

# Spintor<sup>®</sup> GR

Qalcova<sup>TM</sup> active

**INSECTICIDA**

**De origen natural**

UFI: URT7-6J1C-7C0D-VJUF

**Insecticida para uso profesional al aire libre en maíz, maíz dulce y patata**

**Formulación en grano (GR)**

**Composición: SPINOSAD 0,4% [GR] P/P**

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

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

**Autorizado en AGRICULTURA ECOLÓGICA\***

\*Producto compatible con agricultura ecológica de acuerdo con el Reglamento Europeo vigente.

**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**

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el No. ES-00521

Registrado y fabricado por:



**SBM DÉVELOPPEMENT SAS**  
60 Chemin des Mouilles  
69130 Ecully, Francia

Distribuido 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

Fecha y lote de fabricación: ver envase

<sup>TM</sup> © Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas



97084456FRT 2202



Levantar la banda de papel y desatar una de las tiras.



#### CONDICIONES GENERALES DE USO

Insecticida para uso profesional al aire libre en maíz, maíz dulce y patata.

**SPINTOR® GR** brinda una buena protección contra los gusanos de alambre (Agriotes sp.) en el maíz y maíz dulce cuando la infestación promedio de la plaga es baja o media siguiendo las buenas prácticas agrícolas. Por lo tanto, no recomendamos el uso de **SPINTOR GR** en el campo donde las infestaciones de gusanos de alambre regularmente exceden el 30%. El uso de un fertilizante iniciador mejorará el control del gusano del alambre.

Aplicación sin diluir, de los gránulos secos en surco y enterrándolos en el lecho de siembra. 1 única aplicación por año.

#### MODO DE ACCIÓN

**SPINTOR GR** es un insecticida de suelo en forma de gránulos listos para usar que se colocan en el surco de siembra mediante un microgranulador acoplado a la sembradora.

A base de spinosad, una sustancia activa de origen natural, perteneciente a la familia química de los espinosines, el producto es activo por contacto e ingestión. Una vez absorbido por el insecto, el spinosad provoca una excitación del sistema nervioso que lleva a una parálisis total del insecto, que deja de alimentarse.

**SPINTOR® GR** actúa sobre un gran número de insectos del suelo, en particular sobre los gusanos de alambre.

#### APLICACIONES AUTORIZADAS Y DOSIS MODO DE EMPLEO

Uso	Agente	Dosis (kg/ha)	Número máximo de aplicaciones por año	Condiciones de uso	Plazos de Seguridad (PS)
Maíz Maíz dulce	Agriotes	12 kg/ha	1	Aplicar el producto en el surco de la siembra.	NO PROCEDE
Patata	Agriotes	12 kg/ha	1	Aplicar el producto en el surco de la siembra.	NO PROCEDE

**SPINTOR GR** es una formulación en grano listo al uso y debe aplicarse en bandas por incorporación en el surco, durante la siembra de maíz y el plantado de patatas.

La aplicación se realiza con un micro-granulador y un difusor como QDC DXP® en forma de cola de pescado, que distribuye homogéneamente los gránulos en el surco de la siembra con el fin de crear una barrera de seguridad alrededor de la semilla o tubérculo y luego alrededor de la planta joven.

Ajustar cuidadosamente la dosis de flujo de cada elemento de la máquina de dispensación, antes del comienzo de la aplicación y comprobar la regularidad de la aplicación durante el trabajo. Se recomienda sembrar con una velocidad inferior o igual a 6 km/h.

**SPINTOR GR** es un insecticida de suelo que actúa solamente por contacto, sin difusión o movilidad en el suelo. Con el fin de asegurar una buena distribución de gránulos alrededor de la semilla o tubérculo en todas las filas, el uso del difusor QDC DXP® tiene que ser combinada con una fina labranza del suelo.

**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, 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.

**IMPORTANTE:** Respetar los usos, dosis, condiciones y precauciones de empleo que figuran en el envase. Se han determinado en función de las características del producto y las aplicaciones para las que se recomienda.

Además, para evitar el desarrollo de resistencias, se recomienda alternar aplicaciones con otros productos que contenga un modo de acción diferente a Spinosad, que pertenece al grupo 5 de IRAC.

#### PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS

Hay un riesgo general de desarrollo de insectos resistentes a los insecticidas. Para limitar este riesgo, es necesario respetar las condiciones de uso de esta etiqueta y, siempre que sea posible, variar las sustancias activas y alternar con productos fitosanitarios con diferente modo de acción, tanto durante la etapa de crecimiento como en la rotación.



#### PRECAUCIONES TOXICOLÓGICAS, ECOTOXICOLÓGICAS Y AMBIENTALES

<b>H411</b>	<b>Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.</b>
P262	Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P391	Recoger el vertido.
P501	Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

#### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE

##### Medidas básicas de actuación:

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

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

En caso de ingesta uso de un fertilizante iniciador mejorará el control del gusano del alambre.

Aplicación sin diluir, de los gránulos secos en surco y enterrándolos en el lecho de siembra.

En caso de Ingestión, NO provoque el vómito, salvo que así lo indique el Centro de Toxicología o un profesional de la salud.

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

**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.**

Conservar **SPINTOR GR** en su embalaje de origen, herméticamente cerrado, protegido de la luz, a temperatura ambiente, en un lugar seco, aireado y cerrado con llave.

Ficha de datos de seguridad disponible bajo petición para los usuarios profesionales.

#### Mitigación de riesgos en la manipulación:

##### SEGURIDAD DEL OPERADOR

Durante la carga y aplicación se deberá utilizar: guantes de protección química y ropa de protección tipo 5: Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. Ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire, y calzado resistente.

##### SEGURIDAD DEL TRABAJADOR

En la reentrada se deberá utilizar: ropa de trabajo adecuada (Mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (> 300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (> 200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

• 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 en carga y aplicación.

#### Mitigación de riesgos ambientales:

SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 metros con cubierta vegetal, hasta las masas de agua superficial en maíz y maíz dulce.

SPe 3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 metros con cubierta vegetal, hasta las masas de agua superficial en patata.

SPe 6 Para proteger las aves y los mamíferos silvestres, recójase todo derrame accidental.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

#### Eliminación Producto y/o caldo:

**SP1 NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE.** (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales / Evítase la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).



#### GESTIÓN DE ENVASES:

Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) 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.