



PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
INSECTICIDA-ACARICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSION CONCENTRADA - SC

COMPOSICIÓN:

Lambda-cyhalothrin.....105 g/L
Thiamethoxam.....141 g/L
Aditivos.....c.s.p. 1L

Reg. PQUA N° 1294 - SENASA

Titular del Registro, Importador y Distribuido por:
POINT ANDINA S.A.

Calle Loreto 304. Urb. Santa Patricia
II Etapa. La Molina. Lima - Perú
Teléfono: (01) 348-1018 / 349-9609

Formulado por:
POINT AGRO - CHINA LTD.
Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu, 214217 China
Teléfono (86-510) 8785 1001



N° de Lote:
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO



MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO

IDENTIDAD:

* Lambda-cyhalothrin

Grupo Químico: Piretroide

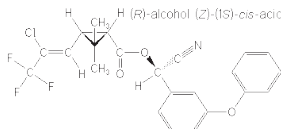
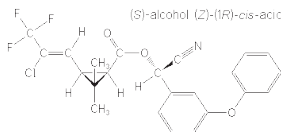
Nombre Químico IUPAC:

(R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-[(Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoropropenyl]-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate

Formula Empírica: C₂₅H₁₉ClF₃NO₃

PM: 449.85 g/mol-1

Formula Estructural:



* Thiamethoxam

Grupo Químico: Neonicotinoide

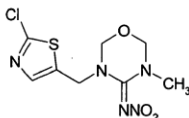
Nombre Químico IUPAC:

(EZ)-3-(2-chloro-1,3-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-1,3,5-oxadiazinan-4-ylidene(nitro)amine

Formula Empírica: C₁₄H₁₆ClN₅O₃S

PM: 291.71 g/mol-1

Formula Estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS: LOVERA

Estado físico: Líquido

Color: Beige

Olor: Característico de sus componentes

pH: 5.32

Densidad: 1.10 g/ml a 20°C

Corrosividad: No Corrosivo

Inflamabilidad: No Inflamable

Explosividad: No explosivo

Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

PRESENTACIONES COMERCIALES:

250ml, 500ml, 1L, 20L, 200L, HIA

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es tóxico si se ingiere.
- Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa.
- No comer, no beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo 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.



PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo Químico: Piretroide + Neonicotinoide
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos; si la irritación es grave, buscar asistencia médica.
- En caso de inhalación, mover a la persona al aire fresco.
- En caso de ingestión, no administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. No inducir al vómito.
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

Teléfonos de emergencia:

CICOTOX: 328 7700
ESSALUD: 411 8000 opción 4
CISPROQUIM: 0800 50847
Infosalud: 0800-10-828

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración del cultivo.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.

- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores de áreas cercanas días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas fráticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame, el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

LOVERA es un insecticida sistémico que actúa por contacto e ingestión, bloqueando el paso de los iones de sodio en las membranas de las células nerviosas provocando parálisis o la muerte del insecto.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN

Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Se recomienda 1 aplicación por campaña cuando se observe los primeros daños de la plaga en el cultivo. No aplicar en época de floración por ser peligroso para las abejas.

PERIODO DE REINGRESO:

No entre a las áreas tratadas durante las primeras 24 horas después de la aplicación del producto.

COMPATIBILIDAD:

Puede ser mezclado con la mayoría de insecticidas y fungicidas comunmente utilizados, sin embargo se recomienda hacer una premezcla previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario.

FITOTOXICIDAD:

LOVERA no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

EFFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES

No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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 recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 L	ml/ha		
Arroz	"Mosca minadora"	<i>Hydrellia wirthi</i>	150	150	21	*0.6/**0.2
Espárrago	"Caracha o Mosquilla de los brotes"	<i>Prodiplosis longifolia</i>	150-200	300-400	7	*0.05/**0.02
Maíz	"Gusano Cogollero"	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100-150	200-300	21	*0.05/**0.05
Palto	"Araña marrón"	<i>Oligonychus punicae</i>	-	200-300	7	*0.4/**0.02
Pimiento	"Mosca blanca"	<i>Bemisia tabaci</i>	150-200	300-400	5	*0.5/**0.1
Pimiento	"Caracha" Mosquilla de los brotes	<i>Prodiplosis longifolia</i>	200-250	400-500	30	*0.7/**0.2

P.C.: Periodo de Carenia.

L.M.R.: Limite Máximo de Residuos (partes por millón)

*Thiamethoxam **Lambda-cyhalothrin



MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO

