

INSECTICIDA

TRIVADO

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)
Grupo Químico: Spinosyn.

COMPOSICIÓN QUÍMICA:

SPINOSAD: (spinosyn A + spinosyn D) 48% p/v

SPINOSYN A: (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-α-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy-β-D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-14-methyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione

SPINOSYN D: (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl-α-L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy-β-D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacyclododecine-7,15-dione

Ingredientes Inertes c.s.p. 100% p/v

REGISTRO DEL SENA VE N°: 5886

CERTIFICADO DE LIBRE VENTA SENA VE N°: 5535

IMPORTA Y DISTRIBUYE:

FABRICANTE:



Sul América
Insumos Agrícolas

SUL AMÉRICA S.A.C.I.E.
REGISTRO SENA VE N°1458 – A.4/A.5/A.7
RUTA VI Km 207 - Fracción Clase AAA
Santa Rita – Alto Paraná
Tel: +595 0673 221 786

PROQUIMUR S.A.

Ruta 5 km 35,300

DEPARTAMENTO DE

CANELONES – URUGUAY

Tel.: (+598) 4335 9662

PRODUCTO NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO EXPLOSIVO

"LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO"



CONTENIDO NETO: **1 L**

FECHA DE FABRICACIÓN : VER EN EL
FECHA DE VENCIMIENTO : ENVASE
LOTE N°:



V01

AMBIENTE

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"NO LO TRANSPORTE NI ALMACENE CON ALIMENTOS".

"INUTILICE Y ELIMINE ADECUADAMENTE LOS ENVASES VACÍOS".

"EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVE LA ETIQUETA, EL FOLLETO Ó ENVASE AL MÉDICO".

"NO LAVE LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y DEMÁS FUENTES DE AGUA".

"NO APLIQUE EL PRODUCTO EN PRESENCIA DE VIENTOS FUERTES O EN HORAS DE MUCHO CALOR (cuando corresponda)".

SEGURIDAD PARA EL USUARIO:

- No ingiera el producto y evite el contacto con la piel y los ojos.
- No se debe comer, beber ni fumar durante las aplicaciones.
- Lávese con jabón y agua abundante después de manipular y aplicar el producto.
- Lave los equipos de aspersión y la ropa contaminada con agua y un detergente indicado.
- Cuando manipule el producto use: delantal, protector facial, guantes y botas.
- Durante la aplicación use: traje impermeable de PVC o descartable de Tyvek, protector facial, botas y guantes.
- Después del trabajo cámbiese de ropa y lávese el cuerpo.
- En caso de realizar aplicaciones vía aérea se recomienda que el piloto use ropa de protección adecuada y se asegure de mantener alejadas del área de aplicación a personas y animales.
- Para aplicaciones aéreas observar las disposiciones que a nivel regional ha establecido la autoridad competente.

RIESGO A LA SALUD HUMANA: CLASE TOXICOLÓGICA: IV (CUATRO) POCO PELIGROSO.

RIESGOS AMBIENTALES: El producto es altamente tóxico para abejas, prácticamente tóxico para aves y ligeramente tóxico para peces.

ALMACENAMIENTO: Mantenga el producto cerrado en su envase original, en lugar fresco y ventilado, y aislado de otros productos. Lejos de los niños, personas inexpertas, alimentos y forrajes.

INSTRUCCIONES EN ACCIDENTES: En caso de derrame, detener el escurrimiento no permitiendo que el producto entre en alcantarillados, drenajes o cursos de agua. Aísle y señalice el área contaminada.

DESTINO DE LOS RESTOS Y ENVASES: Los envases vacíos deberán ser enjuagados 3 veces (Realizar el triple lavado) y el líquido resultante agregue a la preparación para ser pulverizada. Perfore el envase y guarde con la etiqueta en un lugar adecuado para posterior reciclaje.



PRIMEROS AUXILIOS: Ingestión: No provocar el vómito. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. **Contacto con la piel:** Quítese la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que han entrado en contacto con el producto.

Si la piel está irritada, solicitar atención médica. **Contacto con los ojos:** Mantener los párpados abiertos y enjuagar los ojos bajo una suave corriente de agua durante al menos 15 – 20 minutos. **Inhalación:** Saque al paciente al aire libre, protegiéndolo de la hipotermia. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO: No existe antídoto específico. **SINTOMAS DE INTOXICACION:** Puede causar irritación cuando entra en contacto con los ojos y con la piel.

CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:

HOSPITAL DE CLINICAS: Av. Mariscal Lopez. Tel: 481 549.

EMERGENCIAS MÉDICAS: Av. Gral. Santos y M. Domínguez. Tel: 204 800.

CENTRO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA: Av. Gral. Santos y Mongelós. Tel: 220 418.

RECOMENDACIONES DE USO: TRIVADO es un insecticida natural, derivado de un proceso de fermentación, que posee alta efectividad sobre una gran variedad de larvas de lepidópteros. TRIVADO combina el poder de volteo de los insecticidas sintéticos y el perfil toxicológico y ecotoxicológico de los productos biológicos. Una vez que el producto es pulverizado sobre el cultivo actúa sobre las plagas por contacto o ingestión. Inmediatamente éstas dejan de alimentarse, se paralizan y a las pocas horas de la aplicación las larvas mueren. TRIVADO tiene un modo de acción completamente diferente al de los insecticidas conocidos, lo que junto a su gran selectividad sobre los insectos benéficos lo hace una herramienta esencial para el Manejo Integrado de Plagas.

CULTIVO	PLAGA		DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO		
ALGODÓN	Oruga perillera	<i>Heliothis virescens</i>	100 - 150 cc/ha	Cuando la plaga supere el umbral de daño económico: 8 - 10 % de plantas dañadas, con larvas en estadio L1 y L2. Realizar una aplicación por campaña.
	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>		
	Gusano rosa del algodnero	<i>Pectinophora gossypiella</i>		
	Oruga de la hoja	<i>Alabama argillacea</i>	40 cc/ha	Cuando se detecten de 15-20 gusanos/metro de surco o 2-4 larvas/planta, preferentemente hasta estadio L3 Realizar hasta 3 aplicaciones por campaña, dentro de la misma generación de la plaga.
Falso medidor	<i>Pseudoplusia includens</i>			
MAÍZ	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	60 cc/ha	Cuando se detecten un 20 % de plantas dañadas con la presencia de la plaga. No repetir más de 2 aplicaciones consecutivas.
TRIGO	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	50 cc/ha	Cuando se detecten un 10-20 % de plantas dañadas con la presencia de la plaga (Larvas entre L1-L2).
CÍTRICOS	Minador de los cítricos	<i>Phyllocnistis citrella</i>	15 - 25 cc/100 L de agua	Aplicar al inicio de infestación de la plaga.

Las dosis de este marbete corresponden a plagas en el umbral de daño económico.

Es necesario consultar siempre al asesor Ingeniero Agrónomo.

TIEMPO DE ESPERA: Algodón: exento. Maíz (grano): 7 días. Trigo (grano): 21 días; Trigo (forraje o heno): 14 días. Cítricos (fruta entera y aceite): 1 día.

COMPATIBILIDAD: Si se va a utilizar este producto en mezcla con otros, se deberá realizar una prueba a pequeña escala para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos. Es recomendable no mezclar con insecticidas organofosforados, piretroides y carbamatos, para aprovechar la selectividad de este producto sobre la fauna benéfica.

FITOTOXICIDAD: El producto no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo la dosis y recomendaciones de uso que figuren en esta etiqueta.

RESTRICCIONES DE USO: No reingresar al area tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas, dejando transcurrir como mínimo 24 hs. Para evitar la generacion de resistencia, se recomienda rotar con otros insecticidas de diferente modo de acción.