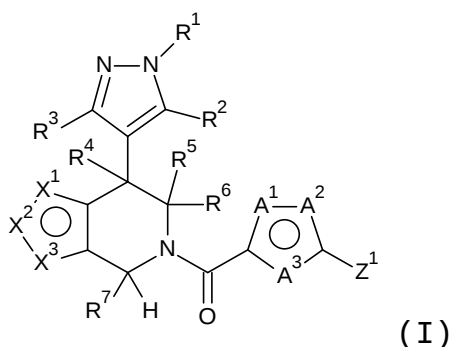


REIVINDICACIONES

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

1. Una composición fungicida que comprende los componentes (A) y (B) como principios activos, en donde el componente (A) es un compuesto de la fórmula (I):



en donde

R¹ se selecciona entre hidrógeno, alquilo C₁-C₃ o cicloalquilo C₃-C₆;

R² se selecciona entre hidrógeno, alquilo C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₄ o cicloalquilo C₃-C₆;

R³ es hidrógeno;

R⁴ se selecciona entre hidrógeno o alquilo C₁-C₃;

R⁵ y R⁶ son hidrógeno;

R⁷ se selecciona entre hidrógeno, alquilo C₁-C₃, alquilcarbonilo C₁-C₃ o alcoxycarbonil C₁-C₃;

Z¹ se selecciona entre fenilo, o heteroarilo de 5 o 6 miembros, en donde cualquiera de dichos heteroarilos de 5 o 6 miembros contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados individualmente de N, O o S, con la condición de que sólo uno se seleccione de O o S; y en donde cualquiera de dichos fenilo y heteroarilo de 5 o 6 miembros están no sustituidos o

sustituidos por 1, 2 o 3 sustituyentes seleccionados independientemente entre halógeno, ciano, alquilo C₁-C₃, haloalquilo C₁-C₂, o alcoxi C₁-C₃;

X¹, X² y X³ se seleccionan independientemente entre CH, N o S, con la condición de que uno de X¹, X² y X³ sea S; y

A¹, A² y A³ se seleccionan independientemente entre CH, N, O o S, con la salvedad de que al menos uno de A¹, A² y A³ se selecciona entre N, O o S, y que no más de uno de A¹, A² y A³ es O o S; o su sal o N-óxido,

y

el componente (B) es un compuesto seleccionado entre pidiflumetofeno, benzovindiflupir, bixafeno, fluxapiroxad, isopirazam, penflufeno, pentiopirad, sedaxano, boscalida, fluopiram, tifluzamida, piraziflumid, isoflucipram, inpirfluxam, isofetamid, fluindapir, ciclobutrifluram, fluoxastrobina, fenamidona, mandestrobina, picoxistrobina, piraclostrobina, famoxadona, cresoxim-metilo, trifloxistrobina, azoxistrobina, metiltetraprol, amisulbrom, ciazofamida, fempicoxamida, florilpicoxamida, metarilpicoxamida, ametoctradina, fluazinam, hidróxido de fentina, siltiofam, fenpropimorf, fenpropidina, espiroxamina, fenhexamida, imazalil, pirisoxazol, bromuconazol, ciproconazol, difenoconazol, epoxiconazol, flutriafol, hexaconazol, ipconazol, metconazol, miclobutanilo, penconazol, propiconazol, tebuconazol, tetraconazol, triticonazol, protioconazol, fluoxitioconazol, mefentrifluconazol, flufenoxadiazam, ipflufenoquina, quinoxifeno, metalaxil-M, ciprodinilo, pirimetanilo, kasugamicina, mancozeb, fungicidas de cobre, azufre, tiazol de zinc, captan, folpet, clortalonilo, ditianona, quinoxifeno, proquinazida, fludioxonilo, iprodiona, procimidona, tiabendazol, zoxamida, metrafenona,

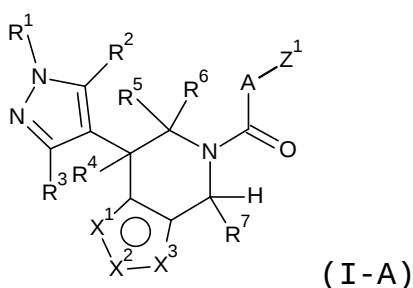
fluopicolida, propamocarb. oxatiapiprolina, fluoxapiprolina, acibenzolar-S-metilo, isotianil, ácido fosforoso, ciflufenamida, tebufloquina, picarbutrazox, triciclazol, N-metoxi-N-[[4-[5-(trifluorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil]metil]ciclopropanocarboxamida, N,2-dimetoxi-N-[[4-[5-(trifluorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil]metil]propanamida, 1-metoxi-3-metil-1-[[4-[5-(trifluorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil]metil]urea, 1,3-dimetoxi-1-[[4-[5-(trifluorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil]metil]urea, N-[(1R)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-3,3,3-trifluoro-1-metil-propil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3,3,3-trifluoro-1-metil-propil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-7,8-difluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-7,8-difluoro-quinolin-3-carboxamida, 8-fluoro-N-[(1R)-1-[(3-fluorofenil)metil]-1,3-dimetil-butil]quinolin-3-carboxamida, 8-fluoro-N-[(1S)-1-[(3-fluorofenil)metil]-1,3-dimetil-butil]quinolin-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, (Z)-3-metoxi-2-[2-metil-5-[4-(trifluorometil)triazol-2-il]fenoxi]prop-2-enoato de metilo, (Z)-3-metoxi-2-[2-metil-5-(4-propilpirazol-2-il)fenoxi]prop-2-enoato de metilo, (Z)-2-[5-(3-isopropilpirazol-1-il)-2-metil-fenoxi]-3-metoxi-prop-2-enoato de metilo, (Z)-3-metoxi-2-[2-metil-5-(3-propilpirazol-1-il)fenoxi]prop-2-enoato de metilo, (Z)-3-metoxi-2-[2-metil-5-[3-(trifluorometil)pirazol-

1-il]fenoxi]prop-2-enoato de metilo, (Z)-2-(5-ciclohexil-2-metil-fenoxi)-3-metoxi-prop-2-enoato de metilo, (Z)-2-(5-ciclopentil-2-metil-fenoxi)-3-metoxi-prop-2-enoato de metilo, 2-[ciano-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-5-metil-N-espiro[3.4]octan-3-il-tiazol-4-carboxamida, 2-[ciano-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[ciano-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-N-hexil-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(2-metoxiacetil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(tetrahidropiran-4-carbonil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(oxetano-3-carbonil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(tetrahidrofuran-3-carbonil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[acetil-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(2-metilpropanoil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, TAEGR0® (cepa FZB24 de *Bacillus amyloliquefaciens*), aceite de melaluca alternifolia (un extracto de la planta del árbol del té *Melaluca alternifolia* (disponible comercialmente como Timorex Gold®, que es un biofungicida botánico de amplio espectro)), Extracto de *Reynoutria sachalinensis* (disponible comercialmente como REGALIA®), un extracto vegetal basado en el extracto de *Quillaja saponaria Molina* (disponible comercialmente como BOTRISTOP®) y Aureobasidina A.

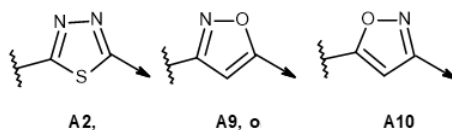
2. La composición fungicida de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el componente (A) es un compuesto de fórmula (I) en donde R¹ se selecciona de alquilo C₁-C₃; R² se selecciona de hidrógeno, o alquilo C₁-C₃; R³ es hidrógeno;

R⁴ se selecciona de hidrógeno o metilo; R⁵ y R⁶ son hidrógeno; R⁷ se selecciona de hidrógeno o alquilo C₁-C₃; Z¹ se selecciona de 2,4-difluorofenilo, 3,5-difluoro-2-piridilo, 2-fluorofenilo o 4-fluorofenilo; X¹ es CH, X² es CH y X³ es S; o X¹ es S, X² es CH y X³ es CH; o X¹ es CH, X² es N y X³ es S; o X¹ es S, X² es N y X³ es N; y A¹, A² y A³ se seleccionan independientemente de CH, N, O o S, con la condición de que al menos uno de A¹, A² y A³ se seleccione de N, O o S, y que no más de uno de A¹, A² y A³ sea O o S.

3. La composición fungicida de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, caracterizada porque el componente (A) es un compuesto de fórmula (I-A),



en donde R¹, R², R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, X¹, X², X³ y Z¹ corresponden a las mismas definiciones que para los compuestos de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, y A se selecciona entre A2, A9 o A10;



en donde la línea escalonada indica el enlace al grupo C(=O) y la flecha indica el enlace al grupo Z¹.

4. La composición fungicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde el componente (A) se selecciona entre [5-(2,4-difluorofenil)-1,3,4-tiadiazol-2-il]-[(4R,7S)-4,7-dimetil-4-(1-metilpirazol-4-il)-5,7-dihidrotieno[2,3-c]piridin-6-il]metanona (X.01); [5-(2,4-

difluorofenil)isoxazol-3-il]-[rac-(4S,7R)-4,7-dimetil-4-(1-metilpirazol-4-il)-5,7-dihidrotieno[2,3-c]piridin-6-il]metanona (X.02); [5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-il]-[rac-(4R,7S)-7-metil-4-(1-metilpirazol-4-il)-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piridin-6-il]metanona (X.03); [5-(2,4-difluorofenil)-1,3,4-tiadiazol-2-il]-[rac-(4R,7S)-7-metil-4-(1-metilpirazol-4-il)-5,7-dihidro-4H-tieno[2,3-c]piridin-6-il]metanona (X.04); [5-(2,4-difluorofenil)-1,3,4-tiadiazol-2-il]-[4-metil-4-(1-metilpirazol-4-il)-5,7-dihidrotieno[2,3-c]piridin-6-il]metanona (X.05); [5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-il]-[4-metil-4-(1-metilpirazol-4-il)-5,7-dihidrotieno[2,3-c]piridin-6-il]metanona (X.06); [5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-il]-[7-metil-7-(1-metilpirazol-4-il)-4,6-dihidrotieno[3,2-c]piridin-5-il]metanona (X.07); [5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-il]-[4-(1-metilpirazol-4-il)-5,7-dihidro-4H-isotiazolo[5,4-c]piridin-6-il]metanona (X.08); [5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-il]-[7-(1,5-dimetilpirazol-4-il)-6,7-dihidro-4H-tiadiazolo[4,5-c]piridin-5-il]metanona (X.09); [5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-il]-[7-(1,5-dimetilpirazol-4-il)-6,7-dihidro-4H-tieno[3,2-c]piridin-5-il]metanona (X.10), o [5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-il]-[rac-(4S,7S)-7-(1,5-dimetilpirazol-4-il)-4-metil-6,7-dihidro-4H-tieno[3,2-c]piridin-5-il]metanona (X.11).

5. La composición fungicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el componente (B) es un compuesto seleccionado entre pidiflumetofeno, benzovindiflupir, bixafeno, fluxapiroxad, isopirazam, pentiopirad, sedaxano, boscalida, fluopiram, tifluzamida, piraziflumid, isoflucipram, inpirfluxam, fluindapir, ciclobutrifluram, piraclostrobina, trifloxistrobina, azoxistrobina, metiltetraprol, fenpicoxamida,

florilpicoxamida, metarilpicoxamida, fluazinam, fenpropidina, fenhexamida, ciproconazol, difenoconazol, metconazol, penconazol, propiconazol, tebuconazol, tetraconazol, protioconazol, mefentrifluconazol, flufenoxadiazam, ipflufenquina, quinofumelina, metalaxil-M, ciprodinil, pirimetanil, mancozeb, compuestos de cobre (diferentes sales), azufre, folpet, clorotalonil, ditianon, proquinazida, fludioxonil, metrafenona, oxatiapiprolina, fluoxapiprolina, acibenzolar-S-metilo, ácido fosforoso, ciflufenamida, triciclazol, N-metoxi-N-[[4-[5-(trifluorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil]metil]ciclopropanocarboxamida, N,2-dimetoxi-N-[[4-[5-(trifluorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil]metil]propanamida, 1-metoxi-3-metil-1-[[4-[5-(trifluorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil]metil]urea, 1,3-dimetoxi-1-[[4-[5-(trifluorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil]metil]urea, N-[(1R)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-3,3,3-trifluoro-1-metil-propil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3,3,3-trifluoro-1-metil-propil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-7,8-difluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-7,8-difluoro-quinolin-3-carboxamida, 8-fluoro-N-[(1R)-1-[(3-fluorofenil)metil]-1,3-dimetil-butil]quinolin-3-carboxamida, 8-fluoro-N-[(1S)-1-[(3-fluorofenil)metil]-1,3-dimetil-butil]quinolin-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, (Z)-3-metoxi-2-[2-metil-5-[4-

(trifluorometil)triazol-2-il]fenoxi]prop-2-enoato de metilo, (Z)-3-metoxi-2-[2-metil-5-(4-propilpirazol-2-il)fenoxi]prop-2-enoato de metilo, (Z)-2-[5-(3-isopropilpirazol-1-il)-2-metil-fenoxi]-3-metoxi-prop-2-enoato de metilo, (Z)-3-metoxi-2-[2-metil-5-(3-propilpirazol-1-il)fenoxi]prop-2-enoato de metilo, (Z)-3-metoxi-2-[2-metil-5-[3-(trifluorometil)pirazol-1-il]fenoxi]prop-2-enoato de metilo, (Z)-2-(5-ciclohexil-2-metil-fenoxi)-3-metoxi-prop-2-enoato de metilo, (Z)-2-(5-ciclopentil-2-metil-fenoxi)-3-metoxi-prop-2-enoato de metilo (estos compuestos pueden prepararse a partir de los métodos descritos en el documento W02020/193387), 2-[ciano-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-5-metil-N-espiro[3.4]octan-3-il-tiazol-4-carboxamida, 2-[ciano-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[ciano-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-N-hexil-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(2-metoxiacetil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(tetrahidropiran-4-carbonil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(oxetano-3-carbonil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(tetrahidrofurano-3-carbonil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[acetil-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(2-metilpropanoil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, TAEGRO® (es decir, *Bacillus cepa amyloliquefaciens* FZB24), aceite de melaluca alternifolia (un extracto de la planta del árbol del té *Melaluca alternifolia* (disponible comercialmente como Timorex Gold®, que es un biofungicida botánico de amplio espectro)), extracto de *Reynoutria sachalinensis* (disponible

comercialmente como REGALIA®), un extracto de planta basado en el extracto de *Quillaja saponaria Molina* (disponible comercialmente como BOTRISTOP®), o Aureobasidina A.

6. La composición fungicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde el componente (B) es un compuesto seleccionado entre pidiflumetofeno, benzovindiflupir, azoxistrobina, florilpicoxamida, difenoconazol, protioconazol, mefentrifluconazol, ciprodinil, fludioxonil, acibenzolar-S-metilo, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetilbutil]-8-fluoroquinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetilbutil]-8-fluoroquinolin-3-carboxamida, 2-[ciano-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-5-metil-N-espiro[3.4]octan-3-il-tiazol-4-carboxamida, 2-[ciano-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(tetrahidropiran-4-carbonil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[acetil-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, TAEGRO® (es decir, cepa FZB24 de *Bacillus amyloliquefaciens*), aceite de melaluca alternifolia (un extracto de la planta del árbol del té *Melaluca alternifolia* (disponible comercialmente como Timorex Gold®, que es un biofungicida botánico de amplio espectro)), Reynoutria extracto de sachalinensis (disponible comercialmente como REGALIA®), un extracto vegetal basado en el extracto de *Quillaja saponaria Molina* (disponible comercialmente como BOTRISTOP®), o Aureobasidina A.

7. La composición fungicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en donde el componente (B) es un compuesto seleccionado entre pidiflumetofeno, benzovindiflupir, azoxistrobina, florilpicoxamida,

difenoconazol, protioconazol, mefentrifluconazol, ciprodinilo, fludioxonilo o acibenzolar-S-metilo.

8. La composición fungicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en donde la relación en peso del componente (A) al componente (B) es de 20:1 a 1:40.

9. La composición fungicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde la relación en peso del componente (A) al componente (B) es de 12:1 a 1:25.

10. La composición fungicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en donde la relación en peso del componente (A) al componente (B) es de 5:1 a 1:15.

11. La composición fungicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en donde la relación en peso de componente (A) a componente (B) es de 2:1 a 1:5.

12. La composición fungicida de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en la que la composición comprende uno o más plaguicidas adicionales seleccionados del grupo que consiste entre en donde la composición comprende uno o más pesticidas adicionales seleccionados del grupo que consiste en pidiflumetofeno, benzovindiflupir, bixafeno, fluxapiroxad, isopirazam, penflufeno, pentiopirad, sedaxano, boscalida, fluopiram, tifluzamida, piraziflumid, isoflucipram, inpirfluxam, isofetamid, fluindapir, ciclobutrifluram, fluoxastrobina, fenamidona, mandestrobina, picoxistrobina, piraclostrobina, famoxadona, cresoxim-metilo, trifloxistrobina, azoxistrobina, metiltetraprol, amisulbrom, ciazofamida, fenpicoxamida, florilpicoxamida, metarilpicoxamida, ametoctradina, fluazinam, hidróxido de fentina, siltiofam, fenpropimorf, fenpropidina, espiroxamina, Fenhexamida, imazalil, pirisoxazol, bromuconazol, ciproconazol, difenoconazol, epoxiconazol, flutriafol, hexaconazol, ipconazol, metconazol, miclobutanil, penconazol,

propiconazol, tebuconazol, tetraconazol, triticonazol, protioconazol, fluoxitioconazol, mefentrifluconazol, flufenoxadiazam, ipflufenquina, quinofumelina, metalaxil-M, ciprodinil, pirimetanil, kasugamicina, mancozeb, fungicidas de cobre, azufre, tiazol de zinc, captan, folpet, clortalonil, ditianona, quinoxifeno, proquinazida, fludioxonil, iprodiona, procimidona, tiabendazol, zoxamida, metrafenona. fluopicolide, propamocarb, oxathiapiprolin, fluoxapiprolin, acibenzolar-S-metil, isotianil, ácido fosforoso, ciflufenamida, tebufloquina, picarbutrazox, triciclazol, N-metoxi-N-[[4-[5-(trifluorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil]metil]ciclopropano-carboxamida, N,2-dimetoxi-N-[[4-[5-(trifluorometil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil]metil]propanamida, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butyl]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetil-butyl]-8-fluoro-quinolin-3-carboxamida, (Z)-2-(5-ciclohexil-2-metil-fenoxi)-3-metoxi-prop-2-enoato de metilo, (este compuesto puede prepararse a partir de los métodos descritos en W02020/193387), 2-[ciano-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-5-metil-N-espiro[3.4]octan-3-il-tiazol-4-carboxamida, 2-[ciano-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(2-metoxiacetil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(tetrahidropiran-4-carbonil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(oxetano-3-carbonil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-difluoro-4-piridil)-(tetrahidrofurano-3-carbonil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[acetil-(2,6-difluoro-4-piridil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, 2-[(2,6-

difluoro-4-piridil)-(2-metilpropanoil)amino]-N-(2,2-dimetilciclobutil)-5-metil-tiazol-4-carboxamida, TAEGR0® (es decir, cepa FZB24 de *Bacillus amyloliquefaciens*), aceite de melaluca alternifolia (un extracto de la planta del árbol del té *Melaluca alternifolia* (disponible comercialmente como Timorex Gold®, que es un biofungicida botánico de amplio espectro)), extracto de *Reynoutria sachalinensis* (disponible comercialmente como REGALIA®), un extracto de planta basado en el extracto de *Quillaja saponaria Molina* (disponible comercialmente como BOTRISTOP®), o Aureobasidina A.

13. La composición fungicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, en donde dicha composición comprende además un portador agrícolamente aceptable y, opcionalmente, un tensioactivo y/o adyuvantes de formulación.

14. Un método para controlar o prevenir enfermedades fitopatógenas, especialmente hongos fitopatógenos, en plantas útiles o en material de propagación de las mismas, que comprende aplicar a las plantas útiles, el emplazamiento de las mismas o material de propagación de las mismas la composición fungicida que comprende el componente (A) y el componente (B) tal como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12.

15. El método de acuerdo con la reivindicación 14, en donde los componentes (A) y (B) se aplican de manera secuencial.