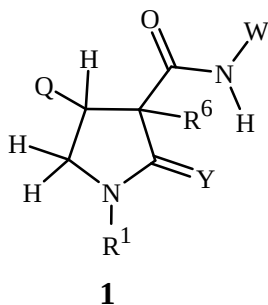
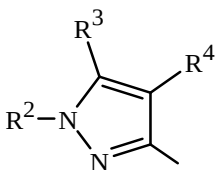


REIVINDICACIONES

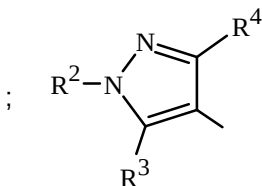
1. Un compuesto seleccionado entre la Fórmula 1, incluyendo todos los estereoisómeros, *N*-óxidos y sales de la misma:



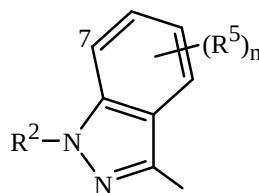
en donde Q se selecciona del grupo que consiste en



Q-1



Q-2



Q-3

R¹ es H, alquilo C₁–C₆, haloalquilo C₁–C₆, cicloalquilo C₃–C₇ o cicloalquilalquilo C₄–C₈;

R² es alquilo C₁–C₆ o haloalquilo C₁–C₆;

R³ es halógeno, alquilo C₁–C₆, haloalquilo C₁–C₆, alcoxi C₁–C₆ o haloalcoxi C₁–C₆;

Y es O o S;

R⁴ es H, halógeno, alquilo C₁–C₄ o haloalquilo C₁–C₄;

R⁵ es halógeno, alquilo C₁–C₄ o haloalquilo C₁–C₄;

n es 1, 2, 3 o 4;

R⁶ es H, halógeno, hidroxilo, alcoxi C₁–C₄, haloalquilo C₁–C₄ o alquilo C₁–C₄;

W es fenilo o piridilo, cada fenilo o piridilo opcionalmente sustituido con hasta 5 R⁹; y

cada R⁹ es independientemente halógeno, ciano, nitro, alquilo C₁–C₄, haloalquilo C₁–C₄, alquenilo C₂–C₄, haloalquenilo C₂–C₄, alquinilo C₂–C₄, haloalquinilo C₂–C₄, nitroalquilo C₁–C₄, nitroalquenilo C₂–C₄, alcoxialquilo C₂–C₄, haloalcoxialquilo C₂–C₄, cicloalquilo C₃–C₄, halocicloalquilo C₃–C₄, ciclopropilmetilo, metilciclopropilo, alcoxi C₁–C₄, haloalcoxi C₁–C₄, alqueniloxi C₂–C₄, haloalqueniloxi C₂–C₄, alquiniloxi C₃–C₄, haloalquiniloxi C₃–C₄, cicloalcoxi C₃–C₄, alquiltio C₁–C₄, haloalquiltio C₁–C₄, alquilsulfinilo C₁–C₄, haloalquilsulfinilo C₁–C₄, alquilsulfonilo C₁–C₄, haloalquilsulfonilo C₁–C₄, hidroxilo, formilo, alquilcarbonilo C₂–C₄, alquilcarboniloxi C₂–C₄, alquilsulfoniloxi C₁–C₄, haloalquilsulfoniloxi C₁–C₄, amino, alquilamino C₁–C₄, dialquilamino C₂–C₄, formilamino, alquilcarbonilamino C₂–C₄, -SF₅, -SCN, trialquilsililo C₃–C₄, trimetilsililmetilo o trimetilsililmetoxi;

a condición de que el compuesto sea distinto de un compuesto de Fórmula 1 en donde Q es Q-1; R¹ es H; R² es CH₃; R³ es C(CH₃)₃; R⁴ es H; R⁶ es H; Y es O, W es fenilo sustituido con R⁹ en la posición

2; y R⁹ es F.

2. El compuesto de la Reivindicación 1, en donde

R¹ es H, alquilo C₁–C₆, haloalquilo C₁–C₆ o cicloalquilalquilo C₄–C₈;

R² es alquilo C₁–C₃ o haloalquilo C₁–C₃;

R³ es halógeno, alquilo C₁–C₆ o haloalquilo C₁–C₆;

Y es O;

R⁴ es H o Cl;

R⁵ es F, Cl o Br;

n es 1, 2 o 3;

R⁶ es H, halógeno, hidroxilo, alcoxi C₁–C₄ o alquilo C₁–C₄;

W es fenilo, 3-piridilo o 4-piridilo, cada fenilo, 3-piridilo o 4-piridilo opcionalmente sustituido con hasta 4 R⁹; y cada R⁹ es independientemente halógeno, ciano, nitro, alquilo C₁–C₄, haloalquilo C₁–C₄, alcoxialquilo C₂–C₄, haloalcoxialquilo C₂–C₄, cicloalquilo C₃–C₄, halocicloalquilo C₃–C₄, ciclopropilmetilo, metilciclopropilo, alcoxi C₁–C₄, haloalcoxi C₁–C₄, cicloalcoxi C₃–C₄, alquiltio C₁–C₄, haloalquiltio C₁–C₄, alquilsulfinilo C₁–C₄, haloalquilsulfinilo C₁–C₄, alquilsulfonilo C₁–C₄, haloalquilsulfonilo C₁–C₄, hidroxilo, formilo, alquilcarbonilo C₂–C₄, alquilcarboniloxi C₂–C₄, alquilsulfoniloxi C₁–C₄, haloalquilsulfoniloxi C₁–C₄.

3. El compuesto de la Reivindicación 2, en donde

Q se selecciona del grupo que consiste en Q-1 y Q-2;

R¹ es H, alquilo C₁–C₄ o cicloalquilalquilo C₄–C₅;

R² es alquilo C₁–C₂ o haloalquilo C₁–C₂;

R³ es halógeno, alquilo C₁–C₃ o haloalquilo C₁–C₃;

R⁴ es H;

n es 1 o 2;

R⁶ es H, Cl, hidroxilo, OCH₃ o CH₃;

W es fenilo o 3-piridilo, cada fenilo o 3-piridilo opcionalmente sustituido con hasta 3 R⁹; y

cada R⁹ es independientemente halógeno, ciano, nitro, alquilo C₁–C₄, haloalquilo C₁–C₄, alcoxi C₁–C₄, alquiltio C₁–C₄, alquilsulfinilo C₁–C₄ o alquilsulfonilo C₁–C₄.

4. El compuesto de la Reivindicación 3, en donde

Q es Q-1;

R¹ es H, CH₃ o ciclopropilmetilo;

R² es CH₃ o CH₂CF₃;

R³ es Cl, CH₃ o CF₃;

R⁶ es H;

W es fenilo sustituido con hasta 3 R⁹; y

cada R⁹ es independientemente halógeno, alquilo C₁–C₄, haloalquilo C₁–C₄ o alquilsulfonilo C₁–C₄.

5. El compuesto de la Reivindicación 4, en donde

R^1 es H o CH_3 ;

R^2 es CH_3 ;

R^3 es CH_3 o CF_3 ;

R^6 es H;

cada R^9 es independientemente F o CF_3 ; y

R^9 está en la posición *orto*, *meta* o *para* de W (con respecto a la conexión con el resto de la Fórmula

1).

6. El compuesto de la Reivindicación 1 que es

(3*S*,4*R*)-N-(2,3-difluorofenil)-1-metil-4-[1-metil-5-(trifluorometil)-1*H*-pirazol-3-il]-2-oxo-3-pirrolidincarboxamida.

7. Una composición herbicida que comprende un compuesto de la Reivindicación 1 y al menos un componente seleccionado del grupo que consiste en tensioactivos, diluyentes sólidos y diluyentes líquidos.

8. Una composición herbicida que comprende un compuesto de la Reivindicación 1, al menos un principio activo adicional seleccionado del grupo que consiste en otros herbicidas y protectores de herbicidas, y al menos un componente seleccionado del grupo que consiste en tensioactivos, diluyentes sólidos y diluyentes líquidos.

9. Una mezcla herbicida que comprende (a) un compuesto de la Reivindicación 1 y (b) al menos un principio activo adicional seleccionado entre (b1) inhibidores del fotosistema II, (b2) inhibidores de la acetohidroxiácido sintasa (AHAS), (b3) inhibidores de la acetil-CoA carboxilasa (ACCase), (b4) miméticos de auxina, (b5) inhibidores de la 5-enol-piruvilsiquimato-3-fosfato (EPSP) sintasa, (b6) desviadores de electrones del fotosistema I, (b7) inhibidores de la protoporfirinógeno oxidasa (PPO), (b8) inhibidores de la glutamina sintetasa (GS), (b9) inhibidores de la elongasa de ácidos grasos de cadena muy larga (VLCFA), (b10) inhibidores del transporte de auxina, (b11) inhibidores de la fitoeno desaturasa (PDS), (b12) inhibidores de la 4-hidroxifenil-piruvato dioxigenasa (HPPD), (b13) inhibidores de la homogentisato solanosiltransferasa (HST), (b14) inhibidores de la biosíntesis de celulosa, (b15) otros herbicidas incluyendo disruptores mitóticos, arsenicales orgánicos, asulam, bromobutida, cinmetilina, cumilurón, dazomet, 2-[(2,5-diclorofenil)metil]-4,4-dimetil-3-isoxazolidinona, difenzocuat, dimrón, etobenzanid, flurenol, fosamina, fosamina-amonio, hidantocidina, metam, metildimrón, ácido oleico, oxaziclomefona, ácido perlargónico y piributicarb, (b16) protectores de herbicidas y sales de compuestos de (b1) a (b16).

10. Un método para controlar el crecimiento de vegetación no deseada que comprende poner en contacto la vegetación o su entorno con una cantidad eficaz como herbicida de un compuesto de la Reivindicación 1.