

**ATENCIÓN**

- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos (H410). • Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (nº CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica (EUH208).
- Evitar respirar la nube de pulverización (el aerosol) (P261). • Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa (P262). • Evitar su liberación al medio ambiente (P273). • Recoger el vertido (P391). • Elimínese el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos (P501).

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:**

**Primeros auxilios:** • 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. • Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase.

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO**

**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:** • 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.**

**Mitigación de riesgos en la manipulación**

- **Seguridad del aplicador:** El aplicador deberá utilizar guantes de protección durante las operaciones de mezcla/carga y aplicación, así como ropa de protección adecuada para el tronco y las piernas.
- **Aire libre:**
  - En melón, judía, coliflor, repollo, coles de Bruselas, membrillo, nashi, planta para producción de semillas de maíz, puerro, cebolla, plantas para la producción de semillas mediante pulverización con tractor, en mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química, y en aplicación, limpieza y mantenimiento de equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química (tipo 3 o 4 de acuerdo a norma UNE-EN: 14605: 2005+ A1:2009) y calzado adecuado.
  - Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas. Se utilizarán guantes en las operaciones que supongan el contacto con superficies contaminadas.
- **Seguridad del trabajador:**
  - En frutales en pepita se deberán utilizar guantes de protección química para tareas de duración superior a 2 horas. No tratar con este producto en caso de que se prevea la realización de labores mecánicas que pueden deteriorar los guantes de protección química.
  - Durante la limpieza del equipo de aplicación se utilizarán los mismos equipos de protección que durante la aplicación del producto.
  - Lávese toda la ropa de protección después de usarla (SPo2).
  - **Tiempo de reentrada:** No entrar al cultivo hasta que el residuo esté seco.
  - En invernadero no entrar hasta que el residuo esté seco, periodo durante el cual se señalará la zona tratada convenientemente, impidiendo el acceso a personas ajenas al tratamiento.
  - El tiempo mínimo que tiene que transcurrir tras la aplicación y antes de que se puedan realizar tareas que supongan un contacto prolongado con el cultivo superior a 2 horas es de 1 día en fresa, en melocotonero y albaricoquero 1 día si se realiza una aplicación y 14 días si se realizan 2 aplicaciones, 2 días en uva de mesa y parral si se realiza una aplicación y 10 días si se realizan 2 aplicaciones; 3 días en calabacín, berenjena, melón, sandía y pepino, 4 días en manzano, peral y platanera; 5 días en vid de vinificación si se realizan 2 aplicaciones y 14 días si se realizan 3 aplicaciones.

**Mitigación de riesgos medioambientales:**

- Para proteger los organismos acuáticos, respétese una banda de seguridad hasta las masas de agua superficial (SPe 3):
  - En frutales: 40 metros sin uso de boquillas de reducción de deriva y 14 metros con boquillas de reducción del 90 %
  - En frutales de pepita - Membrillo y nashi: 50 metros
  - En viña: 25 metros sin uso de boquillas de reducción de deriva y 5 metros con boquillas de reducción del 90 %
  - En melón judía, coles, puerro, cebolla y plantas para producción de semilla de hortalizas, cultivos florales y leguminosas: 20 metros
  - En plantas para producción de semilla de maíz y remolacha: 5 metros
  - En el resto de cultivos: 10 metros sin uso de boquillas de reducción de deriva y 5 metros con boquillas de reducción del 90 %
- Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese una banda de seguridad hasta la zona no cultivada (SPe 3):
  - En frutales de pepita (Membrillo y nashi): 20 metros
  - En plantas para producción de semilla y judías: 5 metros
- Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos ni donde haya abejas en pecoreo activo (SPe 8).
- En invernadero mantener las colonias de abejorros cerradas durante la aplicación. Una vez seco el caldo de pulverización se puede volver a abrir las colonias en el invernadero.
- En caso de cultivos donde se vayan a realizar sueltas de insectos y/o ácaros depredadores (*Amblyseius* spp., *Orius* spp., *Coccinella*, *Typhlodromus*) o parásitos de la familia de los himenópteros (*Encarsia formosa*, *Trichogramma brassicae*, *Aphidius*) para lucha biológica, tratar con **Spintor 480° SC** preferentemente antes de las sueltas con el objetivo de iniciar el cultivo con el menor nivel de plaga posible. Tras las sueltas, se recomienda aplicar una vez las poblaciones de los mismos estén bien establecidas y las condiciones climatológicas sigan siendo adecuadas para su recuperación (primavera, verano y principios de otoño).

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.** (No limpiar el equipo de aplicación del producto, cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

**GESTIÓN DE ENVASES:** Es obligatorio enjuagar enérgicamente 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. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.



Dow AgroSciences

# Spintor® 480 SC

## INSECTICIDA

Suspensión Concentrada (SC)

**SPINTOR 480 SC** es un producto cuya sustancia activa, Spinosad, se obtiene de forma natural por fermentación de la bacteria del suelo *Saccharopolyspora spinosa*.

**Composición: SPINOSAD 48% p/v (480 g/L)**

**Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (nº CAS 2634-33-5)**  
**Puede provocar una reacción alérgica**

Fecha y lote de fabricación: ver envase

**ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO,  
LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA**

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

Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales

## Contenido neto: 1 L e

Inscrito en el R.O.P.F. con el Nº 22.839 por:

**Dow AgroSciences Ibérica, S.A.**

C/ Ribera del Loira 4-6, 4ª planta

28042 MADRID

Tel.: 91 740 77 00

www.dowagrosciences.es

**SPINTOR® 480 SC** es un producto para el control de insectos, cuya sustancia activa, Spinosad, se obtiene de forma natural por fermentación de un organismo del suelo, la bacteria *Saccharopolyspora spinosa*. Actúa por ingestión, contacto y tiene acción translaminar.

**MODO DE APLICACIÓN:** Aplicar el producto preferiblemente al inicio de la infestación. Adaptar el volumen de caldo en la aplicación para que nunca se supere el máximo de dosis / ha establecido. Tratar preventivamente siempre que sea posible. Seguir las recomendaciones de los Programas de Lucha Integrada

- Aire libre: Aplicar en pulverización normal, mediante aplicaciones manuales y con tractor (en cultivos altos el tractor irá provisto de cabina con filtros adecuadamente mantenidos). En maíz aplicación mediante pivot.
- Invernadero: Aplicaciones manuales con lanza o pistola cuando los cultivos no superasen 1m. de altura. Las instalaciones fijas automatizadas y los pulverizadores hidroneumáticos tipo cañón atomizador aplicado desde el exterior se pueden utilizar durante todo el ciclo del cultivo.

#### USOS AUTORIZADOS Y DOSIS DE APLICACIÓN:

**PIMIENTO Y TOMATE (invernadero y aire libre)** contra trips y orugas aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.25 l/ha y aplicación. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo mínimo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 3 días.

**BERENJENA (invernadero y aire libre)** contra trips aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.25 l/ha y aplicación. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo mínimo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 3 días.

**CALABACÍN (invernadero y aire libre)** contra trips y orugas aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.25 l/ha y aplicación. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo mínimo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 3 días.

**PEPINO (invernadero y aire libre)** contra trips, aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.25 l/ha y aplicación. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 3 días.

**MELÓN (invernadero y aire libre)** contra trips y orugas aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.25 l/ha y aplicación en trips y los 0.20 l/ha en orugas. Trips: tres aplicaciones por campaña; orugas: dos aplicaciones por campaña. 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 3 días.

**SANDÍA (invernadero y aire libre)** contra orugas aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.25 l/ha y aplicación. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 3 días.

**JUDIA VERDE (aire libre e invernadero)** contra trips y orugas aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.25 l/ha y aplicación. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 7 días.

**JUDIA (aire libre)** contra orugas aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.2 l/ha y aplicación. Dos aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 7 días.

**LECHUGA, ESCAROLA Y BERROS DE AGUA (aire libre)** contra trips y orugas aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.25 l/ha y aplicación. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 3 días.

**FRESA (aire libre e invernadero)** contra trips, orugas y *Drosophylla Suzukii* aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.25 l/ha y aplicación. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 1 día.

**BRECOL (aire libre)** contra orugas aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.2 l/ha y aplicación. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 3 días.

**COLIFLOR, REPOLLO, COLES DE BRUSELAS (aire libre)** contra orugas, aplicar 0.2 l/ha. Dos aplicaciones por campaña con un intervalo de 8 días. Plazo de seguridad: 3 días.

**ALCACHOFA** contra orugas aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.25 l/ha y aplicación. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 7 días.

**FRUTALES DE HUESO: Albaricoquero, Melocotonero, Nectarino y todas sus variedades** contra trips y orugas, aplicar 20-25 ml/ha con sin sobrepasar los 0.25 l/ha. Dos aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 7 días.

**FRUTALES DE PEPITA. Manzano, Peral,** contra carpocapsa, aplicar 25 ml/ha sin sobrepasar los 0.3 l/ha. Una aplicación por campaña. Plazo de seguridad: 7 días.

**FRUTALES DE PEPITA. Membrillo y Nashi** contra orugas y carpocapsa, aplicar 25 ml/ha sin sobrepasar los 0.2 l/ha. Dos aplicaciones por campaña con un intervalo de 14 días. Plazo de seguridad: 7 días.

**PLATANERA** contra trips (*Hercinothrips femoralis* y *Thrips florum*) y orugas (*Chrysodelix chalcites* y *Spodoptera littoralis*) aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.3 l/ha. Una aplicación por campaña. Plazo de seguridad: 7 días.

**UVA DE MESA Y PARRAL** contra polillas del racimo y trips, aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.2 l/ha y aplicación. Dos aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 14 días.

**UVA DE VINIFICACIÓN** contra polillas del racimo, piral, altica, escarabajo del sudario y trips, aplicar 20-25 ml/ha sin sobrepasar los 0.1-0.15 l/ha y aplicación (Caldo de 200-500 l/ha). Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 14 días.

**MAIZ DULCE:** contra orugas y taladros aplicar de 100 – 150 ml/ha. Dos aplicaciones por campaña y 14 días de intervalo entre aplicaciones. Aplicación mediante pivot (envases 250 cc). Plazo de seguridad: 14 días.

**PLANTA PARA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS de Maíz (invernadero y aire libre)** contra orugas, aplicar 0.2 l/ha. Dos aplicaciones por campaña y 10 días de intervalo entre aplicaciones, evitando la floración. Plazo de seguridad: 10 días.

**PATATA** contra escarabajo aplicar 50-75 ml/ha. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 7 días.

**ALGODÓN** contra orugas aplicar 100 – 150 ml/ha. Tres aplicaciones por campaña y 7 días de intervalo entre aplicaciones. Plazo de seguridad: 21 días.

**PUERRO Y CEBOLLA** contra trips aplicar 0.2 l/ha. Dos aplicaciones por campaña con un intervalo de 9 días entre ellas en puerro y 8 en cebolla. Plazo de seguridad: 7 días.

#### PLANTA PARA PRODUCCIÓN DE SEMILLAS:

Plazo de seguridad: No procede

- **Hortalizas** contra coleópteros, aplicar 0.2 l/ha. Una aplicación por campaña en prefloración.
- **Leguminosas** contra gorgojo y apiones, aplicar 0.2 l/ha. Una aplicación por campaña en prefloración.
- **Flores** contra coleópteros, aplicar 0.2 l/ha. Una aplicación por campaña en prefloración.
- **Remolacha** contra lixus, aplicar 0.2 l/ha. Una aplicación por campaña en prefloración.

**ESTRATEGIA ANTI-RESISTENCIAS:** A efectos de prevenir la aparición de resistencias siga las siguientes recomendaciones:

- ❖ No realizar con **SPINTOR 480 SC** más de 3 tratamientos por periodo vegetativo, espaciados 7-14 días.
- ❖ Alternar SPINTOR 480 SC con productos de diferente modo de acción.
- ❖ Evitar tratar generaciones sucesivas de insectos que presenten un alto riesgo de desarrollo de resistencias con moléculas del mismo modo de acción.

**SPINTOR 480 SC**, gracias a su nuevo y único modo de acción, puede usarse en rotación con otros productos contribuyendo a establecer una adecuada estrategia anti-resistencias.

Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Agitar enérgicamente 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

® Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o de una compañía filial de Dow