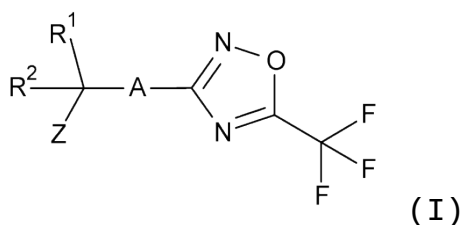


REIVINDICACIONES PRESENTADAS EN RESPUESTA A OFICIO

No.7280

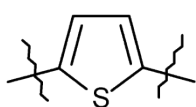
Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes reivindicaciones:

1. Un compuesto de Fórmula (I):

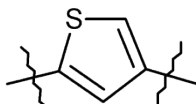


donde

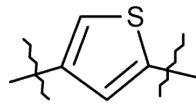
A se selecciona entre A-1, A-2 o A-3;



(A-1)



(A-2)

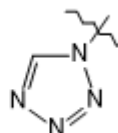
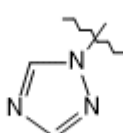
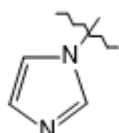
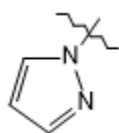


(A-3)

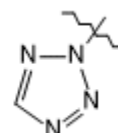
R¹ y R² representan independientemente hidrógeno, metilo, etilo, fluoro, ciano, difluorometilo o trifluorometilo; y

Z es Z²; en donde

Z² se selecciona de



o



donde Z² está sustituido opcionalmente con 1 o 2 sustituyentes seleccionados entre R⁵, 1 sustituyente seleccionado entre R⁶, o 1 sustituyente seleccionado entre R⁵ y 1 sustituyente seleccionado entre R⁶.

R⁵ representa hidroxilo, amino, ciano, halógeno, formilo, nitro, alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, haloalquilo C₁₋₂, (alcoxi C₁₋₂)(alquilo C₁₋₂), *N,N*-dimetilamino; o

R⁵ representa -C(O)N(R^a)(R^b), donde:

R^a representa hidrógeno, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₄; o

R^a representa cicloalquilo C₃₋₅; y

R^b representa hidrógeno o metilo; o

R⁵ representa -C(O)O-R^c, donde: R^c representa alquilo C₁₋₆

R⁵ representa -N(R^d)(R^e) o -(alquil C₁₋₂)-N(R^d)(R^e), donde

R^d representa alquilo C₁₋₃, alquenilo C₃₋₄, alquinilo C₃₋₄, metilcarbonilo, metoxycarbonilo, *N*-metilaminocarbonilo, *N,N*-dimetilaminocarbonilo, *N*-metilaminoxycarbonilo, *N*-metil-*N*-metoxiaminocarbonilo, metilsulfonilo, *N*-metilaminosulfonilo, *N,N*-dimetilaminosulfonilo, metildicarbonilo, *N*-metilaminodicarbonilo o *N,N*-dimetilaminodicarbonilo; y

R^e representa hidrógeno, metilo, etilo o propilo; o

R^d y R^e, junto con el átomo de nitrógeno que comparten, forman un anillo azetidino, pirrolidino, isooxazolidino, morfolino, piperazino-4-ilo o piperidino sustituido opcionalmente con 1 o 2 grupos seleccionados entre halógeno, metilo, etilo o metoxi; o

R⁵ representa -CH=N(R^f), donde R^f representa alquilo C₁₋₄, alcoxi C₁₋₄, alquinoxio C₂₋₄ o alquinoxio C₂₋₄;

R⁶ representa cicloalquilo C₃₋₆, fenilo, heteroarilo, donde el resto heteroarilo es un anillo aromático de 5 o 6 miembros el cual comprende 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados individualmente entre N, O y S, heterociclilo, donde el resto heterociclilo es un anillo no aromático de 4 a 6 miembros el cual comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados individualmente entre N, O y S, y donde el cicloalquilo, fenilo, heteroarilo y heterociclilo está sustituido opcionalmente con 1 o 2 sustituyentes, los cuales pueden ser idénticos o diferentes, seleccionados entre hidroxilo, amino, formilo, acilo, ciano, halógeno, metilo, trifluorometilo, metoxi, *N,N*-dimetilamino, y donde cuando R⁶ representa cicloalquilo o heterociclilo, estos ciclos contienen opcionalmente 1 grupo seleccionado entre C(=O) o S(=O)₂;

o una sal o *N*-óxido de este.

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, donde A es A-1.

3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, donde R¹ y R² son hidrógeno.

4. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, donde R⁶ es fenilo sustituido opcionalmente con 1 o 2 sustituyentes, los cuales pueden ser idénticos o diferentes, seleccionados entre hidroxilo, metilo, metoxi, ciano, fluoro, cloro o bromo.

5. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 4, donde R⁵ se selecciona entre amino, ciano, cloro, fluoro, formilo, nitro, metilo, etilo, difluorometilo, metoximetilo, *N,N*-dimetilamino, metoxycarbonilo, etoxycarbonilo o *n*-

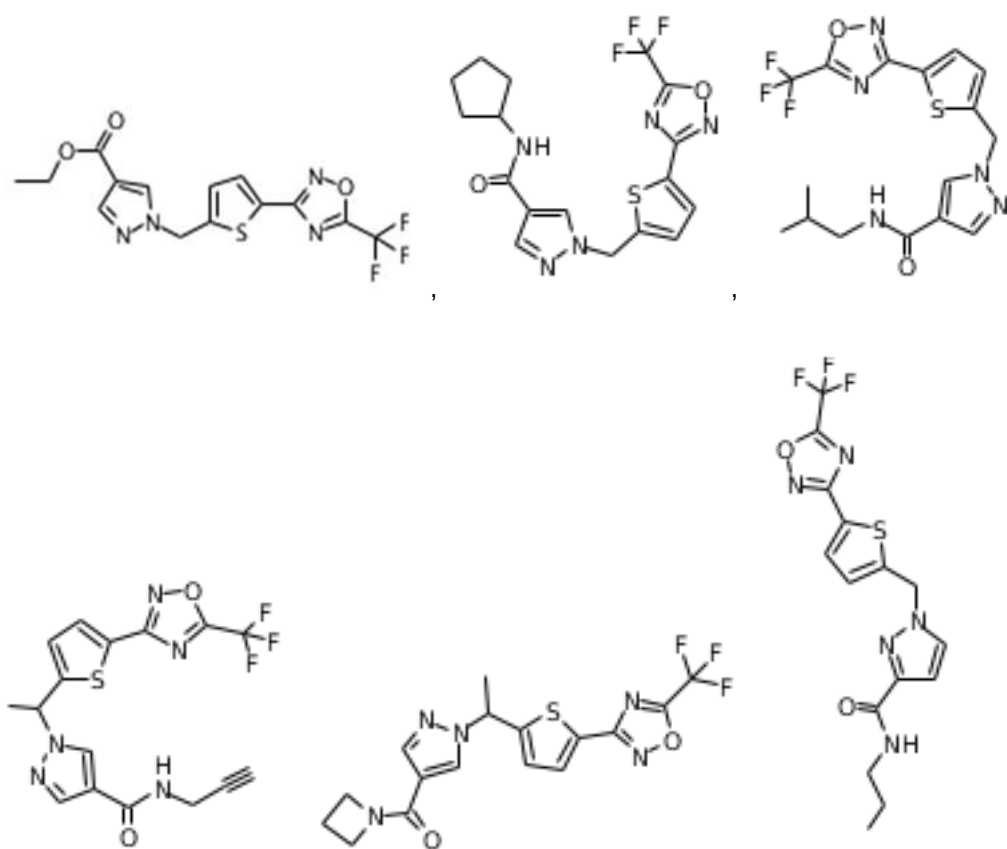
propoxycarbonilo; y

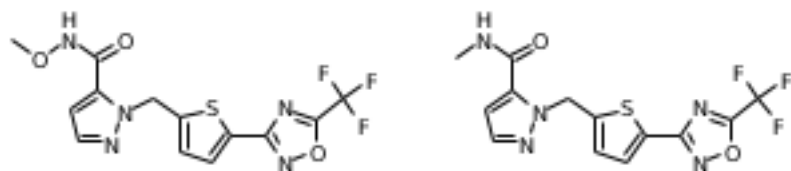
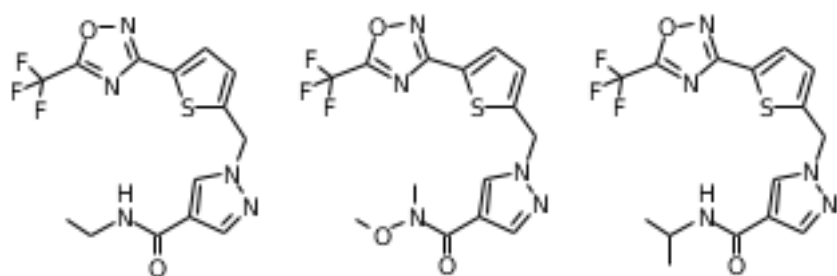
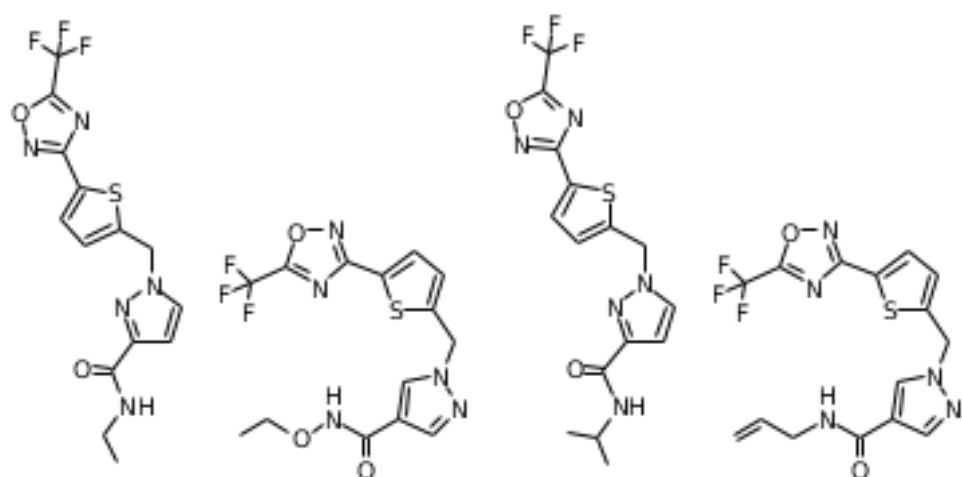
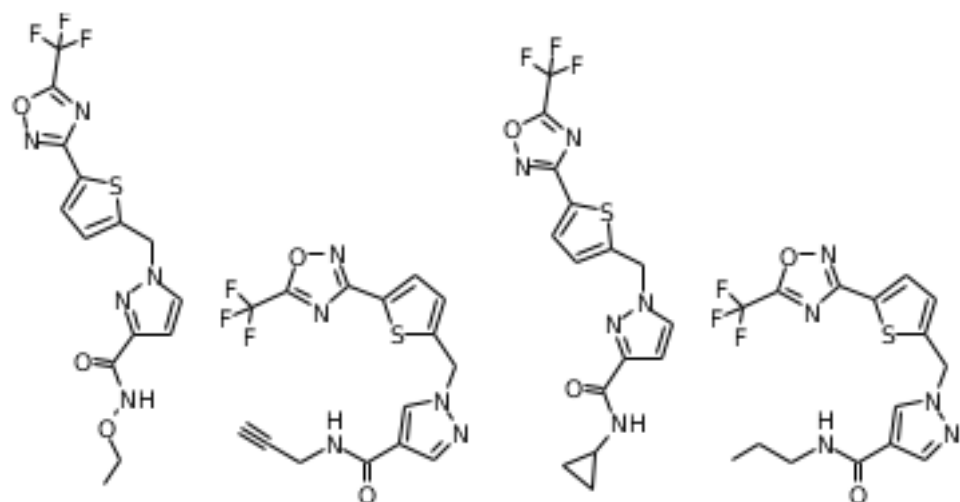
R⁶ es fenilo sustituido opcionalmente con 1 o 2 sustituyentes, los cuales pueden ser idénticos o diferentes, seleccionados entre fluoro, cloro o bromo.

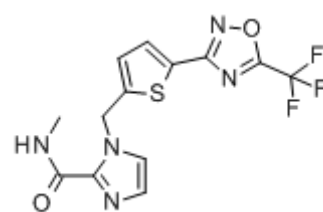
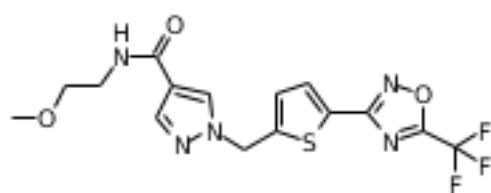
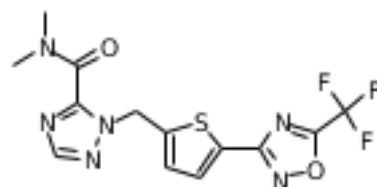
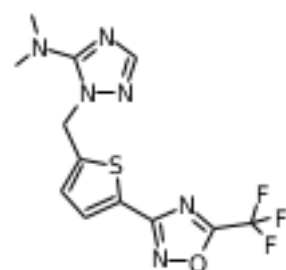
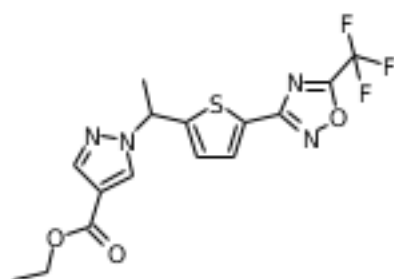
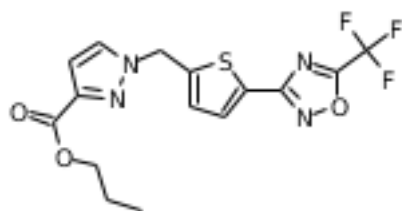
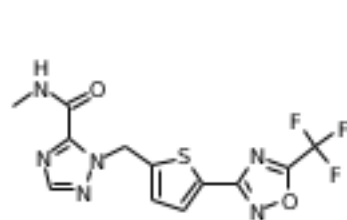
6. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, donde Z² está sustituido opcionalmente con 1 o 2 sustituyentes seleccionados entre R⁵.

7. Una composición agroquímica que comprende un compuesto de Fórmula (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6.

8. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde dicho compuesto se selecciona del grupo que consiste de:







,y