

REIVINDICACIONES

1. Una combinación herbicida que comprende
 - a) un herbicida A que es 2-cloro-5-[3,6-dihidro-3-metil-2,6-dioxo-4-(trifluorometil)-1-(2H)-pirimidinil]-4-fluoro-N-[[metil-(1-metiletil)amino]sulfonil]benzamida,
 - b) un herbicida B que es glufosinato o una de sus sales, y
 - c) al menos un herbicida C diferente de los herbicidas A y B que se selecciona de
 - C.1) herbicidas del grupo de inhibidores de acetolactato sintasa que se seleccionan del grupo de herbicidas de triazolopirimidina, herbicidas de sulfonilamino-carbonil-triazolinona y herbicidas de pirimidinil(tio) benzoato,
 - C.2) herbicidas del grupo de inhibidores de protoporfirinógeno oxidasa,
 - C.3) herbicidas del grupo de auxinas sintéticas,
 - C.4) herbicidas del grupo de inhibidores de microtúbulos,
 - C.5) herbicidas del grupo de inhibidores de acetil-CoA carboxilasa,
 - C.6) herbicidas del grupo de inhibidores del fotosistema II,
 - C.7) herbicidas del grupo de inhibidores de la síntesis de pigmentos, y
 - C.8) herbicidas del grupo de inhibidores de VLCFA que se seleccionan del grupo de herbicidas de oxiacetamida y herbicidas de cloroacetamida.
2. La combinación herbicida de acuerdo con la reivindicación 1, en donde al menos un herbicida C comprende al menos un inhibidor de acetolactato sintasa C.1, seleccionado del grupo de diclosulam, cloransulam, flumetsulam, thiencazzone y sus sales y ésteres aceptables en la agricultura.
3. La combinación herbicida de acuerdo con la reivindicación 1, en donde al menos un herbicida C comprende al menos un inhibidor de protoporfirinógeno oxidasa C.2, seleccionado del grupo de flumioxazin, butafenacil, carfentrazone, sulfentrazone, acifluorfen, fomesafen, lactofen, oxyfluorfen y sus sales y ésteres aceptables en la agricultura.
4. La combinación herbicida de acuerdo con la reivindicación 1, en donde al menos un herbicida C comprende al menos un herbicida de auxina sintética C.3, seleccionado del grupo de dicamba, quinclorac, fluroxypyr, 2,4-D y sus sales y ésteres aceptables en la agricultura.
5. La combinación herbicida de acuerdo con la reivindicación 1, en donde al menos un herbicida C comprende un inhibidor de microtúbulos C.4, que es pendimethalin.
6. La combinación herbicida de acuerdo con la reivindicación 1, en donde al menos un herbicida C comprende al menos un inhibidor de acetil-CoA carboxilasa (ACC) C.5, seleccionado del grupo de fenoxaprop, haloxyfop, clethodim, sethoxydim, profoxydim y sus enantiómeros, sales y ésteres aceptables en la agricultura.

7. La combinación herbicida de acuerdo con la reivindicación 1, en donde al menos un herbicida C comprende al menos un inhibidor del fotosistema II C.6, seleccionado del grupo de atrazine, metribuzin, bentazone y sus sales aceptables en la agricultura.
8. La combinación herbicida de acuerdo con la reivindicación 1, en donde al menos un herbicida C comprende al menos un inhibidor de la síntesis de pigmentos C.7, seleccionado del grupo de benzobicyclon, benzofenap, bicyclopyrone, clomazone, isoxaflutole, mesotrione, pyrasulfotole, pyrazolynate, pyrazoxyfen, sulcotrione, tefuryltrione, tembotrione, topramezone y sus sales aceptables en la agricultura.
9. La combinación herbicida de acuerdo con la reivindicación 1, en donde al menos un herbicida C comprende al menos un inhibidor de VLCFA C.8, seleccionado del grupo de dimethenamid, acetochlor, metolachlor, metazachlor, flufenacet y sus enantiómeros aceptables en la agricultura.
10. La combinación herbicida de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en donde el herbicida B es glufosinato de amonio:
11. La combinación herbicida de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en donde el herbicida C se selecciona del grupo de sulfentrazone, flumioxazin, dimethenamid, acetochlor, metolachlor, pendimethalin, dicamba, quinclorac, fluroxypyr, atrazine, benzobicyclon, benzofenap, mesotrione, pyrasulfotole, pyrazolynate, pyrazoxyfen, sulcotrione, tefuryltrione, tembotrione, topramezone, diclosulam, isoxaflutole, bicyclopyrone, 2,4-D y sus enantiómeros, sales y ésteres aceptables en la agricultura.
12. La combinación herbicida de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, que comprende al menos un herbicida D adicional diferente de los herbicidas B y C, que se selecciona de herbicidas de cloroacetamida, inhibidores del fotosistema II, inhibidores de la síntesis de pigmentos, inhibidores de ACC, herbicidas de dinitroanilina y auxinas sintéticas.
13. La combinación herbicida de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, que además comprende un protector que se selecciona preferentemente del grupo que consiste en benoxacor, cloquintocet, cyprosulfamide, dichlormid, fenclorim, fenclorazole, furilazole, isoxadifen, mefenpyr, anhídrido del ácido naftálico, 4(dicloroacetil)-1-oxa-4-azaspiro[4.5]decano y 2,2,5-trimetil-3-(dicloroacetil)-1,3-oxazolidina.
14. Un método para controlar vegetación no deseada, cuyo método comprende aplicar una combinación herbicida de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores a un locus donde la vegetación no deseada está presente o se espera que esté presente.
15. Un método para el tratamiento de quemado de vegetación no deseada en cultivos, que comprende aplicar una combinación herbicida de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13 a un locus, donde los cultivos se plantarán, antes de la

plantación o el surgimiento del cultivo.