

REIVINDICACIONES MODIFICADS EN RESPUESTA A OFICIO No.354

Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes reivindicaciones:

1. Una composición plaguicida que comprende:

(I) Un compuesto de Fórmula (I) como principio activo, en donde el compuesto de fórmula (I) es espiropidión;

y

(ii) una combinación de adyuvantes que comprende componentes:

(a) un copolímero en bloque de oxirano/metil oxirano (copolímero en bloque de polioxietileno/polioxipropileno);

y

(b) un alcoxilato de alcohol;

donde la razón en peso del componente (a) con respecto al componente (b) es de 1:3 a 3:1; y

la razón en peso del componente (i) con respecto a (ii) es de 1:1 a 1:4.

2. La composición según la reivindicación 1, que es una formulación de concentrado en suspensión.

3. La composición según una la reivindicación 1 o la reivindicación 2, donde el copolímero en bloque de oxirano/metil oxirano comprende una secuencia POE-POP-POE, donde POE representa un bloque de polioxietileno y POP representa un bloque de polioxietileno, donde el copolímero tiene una masa molecular (g/mol) de 2500 a 7000.

4. La composición según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, donde el alcoxilato de alcohol es un alcohol graso alcoxilado C₁₂ a C₁₅.

5 5. La composición según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en donde el alcoxilato de alcohol es un alcohol graso etoxilado y/o propoxilado C₁₂ a C₁₅

10 6. La composición según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, donde la razón en peso del componente (a) con respecto al componente (b) es de 1:1 a 3:1.

15 7. La composición según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, donde la razón en peso del componente (i) con respecto al componente (ii) es de 1:2 a 1:3.

20 8. La composición según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, que comprende además uno o más componentes adicionales seleccionados de emulsionantes, dispersantes, humectantes, anticongelantes, antiespumantes, biocidas, disolventes, estabilizantes, antimicrobianos (biocidas), pigmentos, tampones y agentes de relleno.

25

9. Una composición diluida acuosa que comprende la composición plaguicida según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8.

30