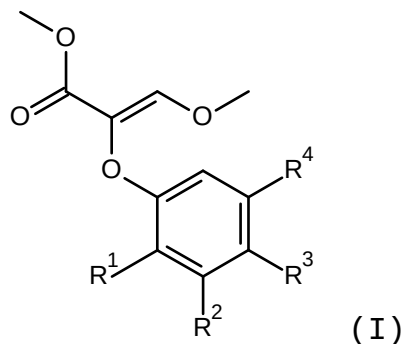


REIVINDICACIONES MODIFICADAS EN RESPUESTA A OFICIO No. 17373

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

1. Compuesto de fórmula (I)



en donde

R¹ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, metilo y metoxilo;

R² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, metilo y metoxilo;

R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, metilo y metoxilo;

R⁴ es cicloalquilo C₃-C₇ o cicloalquenilo C₃-C₇, donde dicho cicloalquilo o cicloalquenilo está opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes de R⁵, que pueden ser iguales o diferentes;

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, ciano, alquilo C₁-C₄, alquenilo C₂-C₄, haloalquilo C₁-C₄, haloalquenilo C₂-C₄, ciano-alquilo C₁-C₄, cicloalquilo C₃-C₆, halocicloalquilo C₃-C₆, cicloalquilo C₃-C₆-alquilo C₁-C₄, cicloalquilo C₃-C₆-alquenilo C₂-C₆, alcoxilo C₁-C₄, alqueniloxilo C₃-C₄, alquiniloxilo C₃-C₄, haloalcoxilo C₁-C₄, cicloalquilo C₃-C₆-alcoxilo C₁-C₄, alcoxilo C₁-C₃-alcoxilo C₁-C₃, alcoxilo C₁-C₅-alquilo C₁-C₃, (=NOR⁶), (=O), fenoxi-alquilo

C₁-C₃, heteroariloxi-alquilo C₁-C₃, fenoxilo y heteroariloxilo, donde el resto heteroarilo es un anillo aromático de 5 ó 6 miembros que comprende 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados individualmente de nitrógeno, oxígeno y azufre, y donde dichos restos fenilo o heteroarilo están opcionalmente sustituidos por 1, 2 o 3 sustituyentes de R⁷, que pueden ser iguales o diferentes;

R⁶ se selecciona del grupo que consiste en alquilo C₁-C₆, cicloalquilo C₃-C₆, cicloalquilo C₃-C₆-alquilo C₁-C₂, alquinilo C₃-C₆, alquenilo C₃-C₆ y haloalquenilo C₃-C₆;

R⁷ se selecciona del grupo que consiste en fluoro, cloro, ciano, hidroxilo, metilo, etilo, metoxilo, etoxilo, difluorometilo, trifluorometilo, difluorometoxilo y trifluorometoxilo,

o una sal agronómicamente aceptable del mismo;

o un N-óxido del mismo.

2. Compuesto según la reivindicación 1, donde R¹ se selecciona del grupo que consiste en cloro, fluoro, bromo, metilo y metoxilo.

3. Compuesto según la reivindicación 1 o la reivindicación 2, donde R¹ es metilo.

4. Compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, donde R² es hidrógeno.

5. Compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, donde R³ es hidrógeno o fluoro.

6. Compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, donde R³ es hidrógeno.

7. Compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, donde R^4 es cicloalquilo C_3-C_7 opcionalmente sustituido por 1, 2 o 3 sustituyentes de R^5 , que pueden ser iguales o diferentes.

8. Compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, donde R^4 es cicloalquilo C_3-C_7 opcionalmente sustituido por 1 sustituyente R^5 .

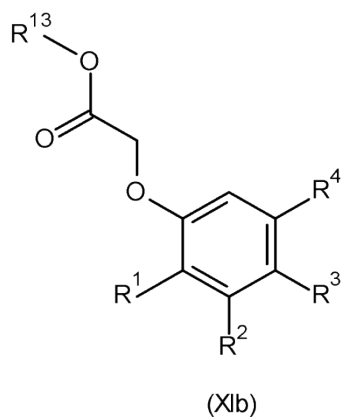
9. Compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, donde R^4 se selecciona del grupo que consiste en ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo y ciclohexilo.

10. Compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, donde cada R^5 se selecciona del grupo que consiste en halógeno, alquilo C_1-C_4 , haloalquilo C_1-C_4 , cicloalquilo C_3-C_6 , ($=NOR^6$) y ($=O$).

11. Compuesto según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, donde cada R^5 se selecciona del grupo que consiste en fluoro, metilo, trifluorometilo, ciclopropilo, ($=NOCH_3$) y ($=O$).

12. Composición agroquímica que comprende una cantidad eficaz como fungicida de un compuesto de fórmula (I) según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11 y un diluyente o portador agroquímicamente aceptable.

13. Un compuesto intermedio de fórmula (XIb),



donde,

R¹ es metilo;

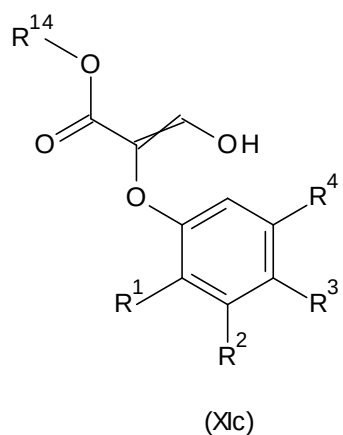
R² es hidrógeno;

R³ es hidrógeno;

R⁴ se selecciona del grupo que consiste de ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo y ciclohexilo; y

R¹³ is H o alquilo C₁-C₄.

14. Un compuesto intermedio de fórmula (XIc),



donde,

R¹ es metilo;

R² es hidrógeno;

R^3 es hidrógeno;

R^4 se selecciona del grupo que consiste de ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo y ciclohexilo; y

R^{14} is H o alquilo C_1 - C_4 .