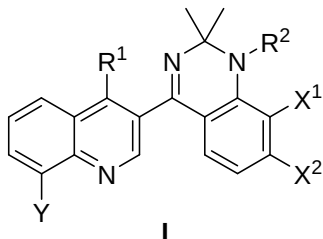


REIVINDICACIONES

1. Una mezcla fungicida que comprende como componentes activos:
 - 1) al menos un compuesto activo de la Fórmula I, o un N-óxido, o una sal útil en agricultura de este,



en donde

- R¹ es H o CH₃;
- R² se selecciona de CN, CH₃, CH(CH₃)₂, CH₂CH=CH₂, CH₂CCH₃;
- X¹ se selecciona de H, Cl, F, CH₃;
- X² se selecciona de H, F, OCH₃;
- Y es Cl, F o CH₃;

y como Componente 1)

- 2) al menos un Compuesto activo II seleccionado del grupo que consiste en:
 - inhibidores de la respiración: azoxistrobina, piraclostrobina, metiltetraprol, florilpicoxamid, metarilpicoxamid (A.2.6lc); boscalid, fluxapirroxad, isofetamid, pidiflumetofeno, inpirfluxam, fluindapir, ciclobutrifluram, fluazinam;
 - inhibidores de la biosíntesis de esteroides (fungicidas SBI): difenoconazol, prothioconazol, mefenfentrifluconazol, metil 2-[2-cloro-4-(4-clorofenoxi)fenil]-2-hidroxi-3-(1,2,4-triazol-1-il)propanoato, ácido metil 2-[2-cloro-4-(4-clorofenoxi)fenil]-2-hidroxi-3-(1,2,4-triazol-1-il)propanoico;
 - inhibidores de la síntesis de ácidos nucleicos: ipflufenquina;
 - inhibidores de la síntesis de aminoácidos y proteínas: pirimetanilo;
 - inhibidores de la transducción de señales: fludioxonil;
 - inhibidores con acción multisitio: azufre, ditianona, Cu,
 - inhibidores de la síntesis de la pared celular: triciclazol;
 - inductores de defensa de las plantas: isotianilo, prohexadiona-calcio, ácido fosforoso y sus sales;
 - modo de acción desconocido: diclobentiazox, flumetilsulforim, tebufloquina, flufenoxadiazam;
 - compuestos insecticidas de modo de acción desconocido o incierto:

fluopiram;

en una relación en peso de 1:15 a 15:1.

2. La mezcla de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el Componente 1) se selecciona del grupo que consiste en:

- I-1: 4-(8-fluoroquinolin-3-il)-2,2-dimetilquinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-2: 8-cloro-1,2,2-trimetil-4-(quinolin-3-il)-1,2-dihidroquinazolina
 - I-3: 8-fluoro-4-(8-fluoro-4-metilquinolin-3-il)-1,2,2-trimetil-1,2-dihidroquinazolina
 - I-4: 8-cloro-1,2,2-trimetil-4-(8-metilquinolin-3-il)-1,2-dihidroquinazolina
 - I-5: 8-fluoro-1,2,2-trimetil-4-(8-metilquinolin-3-il)-1,2-dihidroquinazolina
 - I-6: I-2: 8-cloro-1,2,2-trimetil-4-(8-metilquinolin-3-il)-1,2-dihidroquinazolina
 - I-7: 2,2-dimetil-4-(quinolin-3-il)quinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-8: 4-(8-cloroquinolin-3-il)-2,2-dimetilquinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-9: 8-fluoro-4-(8-fluoroquinolin-3-il)-2,2-dimetilquinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-10: 8-fluoro-4-(8-fluoro-4-metilquinolin-3-il)-2,2-dimetilquinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-11: 8-fluoro-2,2-dimetil-4-(8-metilquinolin-3-il)quinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-12: 8-cloro-2,2-dimetil-4-(8-metilquinolin-3-il)quinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-13: 8-fluoro-2,2-dimetil-4-(quinolin-3-il)quinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-14: 8-cloro-4-(8-cloroquinolin-3-il)-2,2-dimetilquinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-15: 7,8-difluoro-1,2,2-trimetil-4-(quinolin-3-il)-1,2-dihidroquinazolina
 - I-16: 4-(8-cloroquinolin-3-il)-8-fluoro-2,2-dimetilquinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-17: 8-fluoro-4-(8-fluoroquinolin-3-il)-1-isopropil-2,2-dimetil-1,2-dihidroquinazolina
 - I-18: 2,2-dimetil-4-(8-metilquinolin-3-il)quinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-19: 1-alil-7,8-difluoro-4-(8-fluoro-4-metilquinolin-3-il)-2,2-dimetil-1,2-dihidroquinazolina
 - I-20: 4-(8-fluoro-4-metilquinolin-3-il)-2,2-dimetilquinazolin-1(2H)-carbonitrilo
 - I-21: 7,8-difluoro-4-(8-fluoro-4-metilquinolin-3-il)-1,2,2-trimetil-1,2-dihidroquinazolina
 - I-22: 8-fluoro-4-(8-fluoroquinolin-3-il)-1,2,2-trimetil-1,2-dihidroquinazolina
 - I-23: 7,8-difluoro-4-(8-fluoro-4-metilquinolin-3-il)-2,2-dimetil-1-(prop-2-in-1-il)-1,2-dihidroquinazolina
 - I-24: 4-(8-fluoro-4-metilquinolin-3-il)-7-metoxi-1,2,2,8-tetrametil-1,2-dihidroquinazolina
 - I-25: 4-(8-fluoroquinolin-3-il)-7-metoxi-1,2,2,8-tetrametil-1,2-dihidroquinazolina.
3. La mezcla de acuerdo con la reivindicación 1 o 2, que comprende un Compuesto I y un Compuesto II en una relación en peso de 1:4 a 4:1.

4. La mezcla de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el Componente 2) es al menos un Compuesto activo II seleccionado del grupo que consiste en:
 - inhibidores de la respiración I: azoxistrobina, piraclostrobina, metiltetraprol, boscalid, fluxapiroxad, isofetamid, pidiflumetofeno, inpirfluxam, fluindapir, fluazinam;
 - inhibidores de la biosíntesis de esteroides (fungicidas SBI): difenoconazol, protioconazol, mefentrifluconazol;
 - inhibidores de la síntesis de aminoácidos y proteínas: pirimetanilo;
 - inhibidores de la transducción de señales: fludioxonil;
 - inhibidores con acción multisitio: azufre, ditianona, Cu;
 - inhibidores de la síntesis de la pared celular: triciclazol;
 - inductores de defensa de las plantas: prohexadiona-calcio; fosfonatos
 - modo de acción desconocido: diclobentiazox, tebufloquina, flufenoxadiazam.
5. La mezcla de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el Componente 2) es al menos un Compuesto activo II seleccionado del grupo que consiste en:
 - inhibidores de la respiración I: piraclostrobina, metiltetraprol, boscalid, fluxapiroxad;
 - inhibidores de la biosíntesis de esteroides (fungicidas SBI): mefentrifluconazol;
 - inhibidores de la síntesis de aminoácidos y proteínas: pirimetanilo;
 - inhibidores con acción multisitio: azufre, ditianona, Cu;
 - modo de acción desconocido: flufenoxadiazam.
6. Una composición agroquímica, que comprende un solvente o un portador sólido y una composición de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5.
7. El uso de la mezcla como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 o de la composición agroquímica como se define en la reivindicación 6 para controlar hongos fitopatógenos dañinos.
8. El uso de acuerdo con la reivindicación 7, contra las enfermedades de moho blanco y moho gris.
9. El uso de acuerdo con la reivindicación 7, contra el añublo de hoja, cuello y panículo de arroz.
10. El uso de acuerdo con la reivindicación 7, contra enfermedades de frutas pomáceas

y frutas de hueso.

11. El uso de acuerdo con la reivindicación 7, contra enfermedades de manchas en hoja en soja o vegetales.
12. El uso de acuerdo con la reivindicación 7, contra enfermedades de Rhizoctonia (*Rhizoctonia solani*) en varios cultivos como hierba, cereales, como también papa y hortalizas de hoja.
13. El uso de acuerdo con la reivindicación 7, contra complejos de enfermedad de almacenamiento en frutas pomáceas y frutas de hueso.
14. El uso de acuerdo con la reivindicación 7, contra diferentes patógenos de suelo y que se transmiten por las semillas.
15. Un método para controlar hongos fitopatógenos dañinos, que comprende tratar el hongo, su hábitat o la semilla, el suelo o las plantas a proteger contra el ataque fúngico con una cantidad eficaz del Compuesto I, el Compuesto II y el Compuesto III como se define en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5 o de la composición como se define en la reivindicación 6.