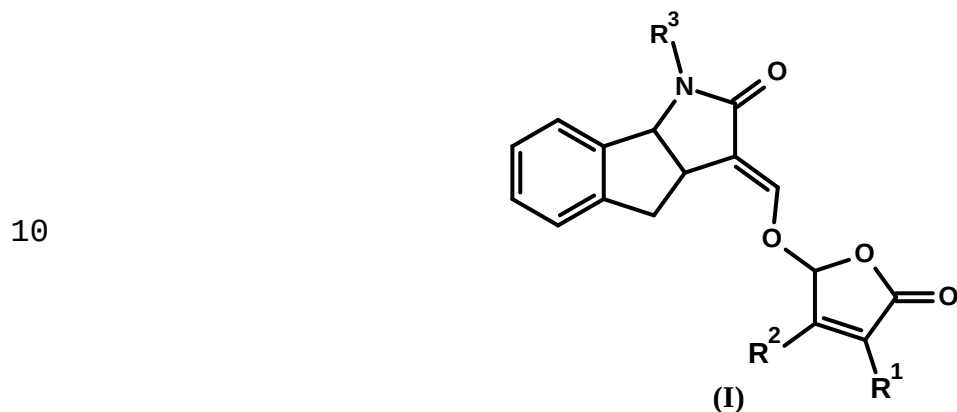


REIVINDICACIONES

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

- 5 1. Un compuesto de Fórmula (I):



donde

- 15 R¹ y R² son cada uno independientemente metilo o etilo; y

 R³ se selecciona a partir del grupo compuesto por formilo, alquilcarbonilo C₁-C₄, alcoxycarbonilo C₁-C₄, cicloalquilcarbonilo C₃-C₈, haloalquilcarbonilo C₁-C₄,
 20 arilo, heteroarilo y acetonitrilo;
 o sales de este.

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, donde R¹ y R² son ambos metilo.

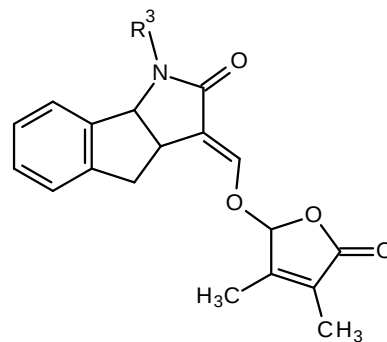
3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 o
 15 2, donde R³ se selecciona a partir del grupo compuesto por alquilcarbonilo C₁-C₄, cicloalquilcarbonilo C₃-C₈, haloalquilcarbonilo C₁-C₄, fenilo, 2-tiazolilo y acetonitrilo.

4. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 3,
 30 donde R³ se selecciona a partir del grupo compuesto por formilo, acetilo, fenilo, 2-tiazolilo y acetonitrilo.

5. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 4, donde R³ es acetilo.

6. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 4, donde R^3 es acetonitrilo.

7. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que tiene la estructura de Fórmula (IA-1):



8. Una composición potenciadora del rendimiento de cultivos, composición de gestión del estrés abiótico, composición reguladora del crecimiento vegetal o composición promotora de la germinación de semillas, que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones anteriores y, opcionalmente, un adyuvante de formulación aceptable en agricultura.

9. Una composición de acuerdo con la reivindicación 8, que comprende un principio activo adicional.

10. Un método para regular el crecimiento de las plantas, potenciar el rendimiento de las plantas, mejorar la tolerancia de las plantas a factores de estrés abiótico, acelerar la senescencia de las hojas de las plantas, donde el método comprende aplicar a la planta, parte de la planta, material de propagación vegetal o emplazamiento en el que se cultiva la planta un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, o una composición de acuerdo con la reivindicación 8 o 9.

11. Un método para promover la germinación de semillas que comprende aplicar a las semillas, o a un emplazamiento que contiene semillas, una cantidad promotora de la germinación de semillas de un compuesto de acuerdo

con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, o una composición de acuerdo con la reivindicación 8 o 9.

12. Un método para controlar malezas que comprende aplicar a un emplazamiento que contiene semillas de malezas una cantidad promotora de la germinación de semillas de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, o una composición de acuerdo con la reivindicación 8 o 9, permitir que las semillas germinen y, a continuación, aplicar al emplazamiento un herbicida posemergencia.

13. Uso del compuesto de Fórmula (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, como un potenciador del rendimiento/cultivo, regulador del crecimiento vegetal o un promotor de la germinación de semillas.

14. Un método para tratar un material de propagación vegetal que comprende aplicar al material de propagación vegetal un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 o una composición de acuerdo con la reivindicación 8 o 9 en una cantidad eficaz para aumentar el rendimiento, promover la germinación o regular el crecimiento vegetal.

15. Un material de propagación vegetal tratado con un compuesto de Fórmula (I) de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7 o una composición de acuerdo con la reivindicación 8 o 9.