#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

CIPERAIN es un insecticida del grupo de los piretroides que actúa a nivel del sistem 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	PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/Cil	(días)	(ppm)
Espárrago	Gusano	Heliothis virescens	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

### 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 l 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

# ERΔ

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOL

**INSECTICIDA AGRICOLA** CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Aditivos Solvente Naphtha ..... c.s.p. 1L

# PQUA Nº 1683 - SENASA TITULAR DE REGISTRO: RAINBOW AGROSCIENCES SAC Av. El Polo N°401 Oficina 610 Santiago de Surco Lima - Perú. Teléfono: (511) 713-9960 rainbowchem@rainbowchem.com

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Av. Alfredo Benavides N° 2975 - Of. 902 Urb. A. Von Humboldt, Miraflores - Lima - Perú. Teléfono: +51960241693

FORMULADOR: SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD. Binhal Economic Development Area, Weifang Shandong 267,73 china Ielif, 88-83-188807,227 Fax: 86-531-88875232

Propiedades físicas y químicas: Estado físico: Líquido Color: Amarillo a marrón

Estado Istob. Liquido
Color: Amarillo a marrón
Olor: Leve
ph: 4.0-8.0
Densidad: 0.95 g/cm³a 20°C
Nombre químico (IUPAC): racemate comprisir
(R)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1S)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2dimethylcyclopropanecarboxylate and (S)-a-cyano-3-phenoxybenzyl (1R)-cis-3-(2,2-dichlorovinyl)-2,2dimethylcyclopropanecarboxylate
Formula empírica: C<sub>22</sub>H<sub>10</sub>CINO
Peso molecular: 416.3 g/mol
Formula estructural:

Rainbow





NO CORROSIVO

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. Ileve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele 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 aqua limpia durante 15 minutos, incluso bajo los párpados.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático

Teléfonos de emergencia:

ESSALUD EN LINEA: 01- 411-8000 (Opción 4) CISPROQUIM: 0800-5-0847 CICOTOX: 0800-1-3040 (atención las 24 horas)

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 depositelo 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 benéficos.
  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.

- 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.



























