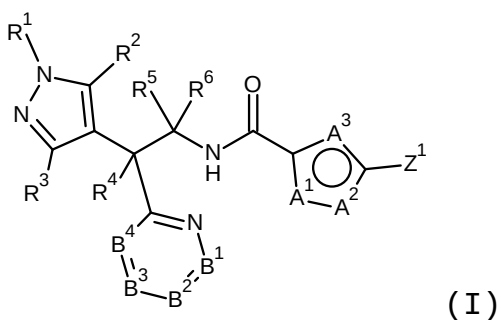


REIVINDICACIONES

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, caracterizada por que el componente (A) es un compuesto de la fórmula (I):



caracterizado porque

R¹ se selecciona de alquilo C₁-C₄;

R² se selecciona de hidrógeno, halógeno, o alquilo C₁-C₄;

R³ se selecciona de hidrógeno o alquilo C₁-C₄;

R⁴ se selecciona de alquilo C₁-C₄;

R⁵ y R⁶ se seleccionan independientemente de hidrógeno o alquilo C₁-C₄;

A¹, A² y A³ se seleccionan independientemente de CR⁷, N, NR⁸, 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;

R⁷ y R⁸ se seleccionan independientemente de hidrógeno o alquilo C₁-C₄;

B¹ es CR⁹ o N, B² es CR¹⁰ o N, B³ es CR¹¹ o N, B⁴ es CR¹² o N, con la condición de que solo uno de B¹, B², B³ y B⁴ sea N;

R⁹, R¹⁰, R¹¹ y R¹² se seleccionan independientemente de hidrógeno, halógeno, ciano, alquilo C₁-C₄, alcoxi C₁-C₄, haloalquilo C₁-C₄, haloalcoxi C₁-C₄, alcoxi C₁-C₄-alquilo C₁-C₄, alcoxycarbonilo C₁-C₄, alquilcarbonilo C₁-C₄, N-alcoxi C₁-C₄-alquilo C₁-C₄-carbonimidoilo, N-hidroxi-alquil-C₁-C₄ carbonimidoilo o cicloalquilo C₃-C₆, caracterizado porque el cicloalquilo C₃-C₆ no se sustituye o se sustituye por 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, ciano, alquilo C₁-C₄, haloalquilo C₁-C₄ o alcoxi C₁-C₄; y

Z¹ se selecciona de alquilo C₁-C₄, fenilo, piridilo o cicloalquilo C₃-C₆, caracterizado porque cualquiera de fenilo, piridilo y cicloalquilo C₃-C₆ no se sustituyen o se sustituyen por 1 o 2 sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, ciano, alquilo C₁-C₄, haloalquilo C₁-C₄, alcoxi C₁-C₄ o haloalcoxi C₁-C₄;

o una sal o N-óxido del mismo,

y

el componente (B) es un compuesto seleccionado 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, kresoxim-metilo,
trifloxistrobina, azoxistrobina, metiltetraprol,
amisulbrom, ciazofamid, fenpicoxamid, florilpicoxamid,
metarilpicoxamid, ametoctradina, fluazinam, hidróxido de
fentina, siltiofam, fenpropimorf, fenpropidina,
espiroxamina, fenhexamida, imazalilo, pirisoxazol,
bromuconazol, ciproconazol, difenoconazol, epoxiconazol,
flutriafol, hexaconazol, ipconazol, metconazol,
miclobutanilo, penconazol, propiconazol, tebuconazol,
tetraconazol, triticonazol, protioconazol,
fluoxitioconazol, mefentrifluconazol, flufenoxadiazam,
ipflufenoguina, quinofumelina, metalaxil-M, ciprodinil,
pirimetanil, kasugamicina, mancozeb, fungicidas de
cobre, azufre, zinc tiazol, captán, folpet,
clorotalonil, ditianón, quinoxifeno, proquinazida,
fludioxonil, iprodiona, procimidona, tiabendazol,
zoxamida, metrafenona, fluopicolida, propamocarb,
oxatiapiprolina, fluoxapiprolina, acibenzolar-S-metilo,
isotianilo, ácido fosforoso, ciflufenamid, 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-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-3,3,3-trifluoro-1-metil-propil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3,3,3-trifluoro-1-metil-propil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-7,8-difluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-7,8-difluoro-quinolina-3-carboxamida, 8-fluoro-N-[(1R)-1-[(3-fluorofenil)metil]-1,3-dimetil-butil]quinolina-3-carboxamida, 8-fluoro-N-[(1S)-1-[(3-fluorofenil)metil]-1,3-dimetil-butil]quinolina-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolina-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-propiltriazol-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-dimetil-ciclobutil)-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® (la cepa FZB24 de *Bacillus amyloliquefaciens*), aceite de melaluca alternifolia (un extracto de la planta del árbol del té *Melaluca alternifolia* (comercialmente disponible como Timorex

Gold®, que es un biofungicida botánico de espectro de sobrado)), extracto de *Reynoutria sachalinensis* (comercialmente disponible como REGALIA®), un extracto vegetal basado en el extracto de *Quillaja saponaria Molina* (comercialmente disponible como BOTRISTOP®) y Aureobasidina A.

2. La composición fungicida de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque el componente (A) es un compuesto seleccionado de:

N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-carboxamida (X.01), N-[2-(6-ciano-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-carboxamida (X.02), 5-(2,4-difluorofenil)-N-[2-(1-metilpirazol-4-il)-2-(2-piridil)propil]isoxazol-3-carboxamida (X.03), N-[(2S)-2-(6-cloro-4-metoxi-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-3-(2,4-difluorofenil)isoxazol-5-carboxamida (X.04), 5-(2,4-difluorofenil)-N-[2-[6-[(E)-N-metoxi-C-metil-carbonimidoil]-2-piridil]-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]isoxazol-3-carboxamida (X.05), N-[2-(5-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida (X.06), N-[(2R)-2-(6-cloro-4-metoxi-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-3-(2,4-difluorofenil)isoxazol-5-carboxamida (X.07), 5-(2,4-difluorofenil)-N-[2-(1-metilpirazol-4-il)-2-(5-metil-2-piridil)propil]isoxazol-3-carboxamida (X.08), N-

[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-diclorofenil)isoxazol-3-carboxamida (X.09), metil-6-[2-[[5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-carbonil]amino]-1-metil-1-(1-metilpirazol-4-il)etil]piridin-3-carboxilato de metilo (X.10), N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(3,5-difluoro-2-piridil)isoxazol-3-carboxamida (X.11), N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-3-(2,4-difluorofenil)-1,2,4-oxadiazol-5-carboxamida (X.12), N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida (X.13), N-[2-(6-ciano-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(3,5-difluoro-2-piridil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida (X.14), N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(3,5-difluoro-2-piridil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida (X.15), o N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,6-difluoro-3-piridil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida (X.16).

3. La composición fungicida de conformidad con la reivindicación 1 o reivindicación 2, caracterizada porque el componente (A) es:

N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-carboxamida (X.01), N-[2-(6-ciano-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-carboxamida (X.02), 5-(2,4-difluorofenil)-N-[2-(1-metilpirazol-4-il)-2-(2-

piridil)propil]isoxazol-3-carboxamida (X.03), 5-(2,4-difluorofenil)-N-[2-[6-[(E)-N-metoxi-C-metil-carbonimidoil]-2-piridil]-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]isoxazol-3-carboxamida (X.05),
 N-[2-(5-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida (X.06), N-[(2R)-2-(6-cloro-4-metoxi-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-3-(2,4-difluorofenil)isoxazol-5-carboxamida (X.07), metil-6-[2-[[5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-carbonil]amino]-1-metil-1-(1-metilpirazol-4-il)etil]piridin-3-carboxilato (X.10),
 N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(3,5-difluoro-2-piridil)isoxazol-3-carboxamida (X.11),
 N-[2-(6-ciano-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-3-(2,4-difluorofenil)-1,2,4-oxadiazol-5-carboxamida (X.12), N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida (X.13), o N-[2-(6-chloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(3,5-difluoro-2-piridil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida (X.15).

4. La composición fungicida, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizada porque el componente (A) es:

N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-carboxamida (X.01), N-[2-(6-ciano-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)isoxazol-3-carboxamida (X.02), 5-

(2,4-difluorofenil)-N-[2-(1-metilpirazol-4-il)-2-(2-piridil)propil]isoxazol-3-carboxamida (X.03), 5-(2,4-difluorofenil)-N-[2-[6-[(E)-N-metoxi-C-metil-carbonimidoil]-2-piridil]-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]isoxazol-3-carboxamida (X.05), N-[2-(5-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida (X.06), N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(3,5-difluoro-2-piridil)isoxazol-3-carboxamida (X.11), N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-3-(2,4-difluorofenil)-1,2,4-oxadiazol-5-carboxamida (X.12), N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(2,4-difluorofenil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida (X.13), o N-[2-(6-cloro-2-piridil)-2-(1-metilpirazol-4-il)propil]-5-(3,5-difluoro-2-piridil)-1,3,4-tiadiazol-2-carboxamida (X.15).

5. La composición fungicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizada porque el componente (B) es un compuesto seleccionado del grupo que consiste en pidiflumetofeno, benzovindiflupir, bixafeno, fluxapiroxad, isopirazam, pentiopirad, sedaxano, boscalida, fluopiram, tifluzamida, piraziflumid, isoflucipram, inpirfluxam, fluindapir, ciclobutrifluram, piraclostrobina, trifloxistrobina, azoxistrobina, metiltetraprol, fenpicoxamid, florilpicoxamid, metarilpicoxamid, fluazinam, fenpropidina, fenhexamid,

ciproconazol, difenoconazol, metconazol, penconazol, propiconazol, tebuconazol, tetraconazol, protioconazol, mefentrifluconazol, flufenoxadiazam, ipflufenquina, quinofumelina, metalaxil-M, ciprodinil, pirimetanil, mancozeb, compuestos de cobre (diferentes sales), azufre, folpet, clorotalonilo, ditianón, proquinazida, fludioxonil, metrafenona, oxatiapiprolina, fluoxapiprolina, acibenzolar-S-metilo, ácido fosforoso, ciflufenamid, 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-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-3,3,3-trifluoro-1-metil-propil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3,3,3-trifluoro-1-metil-propil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-7,8-difluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-7,8-difluoro-quinolina-3-carboxamida, 8-fluoro-N-[(1R)-1-[(3-fluorofenil)metil]-1,3-dimetil-butil]quinolina-3-carboxamida, 8-fluoro-N-[(1S)-1-[(3-fluorofenil)metil]-1,3-dimetil-butil]quinolina-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-

1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-((1R)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil)-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-((1S)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil)-8-fluoro-quinolina-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 según 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, la cepa FZB24 de *Bacillus amyloliquefaciens*), aceite de melaluca alternifolia (un extracto de la planta del árbol del té *Melaluca alternifolia* (comercialmente disponible como Timorex Gold®, que es un biofungicida botánico de octuple espectro)), extracto de *Reynoutria sachalinensis* (disponible en el mercado como REGALIA®), un extracto vegetal basado en el extracto de *Quillaja saponaria Molina* (comercialmente disponible como BOTRISTOP®), y Aureobasidina A.

6. La composición fungicida de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque el componente (B) es un compuesto seleccionado del grupo que consiste en pidiflumetofen, benzovindiflupir, azoistrobin, florilpicoxamid, difenoconazol, protioconazol, mefentrifluconazol, ciprodinil, fludioxonil, acibenzolar-S-metilo, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolina-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)-(tetrahidropirano-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, TAEGR0® (es decir, la cepa FZB24 de *Bacillus amyloliquefaciens*), aceite de melaleuca alternifolia (un extracto de la planta de árbol de té *Melaleuca alternifolia* (disponible comercialmente como Timorex Gold®, que es un biofungicida botánico de octuple 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®), y Aureobasidina A.

7. La composición fungicida, de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, caracterizada porque el componente (B) es un compuesto seleccionado del grupo que consiste en pidiflumetofeno, benzovindiflupir, azoxistrobina, florilpicoxamida, difenoconazol, protioconazol, mefentrifluconazol, ciprodinil, fludioxonil, y acibenzolar-S-metilo.

8. La composición fungicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizada porque la relación en peso del componente (A) con 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, caracterizada porque la relación en peso del componente (A) con 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, caracterizada

porque la relación en peso del componente (A) con 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, caracterizada por que la relación en peso del componente (A) con al componente (B) es de 2:1 a 1:5.

12. La composición fungicida de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, caracterizada porque la composición puede comprender un componente de principio activo adicional (C), que es diferente del componente (B), y se selecciona 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, kresoxim-metilo, trifloxistrobina, azoxistrobina, metiltetraprol, amisulbrom, ciazofamid, fenpicoxamid, florilpicoxamid, metarilpicoxamid, ametoctradina, fluazinam, hidróxido de fentina, siltiofam, fenpropimorf, fenpropidina, espiroxamina, fenhexamida, imazalilo, pirisoxazol, bromuconazol, ciproconazol, difenoconazol, epoxiconazol, flutriafol, hexaconazol, ipconazol, metconazol, miclobutanilo, penconazol, propiconazol, tebuconazol, tetraconazol, triticonazol, protioconazol, fluoxitioconazol, mefentrifluconazol, flufenoxadiazam, ipflufenquina, quinofumelina, metalaxil-M, ciprodinil, pirimetanil,

kasugamicina, mancozeb, fungicidas de cobre, azufre, zinc tiazol, captán, folpet, clorotalonil, ditianón, quinoxifeno, proquinazida, fludioxonil, iprodiona, procimidona, tiabendazol, zoxamida, metrafenona, fluopicolida, propamocarb, oxatiapiprolina, fluoxapiprolina, acibenzolar-S-metilo, isotianilo, ácido fosforoso, ciflufenamid, 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-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-3,3,3-trifluoro-1-metil-propil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-3,3,3-trifluoro-1-metil-propil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-7,8-difluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-7,8-difluoro-quinolina-3-carboxamida, 8-fluoro-N-[(1R)-1-[(3-fluorofenil)metil]-1,3-dimetil-butil]quinolina-3-carboxamida, 8-fluoro-N-[(1S)-1-[(3-fluorofenil)metil]-1,3-dimetil-butil]quinolina-3-carboxamida, N-[(1R)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-[(1S)-1-bencil-1,3-dimetil-butil]-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-((1R)-

1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil)-8-fluoro-quinolina-3-carboxamida, N-((1S)-1-bencil-3-cloro-1-metil-but-3-enil)-8-fluoro-quinolina-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)-(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, la cepa FZB24 de *Bacillus amyloliquefaciens*), aceite de melaluca alternifolia (un extracto de la planta del árbol del té *Melaluca alternifolia* (comercialmente disponible como Timorex Gold®, que es un biofungicida botánico de octuple espectro)), extracto de *Reynoutria sachalinensis* (comercialmente disponible como REGALIA®), un extracto vegetal basado en el extracto de *Quillaja saponaria Molina* (comercialmente disponible como BOTRISTOP®), y Aureobasidina A.

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

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

15. El método de conformidad con la reivindicación 14, caracterizado porque los componentes (A) y (B) se aplican de una manera secuencial.