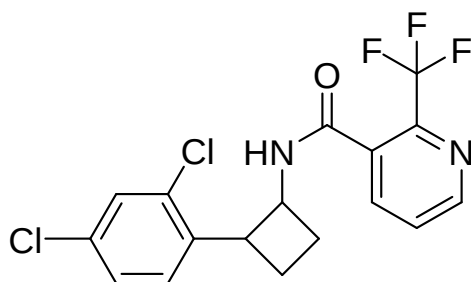


REIVINDICACIONES

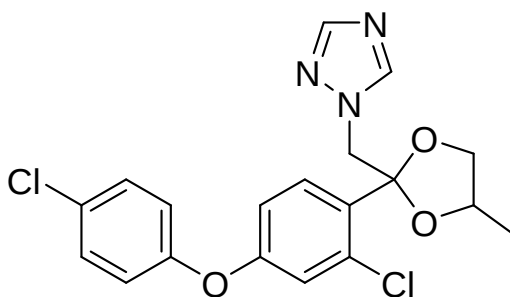
Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes reivindicaciones:

1. Composición que comprende como componente (A), un compuesto de fórmula A-1:



(A-1; ciclobutrifluram)

y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1:



(B-1; difenoconazol)

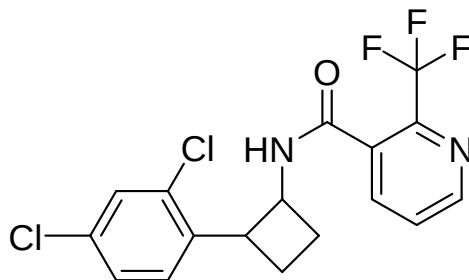
caracterizada porque la relación en peso entre (A) y (B) es de 1000:1 a 1:1000, 500:1 a 1:500, 250:1 a 1:250, 125:1 a 1:125, 100:1 a 1:100, 50:1 a 1:50, 125:4 a 4:125, 25:1 a 1:25, 16:1 a 1:16, o 20:1 a 1:20, o preferiblemente 10:1 a 1:10, 8:1 a 1:8, 6:1 a 1:6, o 5:1 a 1:5; más preferiblemente

entre 4:1 y 1:4, entre 10:3 y 3:10, entre 3:1 y 1:3, entre 2.5:1 y 1:2.5, entre 2:1 y 1:2, entre 5:3 y 3:5, entre 8:5 y 5:8, entre 1.5:1 y 1:1.5, entre 4:3 y 3:4, entre 5:4 y 4:5, o aproximadamente 1:1 en peso.

5 2. Composición de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la relación en peso de (A) a (B) es como máximo 1:4, preferiblemente como máximo 1:5, 1:10, 1:15, 1:20, 1:50 o 1:100, tales como 1:4, 1:5, 1:6, 1:7, 1:8, 1:9, 1:10, 1:15, 1:20, 1:30, 1:50. 1:75 o 1:100.

10 3. Método para controlar o prevenir la infestación de una planta por un microorganismo fitopatógeno del género *Fusarium*, el género *Septoria*, el género *Corynespora*, el género *Alternaria* o el género *Cochliobolus*, que comprende aplicar, en cualquier secuencia deseada o simultáneamente,
15 sobre la planta, su lugar de propagación o su material de propagación, una combinación o composición que comprende como componente (A), un compuesto de fórmula A-1:

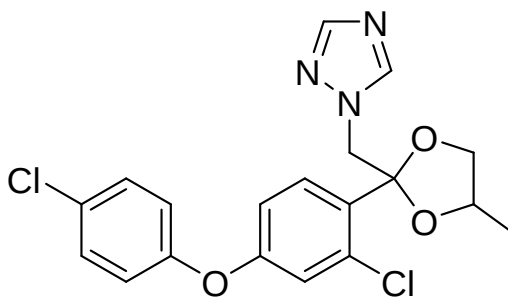
20



(A-1)

y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1:

25



(B-1).

4. Método de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado porque el microorganismo fitopatógeno se selecciona de *Corynespora cassiicola*, *Alternaria alternata* y *Cochliobolus heterostrophus*.

5. Método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 3 o 4, caracterizado porque la planta se selecciona de entre cereales, soja, maíz, algodón, arroz, cucurbitáceas, tabaco, hortalizas, frutas de pepita, frutas de hueso, cítricos y patata, preferiblemente maíz, cucurbitáceas y tabaco.

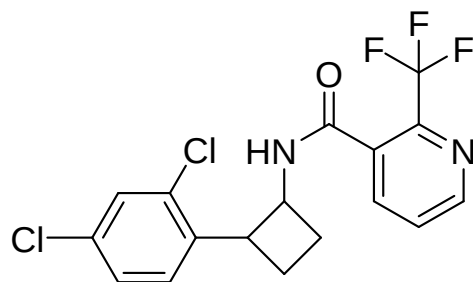
6. Método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 3 a 5, caracterizado porque la planta es una planta cucurbitácea, preferiblemente pepino.

7. Método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 3 a 6, caracterizado porque la relación en peso de (A) a (B) es de 2000:1 a 1:2000, de 1500:1 a 1:1500, de 1000:1 a 1:1000, de 750:1 a 1:750, de 500:1 a 1:500, de 400:1 a 1:400, de 300:1 a 1:300, de 250:1 a 1:250, de 200:1 a 1:200, de 150:1 a 1:150, de 125:1 a 1:125, de 100:1 a 1:100,

entre 80:1 a 1:80, entre 75:1 a 1:75, entre 70:1 a 1:70, entre 125:2 a 2:125, entre 60:1 a 1:60, entre 50:1 a 1:50, entre 40:1 a 1:40, entre 30:1 a 1:30, entre 25:1 y 1:25, entre 20:1 y 1:20, entre 16:1 y 1:16, entre 15:1 y 1:15, entre 12:1 y 1:12, entre 10:1 y 1:10, entre 9:1 y 1:9, entre 8:1 y 1:8, entre 7.5:1 a 1:7.5, entre 7:1 y 1:7, entre 6:1 y 1:6, entre 5:1 y 1:5, entre 4:1 y 1:4, entre 10:3 y 3:10, entre 3:1 y 1:3, entre 2.5:1 y 1:2.5, entre 2:1 y 1:2, entre 5:3 y 3:5, entre 8:5 y 5:8, entre 1.5:1 y 1:1.5, entre 4:3 y 3:4, entre 5:4 y 4:5, o aproximadamente 1:1 en peso.

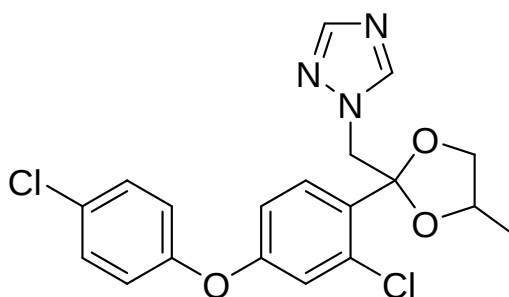
8. Método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 3 a 7, caracterizado porque la tasa de aplicación del componente (A) es de 1 a 2000 g/ha, preferiblemente de 10 a 1000 g/ha, más preferiblemente de 20 a 200 g/ha o de 50 a 100 g/ha, aún más preferiblemente de 60 a 75 g/ha; y la tasa de aplicación del componente (B) es de 1 a 2000 g/ha, preferiblemente de 10 a 1000 g/ha, más preferiblemente de 20 a 200 g/ha o de 50 a 100 g/ha, aún más preferiblemente de 60 a 75 g/ha.

9. Composición para el tratamiento de semillas que comprende, como componente (A), un compuesto de fórmula A-1:



(A-1)

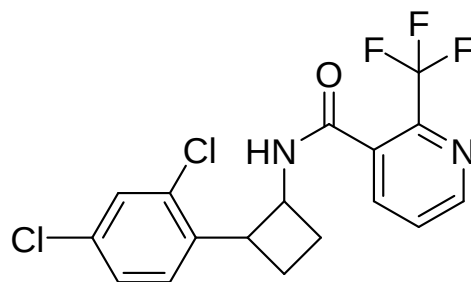
y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1:



(B-1).

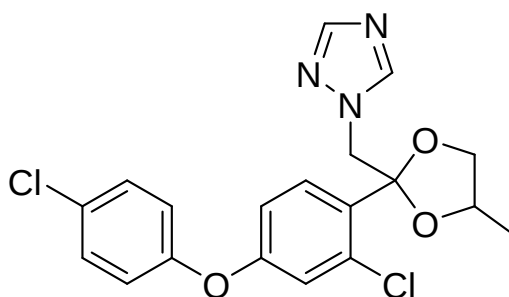
10. Composición de conformidad con la reivindicación 9, caracterizada porque la relación en peso de (A) a (B) es como máximo 1:4, preferiblemente como máximo 1:5, 1:10, 1:15, 1:20, 1:50 o 1:100, tales como 1:4, 1:5, 1:6, 1:7, 1:8, 1:9, 1:10, 1:15, 1:20, 1:30, 1:50. 1:75 o 1:100.

11. Método para controlar o prevenir la infestación de una planta por microorganismos fitopatógenos del género *Corynespora*, el género *Alternaria* o el género *Cochliobolus*, que comprende la aplicación a una semilla, en cualquier secuencia deseada o simultáneamente, como componente (A), de un compuesto de fórmula A-1:



(A-1)

y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1:

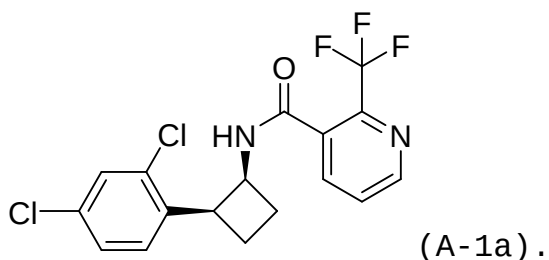


(B-1).

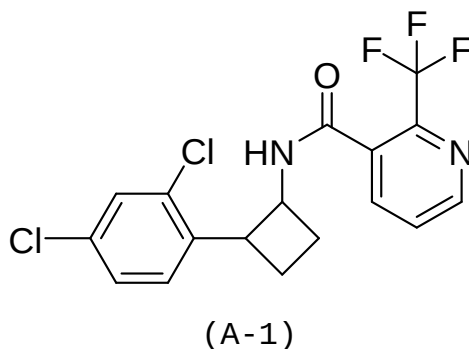
12. Método de conformidad con la reivindicación 11, que comprende aplicar a la semilla 0.001 - 50 g del componente (A) por kg de semilla; preferiblemente 0.01 - 10 g por kg de semilla; más preferiblemente 0.05 - 1.25 g por kg de semilla; aún más preferiblemente 0.25 - 0.6 g por kg de semilla y/o 0,001 - 50 del componente (B) por kg de semilla; preferiblemente 0.01 - 10 g por kg de semilla; más preferiblemente 0.05 - 1 g por kg de semilla; aún más preferiblemente 0.1 - 0.8 g por kg de semilla.

13. Método de conformidad con la reivindicación 11 o 12, caracterizado porque la tasa de aplicación está comprendida entre 0.002 y 0.03 mg del componente (A) y entre 0.002 y 0.03 mg del componente (B) por semilla.

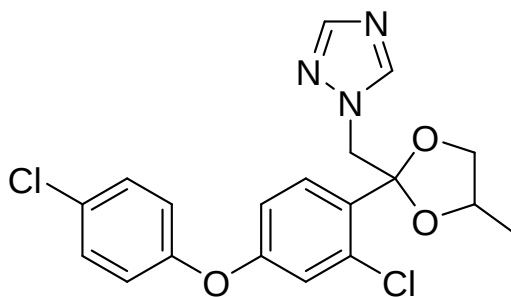
14. Composición de conformidad con las reivindicaciones 1-2 o 9-10, o el método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 3-8 o 11-13, caracterizado porque el componente A comprende al menos el 85 %, y preferiblemente al menos el 90 %, del enantiómero S de fórmula (A-1a):



15. Material de propagación de la planta recubierto, caracterizado porque el recubrimiento comprende una composición que comprende como componente (A), un compuesto de fórmula A-1:

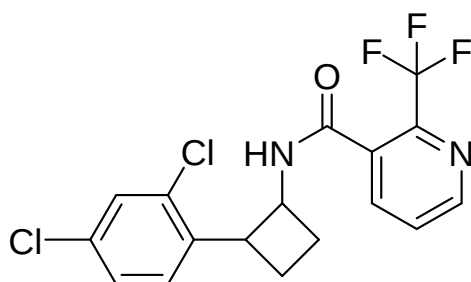


20 y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1:



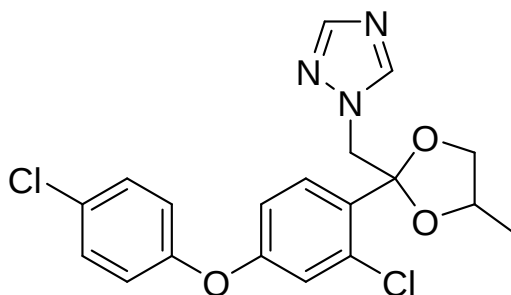
(B-1).

16. Uso de una composición que comprende como componente (A), un compuesto de fórmula A-1:



(A-1)

y, como componente (B), un compuesto de fórmula B-1:



(B-1),

para la infestación de una planta por microorganismos fitopatógenos del género *Corynespora*, el género *Alternaria* o el género *Cochliobolus*.