

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

**KIPERINA** 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.

**KIPERINA** 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. El agua de aplicación debe estar a pH entre 4.5 a 6.5.

**CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO**

Cultivo	Plaga		Dosis L/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Espárrago	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	0.3-0.4	7	0.1

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/año, con un intervalo mínimo de 7 días y siempre previa evaluación.
- Máximo aplicar 0.4 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**

**KIPERINA** 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**

**KIPERINA** 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"

# KIPERINA

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

**Composición:**

Cypermethrin..... 250 mL/L  
Aditivos ..... 250 mL/L  
Solvente Naphtha ..... c.s.p. 1L

**PQUA N° - SENASA**

**Propiedades físicas y químicas:**

Estado físico: Líquido  
Color: Amarillo  
Olor: Leve  
pH: 4.0-6.0  
Densidad: 0.95 g/cm<sup>3</sup> a 20°C  
Nombre químico (IUPAC): (RS)-α-cyano-3-phenoxybenzyl (1RS,3RS,1RS,3SR)-3-(2,2-dichlorovinyl)-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:**

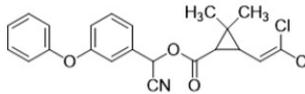
RAINBOW AGROSCIENCIAS SAC. Av. El Polo N°410 Of 610. Lima 33. Perú. Teléfono: 713-9960 anexo 116.

**IMPORTADOR Y DISTRIBUIDOR:**

RAINBOW AGROSCIENCIAS SAC. Av. El Polo N°401 Of 610. 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 daño temporal 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 muéstrelle 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 AGROSCIENCIAS 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 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.
- 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.

