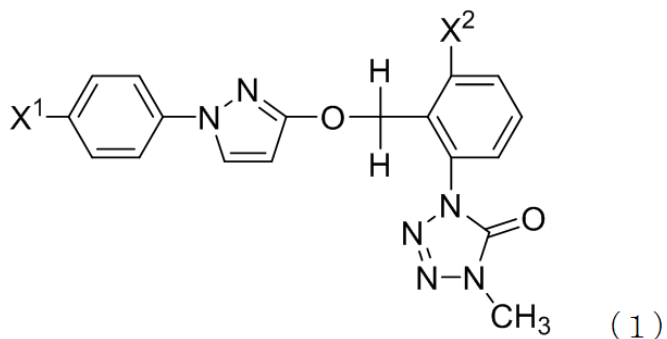


REIVINDICACIONES

1. Una composición para controlar una fitoenfermedad caracterizada porque comprende

un compuesto de tetrazolinona representado por la fórmula (1):



en donde

X¹ representa un átomo de halógeno, un grupo alquilo C1-C6 o un grupo alcoxi C1-C6, y

X² representa un grupo alquilo C1-C3, un grupo cicloalquilo C3-C4, un átomo de halógeno o un grupo alcoxi C1-C3, y

al menos un compuesto de 5-fluorouracilo seleccionado del siguiente grupo (A),

Grupo (A): un grupo que consiste en 4-amino-5-fluoro-1-tosilpirimidin-2(1H)-ona, 5-fluoro-4-imino-3-metil-1-tosil-3,4-dihidropirimidin-2(1H)-ona y 5-fluoro-3-metil-4-(metilimino)-1-tosil-3,4-dihidropirimidin-2(1H)-ona.

2. La composición para controlar una fitoenfermedad descrita en la reivindicación 1, caracterizada porque el compuesto de tetrazolinona es el compuesto representado por la fórmula (1), en donde X¹ representa un átomo de halógeno o un grupo alquilo C1-C6 y X² representa un grupo alquilo C1-C3 o un átomo de halógeno.

3. La composición para controlar una fitoenfermedad descrita en la reivindicación 1, caracterizada porque el compuesto

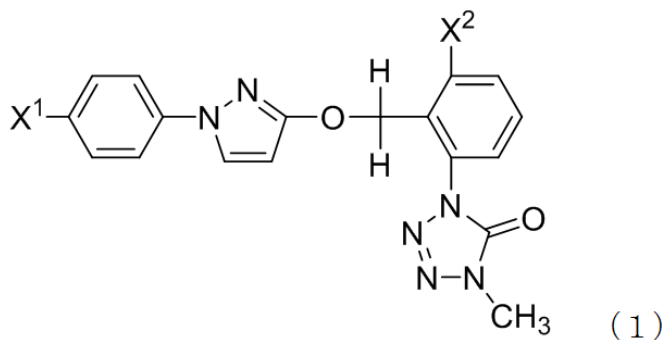
de tetrazolinona es el compuesto representado por la fórmula (1), en donde X^1 representa un átomo de cloro, un átomo de bromo o un grupo metoxi y X^2 representa un grupo metilo.

4. La composición para controlar una fitoenfermedad descrita en la reivindicación 1, caracterizada porque el compuesto de tetrazolinona es el compuesto representado por la fórmula (1), en donde X^1 representa un átomo de cloro, un átomo de bromo o un grupo metoxi y X^2 representa un átomo de cloro.

5. La composición para controlar una fitoenfermedad descrita en la reivindicación 1, caracterizada porque el compuesto de tetrazolinona es el compuesto representado por la fórmula (1), en donde X^1 representa un átomo de cloro y X^2 representa un grupo metilo.

6. La composición para controlar una planta descrita en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizada porque una relación en peso del compuesto de tetrazolinona al compuesto de 5-fluorouracilo es de 1:0,0125 a 1:500.

7. Un método para controlar una fitoenfermedad, caracterizado porque comprende una etapa de aplicación de cada cantidad efectiva de un compuesto de tetrazolinona representado por la fórmula (1):



en donde

X¹ representa un átomo de halógeno, un grupo alquilo C1-C6 o un grupo alcoxi C1-C6, y

X² representa un grupo alquilo C1-C3, un grupo cicloalquilo C3-C4, un átomo de halógeno o un grupo alcoxi C1-C3, y

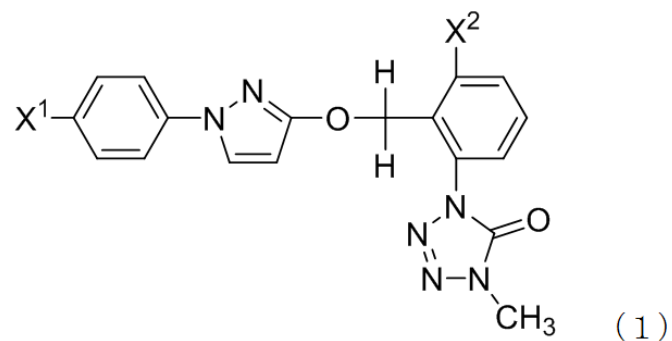
al menos un compuesto de 5-fluorouracilo seleccionado del siguiente grupo (A),

Grupo (A): un grupo que consiste en 4-amino-5-fluoro-1-tosilpirimidin-2(1H)-ona, 5-fluoro-4-imino-3-metil-1-tosil-3,4-dihidropirimidin-2(1H)-ona y

5-fluoro-3-metil-4-(metilimino)-1-tosil-3,4-dihidropirimidin-2(1H)-ona

a una planta o suelo para cultivar la planta.

8. Un método para controlar una fitoenfermedad, caracterizado porque comprende una etapa de aplicación de cada cantidad efectiva de un compuesto de tetrazolinona representado por la fórmula (1):



en donde

X¹ representa un átomo de halógeno, un grupo alquilo C1-C6 o un grupo alcoxi C1-C6, y

X² representa un grupo alquilo C1-C3, un grupo cicloalquilo C3-C4, un átomo de halógeno o un grupo alcoxi C1-C3, y

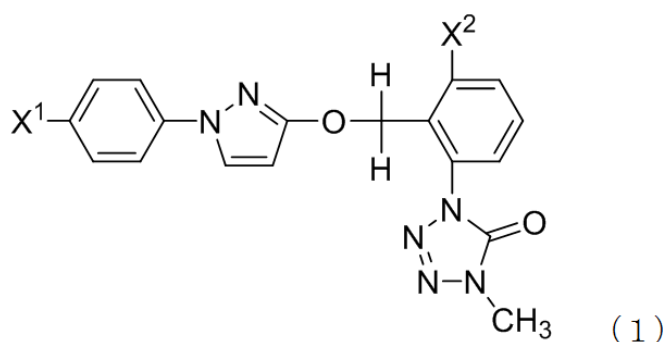
al menos un compuesto de 5-fluorouracilo seleccionado del siguiente grupo (A),

Grupo (A): un grupo que consiste en 4-amino-5-fluoro-1-tosilpirimidin-2(1H)-ona, 5-fluoro-4-imino-3-metil-1-tosil-3,4-dihidropirimidin-2(1H)-ona y

5-fluoro-3-metil-4-(metilimino)-1-tosil-3,4-dihidropirimidin-2(1H)-ona

a una semilla.

9. Un uso combinado de un compuesto de tetrazolinona representado por la fórmula (1):



caracterizado porque

X¹ representa un átomo de halógeno, un grupo alquilo C1-C6 o un grupo alcoxi C1-C6, y

X² representa un grupo alquilo C1-C3, un grupo cicloalquilo C3-C4, un átomo de halógeno o un grupo alcoxi C1-C3, y

al menos un compuesto de 5-fluorouracilo seleccionado del siguiente grupo (A),

Grupo (A): un grupo que consiste en 4-amino-5-fluoro-1-tosilpirimidin-2(1H)-ona, 5-fluoro-4-imino-3-metil-1-tosil-3,4-dihidropirimidin-2(1H)-ona y

5-fluoro-3-metil-4-(metilimino)-1-tosil-3,4-dihidropirimidin-2(1H)-ona.