

27.5 cm

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

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

- 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.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

- Grupo químico: Lactona macrocíclica.
- 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 emergencias llamar a:

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA: SAMU: 106;  
INAP: (01) 499-7831**

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

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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:**

Abamectina..... 18.9 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

**Reg. PQUA N°338-SENASA**



**Titular del registro:  
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.**  
Calle Los Tulipanes 147 Oficina 701-B.  
Santiago de Surco, Lima – Perú.  
Teléfono: (01) 499-7831

**Formulado por: JIANGYIN MILAGRO  
CHEMICAL CO. LTD.**  
Rm 1203 Mingdu International Tower  
218 Changjiang Road Jiangyin. China

**Importado y distribuido por:  
PERÚ PRODUCTOS AGRÍCOLAS S.A.C.**  
Av. Nicolás Arriola N° 2374, San Luis  
Teléfono: (01) 547-0638

**Contenido Neto: 1L**

**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 con movimiento translaminar que actúa por contacto e ingestión y que es obtenido de un microorganismo del suelo (*Streptomyces avermitilis*). Perteneció al grupo de las avermectinas y estimula la liberación presináptica del ácido gamma-aminobutírico (GABA) inhibiendo la transmisión de las uniones neuromusculares de los insectos, lo que ocasiona su parálisis y muerte.

**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 vacía 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	PLAGAS		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	L/200L	L/ha		
Alcachofa	Mosca minadora	<i>Memorimyza maculosa</i>	0.15 - 0.2	0.375 - 0.5	7	0.01
Fresa	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.2 - 0.25	0.4 - 0.5	3	0.15
Mandarino	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptura oleivora</i>	0.1 - 0.15	0.75 - 1.125	7	0.04
Mango	Arañita bimaclada	<i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0.2	0.8	7	0.01
Naranja	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptura oleivora</i>	0.2 - 0.3	1 - 1.5	7	0.04
Palto	Arañita roja	<i>Oligonychus punicea</i>	0.15 - 0.20	0.75 - 1.0	14	0.01
Papa	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.20	0.40	14	0.01
Vid	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.2	0.8	7	0.01

PC: Período de carencia en días. LMR: Límite máximo de residuos expresados en ppm

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** No aplicar más de dos veces consecutivas, rotando con productos de diferente modo de acción. No aplicar a intervalos menores a 7 días. En papa realizar un máximo de 3 aplicaciones por campaña/año, aplicar al detectar las primeras minas en las hojas. En palto, mandarina, naranja, vid y alcahofa se recomienda aplicar máximo 2 aplicaciones por campaña, considerando 1 campaña/año. En mango realizar máximo 1 aplicación/campaña/año.

**PERÍODO 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:** La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El titular de 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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

14.5 cm

