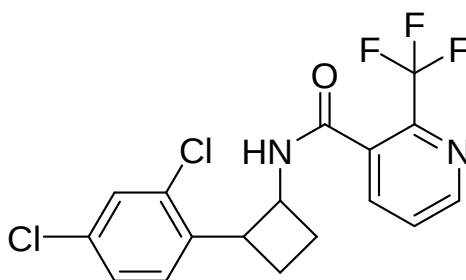


REIVINDICACIONES

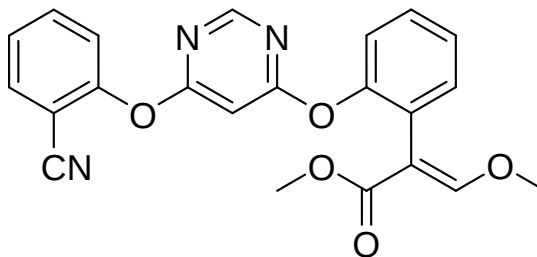
Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes reivindicaciones:

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:

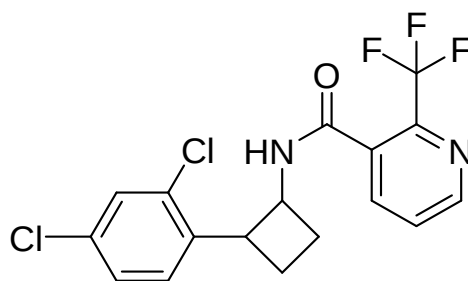


(B-1; azoxistrobina),

caracterizada porque la relación en peso entre (A) y (B) es de 500:1 a 1:500, de 100:1 a 1:100, de 50:1 a 1:50 o de 20:1 a 1:20, o preferiblemente de 10:1 a 1:10 o de 5:1 a 1:5; más preferiblemente de 3:1 a 1:3, o de 2:1 a 1:2 o aproximadamente de 1:1.

2. Método para controlar o evitar la infestación de una planta por un microorganismo fitopatógeno del género *Fusarium*, del género *Rhizoctonia* o del género *Alternaria*, que comprende aplicar, en cualquier secuencia deseada o
5 simultáneamente, sobre la planta, su emplazamiento o su material de propagación, una combinación o composición que comprende como componente (A), un compuesto de fórmula A-1:

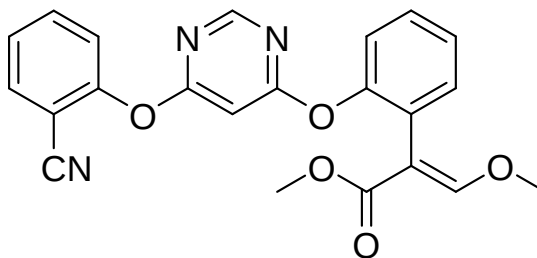
10



(A-1)

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

15



(B-1).

20

3. Método de conformidad con reivindicación 2, caracterizado porque el microorganismo fitopatógeno se selecciona de *Fusarium virguliforme*, *Fusarium fujikuroi*, *Fusarium solani*, *Fusarium oxysporum*, *Fusarium acuminatum*, *Fusarium chlamydosporum*, *Fusarium compactum*, *Fusarium culmorum*, *Fusarium equiseti*, *Fusarium graminearum*, *Fusarium merismoides*, *Fusarium proliferatum*, *Fusarium*

25

pseudograminearum, *Fusarium semitectum*, *Fusarium subglutinans*, *Fusarium verticillioides*, *Fusarium avenaceum*, *Fusarium moniliiforme*, y *Fusarium tricinctum*, preferiblemente *Fusarium graminearum*.

5 4. Método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 2 a 3, caracterizado porque la planta se selecciona de cereales, soja, algodón, hortalizas, frutas de pepita, frutas de hueso, cítricos y patata.

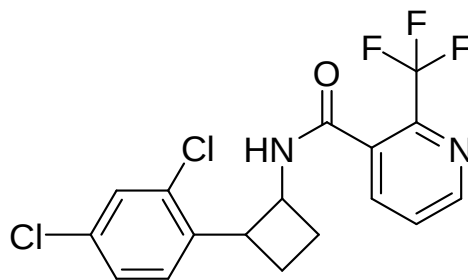
10 5. Método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 2 a 4, caracterizado porque la planta es una planta de cereal, preferiblemente una planta de maíz, trigo, cebada, avena o centeno.

15 6. Método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 2 a 5, caracterizado porque la relación en peso de (A) a (B) es de 2000:1 a 1:2000, entre 1500:1 a 1:1500, entre 1000:1 a 1:1000, entre 750:1 a 1:750, entre 500:1 a 1:500, entre 400:1 a 1:400, entre 300:1 a 1:300, entre 250:1 a 1:250, entre 200:1 a 1:200, entre 150:1 a 1:150, entre 125:1 a 1:125, entre 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 a 1:25, entre 20:1 a 1:20, entre 16:1 a 1:16, entre 15:1 a 1:15, entre 12:1 a 1:12, entre 10:1 a 1:10, entre 9:1 a 1:9, entre 8:1 a 1:8, 25 entre 7.5:1 a 1:7.5, entre 7:1 a 1:7, entre 6:1 a 1:6, entre

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

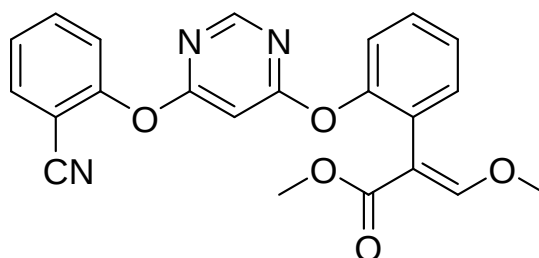
5 7. Método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque la tasa de aplicación del componente (A) es de 1 a 2000 g/ha, preferiblemente de 10 a 1000 g/ha, más preferiblemente de 20 a 200 g/ha o de 50 a 100 g/ha, aún más preferiblemente de 60 a 75 g/ha; y la tasa de 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.

15 8. 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:



5

(B-1),

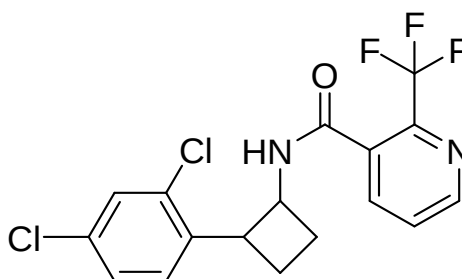
caracterizada porque la relación en peso entre (A) y (B) es de 500:1 a 1:500, de 100:1 a 1:100, de 50:1 a 1:50 o de 20:1 a 1:20, o preferiblemente de 10:1 a 1:10 o de 5:1 a 1:5; más preferiblemente de 3:1 a 1:3, o de 2:1 a 1:2 o aproximadamente de 1:1.

10

9. Método para controlar o evitar la infestación de una planta por microorganismos fitopatógenos del género *Fusarium*, del género *Rhizoctonia* o del género *Alternaria*, que comprende aplicar a una semilla, en cualquier secuencia deseada o simultáneamente, como componente (A), un compuesto

15

de fórmula A-1:

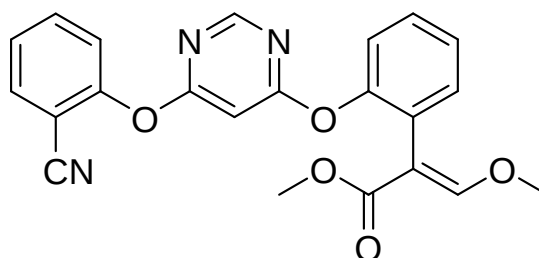


20

(A-1)

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

25



(B-1).

5

10. Método de conformidad con la reivindicación 9, 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.

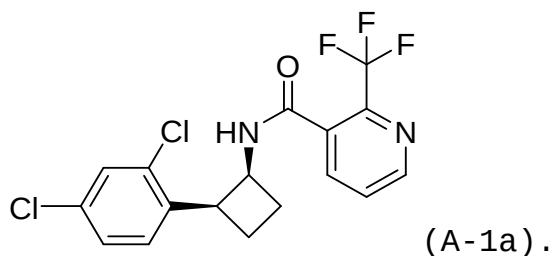
15

11. El método según la reivindicación 9 o 10, en el que 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.

20

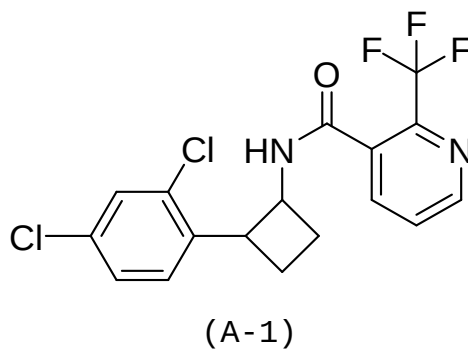
12. La composición según la reivindicación 1 u 8, o el método según cualquiera de las reivindicaciones 2-7 o 9-11, en el que el componente A comprende al menos el 85 %, y preferiblemente al menos el 90 %, del enantiómero S de fórmula (A-1a):

25



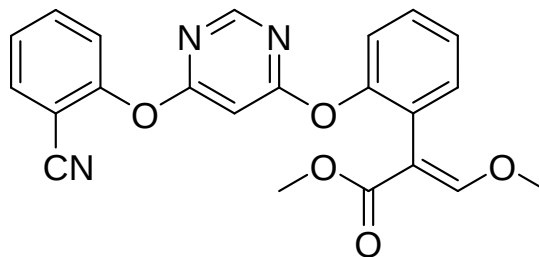
5 13. Material de propagación de la planta recubierto,
 caracterizado porque el recubrimiento comprende una
 composición que comprende como componente (A), un compuesto
 de fórmula A-1:

10



15

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

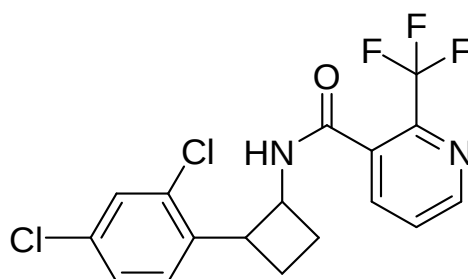


20

(B-1).

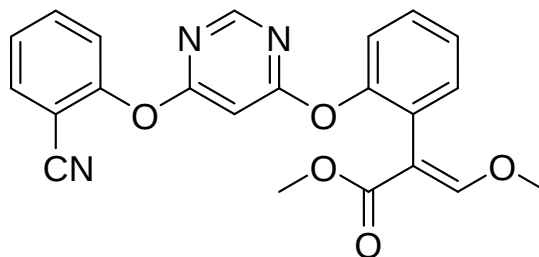
25 14. Uso de una composición que comprende como componente
 (A), un compuesto de fórmula A-1:

25



(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 *Fusarium*, del género *Rhizoctonia* o del género *Alternaria*.

en la invención.