

REIVINDICACIONES

1. Una combinación herbicida caracterizada porque comprende:

- 5 (a) al menos un herbicida de triazolona seleccionado del grupo que consiste en bencarbazona, carfentrazona, flucarbazona, ipfencarbazona, propoxicarbazona, sulfentrazona y tiencarbazona;
- 10 (b) un herbicida inhibidor del fotosistema II seleccionado entre ametridiona, amibuzina, etiozina, hexazinona, isometiozina, metamitrón, metribuzina, trifludimoxazina y sus sales y ésteres; y
- 15 (c) un herbicida inhibidor de ALS seleccionado de un herbicida de imidazolinona seleccionado de imazametabenz, imazamox, imazapic, imazapir, imazaquin, imazetapir y sus sales y ésteres o un herbicida blanqueador seleccionado de aclonifen, clomazona, diflufenican, isoxaflutola, mesotriona,
- 20 picolinafen, sulcotriona, tembotriona, topramezona, biciclopirona, amitrol, beflubutamida, benzobiciclón, benzofenap, fluridona, flurocloridona, flurtamona, isoxaclorol, norflurazón, pirasulfotola,
- 25 pirazolinato, pirazoxifeno y tefuriltriona.

2. La combinación herbicida que se reivindica en la reivindicación 1, caracterizada porque comprende (a) carfentrazona; (b) un herbicida inhibidor del fotosistema II seleccionado entre ametridiona, amibuzina, etiozina, hexazinona, isometiozina, metamitrón, metribuzina, trifludimoxazina y sus sales y ésteres; y (c) un herbicida inhibidor de ALS seleccionado de herbicida de imidazolinona seleccionado de imazametabenz, imazamox, imazapir, imazapir, imazaquin, imazetapir y sus sales y ésteres o un herbicida blanqueador seleccionado de aclonifen, clomazona, diflufenleican, isoxaflutola, mesotriona, picolinafen, sulcotriona, tembotriona, topramezona, biciclopirona, amitrol, beflubutamida, benzobiciclón, benzofenap, fluridona, flurocloridona, flurtamona, isoxaclorol, norflurazón, pirasulfotola, pirazolinato, pirazoxifeno y tefuriltriona.
3. La combinación herbicida que se reivindica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque comprende a) sulfentrazona; (b) metribuzina; y (c) al menos un herbicida inhibidor de ALS seleccionado de herbicida de imidazolinona seleccionado entre imazametabenz, imazamox,

imazapic, imazapir, imazaquin, imazetapir y sus sales y ésteres.

4. La combinación herbicida que se reivindica de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque comprende a) sulfentrazona; (b) metribuzina; y (c) al menos un herbicida blanqueador seleccionado de aclonifen, clomazona, diflufenican, isoxaflutola, mesotriona, picolinafen, sulcotriona, tembotriona, topramezona, biciclopirona, amitrol, beflubutamida, benzobiciclón, benzofenap, fluridona, flurocloridona, flurtamona, isoxaclorol, norflurazón, pirasulfotola, pirazolinato, pirazoxifeno y tefuriltriona.
5. Una combinación herbicida de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque comprende:
- i. a) sulfentrazona; (b) metribuzina; (c) diflufenican;
 - ii. a) sulfentrazona; (b) metribuzina; (c) imazamox;
 - iii. a) sulfentrazona; (b) metribuzina; (c) clomazona;
 - iv. a) sulfentrazona; (b) hexazinona; (c) isoxaflutol.

6. Una composición herbicida que comprende:

- 5 a) al menos un herbicida de triazolona
seleccionado del grupo que consiste en
bencarbazona, carfentrazona, flucarbazona,
ipfencarbazona, propoxicarbazona,
sulfentrazona y tiencarbazona;
- 10 b) al menos un herbicida inhibidor del
fotosistema II seleccionado entre ametridiona,
amibuzina, etiozina, hexazinona, isometiozina,
metamitrón, metribuzina, trifludimoxazina y
sus sales y ésteres y ; y
- 15 c) al menos un herbicida inhibidor de ALS
seleccionado de un herbicida de imidazolinona
seleccionado de imazametabenz, imazamox,
imazapic, imazapir, imazaquin, imazetapir y
sus sales y ésteres o un herbicida blanqueador
seleccionado de aclonifen, clomazona,
diflufenican, isoxaflutola, mesotriona,
picolinafen, sulcotriona, tembotriona,
20 topramezona, biciclopirona, amitrol,
beflubutamida, benzobiciclón, benzofenap,
fluridona, flurocloridona, flurtamona,
isoxaclorol, norflurazón, pirasulfotola,
pirazolinato, pirazoxifeno y tefuriltriona.
- 25 d) al menos un excipiente agroquímicamente
aceptable.

7. La composición que se reivindica en la reivindicación 6, caracterizada porque comprende

a) sulfentrazona;

5 b) un herbicida inhibidor del fotosistema II seleccionado entre ametridiona, amibuzina, etiozina, hexazinona, isometiozina, metamitrón, metribuzina, trifludimoxazina y sus sales y ésteres; y

10 c) un herbicida inhibidor de ALS seleccionado de un herbicida de imidazolinona seleccionado de imazametabenz, imazamox, imazapic, imazapir, imazaquin, imazetapir y sus sales y ésteres o un herbicida blanqueador seleccionado de
15 aclonifen, clomazona, diflufenican, isoxaflutola, mesotriona, picolinafen, sulcotriona, tembotriona, topramezona, biciclopirona, amitrol, beflubutamida, benzobiciclón, benzofenap, fluridona,
20 flurocloridona, flurtamona, isoxaclorol, norflurazón, pirasulfotola, pirazolinato, pirazoxifeno y tefuriltriona.

8. Un kit de piezas caracterizado porque comprende:

25 a) un primer recipiente que comprende sulfentrazona;

- 5 b) un segundo recipiente que comprende un herbicida inhibidor del fotosistema II y un herbicida inhibidor de ALS seleccionado entre herbicidas de imidazolinona o herbicida blanqueador
- c) un manual de instrucciones en el que se le pide al usuario que mezcle el contenido de los dos recipientes.