

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar juntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manípulo y aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido este producto deberá ser reutilizado para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Micro-organism derived substance

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y mostrar la etiqueta.
- En caso de ingestión: No inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con la piel: Retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos: Lavar con abundante agua por al menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de inhalación: retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- No hay antídoto específico. Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106

ALBAUGH PERÚ S.A.: (511) 951 313808

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilicelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE

- **TÓXICO PARA ABEJAS Y ARTRÓPODOS BENEFICIOS**
- **NO APLICAR EN ÉPOCA DE FLORACIÓN DEL CULTIVO**
- **NO APLICAR EN LA PRESENCIA DE POLINIZADORES**
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas y/o artrópodos beneficios en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en la mañana o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas
- No aplicar cerca de las colmenas de las abejas, proteger los colmenares antes de la aplicación del producto.
- Aplicar sólo a primeras horas de la mañana o al atardecer cuando las abejas no estén polinizando.
- Evitar que la aplicación esté dirigida a otro tipo de vegetación en floración que atraen polinizadores.
- Muy tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos cinco (5) metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto inmediatamente y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin

ALDEBARAN 480 SC

Uso: Insecticida de uso agrícola

Grupo Químico: Espinosinas

Tipo de Formulación: Suspensión Concentrada – (SC)

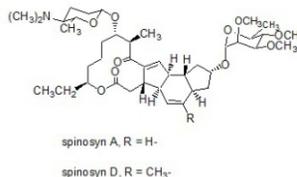
REGISTRO POJUA No.: 3899-SENASA

Nombre del ingrediente activo: Spinosad

Nombre químico: mix of 50-95%

(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-erythropranosyloxy)-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]joxacyclododecine-7,15-dione and 50-5% (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-erythropranosyloxy)-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]joxacyclododecine-7,15-dione}

FÓRMULA ESTRUCTURAL



FÓRMULA EMPÍRICA: Spinosyn A: C₄₁H₆₅NO₁₀; Spinosyn D: C₄₂H₆₇NO₁₀

PESO MOLECULAR: Spinosyn A: 732.0 g/mol; Spinosyn D: 746.0 g/mol

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS: Líquido blanquecino de olor característico suave, densidad 1.0887 g/ml a 20°C, no explosivo, no corrosivo.

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica: Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto: 100 ml, 200 ml, 250 ml

Titular del Registro, Importador y Distribuidor:

ALBAUGH PERÚ S.A.

Calle Mártir José Olaya N° 129, Interior 1101, Miraflores
Lima – Perú. Tel.: (01) 242 3273

Formulador:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY CO. LTD.

N° 88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan

Jiangsu 215301, China

www.rotam.com



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

Para la preparación de la mezcla, debe calcular la cantidad de agua a emplear acorde a la superficie que se protege. Llenar el tanque de mezcla con la mitad de agua que se va a emplear, adicionar la cantidad de producto de acuerdo con la dosis recomendada y agitar hasta obtener una mezcla homogénea. Completar el resto del volumen con agua y continuar.

Consulte con un ingeniero agrónomo

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L/ha	P.C (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Arándano	"Thrips"	<i>Thrips tabaci</i>	0.12	1	1.5
Palto	"Thrips"	<i>Thrips tabaci</i>	0.075 - 0.1	1	0.02

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

ALDEBARAN 480 SC tiene actividad de contacto e ingestión rápida en insectos. En las plantas presenta acción sistémica y un poco de movimiento traslaminar en el tejido foliar.

ALDEBARAN 480 SC excita el sistema nervioso de los insectos, produciendo contracciones musculares involuntarias, temblores, prostración y parálisis. Activa a los receptores nicotínicos de la acetilcolina, también tiene efectos en el receptor GABA. Todo esto causa el cese de la alimentación y parálisis de los insectos, lo cual llevará a su muerte en pocos días.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar sólo en las etapas de desarrollo vegetativo o brotamiento de los cultivos de palto y arándano, cuando la plaga se encuentre presente. **NO APLICAR EN FLORACIÓN.** Se recomienda realizar como máximo 1 aplicación por campaña, considerando 1 campaña al año.

PERIODO DE REENTRADA (REINGRESO):

No ingresar al área tratada hasta después de 12 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

ALDEBARAN 480 SC puede ser empleado en mezclas con la mayoría de los insecticidas, fungicidas y coadyuvantes. Evitar mezclar con productos cáusticos, ácidos y agentes oxidantes. Se recomienda hacer una prueba antes de mezclar con otro producto.

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 fisicoquímicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si quiere más información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4 "LIGERAMENTE PELIGROSO"

Nocivo en caso de ingestión.
Nocivo en contacto con la piel.
Nocivo si se inhala

Muy tóxico para
organismos acuáticos



PELIGRO

