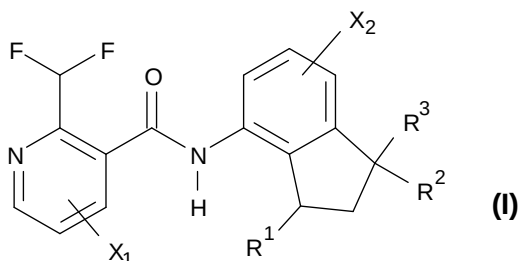


REIVINDICACIONES

1. Una combinación que comprende:

(A) al menos uno de fórmula (I)



5 donde

X₁, X₂ representan independientemente H, halógeno, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-haloalquilo, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-alquilsulfanilo, ciano;

R¹ representa H, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-haloalquilo, C₃-C₈-cicloalquilo, C₃-C₈-halocicloalquilo, C₁-C₄-alquil-C₃-C₈-cicloalquilo; C₁-C₄-alquil-C₃-C₈-halocicloalquilo;

10 R², R³ representan independientemente H, C₁-C₈-alquilo, C₁-C₈-haloalquilo, C₃-C₈-cicloalquilo, C₃-C₈-halocicloalquilo, C₁-C₄-alquil-C₃-C₈-cicloalquilo; C₁-C₄-alquil-C₃-C₈-halocicloalquilo;

o una sal agroquímicamente aceptable de estos.

y

15 (B) al menos otro compuesto activo seleccionado del grupo de inhibidores de la biosíntesis de ergosterol.

2. Combinaciones de acuerdo con la reivindicación 1 que comprenden al menos un compuesto de fórmula (i) en el cual

20 X₁ representa H; flúor en la posición 4 del anillo de piridina; cloro en la posición 4 del anillo de piridina;

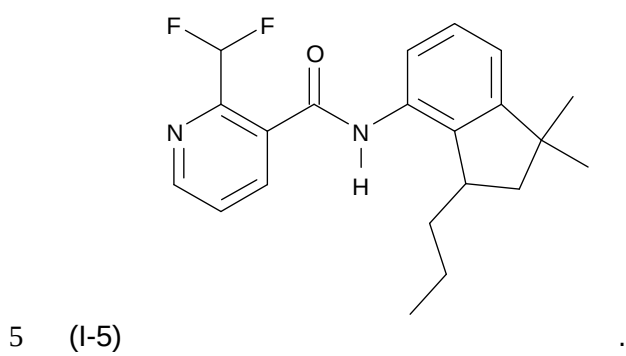
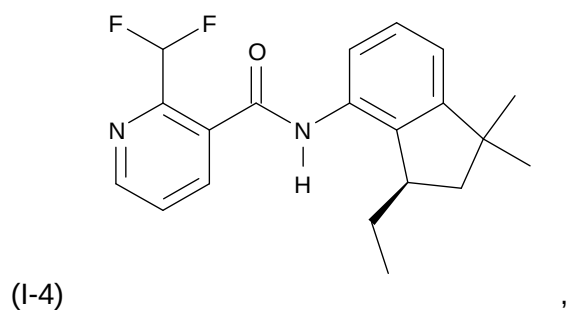
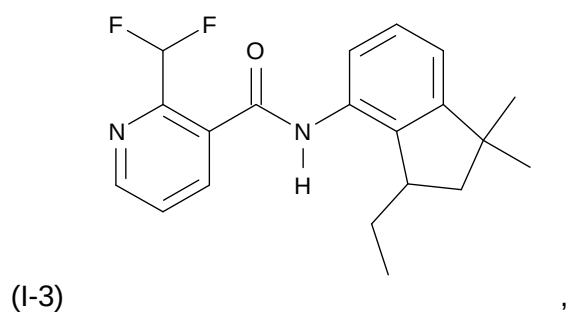
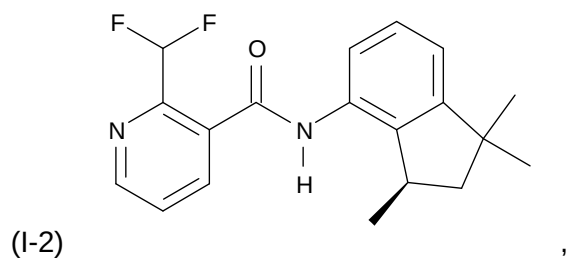
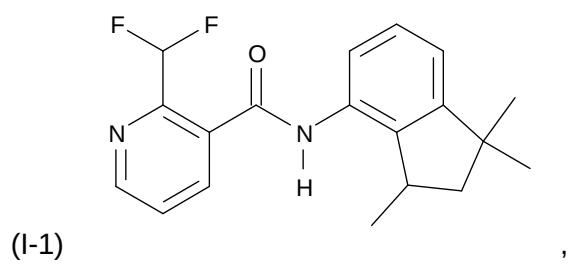
X₂ representa H; flúor en la posición 4 del anillo de fenilo; cloro en la posición 4 del anillo de fenilo;

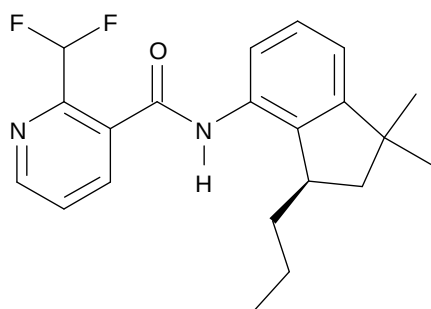
R¹ representa metilo, etilo, n-propilo, iso-propilo, butilo, iso-butilo, sec-butilo, -CH₂-tbutilo;

R², R³ representan independientemente metilo, etilo o isopropilo;

25 o una sal agroquímicamente aceptable de estos.

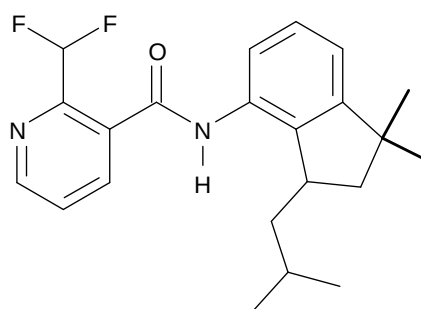
3. Combinaciones de acuerdo con la reivindicación 1 que comprenden al menos un compuesto de fórmula (I) seleccionado del grupo que consiste en:





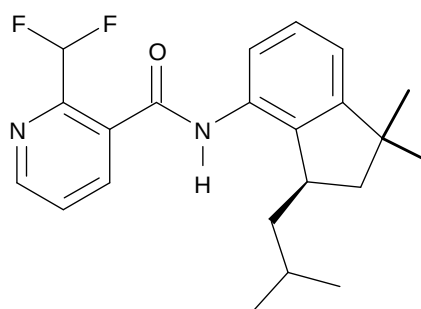
(I-6)

,



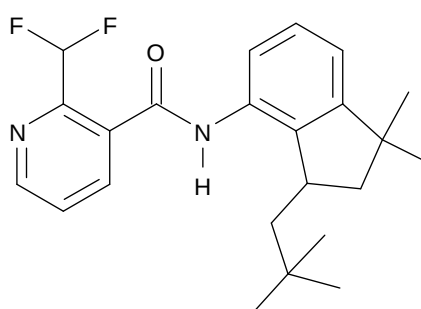
(I-7)

,



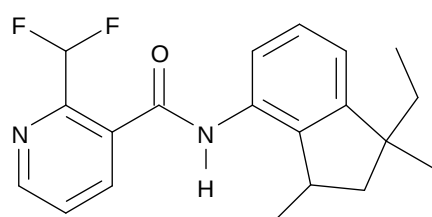
(I-8)

,



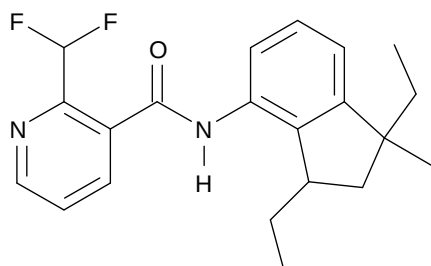
(I-9)

,

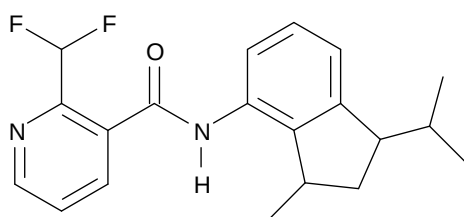


(I-10)

,



(I-11)



(I-12)

4. Combinaciones de acuerdo con la reivindicación 1 que comprenden al menos un compuesto activo (B) adicional seleccionado del siguiente grupo:

(1) Inhibidores de la biosíntesis de ergosterol, por ejemplo, (1.5) ciproconazol (113096-99-4), (1.7) difenoconazol (119446-68-3), (1.12) epoxiconazol (106325-08-0), (1.22) flutriafol (76674-21-0), (1.25) hexaconazol (79983-71-4), (1.30) metconazol (125116-23-6), (1.31) miclobutanil (88671-89-0), (1.39) procloraz (67747-09-5), (1.40) propiconazol (60207-90-1), (1.41) protioconazol (178928-70-6), (1.46) spiroxamina (118134-30-8), (1.47) tebuconazol (107534-96-3), (1.49) tetraconazol (112281-77-3), (1.51) triadimenol (89482-17-7).

5. Método para controlar hongos fitopatógenicos dañinos, caracterizado por que las mezclas de acuerdo con la Reivindicación 1 a 4 se aplican al hongo fitopatógenico dañino y/o su hábitat.

6. Composición para controlar hongos fitopatógenicos dañinos, caracterizada por un contenido de al menos una mezcla de acuerdo con las Reivindicaciones 1 a 4 además de extensores y/o tensioactivos.

7. Composición de acuerdo con la Reivindicación 6 que comprende al menos un ingrediente activo adicional seleccionado del grupo de insecticidas, atrayentes, esterilizadores, bactericidas, acaricidas, nematocidas, fungicidas, reguladores del crecimiento, herbicidas, fertilizantes, protectores y semioquímicos.

8. El uso de las mezclas de acuerdo con las Reivindicaciones 1 o 4 para el control de hongos fitopatógenicos dañinos.

9. El uso de las mezclas de acuerdo con las Reivindicaciones 1 o 4 como reguladores del crecimiento vegetal.

10. Proceso para producir composiciones para controlar hongos fitopatógenicos dañinos, caracterizado por que las mezclas de acuerdo con las Reivindicaciones 1 o 4 se mezclan con extensores y/o tensioactivos.

11. El uso de compuestos de las mezclas de acuerdo con la Reivindicación 1 para el tratamiento de plantas transgénicas.

12. El uso de compuestos de mezclas de acuerdo con la Reivindicación 1 para el tratamiento de semillas y de semillas de plantas transgénicas.