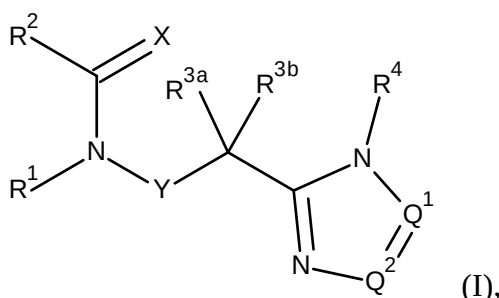


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Segundo Examen de Fondo)

1. Un compuesto de la Fórmula (I)



en la cual

X es O o S;

Q¹ es N;

Q² es CR⁵;

Y es un enlace directo o CH₂;

R¹ es hidrógeno, metilo, etilo, 2-(trimetilsililo)etilo, 2,2-difluoroetilo, 2,2,2-trifluoroetilo, 3,3,3-trifluoropropilo, o ciclopropilo-CH₂-;

R² es 3-cloro-5-(metilsulfonilo)fenilo, 3-metilsulfonilo-5-(trifluorometilo)fenilo, 5-(metilsulfonilo)piridin-3-ilo, 3-(metilsulfonilo)fenilo, 3-(trifluorometilsulfonilo)fenilo, 5-[(trifluorometilo)sulfonilo]piridin-3-ilo, 3-cloro-5-[(ciclopropilamino)carbonilo]fenilo, 3-ciclopropil-5-(trifluorometilo)fenilo, 2,3,5-triclorofenilo, 3-fenil-5-(trifluorometilo)fenilo, [3-cloro-5-(trifluorometilo)fenil]metilo, 3-(4-fluorofenilo)-5-(trifluorometilo)fenilo, 2-clorofenilo, 2,5-diclorofenilo, 2,3,4-triclorofenilo, 2,3-diclorofenilo, 2,4-diclorofenilo, 2,6-difluorofenilo, 3-fluoro-5-(trifluorometilsulfonilo)fenilo, 3-cloro-5-(trifluorometilsulfonilo)fenilo, 5-cloro-3-tienilo, 3,4,5-tricloro-2-tienilo, 2,5-dicloro-3-tienilo, 4,5-dicloro-2-tienilo, 1-metil-5-(trifluorometilo)-1H-pirazol-3-ilo, 4-cloro-1-metil-3-(trifluorometilo)-1H-pirazol-5-ilo, 5-metil-1,2-oxazol-3-ilo, 5-ciclopropil-1,2-oxazol-3-ilo, 3-cloro-1,2-oxazol-5-ilo, 2-cloro-1,3-tiazol-5-ilo, 1-metil-1H-pirazol-4-ilo, 5-cloro-1-metil-1H-pirazol-4-ilo, 3-cloro-5-ciclopropilsulfonilfenilo, 3-cloro-5-(4-fluorofenilo)sulfonilfenilo, 3-cloro-5-etilsulfonilfenilo, 3-ciclopropil-5-fluorofenilo, 3-cloro-5-(isopropiltio)fenilo, 3-cloro-5-(1H-pirazol-1-ilo)fenilo, 3-cloro-5-(1H-1,2,4-triazol-1-ilo)fenilo, 3-fluoro-5-ciclopropilfenilo, 3-cloro-5-ciclopropilfenilo, 3-cloro-5-isopropilsulfonilfenilo, 1-(4-fluorofenilo)-3-(trifluorometilo)-1H-pirazol-5-ilo, 3-ciclopropil-5-(trifluorometoxi,)fenilo, 4-(trifluorometilsulfonilo)fenilo, 3-cloro-5-[1-(metoxi,imino)etil]fenilo, 3-(terc-butiltio)-5-clorofenilo, 1-(4-fluorofenilo)-1H-pirazol-4-ilo, 1-(4-fluorofenilo)-5-(trifluorometilo)-1H-pirazol-3-ilo, 5-[4-(trifluorometoxi,)fenil]piridin-3-ilo, 3-cloro-5-metilsulfanilfenilo, 3-cloro-5-metilsulfinilfenilo, 3-benzamido-5-clorofenilo, 3-(terc-butilsulfonilo)-5-clorofenilo, 5-[4-(trifluorometilo)fenil]-piridin-3-ilo, 5-[4-(trifluorometoxi,)fenil]-piridin-3-ilo, 5-(4-clorofenil)piridin-3-ilo, 5-(4-fluorofenilo)piridin-3-ilo, 3-cloro-5-

[(fenilsulfonilo)amino]fenilo, 3-acetamido-5-clorofenilo, 3-cloro-5-[(ciclopropilcarbonilo)amino]fenilo, 3-cloro-5-[(2,2,2-trifluoroetil)sulfinilo]fenilo, 3-cloro-5-[(2,2,2-trifluoroetil)sulfonilo]fenilo, 3-cloro-5-[3-(trifluorometilo)-1H-pirazol-1-ilo]fenilo, 3,5-bis(metilsulfonilo)fenilo, 3-[4'-(trifluorometoxi)fenil]-fenil, 3-(4'-fluorofenilo)-5-(trifluorometilo)fenilo o 3-cloro-5-(1-cianociclopropilo)fenilo;

o

R² es 5-cloro-3-tienilo, 3,4,5-tricloro-2-tienilo, 2,5-dicloro-3-tienilo, 4,5-dicloro-2-tienilo, 1-metil-5-(trifluorometilo)-1H-pirazol-3-ilo, 4-cloro-1-metil-3-(trifluorometilo)-1H-pirazol-5-ilo, 5-metil-1,2-oxazol-3-ilo, 5-ciclopropil-1,2-oxazol-3-ilo, 3-cloro-1,2-oxazol-5-ilo, 2-cloro-1,3-tiazol-5-ilo, 1-metil-1H-pirazol-4-ilo, 5-cloro-1-metil-1H-pirazol-4-ilo, 1-(4-fluorofenilo)-3-(trifluorometilo)-1H-pirazol-5-ilo, 1-(4-fluorofenilo)-1H-pirazol-4-ilo, o 1-(4-fluorofenilo)-5-(trifluorometilo)-1H-pirazol-3-ilo;

R^{3a} es hidrógeno, metil o metoximetilo;

R^{3b} es metil o metoximetilo si R^{3a} es hidrógeno;

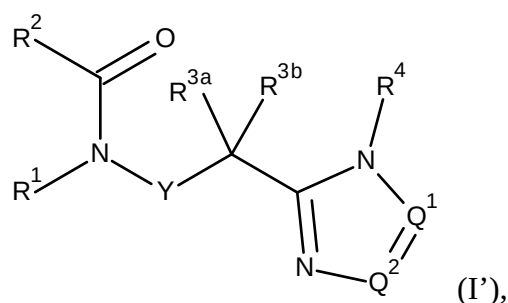
R^{3b} es hidrógeno si R^{3a} es metil o metoximetilo;

R^{3a} y R^{3b} forman junto con el carbono al cual están conectados un anillo ciclopropano;

R⁴ es piridin-2-ilo, pirimidin-2-ilo, pirimidin-4-ilo, 5-fluoropirimidin-2-ilo, 5-cloropirimidin-2-ilo, 5-cianopirimidin-2-ilo, 5-(trifluorometil)pirimidin-2-ilo, 5-metilpirimidin-2-ilo, 5-fluoropiridin-2-ilo, 5-cloropiridin-2-ilo, 2-cloropiridin-4-ilo, 5-cianopiridin-2-ilo, 4-ciano-piridin-2-ilo, 6-ciano-piridin-2-ilo, 5-metoxi-piridin-2-ilo, 5-(trifluorometil)-piridin-2-ilo, 5-(difluorometoxi,)piridin-2-ilo, 5-(trifluorometiltio)piridin-2-ilo, 5-nitropiridin-2-ilo, 5-aminopiridin-2-ilo, 3,5-difluoropiridin-2-ilo, 5-cloro-3-fluoropiridin-2-ilo, piridin-2-il-5-ácido carboxílico, piridin-2-il-5-carboxilato de metilo, N-metil-piridin-2-il-5-, N-ciclopropil-piridin-2-il-5-carboxamida, N-ciclopropil-N-metil-piridin-2-il-5-carboxamida, N-(1-cianociclopropilo)-piridin-2-il-5-carboxamida, N-(2,2-difluoroetilo)-piridin-2-il-5-carboxamida, N-(2,2,2-trifluoroetilo)-piridin-2-il-5-carboxamida, N-metilsulfonil-piridin-2-il-5-carboxamida, N-(4-fluorofenil)-piridin-2-il-5-carboxamida, 5-acetamidopiridin-2-ilo, 5-(trifluoroacetamido)-piridin-2-ilo, 5-(2-cianoacetilamino)-piridin-2-ilo, 5-[(ciclopropilcarbonil)amino]piridin-2-ilo, 5-[(1-cianociclopropilcarbonil)amino]-piridin-2-ilo, 5-(metanosulfonamido)-piridin-2-ilo, 5-(trifluorometilsulfonamido)-piridin-2-ilo, 5-[(4-fluorobenzoil)amino]piridina-2-il pirazin-2-ilo, 2-ciano-pirazin-5-ilo, o 1,3-tiazol-2-ilo;

R⁵ es hidrógeno, metilo o trifluorometilo.

2. El compuesto según la Reivindicación 1, caracterizado porque tiene una estructura según la Fórmula (I')



en donde los elementos estructurales Y, Q¹, Q², R¹, R², R^{3a}, R^{3b}, R⁴ y R⁵ tienen los significados dados en la Reivindicación 1.

3. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, en el cual Q¹ representa a N o CR⁵ y Q² representa a N y todos los demás elementos estructurales Y, R¹, R², R^{3a}, R^{3b}, R⁴ y R⁵ tienen las definiciones dadas en la Reivindicación 1.

4. El compuesto según cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, en donde Q¹ representa a N y Q² representa CR⁵ y todos los demás elementos estructurales Y, R¹, R², R^{3a}, R^{3b}, R⁴ y R⁵ tienen las definiciones dadas en la Reivindicación 1.

5. Una formulación, especialmente la formulación agroquímica, que comprende al menos un compuesto de la Fórmula (I) según cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4.

6. La formulación según la Reivindicación 5, que comprende al menos un diluyente y/o al menos una sustancia tensioactiva.
