

REIVINDICACIONES

1. Composición herbicida que comprende

A) 2-cloro-3-(metilsulfanil)-N-(1-metil-1H-tetrazol-5-il)-4-(trifluorometil)benzamida

o sales del mismo

5 (componente A),

y

B) dos compuestos activos como herbicidas seleccionados del grupo que consiste en

2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DB-butilo, 2,4-DB-dimetilamonio, 2,4-DB-isooctilo, 2,4-DB-potasio, 2,4-D-butotilo, 2,4-D-butilo, 2,4-D-dimetilamonio, 2,4-D-diolamina, 2,4-D-etilo, 2,4-D-etilhexilo, 2,4-D-isobutilo, 2,4-D-isooctilo, 2,4-D-isopropilo, 2,4-D-isopropilamonio, 2,4-DP, 2,4-D-sodio, 2,4-D-triisopropanol-amonio, 2,4-D-trolamina, acetaclor, aclonifen, aloxidim, aloxidim-sodio, ametrina, amicarbazona, amidosulfuron, aminociclopiraclor, éster metílico de aminociclopiraclor, sal de potasio de aminociclopiraclor, aminopirialid, aminopirialid-triisopropanolamonio, amiprofos-metilo, amitrol, atrazina, azimsulfuron, benazolin-etilo, benazolin sal de potasio, benfluralin, bensulfuron, bensulfuron-metilo, bentazona, bentazona-sodio, benzobiciclón, benzofenap, bialanafos-monosodio, bialanafos-sodio, biciclopirona, bispirac-sodio, bromacilo, bromacil-litio, bromofenoxim, bromoxinil, bromoxinil-butiraro, bromoxinil-heptanoato, bromoxinil-octanoato, bromoxinil-potasio, butamifos, butralin, butroxidim, carbetamida, cloramben, cloridazon, clorimuron-etilo, clorbromuron, clortoluron, clorxuron, clorprofam, clorsulfuron, clortal-dimetilo, cinosulfuron, cletodim, clodinafop, clodinafop-propargilo, clomazona, clomeprop, clopiralid, clopiralid-olamina, clopiralid-potasio, clopiralid-trietilamonio, clopiralid-triisopropanolamonio, cloransulam-metilo, ciclosulfamuron, cicloxidim, cihalafop-butilo, cinazina, desmedifan, desmetrina, dicamba, dicamba-butotilo, sal dicamba-diglicolamina, dicamba-diolamina, dicamba-isopropilamonio, dicamba-potasio, dicamba-sodio, dicamba-trolamina, diclorprop, diclorprop-butotilo, diclorprop-dimetilamonio, diclorprop-isooctilo, diclorprop-P, diclorprop-P-dimetilamonio, diclorprop-P-etilhexilo, diclorprop-potasio, diclorprop-P-potasio, diclorprop-P-sodio, diclofop, diclofop-metilo, diclofop-P-metilo, diclosulam, diflufenican, dimefuron, dimetametrina, dimetenamid, dinitramina, ditiopir, diuron, etalfluralin, etametsulfuron-metilo, etidimuron, etoxisulfuron, fenoxaprop-p, fenoxaprop-p-etilo, fenuron, flamprop-m, flamprop-m-isopropilo, flamprop-m-metilo, flazasulfuron, florasulam, fluazifop-butilo, fluazifop-p-butilo, flucarbazona-sodio, flucetosulfuron, flufenacet, flumetsulam, fluometuron, flupirsulfurón-metil-ácido, flupirsulfurón-metil-sodio, fluridona, flurocloridona, fluroxipir, fluroxipir-2-butoxi-1-metiletilo, fluroxipir-meptilo, flurtamon, foramsulfuron, glufosinato, glufosinato-amonio, glufosinato-P, glufosinato-sodio, glifosato, glifosato-amonio, glifosato-diamonio, glifosato-dimetilamonio, glifosato-isopropilamonio, glifosato-potasio, glifosato-sesquisodio, halosulfuron, halosulfuron-metilo, haloxifop-etotilo, haloxifop-metilo, haloxifop-p, haloxifop-p-metilo, hexazinona, imazametabenz-metilo, imazamox, imazamox-amonio, imazapic, imazapic-amonio, imazapir, imazapir-isopropilamonio, imazaquin, imazaquin-amonio, imazetapir, imazetapir-amonio, imazosulfuron, indaziflam, iodosulfuron-metil-sodio, ioxinil, ioxinil-octanoato 179ioxinil-potasio, ioxinil-sodio, isoproturon, isouron, isoxaclortol, isoxaflutol, lenacil, linuron, MCPA, MCPA-2-etilhexilo, MCPA-butotilo, MCPA-dimetilamonio, MCPA-isopropilamonio, MCPA-potasio, MCPA-sodio, MCPA-tioetilo, MCPB, MCPB-, MCPB-etilo, MCPB-potasio, MCPB-sodio, mecoprop, mecoprop-butotilo, mecoprop-P, mecoprop-P-2-etilhexilo, mecoprop-P-butotilo, mecoprop-P-dimetilamonio, mecoprop-potasio, mecoprop-P-potasio, mecoprop-sodio, mesosulfuron-metilo, mesotriona, metamifop, metamitron, metazaclor, metazosulfuron, metabenzthiazuron, metobromuron, metolaclor, metosulam, metoxuron, metribuzina, metsulfuron, metsulfuron-metilo, monolinuron, neburon, nicosulfuron, norflurazon,

ortosulfamuron, orizalin, oxasulfuron, pendimetalin, penoxsulam, pentanoclor, petoxamida, fenmedifam, picloram, picloram-dimetilamonio, picloram-isooctilo, picloram-potasio, picloram-trietilamonio, picloram-triisopropanolamonio, picloram-triisopropilamonio, picloram-trolamina, picolinafen, pinoxaden, propaquizafop, primisulfuron, primisulfuron-metilo, profoxidim, 5 prometon, prometrina, propanil, propazina, profam, propoxycarbazona-sodio, propirisulfuron, propizamida, prosulfuron, pirasulfotol, pirazolinato, pirazosulfuron, pirazosulfuron-etilo, pirazoxifen, piribenzoxim, piridafol, piridato, piriftalid, piriminobac-metilo, pirimisulfan, piritiobac-sodio, piroxasulfona, piroxsulam, quinclorac, quinmerac, quizalofop-etilo, quizalofop-p-etilo, quizalofop-p-metilo, quizalofop-p-terfurilo, rimsulfuron, setoxidim, siduron, 10 simazina, simetrina, s-metolaclor, sulcotriona, sulfometuron-metilo, sulfosato, sulfosulfuron, TBA, tebutam, tebutiuron, tefuriltriona, tembotriona, tepraloxidim, terbacil, terbutometon, terbutilazina, terbutrina, tiazopir, tiencarbazona-metilo, tifensulfuron, tifensulfuron-metilo, topamezona, tralcoxidim, triasulfuron, tribenuron, tribenuron-metilo, triclopir, triclopir-butotilo, triclopir-trietilamonio, trietazina, trifloxisulfuron-sodio, trifluralin, triflusulfuron-metil y 15 tritosulfuron.

2. Composiciones herbicidas según la reivindicación 1, que comprenden, como componente B), dos compuestos activos como herbicidas seleccionados del grupo que consiste en 2,4-D, 2,4-DB, 2,4-DB-butilo, 2,4-DB-dimetilamonio, 2,4-DB-isooctilo, 2,4-DB-potasio, 2,4-D-butotilo, 2,4-D-butilo, 2,4-D-dimetilamonio, 2,4-D-diolamina, 2,4-D-etilo, 2,4-D-etilhexilo, 2,4-D- 20 isobutilo, 2,4-D-isooctilo, 2,4-D-isopropilo, 2,4-D-isopropilamonio, 2,4-DP, 2,4-D-sodio, 2,4-D-triisopropanol-amonio, 2,4-D-trolamina, aclonifen, atrazina, bromacilo, bromacil-litio, clomazona, diflufenican, indaziflam, metribuzina, simazina y terbutilazina.

3. Composiciones herbicidas según la reivindicación 1 o 2, que comprenden, como componente B), dos compuestos activos como herbicidas seleccionados del grupo que 25 consiste en 2,4-D, aclonifen, clomazona, diflufenican y metribuzina.

4. Composiciones herbicidas según la reivindicación 3, que comprenden, como primer componente B), metribuzina y, como segundo componente B), un compuesto herbicidamente activo seleccionado del grupo que consiste en 2,4-D, aclonifen, clomazona y diflufenican.

5. Composiciones herbicidas según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, que comprenden 30 al menos una sustancia activa insecticidamente adicional del grupo que consiste en insecticidas, acaricidas, herbicidas, fungicidas, protectores, fertilizantes y/o reguladores del crecimiento.

6. Composiciones herbicidas según la reivindicación 5, que comprenden mefenpir-dietilo, ciprosumfamid, isoxadifen-etilo, cloquintocet-mexilo o dicloramid como protectores.

7. Composición herbicida según la reivindicación 5, que comprende sulfato de amonio como 35 fertilizante.

8. Composición herbicida según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, que comprende los componentes A y B en una proporción desde 1: 500 a 40: 1, en cada caso en función de la suma de los dos componentes B.

9. Composición herbicida según la reivindicación 8, que comprende los componentes A y B 40 en una proporción desde 1: 133.3 a 20: 1, en cada caso en función de la suma de los dos componentes B.

10. Composición herbicida según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, caracterizada porque comprende adicionalmente auxiliares de formulación habituales en la protección de 45 cultivos.

11. Método de control de la vegetación no deseada, caracterizado porque las composiciones herbicidas según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 se aplican a las plantas, partes de plantas, semillas de plantas o el área en la que crecen las plantas.

5 12. Método según la reivindicación 11 para el control selectivo de plantas nocivas en cultivos de plantas útiles.

13. Método según la reivindicación 12, en el que los cultivos de plantas se modifican genéticamente o se han obtenido por selección de mutación.

14. Uso de las composiciones herbicidas definidas en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 para controlar plantas nocivas.

10