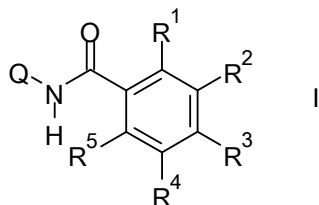


REIVINDICACIONES

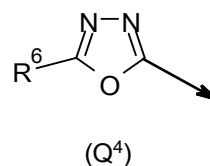
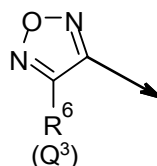
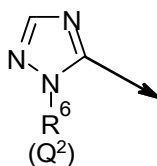
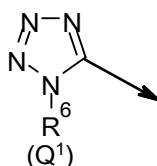
1. Un compuesto de la Fórmula I,



un N-óxido o una sal de aquel adecuada en la agricultura,

en donde

Q es Q¹ o Q² o Q³ o Q⁴,



R¹ se selecciona del grupo que consiste en halógeno, C1-C8-alquilo, C1-C8-haloalquilo, nitro, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo, ciano-Z1, C2-C8-alquenilo, C2-C8-alquinilo, C3-C10-cicloalquil-Z1, C2-C8-haloalquenilo, C3-C8-haloalquinilo, C1-C8-alcoxi, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alcoxi-Z1, C1-C4-alquiltio-C1-C4-alquilo, C1-C4-alquiltio-C1-C4-alquiltio-Z1, C2-C6-alqueniloxi, C2-C6-alquiniloxi, C1-C6-haloalcoxi, C1-C4-haloalcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalcoxi-C1-C4-alcoxi-Z1, R1b-S(O)_k-Z1, fenoxi-Z1 y heterocicliloxi-Z1, en donde heterocicliloxi es un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático, monocíclico de 5 o 6 miembros o bicíclico de 8, 9 o 10 miembros, unido a oxígeno, que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos como miembros del anillo, que se seleccionan del grupo que consiste en O, N y S, en donde los grupos cíclicos en fenoxi y heterocicliloxi son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos R11, que son idénticos o diferentes;

R² es R^{2c}R^{2d}NC(O)NR^{2c}-Z²-;

R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidrox-Z2,

nitro, C1-C4-nitroalquilo, ciano, C1-C4-cianoalquilo, C1-C6-alquilo, C2-C8-alquenilo, C2-C8-alquinilo, C3-C10-cicloalquil-Z2, C3-C10-cicloalcoxi-Z2, en donde los grupos C3-C10-cicloalquilo en los dos radicales mencionados anteriormente son no sustituidos o parcial o completamente halogenados, C1-C8-haloalquilo, C2-C8-haloalquenilo, C3-C8-haloalquinilo, C1-C8-alcoxi-Z2, C1-C8-haloalcoxi-Z2, C3-C10-cicloalquil-C1-C2-alcoxi, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alcoxi-Z2, C1-C4-alquiltio-C1-C4-alquiltio-Z2, C2-C8-alqueniloxi-Z2, C2-C8-alquiniloxi-Z2, C2-C8-haloalqueniloxi-Z2, C3-C8-haloalquiniloxi-Z2, C1-C4-haloalcoxi-C1-C4-alcoxi-Z2, (tri-C1-C4-alquil)silil-Z2, R2b-S(O)_k-Z2, R2c-C(=O)-Z2, R2dO-C(=O)-Z2, R2dO-N=CH-Z2, R2eR2fN-C(=O)-Z2, R2gR2hN-Z2, fenil-Z2a, heterociclil-Z2a, en donde heterociclilo es un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático, monocíclico de 3, 4, 5 o 6 miembros o bicíclico de 8, 9 o 10 miembros, que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos como miembros del anillo, que se seleccionan del grupo que consiste en O, N y S, en donde los grupos cíclicos en fenil-Z2a y heterociclil-Z2a son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos R21, que son idénticos o diferentes, rodano, C3-C6-cicloalquenilo, C3-C6-halocicloalquenilo, C3-C6-cicloalquenil-C1-C6-alquilo, C3-C6-halocicloalquenil-C1-C6-alquilo, OC(O)R22, OC(O)OR25, OC(O)N(R22)₂, OSO2R25, SO2OR22, SO2N(R22)₂, SO2N(R22)C(O)R22, SO2N(R22)C(O)OR25, SO2N(R22)C(O)N(R22)₂, N(R22)C(O)OR25, N(R22)C(O)N(R22)₂, N(R22)S(O)2OR22, N(R22)S(O)2N(R22)₂, C(O)N(R22)OR22, C(O)N(R22)N(R22)₂, C(O)N(R22)C(O)R22, C(O)N(R22)C(O)OR25, C(O)N(R22)C(O)N(R22)₂, C(O)N(R22)SO2R25, C(O)N(R22)SO2OR22, C(O)N(R22)SO2N(R22)₂, P(O)(OH)₂, P(O)(O-C1-C4-alquilo)₂, C1-C6-alquil-OC(O)R22, C1-C6-alquil-OC(O)OR25, C1-C6-alquil-OC(O)N(R22)₂, C1-C6-alquil-OSO2R25, C1-C6-alquil-SO2OR22, C1-C6-alquil-SO2N(R22)₂, C1-C6-alquil-SO2N(R22)C(O)R22, C1-C6-alquil-SO2N(R22)C(O)OR25, C1-C6-alquil-SO2N(R22)C(O)N(R22)₂, C1-C6-alquil-N(R22)C(O)OR25, C1-C6-alquil-N(R22)C(O)N(R22)₂, C1-C6-alquil-N(R22)S(O)2OR22, C1-C6-alquil-N(R22)S(O)2N(R22)₂, C1-C6-alquil-C(O)N(R22)OR22, C1-C6-alquil-C(O)N(R22)N(R22)₂, C1-C6-alquil-C(O)N(R22)C(O)R22, C1-C6-alquil-C(O)N(R22)C(O)OR25, C1-C6-alquil-

C(O)N(R22)C(O)N(R22)2, C1-C6-alkuil-C(O)N(R22)SO2R25, C1-C6-alkuil-C(O)N(R22)SO2OR22, C1-C6-alkuil-C(O)N(R22)SO2N(R22)2, C1-C6-alkuil-P(O)(OH)2 y C1-C6-alkuil-P(O)(O-C1-C4-alkilo)2;

- R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, C1-C8-alkilo, ciano-Z1, nitro, C3-C7-cicloalkilo, C3-C7-cicloalkil-C1-C4-alkilo, en donde los grupos C3-C7-cicloalkilo en los dos radicales mencionados anteriormente son no sustituidos o parcial o completamente halogenados, C2-C8-alkenilo, C2-C8-alkinilo, C1-C8-haloalkilo, C1-C3-alkilamino, C1-C3-dialkilamino, C1-C3-alkilamino-S(O)k, C1-C3-alkilcarbonilo, C1-C8-alcóxi, C1-C4-alcóxi-C1-C4-alkilo, C1-C4-alcóxi-C1-C4-alcóxi-Z1, C1-C4-alkiltio-C1-C4-alkilo, C1-C4-alkiltio-C1-C4-alkiltio-Z1, C2-C6-alkenilóxi, C2-C6-alkinilóxi, C1-C6-haloalcóxi, C1-C4-haloalcóxi-C1-C4-alkilo, C1-C4-haloalcóxi-C1-C4-alcóxi-Z1, R1b-S(O)k-Z1, fenóxi-Z1 y heterociclilóxi-Z1, en donde heterociclilóxi es un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático, monocíclico de 5 o 6 miembros o bicíclico de 8, 9 o 10 miembros, unido a oxígeno, que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos como miembros del anillo, que se seleccionan del grupo que consiste en O, N y S, en donde los grupos cíclicos en fenóxi y heterociclilóxi son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos R11, que son idénticos o diferentes;
- R⁵ se selecciona del grupo que consiste en halógeno, ciano-Z1, nitro, C1-C8-alkilo, C3-C7-cicloalkilo, C3-C7-cicloalkil-C1-C4-alkilo, en donde los grupos C3-C7-cicloalkilo en los dos radicales mencionados anteriormente son no sustituidos o parcial o completamente halogenados, C2-C8-alkenilo, C2-C8-alkinilo, C1-C8-haloalkilo, C1-C3-alkilamino, C1-C3-dialkilamino, C1-C3-alkilamino-S(O)k, C1-C3-alkilcarbonilo, C1-C8-alcóxi, C1-C4-alcóxi-C1-C4-alkilo, C1-C4-alcóxi-C1-C4-alcóxi-Z1, C1-C4-alkiltio-C1-C4-alkilo, C1-C4-alkiltio-C1-C4-alkiltio-Z1, C2-C6-alkenilóxi, C2-C6-alkinilóxi, C1-C6-haloalcóxi, C1-C4-haloalcóxi-C1-C4-alkilo, C1-C4-haloalcóxi-C1-C4-alcóxi-Z1, R1b-S(O)k-Z1, fenóxi-Z1 y heterociclilóxi-Z1, en donde heterociclilóxi es un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático, monocíclico de 5 o 6 miembros o

bicíclico de 8, 9 o 10 miembros, unido a oxígeno, que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos como miembros del anillo, que se seleccionan del grupo que consiste en O, N y S, en donde los grupos cíclicos en fenoxi y heterociclioxi son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos R¹¹, que son idénticos o diferentes;

R⁶ se selecciona del grupo que consiste en C1-C6-alquilo, C3-C7-cicloalquilo, C3-C7-cicloalquil-C1-C4-alquilo, en donde los grupos C3-C7-cicloalquilo en los dos radicales mencionados anteriormente son no sustituidos o parcial o completamente halogenados, C1-C6-haloalquilo, C2-C6-alquenilo, C2-C6-haloalquenilo, C2-C6-alquinilo, C2-C6-haloalquinilo, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalcoxi-C1-C4-alquilo, R^b-S(O)_n-C1-C3-alquilo, R^c-C(=O)-C1-C3-alquilo, R^dO-C(=O)-C1-C3-alquilo, R^eR^fN-C(=O)-C1-C3-alquilo, R^gR^hN-C1-C3-alquilo, fenil-Z y heterocicli-Z, en donde heterocicli-Z es un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático, monocíclico de 5 o 6 miembros o bicíclico de 8, 9 o 10 miembros, que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos como miembros del anillo, que se seleccionan del grupo que consiste en O, N y S, en donde fenilo y heterocicli-Z son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos R', que son idénticos o diferentes;

R', R¹¹, R²¹ se seleccionan, independientemente entre sí, del grupo que consiste en halógeno, NO₂, CN, C1-C6-alquilo, C3-C7-cicloalquilo, C3-C7-halocicloalquilo, C1-C6-haloalquilo, C2-C6-alquenilo, C2-C6-haloalquenilo, C2-C6-alquinilo, C2-C6-haloalquinilo, C1-C6-alcoxi, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-alquiltio-C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alcoxi, C3-C7-cicloalcoxi y C1-C6-haloalquilo, o dos radicales R', R¹¹ o R²¹ unidos al mismo átomo de carbono juntos pueden formar un grupo =O;

Z, Z¹, Z² se seleccionan, independientemente entre sí, del grupo que consiste en un enlace covalente y C1-C4-alcandiilo;

Z^{2a} se selecciona del grupo que consiste en un enlace covalente, C1-C4-alcandiilo, O-C1-C4-alcandiilo, C1-C4-alcandiil-O y C1-C4-alcandiil-O-C1-C4-alcandiilo;

R^b, R^{1b}, R^{2b} se seleccionan, independientemente entre sí, del grupo que consiste en C1-C6-alquilo, C3-C7-cicloalquilo, C1-C6-haloalquilo, C2-C6-alquenilo, C2-C6-haloalquenilo, C2-C6-alquinilo, C2-C6-haloalquinilo, fenilo y heterociclilo, en donde heterociclilo es un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático monocíclico de 5 o 6 miembros, que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos como miembros del anillo, que se seleccionan del grupo que consiste en O, N y S, en donde fenilo y heterociclilo son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos, que son idénticos o diferentes y se seleccionan del grupo que consiste en halógeno, C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi y C1-C4-haloalcoxi;

R^c, R^{2c} se seleccionan, independientemente entre sí, del grupo que consiste en hidrógeno, C1-C6-alquilo, C3-C7-cicloalquilo, C3-C7-cicloalquil-C1-C4-alquilo, en donde los grupos C3-C7-cicloalquilo en los dos radicales mencionados anteriormente son no sustituidos o parcial o completamente halogenados, C1-C6-haloalquilo, C1-C6-alcoxi, C2-C6-alquenilo, C1-C4-alquil-C2-C6-alquenilo, C2-C6-haloalquenilo, C2-C6-alquinilo, C2-C6-haloalquinilo, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-S(O)_n-C1-C4-alquilo, C1-C4-alquilamino-C1-C4-alquilo, C1-C4-dialquilamino-C1-C4-alquilo, C1-C6-cianoalquilo, fenilo, bencilo y heterociclilo, en donde heterociclilo es un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático de 5 o 6 miembros, que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos como miembros del anillo, que se seleccionan del grupo que consiste en O, N y S, en donde fenilo, bencilo y heterociclilo son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos, que son idénticos o diferentes y se seleccionan del grupo que consiste en halógeno, C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi y C1-C4-haloalcoxi;

R^d, R^{2d} se seleccionan, independientemente entre sí, del grupo que consiste en hidrógeno, C1-C6-alquilo, C3-C7-cicloalquilo, C3-C7-cicloalquil-C1-C4-alquilo, en donde los grupos C3-C7-cicloalquilo en los dos radicales mencionados anteriormente son no sustituidos o parcial o completamente halogenados, C1-C6-haloalquilo, C1-C6-alcoxi, C2-C6-alquenilo, C1-C4-alquil-C2-C6-alquenilo, C2-C6-haloalquenilo, C2-C6-alquinilo, C2-C6-haloalquinilo, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-S(O)_n-C1-C4-alquilo, C1-C4-alquilamino-C1-C4-alquilo, C1-C4-

dialquilamino-C1-C4-alquilo, C1-C6-cianoalquilo, fenilo y bencilo, en donde fenilo y bencilo son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos, que son idénticos o diferentes y se seleccionan del grupo que consiste en halógeno, C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi y C1-C4-haloalcoxi;

R^{2c}, R^{2d} junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, pueden formar un radical cíclico saturado o insaturado de 4, 5, 6 o 7 miembros, que puede tener como miembro del anillo otro heteroátomo seleccionado de O, S y N y que es no sustituido, o puede tener 1, 2, 3 o 4 grupos que son idénticos o diferentes y se seleccionan del grupo que consiste en halógeno, C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi y C1-C4-haloalcoxi;

R^e, R^f se seleccionan, independientemente entre sí, del grupo que consiste en hidrógeno, C1-C6-alquilo, C3-C7-cicloalquilo, C3-C7-cicloalquil-C1-C4-alquilo, en donde los grupos C3-C7-cicloalquilo en los dos radicales mencionados anteriormente son no sustituidos o parcial o completamente halogenados, C1-C6-haloalquilo, C2-C6-alquenileno, C2-C6-haloalquenilo, C2-C6-alquinilo, C2-C6-haloalquinilo, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo, fenilo y bencilo, en donde fenilo y bencilo son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos, que son idénticos o diferentes y se seleccionan del grupo que consiste en halógeno, C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi y C1-C4-haloalcoxi, o

R^e, R^f junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, pueden formar un radical heterocíclico unido a N saturado o insaturado de 5, 6 o 7 miembros, que puede tener como miembro del anillo otro heteroátomo seleccionado de O, S y N y que es no sustituido, o puede tener 1, 2, 3 o 4 grupos que son idénticos o diferentes y se seleccionan del grupo que consiste en halógeno, C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi y C1-C4-haloalcoxi;

R^{2e}, R^{2f} independientemente entre sí, tienen los significados indicados para R^e, R^f;

R^g se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, C1-C6-alquilo, C3-C7-

cicloalquilo, C3-C7-cicloalquil-C1-C4-alquilo, en donde los grupos C3-C7-cicloalquilo en los dos radicales mencionados anteriormente son no sustituidos o parcial o completamente halogenados, C1-C6-haloalquilo, C2-C6-alquenileno, C2-C6-haloalquenilo, C2-C6-alquinilo, C2-C6-haloalquinilo, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-alquilsulfonilo, C1-C4-alquilcarbonilo, fenilo y bencilo, en donde fenilo y bencilo son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos, que son idénticos o diferentes y se seleccionan del grupo que consiste en halógeno, C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi y C1-C4-haloalcoxi;

R^h se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, C1-C6-alquilo, C3-C7-cicloalquilo, C3-C7-cicloalquil-C1-C4-alquilo, en donde los grupos C3-C7-cicloalquilo en los dos radicales mencionados anteriormente son no sustituidos o parcial o completamente halogenados, C1-C6-haloalquilo, C2-C6-alquenilo, C2-C6-haloalquenilo, C2-C6-alquinilo, C2-C6-haloalquinilo, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-alquilsulfonilo, C1-C4-alquilcarbonilo, un radical C(=O)-R_k, fenilo y bencilo, en donde fenilo y bencilo son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos, que son idénticos o diferentes y se seleccionan del grupo que consiste en halógeno, C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi y C1-C4-haloalcoxi, o

R^g, R^h junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos, pueden formar un radical heterocíclico unido a N saturado o insaturado de 5, 6 o 7 miembros, que puede tener como miembro del anillo otro heteroátomo seleccionado de O, S y N y que es no sustituido, o puede tener 1, 2, 3 o 4 grupos que son idénticos o diferentes y se seleccionan del grupo que consiste en =O, halógeno, C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi y C1-C4-haloalcoxi;

R^{2g}, R^{2h} independientemente entre sí, tienen los significados indicados para R_g, R_h;

R^k tiene los significados indicados para R_c;

R²² se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, C1-C6-alquilo, C1-C6-

haloalquilo, C2-C6-alquenilo, C2-C6-haloalquenilo, C2-C6-alquinilo, C3-C6-haloalquinilo, C3-C6-cicloalquilo, C3-C6-cicloalquenilo, C3-C6-halocicloalquilo, C3-C6-cicloalquil-C1-C6-alquilo, C1-C6-alcoxi-C1-C6-alquilo, C3-C6-cicloalquil-C1-C6-alcoxi-C1-C6-alquilo, fenilo, fenil-C1-C6-alquilo, heteroarilo, heteroaril-C1-C6-alquilo, heterociclilo, heterocicilil-C1-C6-alquilo, fenil-O-C1-C6-alquilo, heteroaril-O-C1-C6-alquilo, heterocicilil-O-C1-C6-alquilo, fenil-N(R₂₃)-C1-C6-alquilo, heteroaril-N(R₂₃)-C1-C6-alquilo, heterocicilil-N(R₂₃)-C1-C6-alquilo, fenil-S(O)_n-C1-C6-alquilo, heteroaril-S(O)_n-C1-C6-alquilo, heterocicilil-S(O)_n-C1-C6-alquilo, en donde los 15 radicales mencionados anteriormente se sustituyen con residuos de s seleccionados del grupo que consiste en nitro, halógeno, ciano, rodano, C1-C6-alquilo, C1-C6-haloalquilo, C3-C6-cicloalquilo, C(O)OR₂₃, C(O)N(R₂₃)₂, OR₂₃, N(R₂₃)₂, S(O)_nR₂₄, S(O)₂OR₂₃, S(O)₂N(R₂₃)₂ y R₂₃O-C1-C6-alquilo, y en donde heterociclilo tiene 0, 1 o 2 grupos oxo;

R²³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, C1-C6-alquilo, C1-C6-haloalquilo, C2-C6-alquenilo, C2-C6-alquinilo, C3-C6-cicloalquilo, C3-C6-cicloalquil-C1-C6-alquilo y fenilo;

R²⁴ se selecciona del grupo que consiste en C1-C6-alquilo, C1-C6-haloalquilo, C2-C6-alquenilo, C2-C6-alquinilo, C3-C6-cicloalquilo, C3-C6-cicloalquil-C1-C6-alquilo y fenilo;

R²⁵ se selecciona del grupo que consiste en C1-C6-alquilo, C1-C6-haloalquilo, C2-C6-alquenilo, C2-C6-haloalquenilo, C2-C6-alquinilo, C3-C6-haloalquinilo, C3-C6-cicloalquilo, C3-C6-cicloalquenileno, C3-C6-halocicloalquilo, C3-C6-cicloalquil-C1-C6-alquilo, C1-C6-alcoxi-C1-C6-alquilo, C3-C6-cicloalquil-C1-C6-alcoxi-C1-C6-alquilo, fenilo, fenil-C1-C6-alquilo, heteroarilo, heteroaril-C1-C6-alquilo, heterociclilo, heterocicilil-C1-C6-alquilo, fenil-O-C1-C6-alquilo, heteroaril-O-C1-C6-alquilo, heterocicilil-O-C1-C6-alquilo, fenil-N(R₂₃)-C1-C6-alquilo, heteroaril-N(R₂₃)-C1-C6-alquilo, heterocicilil-N(R₂₃)-C1-C6-alquilo, fenil-S(O)_n-C1-C6-alquilo, heteroaril-S(O)_n-C1-C6-alquilo, heterocicilil-S(O)_n-C1-C6-alquilo, en donde los 15 radicales mencionados anteriormente se sustituyen con residuos de s seleccionados del grupo que consiste en nitro, halógeno, ciano, rodano, C1-C6-alquilo, C1-C6-haloalquilo, C3-C6-cicloalquilo,

C(O)OR²³, C(O)N(R²³)₂, OR²³, N(R²³)₂, S(O)_nR²⁴, S(O)₂OR²³, S(O)₂N(R²³)₂ y R²³O-C1-C6-alquilo, y en donde heterociclilo tiene 0, 1 o 2 grupos oxo;

R²⁶ es C1-C6-alquilo o C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo;

R²⁷ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, ciano y C1-C4-haloalquilcarbonilo;

R²⁸, R²⁹ son, independientemente entre sí, C1-C6-alquilo, o

R²⁸, R²⁹ junto con el átomo de azufre al que están unidos, pueden formar un anillo saturado de 5 o 6 miembros, que puede tener, como miembro del anillo, 1 átomo de oxígeno;

k es 0, 1 o 2;

n es 0, 1 o 2.

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, un N-óxido o una sal de aquel adecuada en la agricultura, donde Q es Q¹.
3. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, un N-óxido o una sal de aquel adecuada en la agricultura, donde Q es Q².
4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, un N-óxido o una sal de aquel adecuada en la agricultura, donde Q es Q³.
5. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, un N-óxido o una sal de aquel adecuada en la agricultura, donde Q es Q⁴.
6. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, un N-óxido o una sal de aquel adecuada en la agricultura, donde R¹ se selecciona del grupo que consiste en halógeno, CN, nitro, C1-C4-alquilo, C3-C6-cicloalquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-alquiltio-C1-C4-alquilo, C1-C4-, C1-C4-alcoxi, C1-C4-haloalcoxi, C3-C4-alqueniloxi, C3-C4-alquiniloxi, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alcoxi, C1-C4-haloalcoxi-C1-C4-alcoxi, C1-C4-alquil-S(O)_k y C1-C4-haloalquil-S(O)_k, en donde k es 0 o 2.

7. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, un N-óxido o una sal de aquel aceptable en la agricultura, donde R^2 es $R^{2c}R^{2d}NC(O)NH-Z^2$.
8. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, un N-óxido o una sal de aquel aceptable en la agricultura, donde Z^2 en R^2 es un enlace covalente, y R^{2c} y R^{2d} se seleccionan, independientemente entre sí, del grupo que consiste en hidrógeno, C1-C6-alquilo, C3-C7-cicloalquilo, C3-C7-cicloalquil-C1-C4-alquilo, en donde los grupos C3-C7-cicloalquilo en los dos radicales mencionados anteriormente son no sustituidos o parcial o completamente halogenados, C1-C6-haloalquilo, C1-C6-alcoxi, C2-C6-alquenilo, C1-C4-alkil-C2-C6-alquenilo, C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo, C1-C4-S(O) n -C1-C4-alquilo, C1-C4-alkilamino-C1-C4-alquilo, C1-C4-dialkilamino-C1-C4-alquilo, C1-C6-cianoalquilo, fenilo, bencilo y heterociclilo, en donde heterociclilo es un heterociclo saturado, parcialmente insaturado o aromático de 5 o 6 miembros, que contiene 1, 2, 3 o 4 heteroátomos como miembros del anillo, que se seleccionan del grupo que consiste en O, N y S, en donde fenilo, bencilo y heterociclilo son no sustituidos o sustituidos con 1, 2, 3 o 4 grupos, que son idénticos o diferentes y se seleccionan del grupo que consiste en halógeno, C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi y C1-C4-haloalcoxi;
9. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, un N-óxido o una sal de aquel aceptable en la agricultura, donde R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, nitro, C1-C4-alquilo, C1-C4-haloalquilo, C1-C4-alcoxi, C1-C4-haloalcoxi, C2-C4-alquenilo, C2-C4-alquinilo, C3-C4-alqueniloxi, C3-C4-alquiniloxi o $R^{2b}-S(O)_k$, en donde k es 0, 1 o 2, y en donde R^{2b} se selecciona de C1-C4-alquilo y C1-C4-haloalquilo.
10. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, un N-óxido o una sal de aquel aceptable en la agricultura, donde R^4 es hidrógeno.
11. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, un N-óxido o una sal de aquel aceptable en la agricultura, donde R^5 es flúor.
12. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, un N-óxido o una sal de aquel aceptable en la agricultura, donde R^6 se selecciona del grupo que consiste en C1-C4-alquilo, C3-C7-cicloalquilo, C1-C4-haloalquilo, C2-C6-alquenilo, C2-C6-alquinilo y C1-C4-alcoxi-C1-C4-alquilo.

13. Una composición que comprende al menos un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, un N-óxido o una sal de aquel adecuada en la agricultura, y al menos un auxiliar, que es habitual para formular los compuestos para la protección de cultivos.
14. El uso de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, un N-óxido o una sal de aquel adecuada en la agricultura , o una composición de acuerdo con la reivindicación 13 para controlar la vegetación no deseada.
15. 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 12, un N-óxido o una sal de aquel adecuada en la agricultura, o una composición de acuerdo con la reivindicación 13 actúe en las plantas, sus semillas y/o su hábitat.