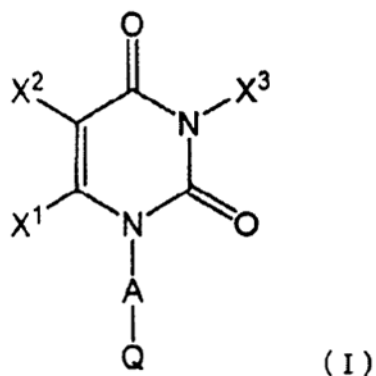


## REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un compuesto de la fórmula (I) o una sal agrícolamente y hortícolamente aceptable del mismo



caracterizado porque

$X^1$  representa un átomo de hidrógeno;

$X^2$  representa un grupo representado por  $R^1O-N=CR^6-$ ;

$R^1$  representa un grupo alquilo C1-6;

$R^6$  representa un átomo de hidrógeno o un grupo alquilo C1-6;

$X^3$  representa un grupo alquilo C1-6 lineal sustituido, un grupo cicloalquilo C3-6 sustituido o no sustituido, un grupo arilo C6-10 sustituido o no sustituido, o un grupo heterociclilo de anillo de 4 a 6 miembros sustituido o no sustituido;

en el que

un sustituyente en el grupo alquilo lineal C1-6 substituido, un grupo cicloalquilo C3-6 sustituido o no sustituido, un grupo arilo C6-10 sustituido o no sustituido, y un grupo heterociclilo de anillos de 4 a 6 miembros sustituido o no sustituido es uno o más sustituyentes seleccionados del grupo que consiste en:

un grupo alquilo C1-6,

un grupo alquiltio C1-6,

un grupo alquilsulfinilo C1-6,  
un grupo alquilsulfonilo C1-6,  
un grupo fenilo,  
que está substituido o no substituido con

grupo alcoxi C1-6  
grupo halógeno,  
grupo N-isopropilaminocarbonil,  
grupo metoxycarbonil,  
ciano, o  
grupo haloalquilo C1-6

un grupo heterociclilo de anillos de 3 a 6 miembros substituido o no substituido que es

i) un grupo heterociclilo saturado de 3 a 6 miembros, que incluye 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en un átomo de nitrógeno, un átomo de oxígeno y un átomo de azufre como átomos constituyentes del anillo;

ii) un grupo heteroarilo de 5 miembros, que incluye 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en un átomo de nitrógeno, un átomo de oxígeno y un átomo de azufre como átomos constituyentes del anillo; o

iii) un grupo heteroarilo de 6 miembros, que incluye 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en un átomo de nitrógeno, un átomo de oxígeno y un átomo de azufre como átomos constituyentes del anillo;

en donde

un substituyente en el grupo heterociclilo de 3 a 6 miembros es

grupo haloalquilo C1-6,  
grupo metacriloílo,  
grupo isobutirilo,  
grupo N,N-dimetilaminocarbonilo,  
grupo alquilo C1-6, o

un grupo oxo,  
 un grupo ciano,  
 un grupo representado por  $R^b\text{-O-CO-}$ ,  
 un grupo representado por  $R^cR^d\text{N-}$ ,  
 un grupo representado por  $R^cR^d\text{N-CO-}$ ,  
 un grupo representado por  $R^a\text{-CO-O-}$ ,  
 un grupo representado por  $R^a\text{-CO-NR}^e\text{-}$ ,  
 un grupo representado por  $R^a\text{-CO-CO-NR}^e\text{-}$ ,  
 un grupo representado por  $R^b\text{-O-CO-NR}^e\text{-}$ ,  
 un grupo representado por  $R^cR^d\text{N-CO-O-}$ ,  
 un grupo representado por  $R^cR^d\text{N-CO-NR}^e\text{-}$ ,  
 un grupo representado por  $R^cR^d\text{N-CO-CO-NR}^e\text{-}$ ,  
 un grupo representado por  $R^cR^d\text{N-CS-NR}^e\text{-}$ , y  
 un grupo representado por  $R^b\text{SO}_2\text{-NR}^e\text{-}$ ,

cada  $R^a$  representa independientemente  
 un grupo alquilo C1-6  
 que está substituido o no substituido con

grupo alcoxi C1-6,  
 grupo halógeno,  
 grupo ciano, o  
 grupo alquiltio C1-6,  
 un grupo alquenilo C2-6,  
 un grupo alquinilo C2-6,  
 un grupo cicloalquilo C3-6,  
 un grupo fenilo que está substituido o no substituido con un grupo  
 halógeno, o

un grupo heterociclilo de anillos de 5 o 6 miembros sustituido o no sustituido que es

i) un grupo heteroarilo de 5 miembros que comprende 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en un átomo de nitrógeno, un átomo de oxígeno y un átomo de azufre como átomos constituyentes del anillo, o

ii) un grupo heteroarilo de 6 miembros que comprende 1, 2, 3 o 4 heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en un átomo de nitrógeno, un átomo de oxígeno y un átomo de azufre como átomos constituyentes del anillo,

en donde

un sustituyente en el grupo heterociclilo de 5 o 6 miembros es un grupo alquilo C1-6,

cada R<sup>b</sup> representa independientemente

un grupo alquilo C1-6,

cada R<sup>c</sup> representa independientemente

un átomo de hidrógeno, o

un grupo alquilo C1-6,

cada R<sup>d</sup> representa independientemente

un átomo de hidrógeno,

un grupo alquilo C1-6, o

un grupo alcoxi C1-6,

donde

R<sup>c</sup> y R<sup>d</sup> pueden formar juntos un grupo orgánico divalente que se selecciona del grupo formado por

un grupo alquileo C2-5 sustituido o no sustituido y

un grupo C1-C3 alquilenooxi C1-3 alquileo sustituido o no sustituido,

cada R<sup>e</sup> representa independientemente

un átomo de hidrógeno

un grupo alquilo C1-6, o

un grupo alcoxi C1-6,

A representa

un grupo alquileo C1-6 sustituido o no sustituido,

en el que

un sustituyente en el grupo alquileo C1-6 es

un grupo hidroxilo,

un grupo alcoxi C1-6 que está sustituido o no sustituido con grupo ciano,

un grupo oxo (O=), o

un grupo divalente representado por  $R^{a1}O-N=$ ;

$R^{a1}$  representa un grupo alquilo C1-6; y

Q representa

un grupo arilo C6-10 que está sustituido con

grupo alcoxi C1-C6,

grupo halógeno,

grupo hidroxilo,

grupo alquilo C1-C6,

grupo alqueno C2-C6,

grupo ciano,

grupo aminocarbonilo,

grupo alquiltio C1-C6,

grupo alquilsulfonilo C1-C6,

grupo amino,

grupo nitro, o

grupo haloalcoxi C1-C6.

2. Un fungicida agrícola y hortícola caracterizado porque contiene un compuesto seleccionado del grupo que consiste en el compuesto según la

reivindicación 1 y una sal agrícola y hortícola aceptable del mismo, como ingrediente activo.