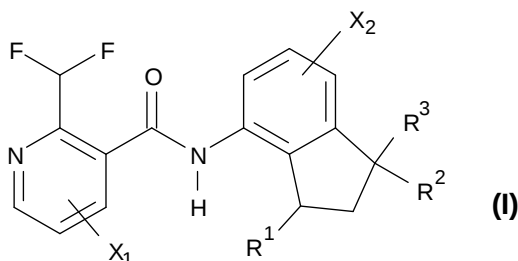


REIVINDICACIONES

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 I o II.

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;

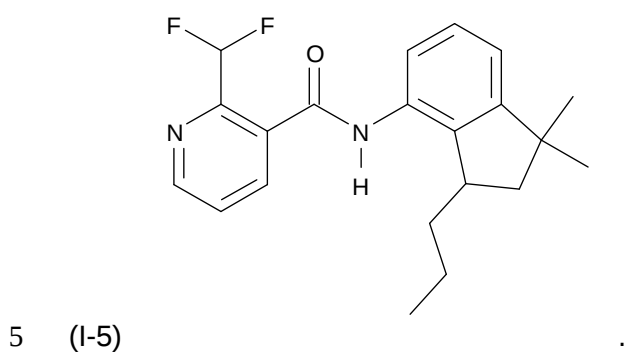
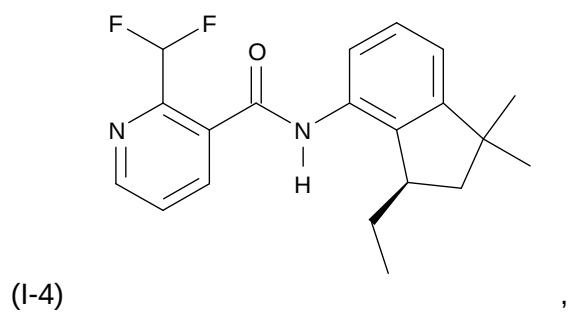
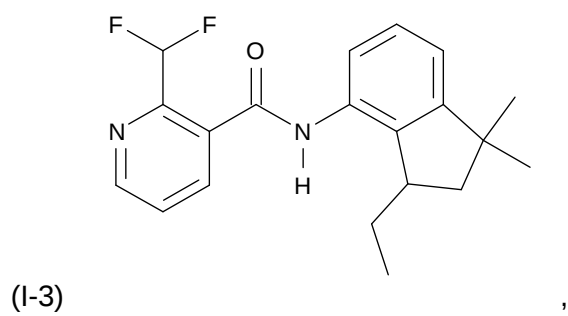
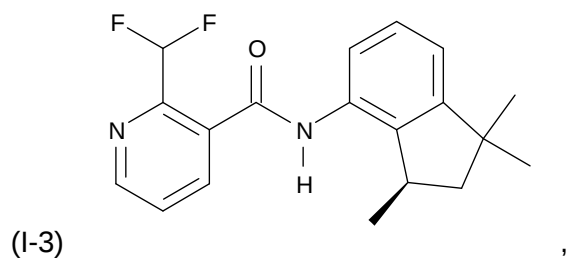
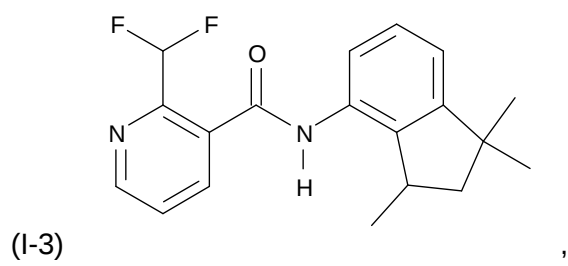
X₂ representa H; flúor en la posición 4 del anillo de fenilo; cloro en la posición 4 del anillo de fenilo;

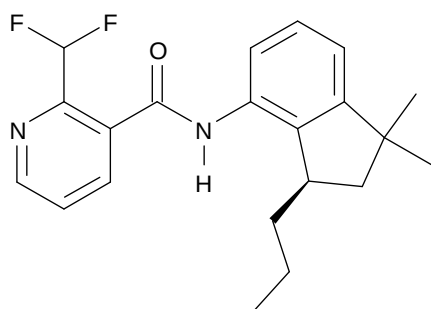
R¹ representa metilo, etilo, *n*-propilo, *iso*-propilo, butilo, *iso*-butilo, *sec*-butilo, -CH₂-*t*butilo;

R², R³ representan independientemente metilo, etilo o isopropilo;

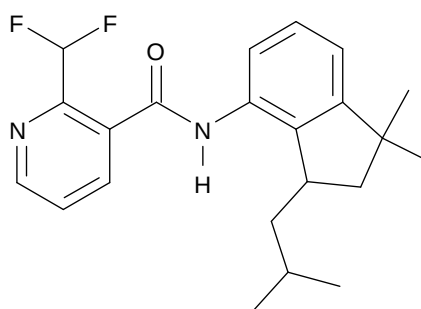
25 o una sal agroquímicamente aceptable de estos.

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

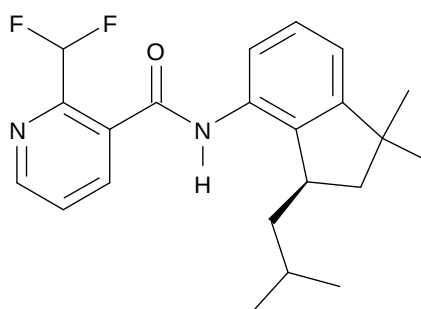




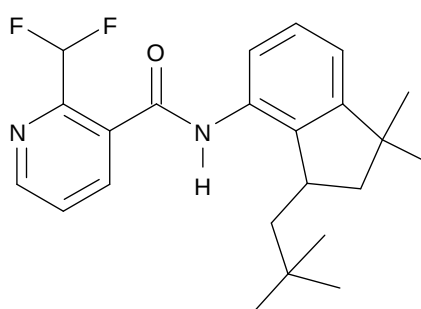
(I-6)



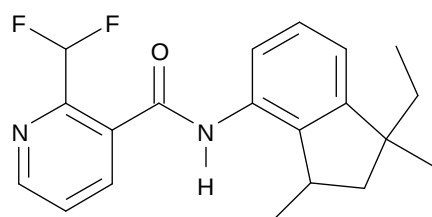
(I-7)



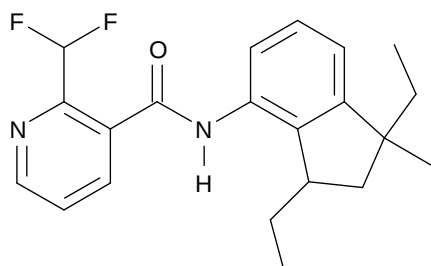
(I-8)



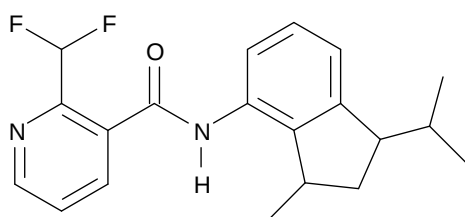
(I-9)



(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 cadena respiratoria en el complejo I o II, por ejemplo (1,001) bixafen, (1,002) boscalid, (1,006) fluopiram, (1,008) fluxapiraxad, (1,011) isopirazam (mezcla de racemato syn-epimérico 1RS,4SR,9RS y racemato anti-epimérico 1RS,4SR,9SR), (1,012) isopirazam (racemato anti-epimérico 1RS,4SR,9SR), (1,013) isopirazam (enantiómero anti-epimérico 1R,4S,9S), (1,014) isopirazam (enantiómero anti-epimérico 1S,4R,9R), (1,015) isopirazam (racemato syn-epimérico 1RS,4SR,9RS), (1,016) isopirazam (enantiómero syn-epimérico 1R,4S,9R), (1,017) isopirazam (enantiómero syn-epimérico 1S,4R,9S), (1,020) penflufen, (1,021) pentiopirad, (1,022) sedaxano, (1,029) benzovindiflupir, (1,077) N-(5-cloro-2-isopropilbenzil)-N-ciclopropil-3-(difluorometil)-5-fluoro-1-metil-1H-pirazol-4-carboxamida.
- 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.
- 15 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.
- 20 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.
- 25 8. Uso de las mezclas de acuerdo con las Reivindicaciones 1 o 4 para el control de hongos fitopatogénicos dañinos.
9. Uso de las mezclas de acuerdo con las Reivindicaciones 1 o 4 como reguladores del crecimiento vegetal.
- 30 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. Uso de compuestos de las mezclas de acuerdo con la Reivindicación 1 para el tratamiento de plantas transgénicas.

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