26.5 cm

9.9 cm

ABA-MAX® 1.8 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

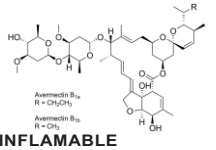
INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

COMPOSICIÓN:
Abamectin ..... 18.9 g/L
Aditivos .....c.s.p. 1L

Reg. PQUA Nº 359 - SENASA

Grupo Químico:
Lactona macrocíclica
Nombre Químico:
Mezcla de avermectinas B1, con no más de 80% de avermectina B1a y no menos de 20 % de avermectina B1b.
Formula Empírica:
$C_{48}H_{72}O_{14}$ (B1a); $C_{47}H_{70}O_{14}$ (B1b)
Peso Molecular:
873.083 g/mol
Formula Estructural:



NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO **NO EXPLOSIVO**

MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS
Estado físico: Líquido
Color: Marrón
Olor: Característico de la formulación
pH: 6.07
Densidad: 0.9624 g/ml a 20ºC
Inflamabilidad: No inflamable
Explosividad: No explosivo
Corrosividad: No corrosivo

PRESENTACIONES COMERCIALES: 100ml, 250 ml, 500 ml, 1L, 200 L.

Titular de Registro, Importado y Distribuido por:
POINT ANDINA S.A.
Calle Loreto 304
Urb. Sta Patricia - La Molina. Lima - Perú
Telf: (01) 348 - 1018/ (01) 349 - 9609

FORMULADO
POINT INTERNATIONAL LTD.
42 St Margarets Grove Twickenham
TW 1 1JG United Kingdom
Teléfono: (44-20) 88923862

Point
ENTREGAMOS CALIDAD

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 todos 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.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

ECONOMÍA SEGURIDAD TRIPLE LAVADO AMBIENTE

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de la aplicación y luego inutilícelo, triturandolo o perforándolo y depósitelo 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.

PRIMEROS AUXILIOS
- Grupo químico: Lactona macrocíclica
- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar el 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.

Teléfonos de emergencia: CICOTOX: 328 7700
ESSALUD : 411 8000 opción 4;
CISPROQUIM: 0800 50847

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

"MANTENGASE 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 USO Y MANEJO
ABA-MAX 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 paralizandolos poco después de que ingieren el compuesto.
ABA-MAX 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.
ABA-MAX 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.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN
Para preparar la mezcla, utilizar guantes y botas de goma, delantal, tapabocas y careta de protección. Durante la aplicación, utilizar guantes y botas de goma, overol, máscara o respirador, gafas y gorro.

FRECUENCIA Y ÉPOCA 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 en 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
ABA-MAX 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.

EFECTOS SOBRE OTROS CULTIVOS
No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS Y/O SUSCEPTIBLES
No se han reportado efectos sobre otros cultivos ni susceptibilidad.

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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	ml/200 L	ml/ha		
Mandarina	"Minador de hoja de cítricos"	*Phyllocnistis citrella*	100 - 125	340 - 750	7	0.01
	"Arañita roja"	*Panonychus citri*	100 - 125	500 - 1000	7	0.01
Papa	"Mosca minadora"	*Liriomyza huidobrensis*	200	400	14	0.01
Pimiento	"Acaro hialino"	*Polyphagotarsonemus latus*	100 - 125	300 - 370	7	0.02
Vid	"Acaro hialino"	*Polyphagotarsonemus latus*	100 - 150	750 - 1125	28	0.01

PC: Período de Carencia **LMR:** Límite Máximo de Residuos (partes por millón)

PANTONES

376 C 362 C 341 C 7740 C

LOGO POINT

Yellow C

BANDA TOXICOLÓGICA

Warm Red C

LOGO ABA-MAX 1.8 EC