

"LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

Nombre comercial del producto: BAMECTIN®

Nombre común: ABAMECTINA

Nombre químico: 5-O-demethylavermectin A(i) con 5-O-demethyl-25-de(1-methylpropyl)-25-(1-methylethyl) avermectin A(ii).

Clase: INSECTICIDA - ACARICIDA - NEMATICIDA AGRÍCOLA

Reg. PQUA N° 965 - SENASA

Composición:

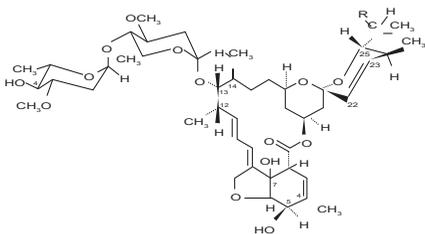
Abamectina 18 g/L

Aditivos c.s.p. 1L

Fórmula empírica: B1a C₄₈H₇₂O₁₄, B1b C₄₇H₇₀O₁₄

Peso molecular: B1a: 872, B1b: 858

Fórmula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido.
- Color: Amarillo pálido.
- Olor: Similar olor a hexanol.
- Almacenamiento: **BAMECTIN®** conserva sus características físicas y de composición bajo condiciones de almacenamiento a temperatura ambiente, en su envase original y sellado.



INFLAMABLE



EXPLOSIVO

NO CORROSIVO

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

"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 si se ingiere o es inhalado. Evite el contacto con la piel y ojos.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 48 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento y no aplicar a velocidad de viento mayor a 10km/h.
- No aplicar a una temperatura mayor a 30°C ni a una humedad relativa menor a 50%.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Lactona Macroclícica.

- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, no provoque el vómito ni administre nada a la persona, a menos que así lo indique un profesional de la salud.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con agua fresca por 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel, quitarse la ropa contaminada y lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, colocar a la víctima en una zona ventilada. Aplicar respiración artificial, si la respiración es deficiente o ha cesado.
- Antídoto: Tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

SAMU: 106
SILVESTRE PERÚ S.A.C.: (01) 617-3300

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 las abejas u otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- Nocivo para la fauna benéfica.
- Nocivo para el ganado. Manténgalo fuera de las zonas tratadas, al menos durante 1 día después de la aplicación.
- Peligroso para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para organismos acuáticos.
- Peligroso para los peces; no contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Evitar que el producto se aplique en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para tal fin.

2,0 ± 0,0



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO



13,0 ± 0,3

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BAMECTIN® es un insecticida-acaricida utilizado para el control de las plagas que se indica en el cuadro de usos. **BAMECTIN®** actúa por contacto e ingestión, además tiene acción translaminar en la planta.

MÉTODO DE APLICACIÓN

BAMECTIN® se emplea diluido en agua; preparar una pre-mezcla con la dosis recomendada, en un tercio del volumen a utilizar. Agitar bien y completar el volumen de agua hasta lograr una mezcla homogénea.

EQUIPO DE APLICACIÓN

BAMECTIN® puede ser aplicado con cualquier equipo convencional terrestre (mochilas a palanca, atomizador a motor, etc.) que se encuentre en perfecto estado de funcionamiento y debidamente calibrado.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Número de aplicaciones por campaña: 2 a 3 aplicaciones por campaña. Se recomienda aplicar **BAMECTIN®** con una aplicación/campaña y gasto de agua de 400 a 800 L/ha para el cultivo de vid.

PERÍODO DE REINGRESO

Puede reingresar al campo 48 horas después de aplicado el producto. En caso se requiera ingresar al campo antes de cumplido este periodo deberá usar equipo de protección.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO	ml/200L	L/ha		
ALCACHOFA	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200 - 400	-	7	0.01
CEBOLLA	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	250	-	21	0.01
ESPÁRRAGO	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	150 - 200	-	7	0.01
FRESA	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	100 - 120	-	7	0.02
HOLANTAO	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200 - 300	-	3	0.01
LIMÓN	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	150 - 200	-	7	0.015
MANDARINA	Minador de la hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	80 - 100	-	7	0.01
	Ácaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	125	-	7	
PALTO	Arañita roja	<i>Panonychus citri</i>	150 - 300	-	7	0.01
	Arañita roja	<i>Oligonychus yothersi</i>	100 - 150	-	3	
PAPA	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	70 - 100	-	7	0.01
	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200	-	7	
PÁPRIKA	Ácaro hialino	<i>Polyphagotarsonemus latus</i>	100	-	7	0.05
PIMIENTO	Nemátodo del nódulo de la raíz	<i>Meloidogyne incognita</i>	-	4	7	0.07
	Ácaro de la yema	<i>Colomerus vitis</i>	200	0.6	7	0.01
	Nemátodo del nódulo de la raíz*	<i>Meloidogyne incognita</i>	-	4-6	14	0.01
VID	Ácaro	<i>Oligonychus punicae</i>	100 - 200	-	4	0.01

P.C.: Periodo de Carenia

L.M.R.: Limite Máximo de Residuos

*Regar un día antes de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

BAMECTIN® es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común excepto con aguas carbonatadas. Se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

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.

EFFECTO SOBRE OTROS CULTIVOS

No tiene efecto sobre otros cultivos.

EFFECTOS 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 aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

Bamectin®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA-ACARICIDA-NEMATICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Silvestre

Titular del Registro:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.

Calle Arica 242 Miraflores. Lima 18 - Perú.

Tel.: (01) 617-3300

Formulado por:

NOVA CROP PROTECTION CO., LTD.

8 South Liyuan Road, Jiangning District, Nanjing. China.

Importado y Distribuido por:

SILVESTRE PERÚ S.A.C.



MODERADAMENTE PELIGROSO DAÑINO