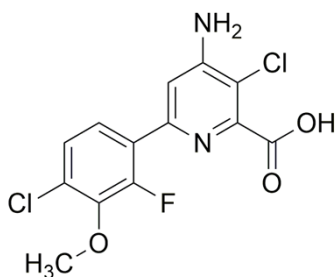


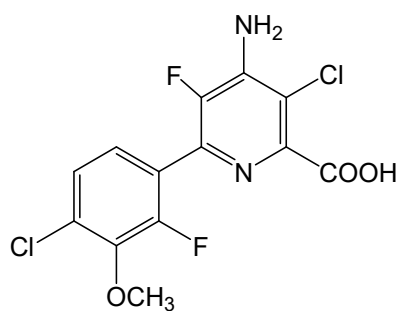
CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Una composición herbicida acuosa estable que comprende:
 - a) una sal soluble en agua de un herbicida de auxina sintética, en donde el herbicida de auxina sintética es un fenoxi-carboxilato, piridin-carboxilato, piridiloxi-carboxilato, benzoato, o una combinación de los mismos, que comprende, con respecto a la composición total, desde 100 gramos de ácido equivalente por litro (g ea/L) a 600 g ea/L;
 - b) un segundo herbicida que comprende, con respecto a la composición total, desde 0.1 g ea/L a 400 g ea/L de un herbicida insoluble en agua;
 - c) desde 0 g/L a 150 g/L, con respecto a la composición total, de al menos uno de un tensioactivo iónico y/o uno no iónico;
 - d) desde 0 g/L a 500 g/L, con respecto a la composición total, de un disolvente orgánico inmiscible en agua; y
 - e) desde 200 g/L a 800 g/L, con respecto a la composición total, de agua;

en donde el segundo herbicida comprende: un éster haloxifop; un compuesto de Fórmula



o un éster de alquilo C₁-C₆ o una sal del mismo; o un compuesto que tiene la siguiente Fórmula



o un alquilo C₁-C₁₂ o éster de arilalquilo C₇-C₁₂ o sal de los mismos; y en donde la composición forma una composición herbicida estable, transparente y homogénea.

2. La composición herbicida acuosa estable de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde el herbicida de auxina sintética es 2,4-D, 2,4-DB, aminopiraldid, clopiraldid, dicamba, MCPA, MCPB, picloram, triclopir o mezclas de los mismos.

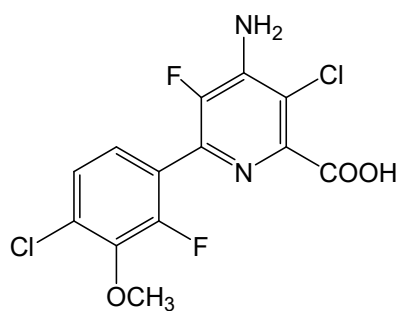
3. La composición herbicida acuosa estable de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 2, en donde el herbicida de auxina sintética comprende uno o más cationes de amonio orgánico.

4. La composición herbicida acuosa estable de acuerdo con la Reivindicación 3, en donde los cationes de amonio orgánico tienen de 1 a 12 átomos de carbono.

5. La composición herbicida acuosa estable de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 3 o 4, en donde los cationes de amonio orgánico son isopropilamonio, diglicolamonio, dimetilamonio, amonio dietílico, trietilamonio, dimetiletanolamonio, dietanolamonio, trietanolamonio, triisopropanolamonio, tetrametilamonio, colina, N, N-bis-(3-aminopropil)metilamonio o mezclas de los mismos.

6. La composición herbicida acuosa estable de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 3 a 5, en donde los cationes de amonio orgánico son dimetilamonio, colina, diglicolamonio, o N,N-bis-(3-aminopropil)metilamonio.

7. La composición herbicida acuosa estable de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, en donde el segundo herbicida es halauxifenmetilo, un éster haloxifop-P, haloxifop-P-metilo, un compuesto que tiene la siguiente Fórmula



o un alquilo C₁-C₁₂ o éster de arilalquilo C₇-C₁₂ o sal de los mismos,
o mezclas de los mismos.

8. La composición herbicida de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, en donde el segundo herbicida es una mezcla de halauxifen-metilo y haloxifop-P-metilo, una mezcla de halauxifen-metilo e isoxaben, o una combinación de halauxifen-metilo y fluroxipir-meptil.

9. La composición herbicida acuosa estable de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 8, en donde la composición herbicida no muestra separación de fase visible después del almacenamiento a 54°C por 2 semanas.

10. La composición herbicida acuosa estable de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 9, en donde la composición herbicida no muestra la formación de cristales visibles después del almacenamiento en condiciones de ciclo de congelación/descongelación a -10/40°C cada 24 horas por 2 semanas.

11. La composición herbicida acuosa estable de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, en donde la relación en peso con una base en ea del herbicida de auxina sintética a uno o más del segundo herbicida es de 6250:1 a 1:4.

12. La composición herbicida acuosa estable de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11, que comprende además un adyuvante o vehículo agrícolamente aceptable y/o un agente de seguridad de herbicidas.