

21,8 cm

12,5 cm

GENERALIDADES

SINOMECTINA® 18 EC es un insecticida acaricida de amplio espectro que actúa por contacto e ingestión, además de tener efecto translaminar.

SINOMECTINA® 18 EC tiene actividad en todos los estados larvales de los minadores y en los estados móviles de los ácaros. El producto inmoviliza las plagas poco después del contacto.

SINOMECTINA® 18 EC se degrada rápidamente con un bajo nivel residual.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Para la preparación llenar el tanque hasta la mitad con agua limpia y poner los agitadores en marcha, luego agregar la cantidad de SINOMECTINA® 18 EC recomendada y finalmente completar el llenado del tanque con agua.

Para lograr mejores resultados se debe aplicar cuando se presenten los primeros daños al cultivo, según las evaluaciones de campo.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	L/200 L		
Palo	Acaro del palo	<i>Oligonychus punicae</i>	-	0,15 - 0,2	12	0,02
Mandarina	Acaro del tostado	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	1,0	-	7	0,01
	Minador de hoja	<i>Phyllocnistis citrella</i>	-	0,100	-	-
Alcachofa	Mosca lagunar	<i>Nemomyza maculosa</i>	-	0,2 - 0,225	7	0,01
Vid	Acaro	<i>Colomerus vitis</i>	-	0,2	28	0,01
	Araña roja	<i>Tetranychus urticae</i>	-	0,1	28	0,01

PC: Periodo de Carenia (días) /

LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Realizar 2 aplicaciones por campaña (año).

PERIODO DE REINGRESO: Se puede ingresar al área tratada después de 12 horas.

FITOTOXICIDAD: SINOMECTINA® 18 EC No presenta fitotoxicidad en los cultivos para los cuales se recomienda, si se siguen las instrucciones de la etiqueta.

COMPATIBILIDAD: SINOMECTINA® 18 EC no se debe mezclar con productos alcalinos.

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 a las condiciones e instrucciones dadas.

SINOMECTINA® 18 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición:

Abamectin 18 g/L
Aditivos c.s.p. 1 L

Registro PQUA N° 1005 - SENASA

Titular del registro: **INNOVACIONES Y FORMULACIONES SAC**

Importado y distribuido por:

Innovaciones y Formulaciones SAC

Av. Tambo Rio Lote 16a Fnd. Chacra Cerro
Comas, Lima-Perú
Tel.: 562-9116 Fax.: 562-9116



Formulado por: JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION

15 Hubu Street Nanjing, 210002, China.

Teléfono: +86 25 86895000

Fax: +86 25 84400800

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



12,5 cm

21,8 cm

LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO
MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

Grupo químico: Lactona macrocíclica

Nombre común: Abamectina 18 g/L

Nombre IUPAC:

Mezcla de $\geq$ 80%
(2aE,4E,8E)-(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-6'-[(S)-sec-butyl]-5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecin-13,2'-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranoside y $\leq$ 20%

(2aE,4E,8E)-(5'S,6S,6'R,7S,11R,13S,15S,17aR,20R,20aR,20bS)-5',6,6',7,10,11,14,15,17a,20,20a,20b-dodecahydro-20,20b-dihydroxy-6'-isopropyl-5',6,8,19-tetramethyl-17-oxospiro[11,15-methano-2H,13H,17H-furo[4,3,2-pq][2,6]benzodioxacyclooctadecin-13,2'-[2H]pyran]-7-yl 2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranosyl)-3-O-methyl- α -L-arabino-hexopyranoside

Formula empírica:

$C_{48}H_{72}O_{14}$ (Abamectin B1a)+ $C_{47}H_{70}O_{14}$ (Abamectin B1b)

Peso molecular:

873,1 g/mol (Abamectin B1a)+ 859,1 g/mol (Abamectin B1b)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO
FORMULADO

- Apariencia: Sólido: cristales

- Color: Incoloro a amarillo pálido.

- Olor: Aromático

- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA EL PRODUCTO

- Botellas de 250 ml y 1L

- Galoneras de 5 L

- Bidones de 10 y 20 L

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

- Es nocivo si se ingiere, especialmente cuando la cantidad es significativa.

- La inhalación de alta concentración de vapor puede causar dolor de cabeza, náuseas. También puede causar irritación de las mucosas.

- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

- Realice el manipuleo y la aplicación utilizando los equipos de protección recomendados como guantes y botas de goma, pantalones largos, mandil y mascarilla.

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

- No re-ensavar o depositar el contenido en otros envases.

- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Lactona macrocíclica

- En caso de Intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

- En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente los ojos con una gran cantidad de agua corriente por 15 minutos. Obtener atención médica.

- En caso de contacto con la piel, inmediatamente retire la ropa contaminada y lavar la piel, el cabello y las uñas con agua y jabón. Obtener atención médica. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarlos.

- En caso de ingestión, si el paciente está inconsciente no dar nada por vía oral y no inducir al vomito, mantener la respiración.



MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO



- En caso de inhalación, trasladar al afectado al aire libre. Dar respiración artificial si es necesario.

- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

CICOTOX: 0-800-1-3040 / CISPQUIM: 0-800-5-0847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, finalmente destrúyalo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin

- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

- Realizar obligatoriamente el triple lavado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

- Altamente peligroso para abejas.

- Tóxico para organismos acuáticos.

- No contaminar 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 05 metros.

- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre.

- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas altas.

