

RETO 1.8 EC

INSECTICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

Composición Química:

Abamectina.....18.9 gr/L
Aditivos.....81.1 gr/L

Registro PQUA N°338 SENASA

Contenido Neto : 250 cc , 100 cc.

Grupo químico: Avermectina

Nombre químico(IUPAC):

Mixtura conteniendo > 80 % (10E,14E,16E,22Z)- 1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21 R 24S)-6'-[(S)-secbutyl]-21,24-dihidroxy-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo [15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}]pentacosa – 10,14,16,22-tetraene – 6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl)2,6 –dideoxy -4-O-methyl-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-alpha-L-*arabino*-hexopyranosyl)-3-O-methyl-alpha-L-*arabino*-hexopyranoside y

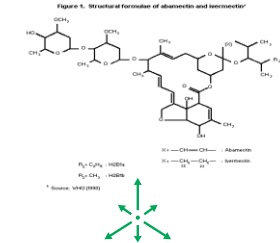
> 20% de (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihidroxy-6'-isopropyl-5',11,13,22-tetramethyl-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.1^{4,8}.0^{20,24}]pentacosa - 10,14,16,22 – tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-pyran)-12-yl 2,6 –dideoxy – 4º-methyl-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-alpha-L-*arabino*-hexopyranosyl)-3-O-methyl-alpha-L-*arabino*-hexopyranoside.

Fórmula empírica, peso molecular

C48H72O14 Avermectina B1a PM=873

C47H70O14 Avermectina B1b PM=860.1

Fórmula estructural



Titular de Registro:
PINERAL ANDINA S.A.
Av. Flora Tristán 463 Of. 201
Urbanización Santa Patricia
II Etapa La Molina.
Lima - Perú
Telf: (01) 348-1018 / 349-9609

Fabricado y formulado por:
POINT AGRO-CHINA LIMITED
Room 1505-1506 Diamond Business Center
Nanxing Street Shangcheng District
Hangzhou 310008
China



IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:
SOC. AN. **Fausto Piaggio**
Av. Argentina 4792 - Callao 1, Perú
Telf.: 464-2222 Fax: 464-2211
E-mail: ventas@piaggio.com.pe
RUC: 20100244471

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para los peces, no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado para este fin.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación sobrantes del producto.
- Utilizar una banda de protección hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.

CONDICIONES DE 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.
- Ningún envase que haya contenido plaguicida debe usarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No utilice este envase para conservar los alimentos y agua.

PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de presentar los síntomas de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrelle la etiqueta y esta hoja informativa.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel lavarse con abundante agua y jabón.
- No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.

Síntomas específicos de intoxicación:

Náusea, vómito, dolor estomacal, diarrea, espasmos y pérdida del conocimiento.

Instrucciones si el producto ha sido ingerido:

Si el médico le aconseja provocar el vómito, realícelo, dando a la víctima agua y utilizando el método de introducir los dedos hasta tocar la garganta. No dar de beber nada a un paciente que se encuentra inconsciente.

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel:

En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por 15 minutos. Si hay contacto con la piel, quitarse las ropas contaminadas y lavarse con abundante agua y jabón.

TRATAMIENTO MÉDICO

Lavado gástrico, tratamiento sintomático y de sostén.

En caso de emergencias llamar a:

CICOTOX : 0800-13040
ESSALUD : 423-7600
PINERALANDINA S.A.: 01 348-1018



LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTENGASE 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.
- No almacenar ni transportar junto con alimentos, bebidas, medicinas ni forrajes.
- Utilizar ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar este producto bañarse con abundante agua y jabón, cámbiese y lave la ropa contaminada.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Almacenar el producto en un lugar sombreado, seco y ventilado en su envase original bien cerrado.

RETO 1.8EC 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 paralizandolos poco después de que ingieren el compuesto.

RETO 1.8EC 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 1.8EC 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”

USOS Y DOSIFICACIONES RECOMENDADAS:

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		Periodo de carencia (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	mL / cilindro 200 L	L/Ha		
PAPA	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200	0.4	14	0.01

LMR= Límite máximo de Residualidad, en partes por millón (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

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

PERIODO DE REINGRESO

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

COMPATIBILIDAD

RETO 1.8EC 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 condiciones e instrucciones dadas.

