; arba m yra 2, ir vienas R4 yra para padėtyje, ir kiti yra orto padėtyje;

kiekvienas R5 yra nepriklausomai halogenas, metilas arba metoksilas;

n yra 1, ir R5 yra para padėtyje; arba n yra 1, ir R5 yra orto padėtyje; arba n yra 2, ir vienas R5 yra para padėtyje, ir kiti yra orto padėtyje; ir

R6 yra H arba metilas.

4. Junginys pagal 3 punktą, kur:

R2 yra metilas;

kiekvienas R4 yra nepriklausomai Br, Cl, F, ciano grupė arba metoksilas;

kiekvienas R5 yra nepriklausomai Br, Cl, F, metilas arba metoksilas; ir

R6 yra H.

5. Junginys pagal 4 punktą, kur:

kiekvienas R4 yra nepriklausomai Br, Cl arba F; ir

m ir n kiekvienas yra 1, ir R4 yra para padėtyje, ir R5 yra orto padėtyje; arba m yra 1, ir R4 yra para padėtyje, ir n yra 2, ir vienas R5 yra para padėtyje ir kitas yra orto padėtyje; arba m yra 2 ir vienas R4 yra para padėtyje, ir kitas yra orto padėtyje, ir n yra 1, ir R5 yra orto padėtyje.

6. Junginys pagal 5 punktą, kur:

R4 yra Cl arba F;

kiekvienas R5 yra nepriklausomai Cl, F arba metilas; ir

m ir n are kiekvienas 1, ir R4 yra para padėtyje, ir R5 yra orto padėtyje; arba m yra 1, ir R4 yra para padėtyje, ir n yra 2, ir vienas R5 yra para padėtyje, ir kitas yra orto padėtyje.

7. Junginys pagal 1 punktą, kur:

R1 yra metilas;

R2 yra metilas arba etilas;

R3 yra halogenas;

kiekvienas R4 yra nepriklausomai Br, Cl, F, ciano grupė arba metoksilas;

m yra 1, ir R4 yra para padėtyje; arba m yra 1, ir R4 yra orto padėtyje; arba m yra 2, ir vienas R4 yra para padėtyje, ir kitas yra orto padėtyje;

n yra 0; ir

R6 yra H arba metilas.

8. Junginys pagal 7 punktą kur:

R2 yra metilas;

R3 yra Br, Cl arba F;

kiekvienas R4 yra nepriklausomai Br, Cl arba F;

m yra 1, ir R4 yra para padėtyje; arba m yra 1, ir R4 yra orto padėtyje; arba m yra 2, ir vienas R4 yra para padėtyje, ir kitas yra orto padėtyje; ir

R6 yra H.

9. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra parinktas iš grupės:

4-(2-brom-4,6-difluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

3-chlor-4-[5-[(2-chlor-4-fluor-6-nitrofenil)amino]-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-4-il]benzonitrilo,

N-(2-chlor-4-fluor-6-nitrofenil)-4-(2-chlor-4-fluorfenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2-chlor-6-fluorfenil)-*N*-(2-fluor-4-metoksi-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2,4-difluorfenil)-*N* (2-fluor-4-metoksi-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2-brom-4-fluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2-chlor-4,6-difluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-3-etil-1-metil-1*H*-pirazol-5-amino,

*N*-(2-chlor-4-fluor-6-nitrofenil)-4-(2-chlor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2-fluor-4-metil-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(4-fluor-2-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2,4-difluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

*N*-(4-chlor-2-fluor-6-nitrofenil)-4-(2-chlor-4-fluorfenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino ir

3-chlor-4-[5-[(2-fluor-4-metil-6-nitrofenil)amino]-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-4-il]benzonitrilo.

10. Junginys pagal 9 punktą, kuris yra parinktas iš grupės:

4-(2-brom-4-fluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2-chlor-4,6-difluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-3-etil-1-metil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2-fluor-4-metil-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino,

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino ir

4-(2,4-difluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino.

11. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:

4-(2-chlor-4,6-difluorfenil)-1,3-dimetil-*N*-(4-metil-2-nitrofenil)-1*H*-pirazol-5-aminas.

12. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:

4-(2-chlor-4,6-difluorfenil)-1,3-dimetil-*N*-(2-nitrofenil)-1*H*-pirazol-5-aminas.

13. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-aminas.

14. Junginys pagal 1 punktą, kuris yra:

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2-fluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-pirazol-5-aminas.

15. Fungicidinė kompozicija, apimanti (a) junginį pagal bet kurį iš 1 - 14 punktų; ir (b) bent vieną kitokį fungicidą.

16. Fungicidinė kompozicija, apimanti (a) junginį pagal bet kurį iš 1 - 14 punktų; ir (b) bent vieną papildomą komponentą, parinktą iš grupės, susidedančios iš paviršinio aktyvumo medžiagų, kietų skiediklių ir skystų skiediklių

17. Būdas, skirtas kontroliuoti augalų ligas, kurias sukėlė grybeliniai augalų patogenai, apimantis panaudojimą augalui arba jo daliai, arba augalo sėklai fungicidiškai veiksmingą kiekį junginio pagal bet kurį iš 1 - 14 punktų arba junginio, parinkto iš

4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-*N*-(2,4-difluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-1,3-dimetil-*N*-(2-nitrofenil)-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2,4-difluor-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-3-etil-1-metil-*N*-(2-nitrofenil)-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-1-metil-*N*-(2-nitrofenil)-3-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-*N*-(2-metoksi-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2-metoksi-6-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

*N*-(2-chlor-6-nitrofenil)-4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

*N*-(2-chlor-3-fluor-6-nitrofenil)-4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-1,3-dimetil-*N*-(2-metil-6-nitrofenil)-1*H*-pirazol-5-amino;

*N*-(2-brom-4-fluor-6-nitrofenil)-4-(2-chlor-4-fluorfenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(4-metoksi-2-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-*N*-(4-fluor-2-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-*N*-(4-metoksi-2-nitrofenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

*N*-(4-chlor-2-nitrofenil)-4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-*N*-[2-nitro-4-(2-propin-1-iloksi) fenil]-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-*N*-[2-nitro-4-(2-propen-1-iloksi) fenil]-1*H*-pirazol-5-amino;

*N*-(4-brom-2-nitrofenil)-4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

*N*-(4-chlor-2-fluor-6-nitrofenil)-4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino;

3-chlor-4-(2-chlor-4-fluorfenil)-*N*-(2,4-difluor-6-nitrofenil)-1-metil-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-*N*-[4-metil-2-nitrofenil]-1*H*-pirazol-5-amino;

4-(2-chlor-4-fluorfenil)-1,3-dimetil-*N*-(4-metil-2-nitrofenil)-1*H*-pirazol-5-amino; ir

*N*-(4-brom-2-fluor-6-nitrofenil)-4-(2,6-difluor-4-metoksifenil)-1,3-dimetil-1*H*-pirazol-5-amino.

18. Augalo apsaugos nuo septoriozės būdas, apimantis panaudojimą augalui arba jo daliai, arba augalo sėklai fungicidiškai veiksmingą kiekį junginio pagal bet kurį iš 1 - 14 punktų.