31.20 cm

12.99

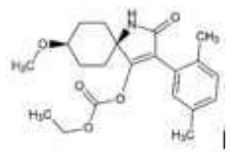
"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial: SUPRATHOR®
Nombre común: SPIROTETRAMAT
Clase: INSECTICIDA AGRÍCOLA
Reg. PQUA N° 3311 - SENASA

Composición:
Spirotetramat ..... 240 g/L
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

Fórmula empírica: $C_{21}H_{27}NO_5$
Peso molecular: 373.45 g/mol
Fórmula estructural:



NOCIVO EN CASO DE INGESTIÓN
NOCIVO EN CONTACTO CON LA PIEL
NOCIVO SI SE INHALA

TÓXICO PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS

ATENCIÓN

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- **Apariencia:** Líquido.
- **Color:** Blanco.
- **Olor:** Inodoro.
- **Estabilidad en el almacenamiento: SUPRATHOR®** conserva sus características fisicoquímicas a condiciones normales de temperatura y almacenamiento por lo menos 2 años.

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 conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas después de la aplicación.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Tetramic acid.

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro 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 los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS 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

- Tóxico para abejas. No aplicar en época de floración.
- Peligroso 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 05 metros.
- Peligroso para los 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 derrames, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

SUPRATHOR® es un insecticida foliar del grupo de los Ácidos tetrámicos (Ketoenoles), inhibidor de la biosíntesis de los lípidos de tal manera que la muda no puede completarse, ocasionando la muerte del insecto. Una vez que penetra en la planta, Spirotetramat se hidroliza a su forma enólica siendo móvil dentro del floema de la planta, por tanto, se puede mover acropetala y basipetalamente. Debido a su ambimovilidad, el nuevo follaje desarrollado después de la aplicación por aspersión también es protegido.

El modo de acción del **SUPRATHOR®** es mediante inhibición de la lipogénesis en insectos tratados, lo que resulta en una disminución del contenido de lípidos, inhibición del crecimiento de los insectos más jóvenes y reducción de la capacidad de reproducción de los insectos adultos.

Aplicar con equipos terrestres de aspersión, previa mezcla con agua. Para realizar la aplicación haga una mezcla del producto a la dosis recomendada con la mitad del volumen de agua a utilizar, luego agite hasta que el producto esté bien diluido y complete el volumen de aplicación. Asegurarse que el equipo de pulverización se encuentre en buenas condiciones de uso y correctamente calibrado para evitar sobre o sub dosificaciones del producto.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/ha	L/200L		
ARÁNDANO	Piojo harinoso	*Pseudococcus longispinus*	-	0.075-0.125	7	0.1
ESPÁRRAGO	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	-	0.1-0.2	28	0.02
PALTO	Queresa	*Fiorinia fioriniae*	-	0.075-0.1	3	0.6
PIMIENTO	Mosquilla de los brotes	*Prodiplosis longifila*	-	0.15-0.2	1	1
VID	Thrips	*Thrips tabaci*	0.525	-	7	2
	Cochinilla harinosa	*Planococcus citri*	-	0.09-0.1	7	2

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

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se aplica generalmente cuando después de una previa evaluación se observa el comienzo del ataque de los insectos que afectan el cultivo ocasionando algún nivel de daño económico. Se recomiendan 1 aplicación por campaña considerando para la uva 1 campaña por año.

PERÍODO DE REINGRESO

No reingresar al campo tratado antes de 12 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD

SUPRATHOR® es compatible con los plaguicidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO

Suprathor®

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:
QINGDAO AGRO-UNITEK CROPSCIENCE CO. LTD.
Room 304, Haierd Road N°63,
Qingdao City, Shangdong China

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

ATENCIÓN

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA