31.20 cm

12.99

038

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

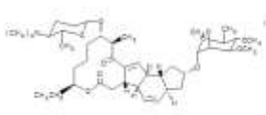
Nombre comercial del producto: SPYBLEND 120 SC
Nombre común: SPINOSAD
Clase: INSECTICIDA
Reg. PQUA N° 2846 - SENASA

Composición:
Spinosad ..... 120 g/L
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

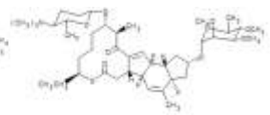
Fórmula empírica:
Spinosyn A: $C_{41}H_{65}NO_{10}$
Spinosyn D: $C_{42}H_{67}NO_{10}$

Peso molecular:
Spinosyn A: 732 g/mol
Spinosyn D: 746 g/mol

Fórmula estructural:



Spinosad A



Spinosad D

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO
- **Apariencia:** Líquido.
- **Color:** Blancuzco a marrón claro.
- **Olor:** Ligero olor.
- **Estabilidad en el almacenamiento: SPYBLEND 120 SC** conserva sus caracteristicas fisicoquímicas a condiciones normales de temperatura y almacenamiento por lo menos 2 años.

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN
- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- No comer, no beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar este producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, la ve la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación; y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto en lugares frescos y bien ventilados.
- No almacenar, ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la operación de aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS
- **Grupo Químico: Fermentación de la bacteria *Saccharopolyspora spinosa*.**
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja Informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito en la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por aproximadamente 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la persona en un sitio con aire fresco y monitorear que no exista dificultad respiratoria. Si existe, practicar respiración artificial.
- Antídoto: no existe antídoto específico.

TELÉFONO DE EMERGENCIA
SAMU: 106
SICSAC: (01) 644-9297

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE
- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en épocas de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicaciones hacia cuerpos de agua de al menos 05 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestres. Mantenga a los animales fuera de las zonas tratadas después de la aplicación.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SPYBLEND 120 SC es un insecticida con modo de acción de contacto e ingestión que actúa sobre los insectos principalmente lepidópteros. Por su mecanismo de acción actúa excitando el sistema nervioso de los insectos, provocando su desequilibrio y muerte.

SPYBLEND 120 SC se emplea diluido en agua. Se recomienda preparar una pre-mezcla, distribuyendo la cantidad necesaria del producto en un balde, luego vaciar al recipiente de mezclado definitivo y completar la cantidad de agua según las recomendaciones.

SPYBLEND 120 SC puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochila a palanca, a motor, tecnomas, parihuelas).

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/200L	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
ALCACHOFA	Gusano perforador	*Chloridea virescens*	0.10 - 0.15	7	0.3
MANGO	Thrips	*Frankliniella occidentalis*	0.08 - 0.125	7	0.3
MAIZ	Gusano cogollero	*Spodoptera frugiperda*	0.10 - 0.15	7	2
MANDARINA	Minador de la hoja	*Phyllocnistis citrella*	0.10 - 0.15	21	0.3
PALTO	Trips	*Frankliniella occidentalis*	0.07 - 0.10	14	0.3
PIMIENTO	Gusano perforador	*Chloridea virescens*	0.10 - 0.15	1	2
VID	Trips	*Frankliniella occidentalis*	0.07 - 0.10	21	0.5

P.C.: Período de Carencia **L.M.R.:** Límite Máximo Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN
Se recomienda realizar como máximo dos aplicaciones por campaña y dos campañas por año con un intervalo de 15-20 días entre aplicaciones en el cultivo de maíz, alcachofa y pimiento. Para mango, mandarina y palto aplicar 2 veces por campaña, una campaña al año, con un intervalo de 15 días. Para vid aplicar 2-3 veces por campaña, una campaña al año, con un intervalo de 15 días. Las aplicaciones dependerán de la etapa de desarrollo del cultivo, época del año y aparición de la plaga.

PERÍODO DE REINGRESO
Puede reingresar al campo sin equipo de protección 24 horas después de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD
Compatible con otros plaguicidas de uso común pero no con materiales alcalinos.

FITOTOXICIDAD
La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

RESPONSABILIDAD CIVIL
El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

SPYBLEND 120 SC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

SICSAC

Titular del Registro:
SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C.
Av. Javier Prado Este N°6210 - Oficina N° 306
La Molina. Lima - Perú.
Telf.: (01) 644-9297

Formulado por:
JIXI AGROSINO BIOTECH CO. LTD.
No. 7 Huanyang East Road, Jixi County
Anhui Province. China.

Importado y Distribuido por:
SILVESTRE INTERNATIONAL COMPANY S.A.C.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA