

REIVINDICACIONES

1. Una combinación herbicida que comprende:
 - a) un herbicida electrolítico; y
 - b) un componente de amina de varias partes.
2. Una combinación herbicida de conformidad con la reivindicación 1, que comprende:
 - a) un herbicida electrolítico;
 - b) un componente de amina de varias partes; y
 - c) agua.
3. Una combinación herbicida de conformidad con la reivindicación 1, donde dicho herbicida electrolítico es herbicida de ácido fosfínico seleccionado del grupo que comprende glufosinato y glifosato.
4. Una combinación herbicida de conformidad con la reivindicación 3, donde el herbicida de ácido fosfínico se selecciona de glufosinato, sus sales, sus isómeros, mezcla de isómeros, derivados, o sus ésteres de alquilo inferior.
5. Una composición herbicida acuosa que comprende:
 - (a) un herbicida de ácido fosfínico, sus sales, sus isómeros, mezcla de isómeros, derivados, o ésteres de alquilo inferior de estos;
 - (b) un componente de amina de varias partes;
 - (c) uno o más disolventes orgánicos;
 - (d) opcionalmente, uno o más adyuvantes; y
 - (e) agua, donde dicho componente de amina de varias partes comprende al menos una amina terciaria que tiene un grupo alquilo de al menos 8 átomos de carbono.

6. Una combinación herbicida acuosa de conformidad con la reivindicación 5, donde dicho herbicida de ácido fosfínico se selecciona del grupo que comprende glufosinato y glifosato.

7. Una composición herbicida acuosa de conformidad con la reivindicación 5, donde dicho componente de amina de varias partes comprende al menos una amina terciaria que tiene un grupo alquilo de 10 a 20 átomos de carbono.

8. Una composición herbicida acuosa de conformidad con la reivindicación 5, donde dicho componente de amina de varias partes comprende al menos una dimetilalquilamina terciaria que tiene un grupo alquilo de 8 a 20 átomos de carbono.

9. Una composición herbicida acuosa de conformidad con la reivindicación 5, donde el componente de amina de varias partes comprende al menos dos dimetil alquilaminas terciarias que tienen grupos alquilo de 8 a 20 átomos de carbono.

10. Una composición herbicida acuosa de conformidad con la reivindicación 5, donde el componente de amina de varias partes comprende al menos dos dimetil alquilaminas terciarias que tienen grupos alquilo de 8 a 20 átomos de carbono donde al menos una dimetil alquilamina está presente en al menos una cantidad de aproximadamente un 50% en peso del componente de amina de varias partes.

11. Una composición herbicida acuosa de conformidad con la reivindicación 5, donde la composición comprende herbicida de ácido fosfínico y un componente de amina de varias partes en

una relación molar de entre aproximadamente 1: 1,5 y aproximadamente 1,5:1.

12. Un proceso para preparar una combinación herbicida, donde dicho proceso comprende las etapas de:

- a. mezclar dicho componente de amina de varias partes con agua; y
- b. agregar dicho herbicida electrolítico para preparar una solución transparente.

13. Un proceso para preparar una combinación herbicida de conformidad con la reivindicación 12, donde el proceso comprende las etapas de:

- a) mezclar un componente de amina de varias partes con agua;
- b) agregar uno o más disolventes orgánicos;
- c) opcionalmente agregar otros excipientes agroquímicos; y
- d) combinar un herbicida electrolítico con la mezcla obtenida en la etapa c) hasta que se obtiene una solución transparente.

14. Un proceso de conformidad con la reivindicación 13, donde dicho componente de amina de varias partes comprende al menos una amina terciaria que tiene un grupo alquilo de al menos 8 átomos de carbono.

15. Un proceso de conformidad con la reivindicación 13, donde dicho herbicida electrolítico es herbicida de ácido fosfínico seleccionado del grupo que comprende glufosinato y glifosato.

16. Un método para controlar plantas indeseadas en áreas agrícolas y no agrícolas, donde dicho método comprende aplicar en las plantas, plantas indeseadas o su lugar, una cantidad herbicida efectiva de una combinación herbicida que comprende:

- a) un herbicida electrolítico; y
- b) un componente de amina de varias partes.

17. Un método para controlar plantas indeseadas en áreas agrícolas y no agrícolas en una región árida, donde dicho método comprende aplicar en las plantas, plantas indeseadas o su lugar, una cantidad herbicida efectiva de una combinación herbicida que comprende:

- a) un herbicida electrolítico; y
- b) un componente de amina de varias partes.