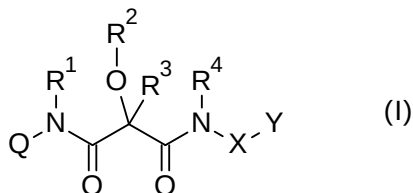


REIVINDICACIONES

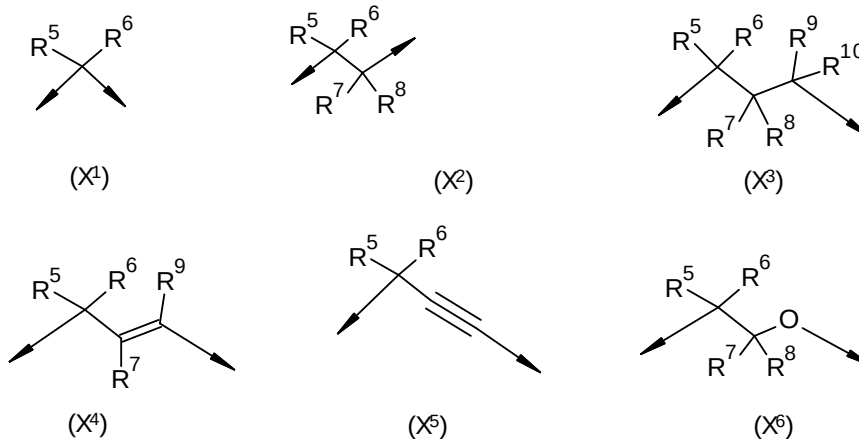
1. Compuestos de la Fórmula (I)



en donde los sustituyentes tienen los siguientes significados:

- Q es un sistema de anillos condensados aromáticos o parcialmente aromáticos bicíclicos o tricíclicos formado de s átomos de carbono, t átomos de nitrógeno, n átomos de azufre y n átomos de oxígeno, en donde los átomos del anillo de carbono o azufre tiene p grupos oxo y en donde el anillo tiene k sustituyentes R^{Q1} y n sustituyentes R^{Q2} ;
- R^{Q1} es halógeno, nitro, hidroxilo, ciano, (C_1-C_3) -alquilo, (C_1-C_3) -haloalquilo, hidroxi- (C_1-C_3) -alquilo, (C_3-C_5) -cicloalquilo, (C_1-C_3) -alcoxi, (C_1-C_3) -haloalcoxi, (C_2-C_3) -alquenilo, (C_2-C_3) -haloalquenilo, (C_2-C_3) -alquinilo o (C_2-C_3) -haloalquinilo;
- R^{Q2} es fenil- (C_1-C_3) -alquilo, (C_1-C_4) -alquilcarbonilo, aminocarbonilo, (C_1-C_4) -alquilaminocarbonilo, di- (C_1-C_4) -alquilaminocarbonilo, (C_1-C_4) -alcoxycarbonilo, benciloxycarbonilo, fluoreniloxycarbonilo, aliloxycarbonilo, (C_1-C_3) -alcoxi- (C_1-C_3) -alquilo, (C_1-C_3) -alquiltio, (C_1-C_3) -alquilsulfino, (C_1-C_3) -alquilsulfonilo o fenilsulfonilo, en donde las porciones alifáticas o aromáticas en los últimos 14 radicales mencionados se sustituyen con m radicales seleccionados del grupo que consiste en flúor, cloro, bromo, ciano y (C_1-C_2) -alcoxi;
- R^1 es hidrógeno, (C_1-C_3) -alquilo, (C_1-C_3) -haloalquilo, (C_3-C_4) -cicloalquilo, (C_2-C_3) -alquenilo, (C_2-C_3) -haloalquenilo, (C_2-C_3) -alquinilo, (C_2-C_3) -haloalquinilo, (C_1-C_3) -alcoxi- (C_1-C_3) -alquilo, (C_1-C_3) -alcoxi, (C_1-C_3) -haloalcoxi o (C_1-C_3) -alcoxi- (C_1-C_3) -alcoxi;
- R^2 es (C_1-C_6) -alquilo, (C_3-C_6) -cicloalquilo, (C_3-C_6) -alquenilo, (C_3-C_6) -alquinilo o (C_1-C_3) -alcoxi- (C_1-C_3) -alquilo, en donde las porciones alifáticas o cicloalifáticas en los últimos 5 radicales mencionados se sustituyen con m radicales seleccionados del grupo que consiste en flúor, cloro, bromo, yodo, hidroxilo y ciano;

- R^3 es hidrógeno, halógeno, ciano, (C_1-C_6) -alquilo, (C_1-C_6) -haloalquilo, (C_1-C_6) -cianoalquilo, (C_1-C_3) -hidroxialquilo, (C_1-C_3) -alcoxi- (C_1-C_3) -alquilo, (C_1-C_3) -haloalcoxi- (C_1-C_3) -alquilo, (C_3-C_6) -cicloalquilo, (C_3-C_6) -alquenilo, (C_2-C_6) -alquinilo, (C_1-C_6) -alcoxi, (C_1-C_6) -haloalcoxi, (C_1-C_3) -cianoalcoxi, (C_1-C_3) -alcoxi- (C_1-C_3) -alcoxi, (C_3-C_6) -cicloalcoxi, (C_3-C_5) -cicloalquil- (C_1-C_3) -alcoxi, (C_3-C_6) -alqueniloxi, (C_3-C_6) -alquiniloxi o (C_1-C_3) -alquiltio;
- R^4 es hidrógeno, (C_1-C_6) -alquilo, (C_1-C_6) -haloalquilo, (C_1-C_3) -alcoxi- (C_1-C_3) -alquilo, (C_3-C_4) -cicloalquilo, (C_2-C_6) -alquenilo, (C_2-C_6) -haloalquenilo, (C_2-C_6) -alquinilo, (C_2-C_6) -haloalquinilo, (C_1-C_6) -alcoxi, (C_1-C_6) -haloalcoxi o (C_1-C_3) -alcoxi- (C_1-C_3) -alcoxi;
- X es un enlace (X^0) o una unidad divalente seleccionada del grupo que consiste en (X^1), (X^2), (X^3), (X^4), (X^5) y (X^6):



- R^5 , R^6 , R^7 , R^8 , R^9 y R^{10} , independientemente entre sí e independientemente de cada caso, son hidrógeno, flúor, cloro, bromo, yodo, hidroxilo, ciano, CO_2R^e , $CONR^bR^d$, $NR^bCO_2R^e$, R^a ; (C_1-C_6) -alquilo, (C_3-C_5) -cicloalquilo, (C_2-C_6) -alquenilo, (C_2-C_6) -alquinilo, fenilo, imidazolilo, en donde los 6 últimos radicales alifáticos, cicloalifáticos, aromáticos o heteroaromáticos mencionados se sustituyen con m radicales seleccionados del grupo que consiste en flúor, cloro, bromo, yodo, hidroxilo y ciano; (C_1-C_6) -alcoxi, (C_3-C_6) -cicloalcoxi, (C_3-C_6) -alqueniloxi, (C_3-C_6) -alquiniloxi, (C_1-C_3) -alquiltio, (C_1-C_3) -alquilsulfinilo o (C_1-C_3) -alquilsulfonilo, en donde las porciones alifáticas o cicloalifáticas en los últimos 7 radicales mencionados se sustituyen con m radicales seleccionados del grupo que consiste en flúor, cloro, bromo, yodo, ciano y (C_1-C_2) -alcoxi;
- Y es hidrógeno, ciano, hidroxilo, Z; (C_1-C_{12}) -alquilo, (C_3-C_8) -cicloalquilo,

(C₂-C₁₂)-alquenilo o (C₂-C₁₂)-alquinilo, en donde los últimos 4 radicales alifáticos o cicloalifáticos mencionados se sustituyen con m radicales seleccionados del grupo que consiste en flúor, cloro, bromo, yodo, ciano, hidroxilo, OR^d, Z, OZ, NHZ, S(O)_nR^a, SO₂NR^bR^d, SO₂NR^bCOR^e, CO₂R^e, CONR^bR^h, COR^b, CONR^eSO₂R^a, NR^bR^e, NR^bCOR^e, NR^bCONR^eR^e, NR^bCO₂R^e, NR^bSO₂R^e, NR^bSO₂NR^bR^e, OCONR^bR^e, OCSNR^bR^e, POR^fR^f y C(R^b)=NOR^e;

Z es un anillo saturado, parcialmente insaturado, totalmente insaturado o aromático monocíclico, bicíclico o policíclico de tres, cuatro, cinco, seis, siete u ocho miembros, excepto fenilo, que se forma de r átomos de carbono, k átomos de nitrógeno, n átomos de azufre y n átomos de oxígeno, y que se sustituye con m radicales seleccionados del grupo que consiste en CO₂R^e, CONR^bR^h, S(O)_nR^a, SO₂NR^bR^d, SO₂NR^bCOR^e, COR^b, CONR^eSO₂R^a, NR^bR^e, NR^bCOR^e, NR^bCONR^eR^e, NR^bCO₂R^e, NR^bSO₂R^e, NR^bSO₂NR^bR^e, OCONR^bR^e, OCSNR^bR^e, POR^fR^f y C(R^b)=NOR^e, R^a, R^c, R^e y R^f, y en donde los átomos del anillo de azufre y carbono tienen n grupos oxo;

R^a es (C₁-C₆)-alquilo, (C₂-C₄)-alquinilo o (C₃-C₆)-cicloalquilo, en donde los últimos 3 radicales alifáticos o cicloalifáticos mencionados se sustituyen con m radicales seleccionados del grupo que consiste en flúor, cloro, bromo, yodo, ciano, hidroxi y (C₁-C₃)-alcoxi;

R^b es hidrógeno o tiene independientemente uno de los significados indicados para R^a;

R^c es flúor, cloro, bromo, yodo, ciano, hidroxilo; (C₁-C₆)-alcoxi, (C₃-C₆)-alqueniloxi o (C₃-C₆)-alquiniloxi, en donde las porciones alifáticas en los últimos 3 radicales mencionados se sustituyen con m radicales seleccionados del grupo que consiste en flúor, cloro, bromo, ciano y (C₁-C₂)-alcoxi;

R^d es hidrógeno, (C₁-C₆)-alquilo, (C₂-C₄)-alquenilo, (C₂-C₄)-alquinilo, (C₃-C₆)-cicloalquilo, (C₃-C₆)-cicloalquil-(C₁-C₃)-alquilo, fenil-(C₁-C₃)-alquilo o furanil-(C₁-C₃)-alquilo, en donde las porciones alifáticas, cicloalifáticas, aromáticas o heteroaromáticas en los últimos 7 radicales mencionados se sustituyen con m radicales seleccionados del grupo que consiste en flúor, cloro, bromo, ciano, CO₂R^a, CONR^bR^h, (C₁-C₂)-alcoxi, (C₁-C₃)-alquiltio, (C₁-C₃)-alquilsulfinilo, (C₁-C₃)-alquilsulfonilo, feniltio, fenilsulfinilo y fenilsulfonilo;

R^e tiene independientemente uno de los significados indicados para R^d;
R^f es (C₁-C₃)-alquilo o (C₁-C₃)-alcoxi;
R^h es hidrógeno, (C₁-C₆)-alquilo, (C₁-C₂)-alcoxi, (C₃-C₆)-cicloalquilo, (C₂-C₄)-alquenilo, (C₂-C₄)-alquinilo o (C₁-C₆)-alcoxycarbonil-(C₁-C₆)-alquilo, en donde las porciones alifáticas o cicloalifáticas en los 6 últimos radicales mencionados se sustituyen con m radicales seleccionados del grupo que consiste en flúor, cloro, bromo, ciano, CO₂R^a y (C₁-C₂)-alcoxi;

cada k es independientemente 0, 1, 2, 3 o 4;

cada m es independientemente 0, 1, 2, 3, 4 o 5;

cada n es independientemente 0, 1 o 2;

cada p es independientemente 0, 1 o 2;

cada r es independientemente 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 u 8;

cada s es independientemente 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 o 14;

cada t es independientemente 0, 1, 2, 3 o 4;

y las sales aceptables en la agricultura, los estereoisómeros y los tautómeros de estos;

excepto los siguientes compuestos:

N-[(S)-5-(2-hidroxi-etil)-6-oxo-6,7-dihidro-5H-dibenzo[b,d]azepin-7-il]-2-metoxi-N'-(2,2,3,3,3-pentafluoro-propil)-malonamida;

2-etoxi-N-[(S)-5-(2-hidroxi-etil)-6-oxo-6,7-dihidro-5H-dibenzo[b,d]azepin-7-il]-N'-(2,2,3,3,3-pentafluoro-propil)-malonamida;

(S o R)-2-etoxi-N-[(S)-5-(2-hidroxi-etil)-6-oxo-6,7-dihidro-5H-dibenzo[b,d]azepin-7-il]-N'-(2,2,3,3,3-pentafluoro-propil)-malonamida;

2-metoxi-N-[(S)-5-(2-metoxi-etil)-6-oxo-6,7-dihidro-5H-dibenzo[b,d]azepin-7-il]-N'-(2,2,3,3,3-pentafluoro-propil)-malonamida;

N-((6R,7S)-2-fluoro-6-metil-8-oxo-6,7,8,9-tetrahidro-5-oxa-9-aza-benzociclohepten-7-il)-2-metoxi-N'-(2,2,3,3,3-pentafluoro-propil)-malonamida;

2-metoxi-N-((6R,7S)-6-metil-8-oxo-3-trifluorometil-6,7,8,9-tetrahidro-5-oxa-9-aza-benzociclohepten-7-il)-N'-(2,2,3,3,3-pentafluoro-propil)-malonamida;

(-)-2-metoxi-N-((S)-6-oxo-6,7-dihidro-5H-dibenzo[b,d]azepin-7-il)-N'-(2,2,3,3,3-pentafluoro-propil)-malonamida;

N-((S)-5-ciclopropilmetil-6-oxo-6,7-dihidro-5H-dibenzo[b,d]azepin-7-il)-2-metoxi-N'-(2,2,3,3,3-pentafluoro-propil)-malonamida;

2-metoxi-N-((S)-5-metil-6-oxo-6,7-dihidro-5H-dibenzo[b,d]azepin-7-il)-N'-(2,2,3,3,3-

pentafluoro-propil)-malonamida;

y las sales aceptables en la agricultura, los estereoisómeros y los tautómeros de estos.

2. Los compuestos de acuerdo con la reivindicación 1, en donde los sustituyentes tienen los siguientes significados:

R^1 es hidrógeno o (C_1-C_3) -alquilo; y

R^4 es hidrógeno o (C_1-C_3) -alquilo;

en donde preferentemente R^1 y R^4 son hidrógeno.

3. Los compuestos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en donde una o ambas de las siguientes condiciones a) y b) aplican:

a) R^2 es (C_1-C_6) -alquilo, (C_1-C_6) -haloalquilo, (C_3-C_6) -cicloalquilo, (C_3-C_6) -alquenilo o (C_3-C_6) -alquinilo;

b) R^3 es hidrógeno, halógeno, (C_1-C_6) -alquilo, (C_3-C_6) -cicloalquilo, (C_1-C_6) -alcoxi, (C_1-C_6) -haloalcoxi, (C_3-C_6) -cicloalcoxi, (C_3-C_6) -alqueniloxi o (C_3-C_6) -alquiniloxi.

4. Los compuestos de acuerdo con la reivindicación 3, en donde una o ambas de las siguientes condiciones a) y b) aplican:

a) R^2 es (C_1-C_6) -alquilo;

b) R^3 es hidrógeno o halógeno.

5. Los compuestos de acuerdo con la reivindicación 4, en donde

R^2 es metilo o etilo; preferentemente metilo; y

R^3 es hidrógeno.

6. Los compuestos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde

X es un enlace; y

Y es Z;

en donde Z es un anillo carbocíclico saturado, parcialmente insaturado o totalmente insaturado de 3, 4, 5 o 6 miembros, excepto fenilo, que se sustituye con m radicales seleccionados del grupo que consiste en CO_2R^e , $CONR^bR^h$, $S(O)_nR^a$, $SO_2NR^bR^d$, $SO_2NR^bCOR^e$, COR^b , $CONR^eS(O)R^a$, $CONR^eSO_2R^a$, $CONR^{b1}SO_2NR^{b2}R^{b3}$, NR^bR^e , NR^bCOR^e , $NR^bCONR^eR^e$, $NR^bCO_2R^e$, $NR^bSO_2R^e$, $NR^{b1}SO_2NR^{b2}R^e$, $OCONR^bR^e$, $OCSNR^bR^e$, POR^fR^f , $C(R^b)=NOR^e$, R^a , R^c , R^e y R^f , y en donde los átomos del anillo de carbono tienen n grupos oxo; en donde Z se sustituye preferentemente con m1 radicales seleccionados del grupo que consiste en CO_2R^e , $CONR^bR^h$, $S(O)_nR^a$, $SO_2NR^bR^d$, $SO_2NR^bCOR^e$, COR^b , $CONR^eS(O)R^a$, $CONR^eSO_2R^a$,

CONR^{b1}SO₂NR^{b2}R^{b3}, NR^bR^e, NR^bCOR^e, NR^bCONR^eR^e, NR^bCO₂R^e, NR^bSO₂R^e, NR^{b1}SO₂NR^{b2}R^e, OCONR^bR^e, OCSNR^bR^e y POR^fR^f, C(R^b)=NOR^e, y con m2 radicales seleccionados del grupo que consiste en R^a, R^c, R^e y R^f, en donde m1 es 1 o 2 y m2 es 0, 1 o 2.

7. Los compuestos de acuerdo con la reivindicación 6, en donde Z es un anillo carbocíclico saturado o parcialmente insaturado de 5 o 6 miembros que se sustituye con m radicales CO₂R^e, en donde R^e es hidrógeno o (C₁-C₆)-alquilo; en donde Z es preferentemente un anillo carbocíclico parcialmente insaturado de 5 o 6 miembros que se sustituye con m radicales CO₂R^e, en donde R^e es hidrógeno o (C₁-C₆)-alquilo; y en donde Z es con mayor preferencia un anillo carbocíclico parcialmente insaturado de 5 miembros que se sustituye con un radical CO₂R^e, en donde R^e es hidrógeno o (C₁-C₆)-alquilo.
8. Los compuestos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en donde

X es una unidad divalente (X¹), en donde R⁵ y R⁶ son como se define en la reivindicación 1 y son en particular independientemente hidrógeno o (C₁-C₆)-alquilo; y

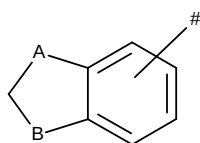
Y es (C₁-C₈)-alquilo que se sustituye con m radicales seleccionados del grupo que consiste en S(O)_nR^a, SO₂NR^bR^d, SO₂NR^bCOR^e, CO₂R^e, CONR^bR^h, COR^b, CONR^eSO₂R^a, NR^bR^e, NR^bCOR^e, NR^bCONR^eR^e, NR^bCO₂R^e, NR^bSO₂R^e, NR^bSO₂NR^bR^e, OCONR^bR^e, OCSNR^bR^e, POR^fR^f y C(R^b)=NOR^e; en donde Y es preferentemente (C₁-C₄)-alquilo que se sustituye con m radicales CO₂R^e, en donde R^e es hidrógeno o (C₁-C₆)-alquilo.
9. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 8, en donde

X es una unidad divalente (X¹), en donde uno de R⁵ y R⁶ es hidrógeno y el otro es hidrógeno o metilo; e

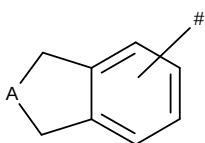
Y es (C₁-C₄)-alquilo que se sustituye con m radicales CO₂R^e, en donde R^e es hidrógeno o (C₁-C₆)-alquilo; en donde m es preferentemente 1.
10. Los compuestos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en donde m es 1 o 2, preferentemente 1.
11. Los compuestos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en donde Q no es un anillo heterocíclico de 7 miembros que contiene un átomo de nitrógeno y 0 o 1 átomo de oxígeno como miembros del anillo, y se condensa con 1 o 2 anillos fenilo.
12. Los compuestos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en donde

Q es un sistema de anillos condensados aromáticos o parcialmente aromáticos bicíclicos o tricíclicos, en donde al menos uno de los anillos condensados es un anillo fenilo; en donde el anillo Q tiene k sustituyentes R^{Q1} y n sustituyentes R^{Q2} ; en donde R^{Q1} se selecciona del grupo que consiste en halógeno, ciano, (C₁-C₃)-alquilo, (C₁-C₃)-haloalquilo, (C₁-C₃)-alcoxi y (C₁-C₃)-haloalcoxi, y R^{Q2} es fenil-(C₁-C₃)-alquilo, (C₁-C₄)-alquilcarbonilo, (C₁-C₄)-alquilaminocarbonilo, di-(C₁-C₄-alquil)aminocarbonilo, (C₁-C₄)-alcoxycarbonilo, benciloxycarbonilo, fluoreniloxycarbonilo, aliloxycarbonilo o (C₁-C₃)-alcoxi-(C₁-C₃)-alquilo, y es preferentemente bencilo, acetilo, metilaminocarbonilo, dimetilaminocarbonilo, terbutoxicarbonilo o metoximetilo; en donde k es 0, 1, 2 o 3 y n es 0 o 1.

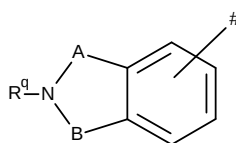
13. Los compuestos de acuerdo con la reivindicación 12, en donde Q se selecciona de anillos de las Fórmulas Q1 a Q16



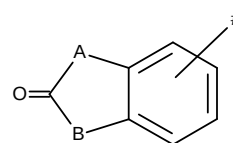
Q 1



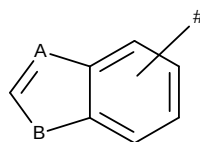
Q 2



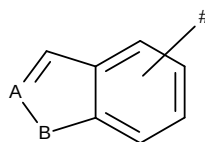
Q 3



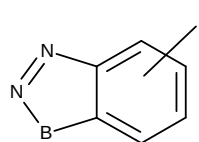
Q 4



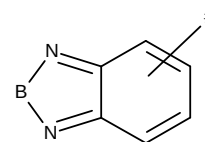
Q 5



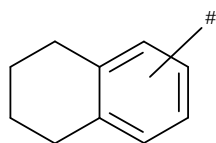
Q 6



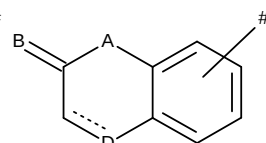
Q 7



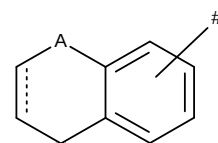
Q 8



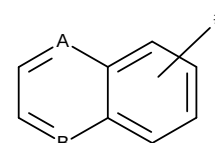
Q 9



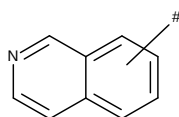
Q 10



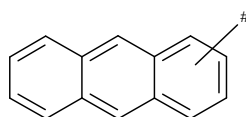
Q 11



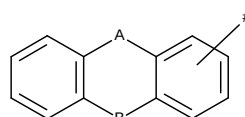
Q 12



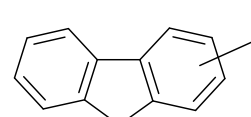
Q 13



Q 14



Q 15



Q 16

en donde

en Q1: A es CH₂, NR^q, O, S, S(O) o S(O)₂; y
B es CH₂, NR^q, O, S, S(O) o S(O)₂;

- en Q2: A es NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ;
- en Q3: A es CH_2 , C(=O) , NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ; y
B es CH_2 , C(=O) , NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ;
- en Q4: A es CH_2 , NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ; y
B es CH_2 , NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ;
- en Q5: A es CH o N; y
B es CH_2 , NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ;
- en Q6: A es CH o N; y
B es CH_2 , NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ;
- en Q7: B es CH_2 , NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ;
- en Q8: B es CH_2 , NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ;
- en Q10: la línea punteada indica un enlace simple o un enlace doble
A es NR^q o O;
B es O; y
D es CH_2 , NR^q u O si la línea punteada indica un enlace simple; y es
CH o N si la línea punteada indica un enlace doble;
- en Q11: la línea punteada indica un enlace simple o un enlace doble
A es NR^q o O; y
B es O;
- en Q12: A es CH o N; y
B es CH o N;
- en Q15: A es CH_2 , C(=O) , NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ; y
B es CH_2 , C(=O) , NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ; y
- en Q16: A es CH_2 , C(=O) , NR^q , O, S, S(O) o S(O)_2 ; y
 R^q es hidrógeno, $(\text{C}_1\text{-C}_3)$ -alquilo, $(\text{C}_1\text{-C}_3)$ -haloalquilo, $(\text{C}_1\text{-C}_3)$ -alcoxi, $(\text{C}_1\text{-C}_3)$ -haloalcoxi, fenil- $(\text{C}_1\text{-C}_3)$ -alquilo, $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ -alquilcarbonilo o $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ -alcoxycarbonilo; y

es el punto de unión a NR^1 ;

en donde los anillos Q1 a Q16 tienen k sustituyentes R^{Q1} ; en donde R^{Q1} se selecciona del grupo que consiste en halógeno, ciano, $(\text{C}_1\text{-C}_3)$ -alquilo, $(\text{C}_1\text{-C}_3)$ -haloalquilo, $(\text{C}_1\text{-C}_3)$ -alcoxi y $(\text{C}_1\text{-C}_3)$ -haloalcoxi; en donde k es 0, 1, 2 o 3.

en donde Q es preferentemente un sistema de anillos condensados bicíclicos de la Fórmula Q1 a Q13;

14. Los compuestos de acuerdo con la reivindicación 13, en donde Q es un sistema de

anillos condensados bicíclicos de la Fórmula Q1, Q2, Q5 o Q12;
 en donde preferentemente Q es un sistema de anillos condensados bicíclicos de la Fórmula Q1, Q2, Q5 o Q12, en donde en Q1 A y B son O; en Q2 A es S, S(O) o S(O)₂, preferentemente S(O)₂; en Q5 A es CH o N y B es NR^q, O o S; y en Q12 A y B son CH; en donde los anillos Q1, Q2, Q5 y Q12 tienen k sustituyentes R^{Q1}; en donde R^{Q1} se selecciona del grupo que consiste en halógeno y (C₁-C₃)-alquilo; en donde R^q es hidrógeno o (C₁-C₃)-alquilo; y en donde k es 0, 1 o 2.

15. Los compuestos de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, en donde
- Q es un sistema de anillos condensados bicíclicos de la Fórmula Q1 a Q13; en donde los anillos Q1 a Q13 tienen k sustituyentes R^{Q1}; en donde R^{Q1} se selecciona del grupo que consiste en halógeno, ciano, (C₁-C₃)-alquilo, (C₁-C₃)-haloalquilo, (C₁-C₃)-alcoxi y (C₁-C₃)-haloalcoxi; en donde R^q es hidrógeno o (C₁-C₃)-alquilo; y en donde k es 0, 1, 2 o 3;
 - R¹ es hidrógeno;
 - R² es (C₁-C₆)-alquilo;
 - R³ es hidrógeno o halógeno;
 - R⁴ es hidrógeno;
 - X es un enlace; e Y es Z; en donde Z es un anillo carbocíclico saturado o parcialmente insaturado de 5 o 6 miembros que se sustituye con m radicales CO₂R^e, en donde R^e es hidrógeno o (C₁-C₆)-alquilo y m es 1 o 2; o
 - X es una unidad divalente (X¹), en donde R⁵ y R⁶ son independientemente entre sí hidrógeno o (C₁-C₆)-alquilo; e Y es (C₁-C₄)-alquilo que se sustituye con m radicales CO₂R^e, en donde R^e es hidrógeno o (C₁-C₆)-alquilo y m es 1 o 2.

16. Los compuestos de acuerdo con la reivindicación 15, en donde
- Q es un sistema de anillos condensados bicíclicos de la Fórmula Q1, Q2, Q5 o Q12; en donde en Q1 A y B son O; en Q2 A es S, S(O) o S(O)₂, preferentemente S(O)₂; en Q5 A es CH o N y B es NR^q, O o S; y en Q12 A y B son CH; en donde los anillos Q1, Q2, Q5 y Q12 tienen k sustituyentes R^{Q1}; en donde R^{Q1} se selecciona del grupo que consiste en halógeno y (C₁-C₃)-alquilo; en donde R^q es hidrógeno o (C₁-C₃)-alquilo; y en donde k es 0, 1 o 2;
 - R¹ hidrógeno;
 - R² es metilo o etilo;
 - R³ es hidrógeno;
 - R⁴ es hidrógeno;

- X es un enlace; e Y es Z; en donde Z es un anillo carbocíclico parcialmente insaturado de 5 miembros que se sustituye con un radical CO_2R^e , en donde R^e es $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ -alquilo; o
- X es una unidad divalente (X^1), en donde R^5 y R^6 son independientemente entre sí hidrógeno o metilo; e Y es $(\text{C}_1\text{-C}_4)$ -alquilo que se sustituye con un radical CO_2R^e , en donde R^e es $(\text{C}_1\text{-C}_6)$ -alquilo.
17. Una composición que comprende al menos un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16, y al menos un auxiliar, que es habitual en la formulación de compuestos para la protección de cultivos.
 18. La composición de acuerdo con la reivindicación 17, que comprende otro herbicida.
 19. El uso de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16 o una composición de acuerdo con las reivindicaciones 17 o 18 para controlar la vegetación no deseada.
 20. Un método para controlar la vegetación no deseada, que comprende permitir que una cantidad eficaz como herbicida de al menos un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16 o de la composición de acuerdo con la reivindicación 17 o 18 actúe en las plantas, sus semillas y/o su hábitat.