

ATENCIÓN

- H373 Puede producir daños a determinados órganos por exposición prolongada o repetida
- H361f Se sospecha que perjudica a la fertilidad
- H410 Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos
- P260 No respirar el aerosol.
- P280 Llevar guantes y ropa de protección.
- P201+P202 Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos.
- EUH 208: Contiene spinetoram y 1,2-bencisotiazol-3-ona. Puede producir una reacción alérgica
- SPe3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta las masas de agua superficial para el uso previsto en vid y una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial junto con el uso de boquillas de reducción de deriva del 90% para el uso previsto en algodónero.
- Spe3 Para proteger los artrópodos beneficiosos respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.
- SPe8 Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y durante 7 días después del mismo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración. Elimínense las malas hierbas antes de su floración.
- SP1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el material de aplicación cerca de aguas superficiales. Evítense la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones agrícolas o de los caminos.
- El preparado no se usará en combinación con otros productos.



Mitigación de riesgo en la manipulación:

El aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A 1:2009 durante la mezcla/carga y aplicación y ropa de trabajo adecuada es decir, mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m²) o de algodón y poliéster (> 200 g/m²) y calzado resistente para la reentrada.

Medidas adicionales de mitigación:

Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que durante la aplicación.

No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.

En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.

En caso de ingestión, enjuagarse la boca, No provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.

Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son: Dermatitis por contacto prolongado

Consejo terapéutico: Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

GESTIÓN DE ENVASES: Es obligatorio enjuagar energícamente tras veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) como SIGFITO o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



Suspensión concentrada (SC)

Composición: Spinetoram 12 % p/v (120 g/L)

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según IRAC:

GRUPO	5	INSECTICIDA
-------	---	-------------

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales
A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Fecha y lote de fabricación: ver envase

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el N° ES-00287 por: Corteva Agriscience Spain S.L.U.

Campus Tecnológico Corteva Agriscience
Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6
41309 La Rinconada (Sevilla)

Tel.: 954 29 83 00

www.corteva.es

TM © Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

CONTENIDO NETO: 1 L e

RADIANT® es un nuevo insecticida, a base de spinetoram, principio activo derivado de la fermentación de la bacteria *Saccharopolyspora spinosa*, y perteneciente al grupo de los spinosines. Actúa por ingestión, contacto y tiene acción translaminar.

MODO DE APLICACIÓN: Aplicar en pulverización normal, mediante tractor o manual, preferiblemente al inicio de la infestación, asegurando una buena distribución sobre el cultivo.

USOS AUTORIZADOS Y DOSIS DE APLICACIÓN:
Número aplicaciones por campaña: 1

- **Uva de vinificación:** para el control de polillas del racimo (*Eupoecillia ambiguella*, *Lobesia botrana*), piral (*Sparganothis pilleriana*) y trips (*Frankliniella occidentalis*) aplicar 200-300 ml de producto por hectárea, procurando mojar bien los racimos con un volumen de caldo de 200 – 600 litros por hectárea. Comenzar los tratamientos al inicio de la eclosión de los huevos o en los primeros estados larvarios contra piral, y como máximo en estado de “cabeza negra” en el caso de polillas. Aplicación entre primavera y otoño.

- **Algodón:** para el control de Heliothis (*Helicoverpa armigera*) aplicar 500 ml de producto por hectárea con un volumen de caldo de 500 – 800 litros. Aplicar con la aparición de las larvas jóvenes durante los estadios BBCH 51-59 y BBCH 71-72. No pulverizar durante el periodo de floración (BBCH 60-69).

Plazos de seguridad para la recolección del cultivo:

Uva de vinificación: 7 días

Algodón: 21 días

Edución: CLP 2

ESTRATEGIA ANTI-RESISTENCIAS:

Siga estas recomendaciones para reducir la posibilidad de aparición de resistencias:

- Spinetoram pertenece al grupo de los spinosines (grupo 5 IRAC), y tiene un modo de acción diferente a insecticidas de otros grupos.
- No realizar más de 3 aplicaciones con spinosines por campaña.
- Alterne su uso con productos de diferente Modo de Acción.
- Realice un seguimiento cuidadoso del ciclo de los parásitos y trate al inicio de las eclosiones, siempre que sea posible.
- Combine distintos medios de control (culturales, biológicos) dentro Programas de Control Integrado de plagas, siguiendo las recomendaciones de los Servicios Oficiales de la zona.
- No utilice dosis menores a las recomendadas en etiqueta.

Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Agitar energicamente antes de usar

ADVERTENCIA: Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, resistencias, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

ATENCIÓN

H373 Puede producir daños a determinados órganos por exposición prolongada o repetida

H361F Se sospecha que perjudica a la fertilidad

H410 Muy tóxico para organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

P260

No respirar el aerosol.

P280 Llevar guantes y ropa de protección.

P201+P202 Pedir instrucciones especiales antes del uso y no manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido o el recipiente de conformidad con la normativa sobre residuos peligrosos.

EUH 208: Contiene spinetoram y 1,2-bencisotiazol-3-ona. Puede producir una reacción alérgica

SPe3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta las masas de agua superficial para el uso previsto en vid y una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial junto con el uso de boquillas de reducción de deriva del 90% para el uso previsto en algodónero.

Spe3 Para proteger los artrópodos beneficiosos respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta la zona no cultivada.

SPe8 Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. Retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y durante 7 días después del mismo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración. Elimínense las malas hierbas antes de su floración.

SP1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. No limpiar el material de aplicación cerca de aguas superficiales. Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones agrícolas o de los caminos.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.



Mitigación de riesgo en la manipulación:

El aplicador utilizará guantes de protección química y ropa de protección tipo 6 contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A 1:2009 durante la mezcla/carga y aplicación y ropa de trabajo adecuada es decir, mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m2) o de algodón y poliéster (> 200 g/m2) y calzado resistente para la reentrada.

Medidas adicionales de mitigación:

Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química únicamente para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que durante la aplicación.

No entrar en los cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada.

En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.

En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.

En caso de ingestión, enjuagarse la boca, No provocar el vómito y no administrar nada por vía oral.

Si es necesario traslade al intoxicado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/o contacto son:

Dermatitis por contacto prolongado

Consejo terapéutico: Tratamiento sintomático.

EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono 91 562 04 20. En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO



GESTIÓN DE ENVASES: Es obligatorio enjuagar energicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) como SIGFITO o directamente en el punto de venta donde se hubiera

adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



Suspensión concentrada (SC)

Composición: Spinetoram 12 % p/v (120 g/L)

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según IRAC:

GRUPO	5	INSECTICIDA
-------	---	-------------

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Fecha y lote de fabricación: ver envase

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el N° ES-00287 por:

Corteva Agriscience Spain S.L.U.

Campus Tecnológico Corteva Agriscience

Carretera de Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6

41309 La Rinconada (Sevilla)

Tel.: 954 29 83 00

www.corteva.es

TM © Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas

CONTENIDO NETO: 1 L e