

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**CIPERAIN** es un insecticida del grupo de los piretroides que actúa a nivel del sistema nervioso del insecto, a través de los canales de sodio, produciendo sobreexcitación nerviosa y luego la muerte.

**CIPERAIN** se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea. Se requiere que el suelo este en capacidad de campo.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

Cultivo	Plaga		Dosis L/Cil	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	Gusano	<i>Heliothis virescens</i>	0.15-0.25	14	0.05

PC: Periodo de carencia L.M.R: Limite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

- Aplicar previa evaluación de la plaga. Usar la dosis mayor solo en caso la plaga se encuentre en un nivel de infestación alta.
- Como máximo aplicar 2 veces por campaña, con un intervalo mínimo de 7 días y siempre previa evaluación.
- Máximo aplicar 0.625 L/Ha.
- En caso se requiera una nueva aplicación, rotar con otros productos de diferente mecanismo de acción a fin de evitar la resistencia.

**PERIODO DE REINGRESO:**

No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD**

**CIPERAIN** es compatible con la mayoría de los insecticidas y fungicidas de uso común a excepción de sustancias fuertemente alcalinas. En caso de dudas efectuar pruebas de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD**

**CIPERAIN** no es fitotóxico si se usa de acuerdo a las dosis e indicaciones de la etiqueta.

**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 indicaciones e instrucciones dadas se usa y maneja de acuerdo con las indicaciones e instrucciones dadas.

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**  
"Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños"

# CIPERAIN

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

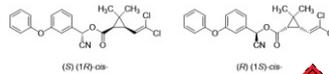
**Composición:**

Alphacypermethrin..... 100 mL/L  
Aditivos ..... 13 mL/L  
Solvente Naphtha ..... c.s.p. 1L

PQA N° - SENASA

**Propiedades físicas y químicas:**

Estado físico: Líquido  
Color: Amarillo a marrón  
Olor: Leve  
pH: 4.0-8.0  
Densidad: 0.95 g/cm<sup>3</sup> a 20°C  
Nombre químico (IUPAC): *racemate comprising (R)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-(2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate*  
Formula empírica: C<sub>22</sub>H<sub>26</sub>Cl<sub>2</sub>NO<sub>2</sub>  
Peso molecular: 416.3 g/mol  
Formula estructural:

**TITULAR DEL REGISTRO:**

RAINBOW AGROSCIENCES SAC. Av. El Polo N°410 Of610. Lima 33. Perú.  
Teléfono: 713-9960 anexo 116.

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

RAINBOW AGROSCIENCES SA. Av. El Polo N°401 Of610. Lima 33. Perú.  
Teléfono: 713-9960 anexo 116.

**FORMULADO POR:**

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD. Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737. China.

**Rainbow**  
Innovation Changes Future



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO**

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**  
"Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños"

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es tóxico por ingestión. No ingerir.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

**PRIMEROS AUXILIOS**

Grupo químico: **Piretroide**

- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua si esta consciente. No provoque el vómito.
- En caso de contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.

Teléfonos de emergencia:

**CICOTOX: 0800-1-3040 (atención las 24 horas)**

**ESSALUD: 0801-10200**

**CISPROQUIM: 0800-5-0847**

**RAINBOW AGROSCIENCES SAC: 713-9960**

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**  
"Manténgase bajo llave fuera del alcance de los niños"

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:**

- Después de usar el contenido, enjuague 3 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.
- Devolver el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:**

- Peligroso para abejas u artrópodos beneficiosos.
- No aplicar en época de floración, ni en presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores antes de aplicar el producto, para el confinamiento de sus abejas.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva.
- Peligroso para los peces y demás organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

