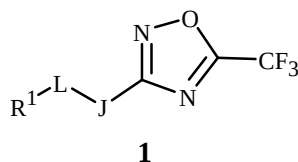


REIVINDICACIONES

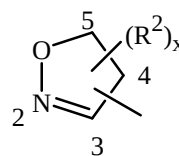
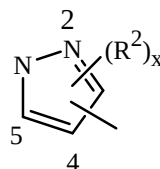
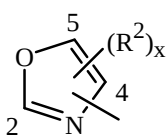
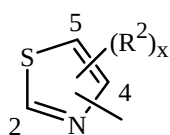
Lo que se reivindica es:

1. Un compuesto fungicida seleccionado de la fórmula I, tautómeros, N-óxidos y sales de éste,



caracterizado porque:

R^1 es

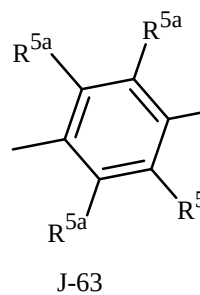


en donde el enlace flotante se conecta a L en la Fórmula 1 a través de cualquier átomo de carbono o nitrógeno disponible del anillo representado;

x es 0, 1 o 2;

L es CH_2O , en donde el átomo a la izquierda se conecta a R^1 y el átomo a la derecha se conecta a J;

J es



en donde el enlace que se proyecta a la izquierda se une a L, y el enlace que se proyecta a la derecha se une al anillo de oxadiazol en la Fórmula 1;

cada R^{5a} es H;

cada R^2 es independientemente halógeno, $-C(=O)OH$, $-C(=O)NR^{3a}R^{3b}$, o $-U-V-Q$; o alquilo C_1-C_6 , alcoxicarbonilo C_2-C_6 , alqueniloxicarbonilo C_3-C_6 , alquiniloxicarbonilo C_3-C_6 , o cicloalcoxicarbonilo C_4-C_7 , donde cada uno de ellos puede estar sustituido con hasta 2 sustituyentes independientemente seleccionados de R^{10} ;

cada R^{3a} es independientemente H, alquilo C_1-C_4 , o alcoxialquilo C_2-C_4 ;

cada R^{3b} es independientemente H, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , o cicloalquilalquilo C_4-C_{10} o alcoxialquilo C_2-C_6 , en donde cada uno de ellos puede estar sustituido con hasta 1 sustituyente seleccionado de ciano, y alcoxicarbonilo C_2-C_4 ;

cada R^{10} es independientemente halógeno, o ciano;

cada U es independientemente un enlace directo o $C(=O)NR^{17}$, en donde el átomo a la izquierda se conecta a R^1 , y el átomo a la derecha se conecta a V;

cada V es independientemente un enlace directo, o alquileo C_1-C_3 ;

cada Q es independientemente fenilo, donde cada uno de ellos puede estar sustituido con hasta 2 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{12} ; o pirazolilo, donde cada uno de ellos puede estar sustituido con hasta 2 sustituyentes seleccionados independientemente de R^{12} ;

cada R^{12} es independientemente halógeno; y

cada R^{17} es H.

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 caracterizado porque:

cada R^2 es independientemente $-C(=O)NR^{3a}R^{3b}$, o $-U-V-Q$; o alcoxicarbonilo C_2-C_6 , alqueniloxicarbonilo C_3-C_6 o alquiniloxicarbonilo C_3-C_6 , donde cada uno puede estar sustituido con hasta 1 sustituyente seleccionado de R^{10} ; y

cada U es un enlace directo.

3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 2 caracterizado porque:

R^1 es U-2 o U-12;

x es 1 o 2;

cada R^2 es independientemente $-C(=O)NR^{3a}R^{3b}$ o alcóxicarbonilo C_2-C_6 , donde cada

uno de ellos puede estar con hasta 1 sustituyente seleccionado de R^{10} ;

cada R^{3b} es independientemente H, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , cicloalquiloalquilo C_4-C_{10} , o alcóxialquilo C_2-C_6 , donde cada uno de ellos puede estar sustituido con hasta 1 sustituyente seleccionado de alcóxicarbonilo C_2-C_4 ; y

cada R^{10} es independientemente halógeno.

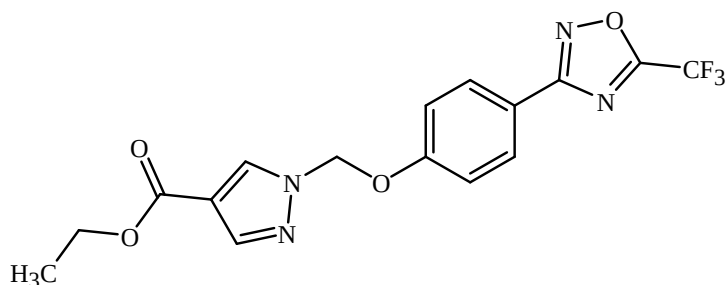
4. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 3 caracterizado porque:

R^1 es U-2 conectado en su posición 2 a L; o

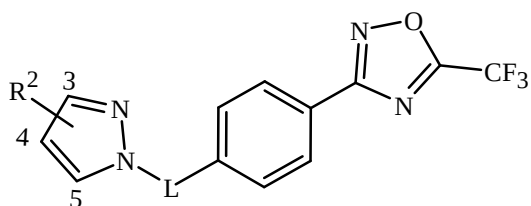
R^1 es U-12 conectado en su posición 1 a L; y

x es 1.

5. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o la reivindicación 2, caracterizado porque es:



6. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque es seleccionado de:



en donde

R² es 4-(CF₃CH₂NHC(=O)) y L es CH₂O; o

R² es 4-(MeOCH₂CH₂NHC(=O)) y L es CH₂O; o

R² es 4-(N≡CCH₂NHC(=O)) y L es CH₂O; o

R² es 4-(1*H*-pirazol-1-yl-CH₂CH₂NHC(=O)) y L es CH₂O; o

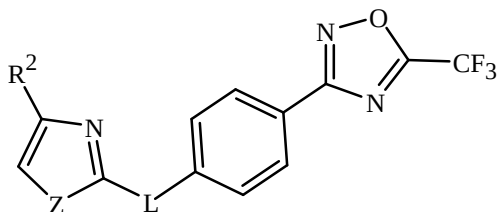
R² es 4-(*c*-PrCH₂OC(=O)) y L es CH₂O; o

R² es 4-(*n*-PrOC(=O)) y L es CH₂O; o

R² es 4-(EtOC(=O)) y L es CH₂O;

y el átomo de la derecha en L está conectado al anillo de fenilo y el átomo de la izquierda está conectado al anillo de pirazolilo.

7. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque es seleccionado de:



en donde

R² es MeOC(=O); Z es O y L es CH₂O; o

R^2 es $\text{EtOC}(=\text{O})$; Z es S y L es CH_2O ; o

R^2 es $\text{MeOCH}_2\text{CH}_2\text{NHC}(=\text{O})$; Z es O y L es CH_2O ; o

R^2 es $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{NHC}(=\text{O})$; Z es O y L es CH_2O ; o

R^2 es $1H\text{-pirazol-1-yl-CH}_2\text{CH}_2\text{NHC}(=\text{O})$; Z es O y L es CH_2O ; o

R^2 es $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NHC}(=\text{O})$; Z es O; y L es CH_2O ; o

R^2 es $\text{N}\equiv\text{CCH}_2\text{NHC}(=\text{O})$; Z es O y L es CH_2O ; o

R^2 es $\text{MeOCH}_2\text{CH}_2\text{NHC}(=\text{O})$; Z es S y L es CH_2O ; o

R^2 es $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{NHC}(=\text{O})$; Z es S y L es CH_2O ; o

R^2 es $1H\text{-pirazol-1-yl-CH}_2\text{CH}_2\text{NHC}(=\text{O})$; Z es S y L es CH_2O ; o

R^2 es $\text{CF}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{NHC}(=\text{O})$; Z es S y L es CH_2O ; o

R^2 es $\text{N}\equiv\text{CCH}_2\text{NHC}(=\text{O})$; Z es S y L es CH_2O ;

y el átomo de la derecha en L está conectado al anillo de fenilo y el átomo de la izquierda está conectado al anillo R^1 .

8. Una composición fungicida caracterizada porque comprende (a) un compuesto de la reivindicación 1; y (b) otro fungicida.

9. Una composición fungicida caracterizada porque comprende (a) un compuesto de la reivindicación 1; y (b) hasta 8 componentes adicionales seleccionado del grupo que consiste en surfactantes, diluyentes sólidos y diluyentes líquidos.