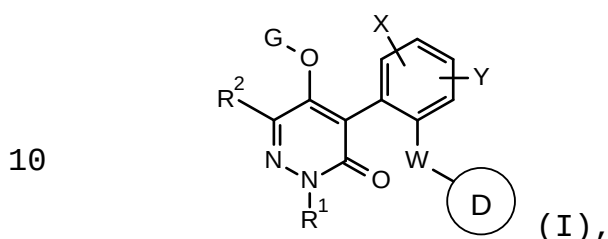


**REIVINDICACIONES MODIFICADAS EN RESPUESTA A OFICIO No.
6514**

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

1. Un compuesto de fórmula (I)



o una sal o *N*-óxido de este, donde

R^1 se selecciona a partir del grupo constituido por metilo, etilo, *n*-propilo, ciclopropilo, propargil o C_1 haloalquilo;

R^2 se selecciona a partir del grupo constituido por hidrógeno, metilo, etilo, ciclopropilo, trifluorometilo y metoximetilo;

G es hidrógeno o $C(=O)R^3$;

R^3 se selecciona del grupo constituido por alquilo C_1-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , (alquil C_1-C_6)-S-, alcoxi C_1-C_6 , $-NR^4R^5$ y fenilo opcionalmente sustituido con uno o más R^6 ;

R^4 y R^5 se seleccionan independientemente a partir del grupo constituido por alquilo C_1-C_6 y alcoxi C_1-C_6 , o R^4 y R^5 considerados conjuntamente pueden formar un anillo morfolinilo; y,

R^6 se selecciona a partir del grupo constituido por halógeno, ciano, nitro, alquilo C_1-C_3 , haloalquilo C_1-C_3 , alcoxi C_1-C_3 y haloalcoxi C_1-C_3 ;

X e Y son cada uno independientemente hidrógeno, alquilo C_1-C_3 , haloalquilo C_1-C_3 o halógeno;

D es un anillo heteroarilo monocíclico sustituido o no

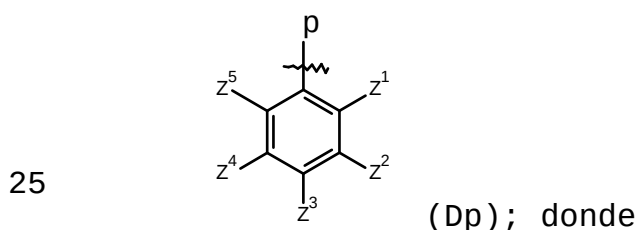
sustituido que contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados independientemente entre oxígeno, nitrógeno y azufre, y en el que cuando D está sustituido, este está sustituido en al menos un átomo de carbono anular con R^8 y/o en un átomo de nitrógeno anular con R^9 ;

5 cada R^8 es independientemente oxígeno, hidroxilo, halógeno, ciano, alquilo C_1-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , haloalcoxi C_1-C_6 , (haloalcoxi C_1-C_3)-(alquil C_1-C_3)-, alcoxi C_1-C_6 , (alcoxi C_1-C_3)-(alquilo C_1-C_3), (alcoxi C_1-C_3)-(alcoxi C_1-C_3)-(alquil C_1-C_3)-, cicloalquilo C_3-C_6 , alquenilo C_2-C_6 , haloalquenilo C_2-C_6 , alquinilo C_2-C_6 , hidroxialquil C_1-C_6 -, (alquil C_1-C_6)carbonil-, (alquil C_1-C_6)-S(O)_m-, amino, alquilamino C_1-C_6 , dialquilamino C_1-C_6 , -C(alquil C_1-C_3)=N-O-(alquilo C_1-C_3) y haloalquinilo C_2-C_6 ;

15 m es un número entero de 0, 1 o 2; y

cada R^9 es independientemente, alquilo C_1-C_4 , alcoxi C_3-C_6 , (alcoxi C_1-C_2)-(alquilo C_1-C_2), alquenilo C_2-C_4 , haloalquilo C_1-C_4 , haloalquenilo C_2-C_4 , alquinilo C_2-C_4 o haloalquinilo C_2-C_4 ;

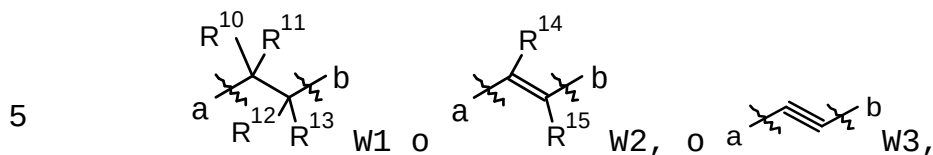
20 o D es un anillo fenilo sustituido o no sustituido (Dp),



p indica el punto de unión de (Dp) al resto de la molécula;

30 Z^1 , Z^2 , Z^3 , Z^4 y Z^5 se seleccionan cada uno independientemente a partir del grupo constituido por hidrógeno, ciano, amino, dialquilamino C_1-C_3 , hidroxil, alquilo C_1-C_3 , alcoxi C_1-C_4 , haloalquilo C_1-C_3 , haloalcoxi C_1-C_3 y halógeno;

y,
W es



donde

"a" indica el punto de unión al resto fenil-piridazina
diona/fenil-piridazinona,

10 "b" indica el punto de unión al anillo D,

R¹⁰, R¹², R¹⁴ y R¹⁵ son cada uno independientemente
hidrógeno;

R¹¹ y R¹³ son cada uno independientemente hidrógeno.

15 2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1,
donde G es hidrógeno o -C(O)R³, y R³ es alquilo C₁-C₄,
alquenilo C₂-C₃, alquinilo C₂-C₃, -alcoxi C₁-C₄, -NR⁴R⁵ donde
R⁴ y R⁵ forman juntos un anillo morfolinilo o fenilo.

20 3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o
la reivindicación 2, donde G es hidrógeno o C(O)R³ donde R³
es isopropilo, t-butilo, metilo, etilo, propargilo, metoxi,
etoxi o *tert*-butoxi.

25 4. El compuesto de una cualquiera de las
reivindicaciones anteriores donde X es hidrógeno, halógeno
o haloalquilo C₁.

30 5. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las
reivindicaciones precedentes donde D es un anillo
pirazolilo, imidazolilo, oxazolilo, isoxazolilo, tiazolilo,
isotiazolilo, piridilo, piridonilo, pirimidinilo,
piridazinilo o pirazinilo sustituido o sin sustituir.

6. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes donde cada R^8 es independientemente oxo, alquilo C_1-C_4 , haloalquilo C_1-C_4 , halógeno, ciano, hidroxilo, alcoxi C_1-C_4 o alquiltio C_1-C_4 ;

5

7. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 donde D es D_p y cada Z se selecciona independientemente entre hidrógeno, ciano, halógeno, metilo, metoxi y trifluorometilo.

10

8. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, donde W es W1.

9. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 donde W es W2.

15

10. El compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 donde W es W3.

11. Una composición herbicida que comprende un compuesto herbicida de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10 y un adyuvante de formulación aceptable en agricultura.

25

30