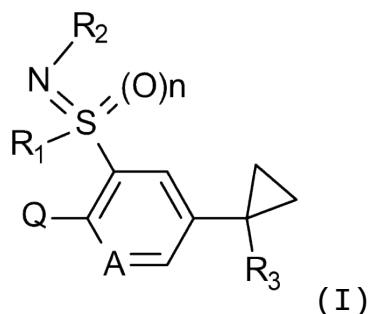


REIVINDICACIONES MODIFICADAS EN RESPUESTA A OFICIO No. 4978

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

1. Un compuesto de fórmula (I)



en donde

A es CH o N

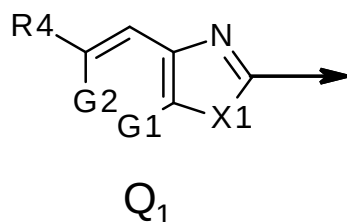
R_1 es alquilo $\text{C}_1\text{-C}_4$

R_2 es hidrógeno

R_3 es hidrógeno, alquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$, haloalquilo $\text{C}_1\text{-C}_3$, ciano, $-\text{CO}_2\text{H}$, $-\text{CO}_2\text{NH}_2$, alcoxi $\text{C}_1\text{-C}_4$ -carbonilo, alquil $\text{C}_1\text{-C}_4$ -aminocarbonilo, dialquil $\text{C}_1\text{-C}_4$ -aminocarbonilo

n es 0 o 1;

Q es un radical de fórmula Q_1



en donde la flecha indica el punto de unión al anillo que lleva incorporado el radical A;

y en donde

R_4 es trifluorometilo, trifluorometilsulfanilo o trifluorometilsulfonilo;

X_1 es NR_5 ;
 R_5 es alquilo C_1-C_4 ;
 G_1 y G_2 son, independientemente entre sí, N o CH;
o una sal, un estereoisómero, un enantiómero, un tautómero o un N-óxido agroquímicamente aceptable de un compuesto de fórmula I.

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde:

A es CH o N;
 R_1 es etilo, propilo o isopropilo;
 R_2 es hidrógeno;
 R_3 es hidrógeno, haloalquilo C_1-C_3 , ciano, $-CO_2H$, $-CO_2NH_2$, dialquil C_1-C_4 -aminocarbonilo; y
n es 1.

3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde:

A es CH o N;
 R_1 es etilo;
 R_2 es hidrógeno;
 R_3 es hidrógeno, haloalquilo C_1-C_2 , ciano, $-CO_2NH_2$, dialquil C_1-C_2 -aminocarbonilo; y
n es 1.

4. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde:

A es CH o N;
 R_1 es etilo;
 R_2 es hidrógeno;
 R_3 es hidrógeno, ciano o CO_2NH_2 ; y
n es 1.

5. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde:

A es CH o N;

R₁ es etilo;

R₂ es hidrógeno;

R₃ es hidrógeno o ciano; y

n es 1.

6. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde:

A es CH o N;

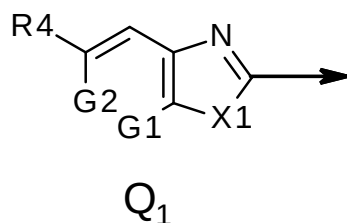
R₁ es etilo;

R₂ es hidrógeno;

R₃ es hidrógeno o ciano;

n es 1;

Q es un radical de fórmula Q₁



en donde la flecha indica el punto de unión al anillo que lleva incorporado el radical A;

y en donde

R₄ es trifluorometilo;

X₁ es NCH₃; y

G₁ es N y G₂ es CH, G₁ es CH y G₂ es N, o G₁ y G₂ son N.

7. Un compuesto de fórmula (I) de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado del grupo que consiste en:

1-[5-(etilsulfonimidoil)-6-[7-metil-3-(trifluorometil)imidazo[4,5-c]piridazin-6-il]-3-piridil]ciclopropanocarboxamida (compuesto P1);

1-[3-(etilsulfonimidoil)-4-[3-metil-6-(trifluorometil)imidazo[4,5-b]piridin-2-il]fenil]ciclopropanocarboxamida (compuesto P2);

[5-ciclopropil-2-[3-metil-6-(trifluorometilsulfonil)imidazo[4,5-c]piridin-2-il]-3-piridil]-etil-imino-oxo- λ^6 -sulfano (compuesto P3);

[5-ciclopropil-2-[3-metil-6-(trifluorometilsulfanil)imidazo[4,5-c]piridin-2-il]-3-piridil]-etil-imino-oxo- λ^6 -sulfano (compuesto P4);

[5-ciclopropil-2-[3-metil-6-(trifluorometil)imidazo[4,5-c]piridin-2-il]-3-piridil]-etil-imino-oxo- λ^6 -sulfano (compuesto P5);

1-[5-(etilsulfonimidoil)-6-[3-metil-6-(trifluorometil)imidazo[4,5-b]piridin-2-il]-3-piridil]ciclopropanocarbonitrilo (compuesto P6);

1-[3-(etilsulfonimidoil)-4-[3-metil-6-(trifluorometilsulfanil)imidazo[4,5-c]piridin-2-il]fenil]ciclopropanocarbonitrilo (compuesto P9);

1-[5-(etilsulfonimidoil)-6-[7-metil-3-(trifluorometil)imidazo[4,5-c]piridazin-6-il]-3-piridil]ciclopropanocarbonitrilo (compuesto P10);

[5-ciclopropil-2-[7-metil-3-(trifluorometil)imidazo[4,5-c]piridazin-6-il]-3-piridil]-etil-imino-oxo- λ^6 -sulfano (compuesto P11);

[5-ciclopropil-2-[3-metil-6-(trifluorometil)imidazo[4,5-b]piridin-2-il]-3-piridil]-etil-imino-oxo- λ^6 -sulfano (compuesto P12);

1-[3-(etilsulfonimidoil)-4-[3-metil-6-(trifluorometil)imidazo[4,5-c]piridin-2-il]fenil]ciclopropanocarbonitrilo (compuesto P13);

1-[3-(etilsulfonimidoil)-4-[3-metil-6-(trifluorometil)imidazo[4,5-b]piridin-2-il]fenil]ciclopropanocarbonitrilo (compuesto P15).

8. Una composición que comprende 0.1 a 95% en peso de un compuesto de fórmula (I), o una sal, un estereoisómero, un enantiómero, un tautómero o un N-óxido agroquímicamente aceptable del mismo, como se define en una cualquiera de las reivindicaciones 1-7, 9 y 10 y, opcionalmente, un agente auxiliar o diluyente.

9. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 6, en donde A es N, G_1 es N y G_2 es CH.

10. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 6, en donde A es N, G_1 es CH y G_2 es N.