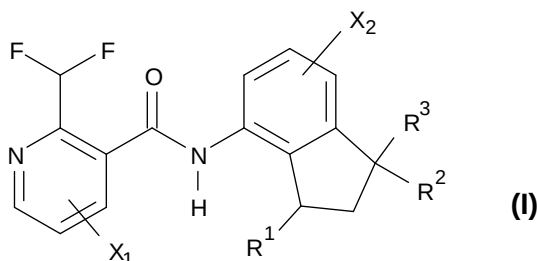


REIVINDICACIONES

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 cadena respiratoria en el complejo III.

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;

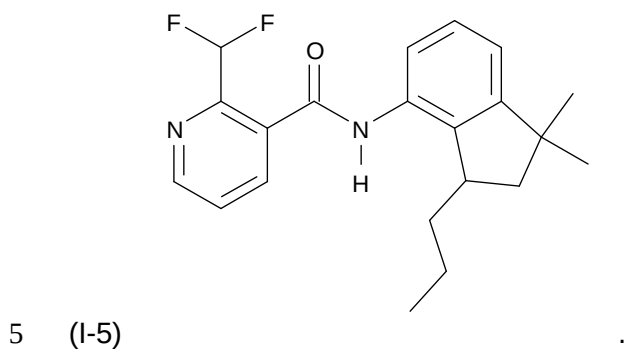
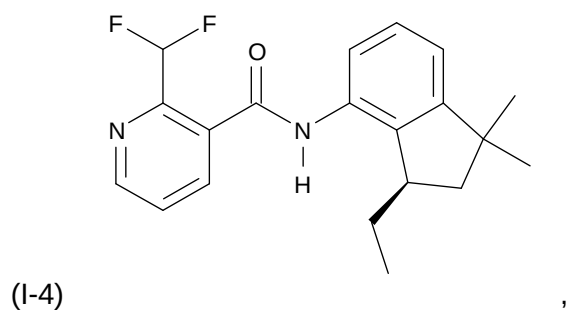
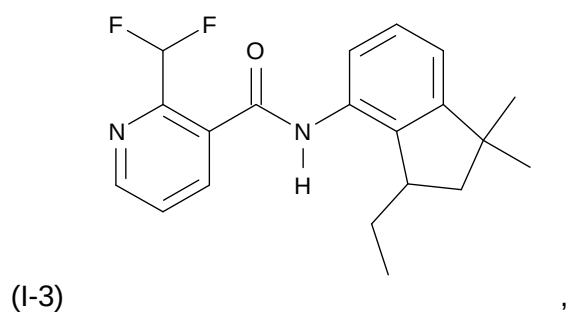
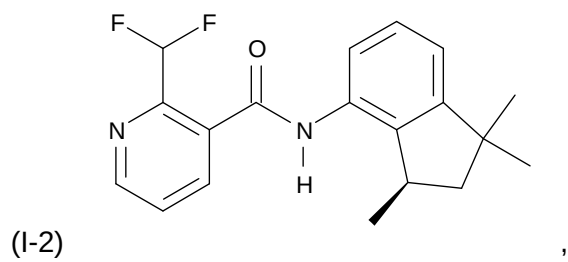
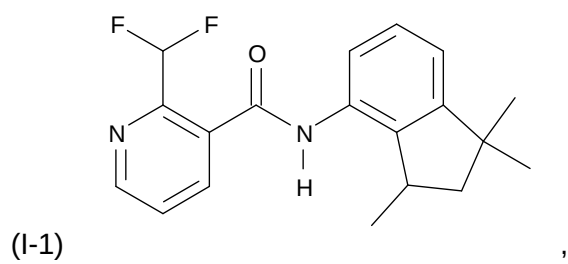
X₂ representa H; flúor en la posición 4 del anillo de fenilo; cloro en la posición 4 del anillo de fenilo;

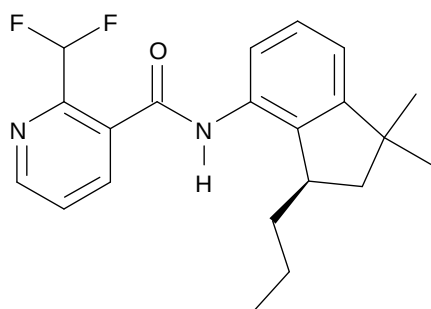
R¹ representa metilo, etilo, *n*-propilo, *iso*-propilo, butilo, *iso*-butilo, *sec*-butilo, -CH₂-*t*butilo;

R², R³ representan independientemente metilo, etilo o isopropilo;

25 o una sal agroquímicamente aceptable de estos.

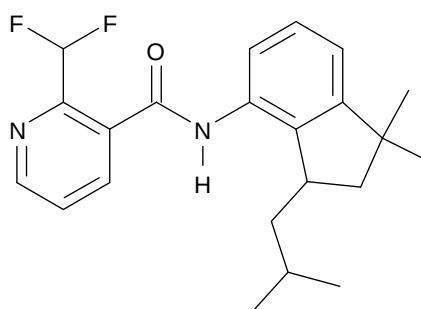
3. Combinaciones de acuerdo con la reivindicación 1 que comprenden al menos un compuesto de fórmula (I) seleccionado del grupo que consiste en





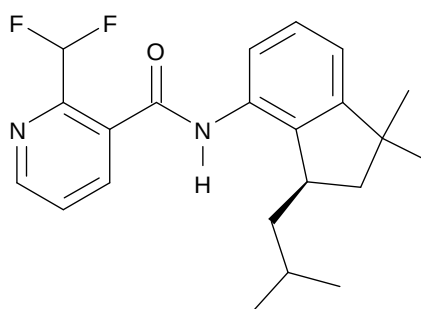
(I-6)

,



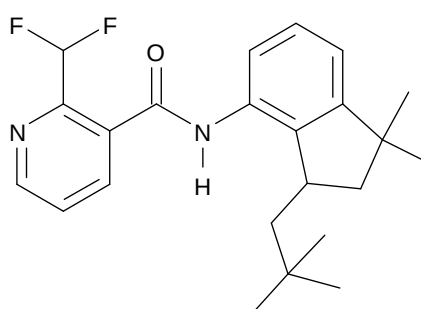
(I-7)

,



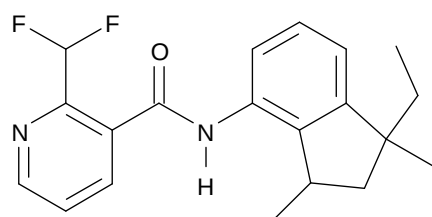
(I-8)

,



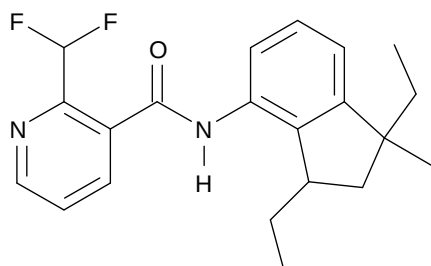
(I-9)

,

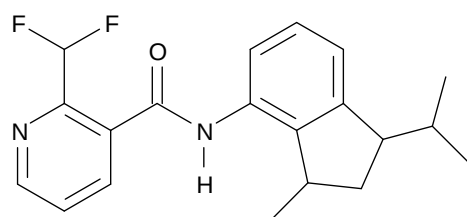


(I-10)

,



(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:

- 5 (1) Inhibidores de la biosíntesis de ergosterol, por ejemplo, (1.3) azoxistrobina (131860-33-8), (1.7) dimoxistrobina (141600-52-4), (1.12) fluoxastrobina (361377-29-9), (1.13) kresoxim-metilo (143390-89-0), (1.14) metominostrobin (133408-50-1), (1.16) picoxistrobina (117428-22-5), (1.17) piraclostrobina (175013-18-0).

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

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

15 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.

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

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

25 10. Proceso para producir composiciones para controlar hongos fitopatogénicos 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.