

27.5 CM

LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

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

- Grupo químico: Lactona macrocíclica.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar este producto en el envase original, etiquetado y cerrado; en un ambiente seco, sombreado y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- El producto es nocivo por ingestión e inhalación.
- El producto es severamente irritante a la mucosa ocular.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo, mezcla y aplicación del producto, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto, bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**PRIMEROS AUXILIOS:**

- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- 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 contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, inducir al vómito los primeros 30 minutos. Proceda al traslado del paciente al hospital más cercano.
- No se ha determinado antídoto específico.
- Nota al médico: Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

En caso de emergencia toxicológica llamar a:  
CICOTOX: 328 7700 / CISPROQUIM: 0800-50847 ó 0800-50876  
ESSALUD: 411 8000 opción 4

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

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este 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.

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

- Peligroso para abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

# RETO<sup>®</sup> 1.8 EC

## PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

### INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

**COMPOSICIÓN:**

Abamectin.....18.9 g/L  
Aditivos.....csp 1L

Registro PQUA N° 338 - SENASA



**Titular del Registro:**  
**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:**  
**Jiangyin Milagro Chemical Co. Ltd.**  
Rm 1203 Mingdu International Tower  
218 Changjiang Road Jiangyin. China  
Tel (86 - 510) 80618098  
Fax 86- 510- 80618087

**Importado y Distribuido por:**  
**Perú Productos Agrícolas S.A.C.**  
Av. Nicolás Arriola N° 2374  
San Luis  
Teléfono: (01) 547-0638

Contenido Neto: **500 ml**

N° de Lote:

Fecha de Formulación

Fecha de vencimiento:

**NO CORROSIVO**

**NO INFLAMABLE**

**NO EXPLOSIVO**



**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**RETO 1.8 EC** es un insecticida de origen natural obtenido de un microorganismo del suelo, el *Streptomyces avermitilis*, de acción translaminar, por contacto e ingestión; inhibe la transmisión neuromuscular de los insectos paralizándolos poco después de que ingieren el compuesto.

**RETO 1.8 EC** se emplea diluido en agua limpia. Preparar una pre-mezcla adicionando la dosis recomendada del producto en un balde con agua; luego vaciar al tanque de aplicación, completar el volumen de agua a utilizar y agitar nuevamente hasta lograr una mezcla homogénea.

**RETO 1.8 EC** puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (nebulizadoras, pulverizadoras de mochila, estacionarias o montadas a tractor, etc) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado. Iniciar las aplicaciones luego de un previo monitoreo de la plaga.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

CULTIVO	NOMBRE DE LA PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/200 L	L/ha		
Papa	"Mosca minadora"	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.2	0.4	14	0.01
Palto	"Arañita roja"	<i>Oligonychus punicae</i>	0.15-0.2	0.75-1.0	14	0.01
	"Ácaro hialino"	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.2-0.3	1.0-1.5	7	0.01
Mandarina	"Arañita roja"	<i>Panonychus citri</i>	0.2-0.3	1.0-1.5	7	0.01
	"Ácaro del tostado"	<i>Phyllocoptura oleivora</i>	0.1-0.15	0.75-1.125	10	0.01
Naranja	"Ácaro del tostado"	<i>Phyllocoptura oleivora</i>	0.2-0.3	1.0-1.5	7	0.01
Vid	"Arañita roja"	<i>Tetranychus urticae</i>	0.2	0.8	7	0.01
Alcachofa	"Mosca minadora"	<i>Nemorimyza maculosa</i>	0.15-0.2	0.375-0.5	7	0.01

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).

P.C.: Período de Carencia en días.

**FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN:**

Realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña/año. Aplicar al detectar las primeras minas en las hojas. No aplicar más de dos veces consecutivas, rotando con productos de diferente modo de acción. No aplicar a intervalos menores a 7 días.

Mandarina: se recomienda aplicar 2 aplicaciones por campaña, 1 campaña al año.

**PERIODO DE REINGRESO:**

Se puede reingresar al área tratada sin usar equipo de protección, 24 horas después de la aplicación del producto.

**COMPATIBILIDAD:**

**RETO 1.8 EC** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto los de reacción alcalina.

**FITOTOXICIDAD:**

No se han reportado problemas de fitotoxicidad en los cultivos cuando es usado según se recomienda.

**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.



MARCA RETO 1.8 EC  
PANTONE PROCESS BLUE C

TRIPLE LAVADO  
PANTONE 356 C PANTONE 639 C

BANDA TOXICOLÓGICA  
PANTONE YELLOW C

Logo de INAP

PANTONE: 129 C PANTONE: 7480 C PANTONE: 7479 C

0.9 CM