

SELECTOX[®]

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)

COMPOSICIÓN:

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

Registro PQUA N° 2307 - SENASA

Titular del Registro, Importado y Distribuido por:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.

Av. Javier Prado Este N° 6726 Int. 301-A
Urb. Santa Patricia II Etapa
La Molina, Lima, Perú
Teléfono: 499 7831



Formulado por:

POINT AGRO - CHINA LTD.
Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu, 214217 China
Teléfono (86-510) 8785 1001
Fax 8785 1537

Contenido Neto: **0.25 L**

N° de Lote:
Fecha de Formulación
Fecha de vencimiento:

NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

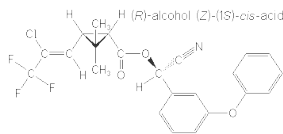
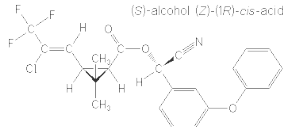


**MODERADAMENTE PELIGROSO
DANINO**

**LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
"MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

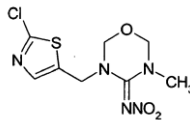
IDENTIDAD:

* **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: C₈H₁₀ClN₅O₃S
PM: 291.71 g/mol-1
Formula Estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS: SELECTOX

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.

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, quítase la ropa contaminada y lávese 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 /

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 freáticas 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:

SELECTOX 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.
Preparación de la mezcla: mezclar la dosis recomendada de **SELECTOX** en un poco de agua hasta obtener una suspensión uniforme. Luego vaciar el contenido en un cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la capacidad total. Aplicar con una mochila manual o motorizada buscando obtener un tamaño de gota fina para una adecuada cobertura del cultivo.

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 comúnmente utilizados, sin embargo se recomienda hacer una premezcla previa de compatibilidad, bajo responsabilidad del usuario.

FITOTOXICIDAD:

SELECTOX no es fitotóxico a las dosis recomendadas.

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	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 L	ml/ha		
Maíz	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100-150	200-300	21	*0.05/**0.05
Pimiento	Mosca blanca	<i>Bemisia tabaci</i>	150-200	300-400	5	*0.5/**0.1

*Thiamethoxam **Lambda-cyhalothrin
L.M.R: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).
P.C.: Periodo de Carencia (días).

