USO AGRÍCOLA

CORTEVA™ agriscience

Spintor® Green

Qalcova™ active

INSECTICIDA

spinosad

INSECTICIDA / SUSPENSIÓN CONCENTRADA

COMPOSICIÓN PORCENTUAL

INGREDIENTES ACTIVOS:	**% EN PESO**
Spinosad: Spinosyn A y Spinosyn D	22.14
Spinosyn A: (2-((6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil-oc-L-manno-piranosil)oxi)-13-((5-(dimetilamino)tetrahidro-6-metil-2H-piran-2-il)oxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahidro-14-metil-1H-as-indaceno(3,2-d) oxaciclododecin-7,15-diona)	
Spinosyn D: (2-((6-deoxi-2,3,3-tri-O-metil-oc-L-manno-piranosil)oxi)-13-((5-(dimetilamino)tetrahidro-6-metil-2H-piran-2-il)oxi)-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahidro-4,14-dimetil-1H-as-indaceno(3,2-d) oxaciclododecin-7,15-diona) (Equivalente a 240 g de i.a./L a 20° C)	
INGREDIENTES INERTES: Anticongelante, espesantes, dispersante, antiespumante, surfactante y disolvente.	77.86
TOTAL:	100.00

REGISTRO SANITARIO: RSCO-INAC-0101Y-0195-064-22.14

Puede ser nocivo en caso de ingestión

Puede ser nocivo por el contacto con la piel

Puede ser nocivo si se inhala

TITULAR DEL REGISTRO, IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:
CORTEVA MX, S. A. DE C.V.
Lago Alberto No. 319, Piso 17,
Col. Granada, C.P. 11520,
Miguel Hidalgo, Ciudad de México, México
Tel. 33 36797912

HECHO EN E.U.A **ENVASADO EN MÉXICO**

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

PRECAUCIÓN

REV. 05/08/2024

" ESTE DOCUMENTO TIENE FINES ILUSTRATIVOS ÚNICAMENTE. NO ES UNA ETIQUETA REAL. "

Ilustración para Consulta

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO
Use el equipo de protección personal adecuado: mascarilla, guantes, overol, impermeable, lentes protectores, botas y gorra. Durante la preparación y aplicación del producto hágalo a favor del viento. No coma, beba o fume durante el manejo y las aplicaciones. No destape las boquillas con la boca. Al terminar las labores lave su equipo de aplicación, así como todas las herramientas que haya utilizado. Enjuague sus manos aun con los guantes puestos, descontamínelos y proceda a retirar el resto de su equipo de protección, báñese con abundante agua y jabón y póngase ropa limpia. Lave por separado su ropa protectora contaminada con agua y jabón antes de volver a usarla.

PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO
- NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO.
- NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES.
- MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS.
- LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS.
- NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN.
- NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO.
- LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO.
- AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA.
- NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL.
- NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GUANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO.
- NO DESTAPE LA BOQUILLA CON LA BOCA.

EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA

PRIMEROS AUXILIOS: En caso de intoxicación, consiga inmediatamente atención médica o llame a los siguientes teléfonos de emergencia para asistencia médica las 24 horas sin costo al (800) 009-2800 o (55) 5598-6659, 5611-2634 (Servicio de Información Toxicológica), mientras tanto, se deben aplicar los siguientes primeros auxilios: retire a la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado. Si ha habido contacto con la piel, quite la ropa contaminada y lávese con abundante agua y jabón. Si ha habido contacto con los ojos, lávese con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de que el material haya sido ingerido NO provoque el vómito y consulte inmediatamente al médico. Si la persona está inconsciente, asegúrese que pueda respirar sin dificultad y no administre nada por la boca.

RECOMENDACIONES AL MÉDICO
Grupo químico: spinosines. Como posibles signos y síntomas de intoxicación puede presentarse *por vía dérmica:* irritación cutánea u ocular a las personas alérgicas, a los componentes de la formulación, *si se ingiere* puede ocasionar posible irritación gástrica. *Por vía inhalatoria*: No es probable que se produzcan efectos nocivos por una única exposición a partículas del producto suspendidas en el aire (niebla). No hay antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE
- DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS.
- MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT.
- EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS).
- EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EL EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO.
- REALICE EL TRIPE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA LA APLICACIÓN.

ESTE PRODUCTO ES **ALTAMENTE** TÓXICO PARA ABEJAS. NO LO APLIQUE CUANDO EL CULTIVO O LAS MALEZAS ESTÁN EN FLOR O CUANDO LAS ABEJAS SE ENCUENTRAN LIBANDO.

GARANTÍA
CORTEVA MX, S. A. DE C.V., garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a **CORTEVA MX, S. A. DE C.V.**, ésta reembolsaría el importe pagado por el producto. Este producto se vende en el entendido de que el comprador asume todos los riesgos del uso, manejo, almacenaje, y disposición del producto (indicados en esta etiqueta), y están fuera del control del vendedor y, que puedan resultar en pérdidas o daños al comprador o a cualquier tercero en sus personas o bienes. Por ningún motivo, **CORTEVA MX, S. A. DE C.V.**, asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN GRANOS O SEMILLAS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS

INSTRUCCIONES DE USO
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

INFORMACIÓN GENERAL
Spintor® Green es un insecticida hecho a base de Qalcova active (spinosad), no sistémico, que actúa por ingestión y contacto. Su modo de acción al nivel del sistema nervioso central no lo expone a resistencia cruzada con insecticidas de diferente grupo toxicológico. Se recomienda para el control de las plagas descritas en esta etiqueta. Cualquier decisión de aplicar el producto fuera de estas recomendaciones es responsabilidad de la persona que lo realice.

RECOMENDACIONES DE USO

<table>
<tr><th>GRANO O SEMILLA</th><th>PLAGA</th><th>DOSIS</th><th>APLICACIÓN</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Frijol
Phaseolus vulgaris
(1)

Maíz
Zea mays
(1)

Sorgo*
Sorghum vulgare
(1)

Trigo
Triticum spp.
(1)

Arroz
Oryza sativa
(1)

Cebada
Hordeum vulgare
(1)

Centeno
(1)

Avena
Avena sativa
(1)</td><td rowspan="2">Gorgojo del frijol
(Acanthoscelides obtectus)
Gorgojo pinto del frijol
(Zabrotes subfasciatus)
Gorgojo del arroz
(Sitophilus oryzae)
Palomilla de la harina del maíz
(Plodia interpunctella)

Gorgojo castaño de la harina
(Tribolium castaneum)
Gorgojo plano de los granos
(Cryptolestes spp)
Picudo del maíz
(Sitophilus zeamais)
Palomilla de los cereales
(Sitotroga cerealela)
Barrenador grande del grano
(Prostephanus truncatus)
Gorgojo dientes de sierra
(Oryzaephilus surinamensis)</td><td>2 - 6 mL de producto/ton de grano

Preparación de la mezcla:
2 ml de producto + 298 ml de agua, para un período de protección de 6 meses.
4 - 6 ml de producto + 296 - 294 ml de agua, para un período de protección de 12 meses.</td><td rowspan="3">Aplicar de manera uniforme directamente a la columna de caída de grano o semilla, al momento de la descarga al silo o bodega; sincronizando el tiempo de aplicación de acuerdo con las especificaciones del dosificador neumático y a la tabla de calibración del equipo.

* Por el tamaño de grano del sorgo, así como, para el caso de Tribolium spp., se recomienda siempre utilizar la dosis alta.</td></tr>
<tr><td>*6 mL de producto/ton de grano

Preparación de la mezcla:
6 ml + 294 ml para un período de protección desde 6 y hasta 12 meses.</td></tr>
<tr><td>Gorgojo del grano
(Rhyzopertha dominica)

Gorgojo falso o confuso de la harina
(Tribolium confusum)

Gorgojo del trigo
(Sitophilus granarius)</td><td>1.5-3.0 mL de producto/ton de grano

Preparación de la mezcla:
1.5 ml de producto + 298.5 ml de agua, para un período de protección de 6 meses.
3.0 ml de producto + 297 ml de agua, para un período de protección de 12 meses.</td></tr>
</table>

( ) IS: Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la aplicación del producto y la manipulación del grano.
Tiempo de reentrada a las áreas tratadas: 4 horas.
Se recomienda usar la dosis máxima de 4 ml en granos que se usarán para consumo humano y/o animal.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO: Abra con cuidado la tapa para no salpicarse o inhalar el producto, gire la rosca en sentido contrario al reloj. Llene el depósito hasta la mitad de su capacidad, agréguese el producto y complete el volumen de agua. Mantenga el caldo en constante agitación. **Se recomienda usar la dosis máxima de 4 ml en granos que se usarán para consumo humano y/o animal.**

CONTRAINDICACIONES: Evite aplicar cuando existan vientos mayores a 10 km/hr en el lugar de la aplicación del producto.

INCOMPATIBILIDAD: Spintor® Green no debe ser mezclado con otros plaguicidas.

FITOTOXICIDAD: Este producto no es fitotóxico a las dosis y a los cultivos aquí recomendados.

MANEJO DE RESISTENCIA: PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.

Ilustración para Consulta