

**Lovera®**

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 (86-511) 8785 1001



N° de Lot:  
 Fecha de Formulación:  
 Fecha de Vencimiento:

NO CORROSIVO    NO INFLAMABLE    NO EXPLOSIVO

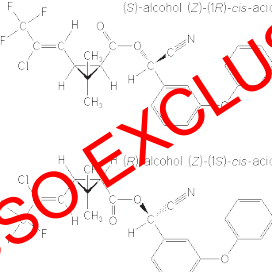


**MODERADAMENTE PELIGROSO  
 DAÑINO**

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

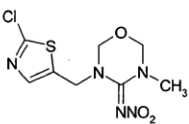
**IDENTIDAD:**

\* **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: C<sub>25</sub>H<sub>19</sub>ClF<sub>3</sub>NO<sub>3</sub>  
 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: C<sub>12</sub>H<sub>14</sub>ClN<sub>5</sub>O<sub>3</sub>S  
 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 manejo, 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 designado 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, tapaboca 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 comúnmente 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   |
| Cebolla   | "Trips"                             | <i>Thrips tabaci</i>          | 150      | 300     | 14        | *0.01/**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/**0.2   |
| Pimiento  | "Mosca blanca"                      | <i>Bemisia tabaci</i>         | 150-200  | 300-400 | 30        | *0.7/**0.1   |
|           | "Caracha Mosquilla de los brotes"   | <i>Prodiplosis longifolia</i> | 200-250  | 400-500 |           |              |

P.C.: Periodo de Carenacia.

L.M.R: Limite Máximo de Residuos (partes por millón)  
 \*Thiamethoxam \*\*Lambda-cyhalothrin



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
 DAÑINO**

