

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO "MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es tóxico si se ingiere.
- Este producto causa una severa irritación a los ojos.
- Este producto es sensibilizante a la piel.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No aplicar en dirección contraria al viento.
- No aplicar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar el producto conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

CARACTERÍSTICAS DE LOS EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN:

Para realizar la mezcla: Protección total: use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal. Para realizar la aplicación: Protección total: use guantes, botas, utilice anteojos de protección, respirador, overol de dos piezas sobre la ropa de trabajo y utilice peto o delantal.

INSTRUCCIONES PARA:

Buen Almacenamiento:

Almacénese en lugares que tengan baja humedad, a temperatura normal y con buena ventilación. No armar mas de 5 cajas.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Avermectina. Si se produce el envenenamiento, inmediatamente contacte a un médico, a un centro de información Toxicológica. Muestra la etiqueta.

En caso de inhalación: trasladar a la persona al exterior y mantenerla en reposo hasta que se recupere. Si no está respirando, dar respiración artificial. Obtenga atención médica.

En caso de contacto cutáneo: remover la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón durante 15 minutos aproximadamente la zona afectada. Obliga atención médica si se desarrolla irritación.

En caso de contacto con los ojos: enjuagar con abundante agua durante 15 minutos (quitar los lentes de contacto si puede hacerse con facilidad), después consultar a un médico.

En caso de ingestión, administrar suspensión de carbón activado. Si la cantidad ingerida fue importante puede encontrarse indicado la inducción al vómito o la realización de un lavado gástrico siempre que el tiempo transcurrido haga útiles éstas maniobras. Acudir inmediatamente al médico para su tratamiento.

Antídoto: No se conoce antídoto específico, tratamiento sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTEX: 0800 - 13-040 (gratuito) ESSALUD: 4118000 Ó 117 (gratuito)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague 3 veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar designado por las autoridades locales para este fin.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Altamente peligroso para abejas.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos adyacentes.
- Aplicar temprano en las mañanas o muy en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- No aplicar en época de floración.
- Tóxico para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación de 10 m. hacia fuentes de agua.
- Peligroso para animales domésticos, fauna benéfica y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio designado por las autoridades locales para este fin.



PILARMECTIN 1.8 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

CLASE: Acaricida Agrícola
NOMBRE COMERCIAL: PILARMECTIN 1.8 EC
GRUPO QUÍMICO: Avermectinas
TIPO DE FORMULACIÓN: Concentrado Emulsionable (EC)
REGISTRO NACIONAL: Reg. POUA N° - SENASA

NOMBRE COMÚN: Abamectin

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC): (10E, 14E, 22Z)-1R, 4S, 5S, 6S, 6'R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-6'-(s)-sec-butyl-21,24-dihidroxy-5', 11, 13, 22-tetraenil-2-oxo-3,7,19-trioxatetracido, 15,6,11,4,8,0,20,24) pentacosa-10, 14, 16, 22-tetraene-6'-spiro-2'-(5', 6'-dihidro-2'H-piran)-12,11,2,6'-dideoxi-4-O-(2,6-dideoxi-3-O-metil-a-L-arabino-hexapiranosido (I) en mezcla con (10E, 14E, 16E, 22Z)-1R, 4S, 5S, 6S, 6'R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-21,24-dihidroxi-6'-isopropil-5,11,13,22-tetraenil-2-oxo-3,7,19-trioxatetracido, 15,6,11,4,8,0,20,24) pentacosa-10, 14, 16, 22-tetraene-6'-spiro-2'-(5', 6'-dihidro-2'H-piran)-12,11,2,6-dideoxi-4-O-(2,6-dideoxi-3-O-metil-a-L-arabino-hexapiranosido)-3-O-metil-a-L-arabino-hexopiranosido (II) (4:1).

FORMULA ESTRUCTURAL:



FORMULA QUÍMICA: C₄₈H₇₄O₁₄ (avermectin B1a), C₄₈H₇₂O₁₄ (avermectin B1b)
PESO MOLECULAR: 873.1 (avermectin B1a), 860.1 (avermectin B1b)
PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

ASPECTO: Estado: Líquido

Color: Amarillo

Densidad: 925 g/L

CAPACIDAD Y CLASE DE LOS ENVASES:

Tipo: Cilindro

Materia: COEX

Capacidad: Cilindro x 200 litros

Bidón x 20 litros

Frasco x 1, 4, 5 litros

Frasco x 100, 500 mL

Frasco x 250 mL

Titular de Registro: PILARBio PERU SAC

Av. Ordóñez Johnson, Arquitecto Eduardo N° 161
Int. 101, Urb. Santo Tomas, Distrito San Borja, Lima.

Formulado por:

PILARMECTIN (Shanghai) Co., Ltd.

Accredited by ISO 9001, ISO 14001 & OHSAS 18001

1500 Hang-Teng Road, Jin-Hui Town, TEL: (+86-21) 5753-9803 (25 Lines)

Feng Xian District, Shanghai, P.R. of CHINA FAX: (+86-21) 5753-9856, 5759-8579

Importado y Distribuido por:

FARMAGRO S.A.

Av. Alfredo Mendiolá 6068, Los Olivos, Lima - PERÚ

Teléfono: 6141500 Fax: 6141517



INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

**MODERAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	Plagas		Dosis U/Ha	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre técnico			
Mandarina	"Acaro del tostado"	<i>Phyllocoptruta oleivora</i>	1.5	3	0.01

LMR: Límite Máximo de Residuos.

PC: Período de Carenia.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Llenar con agua limpia, el tanque de aplicación hasta la mitad, agregue la cantidad de PILARMECTIN 1.8 EC recomendada agitando bien y completar con mas agua.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar al inicio de la detección de la plaga y repetir cuando sea necesario. Se recomienda un máximo 2 aplicaciones por campaña o año.

MODO DE ACCIÓN:

Insecticida y acaricida por contacto, ingestión y movimiento translaminar.

MECANISMO DE ACCIÓN: Abamectin actúa liberando la estimulación del ácido γ-aminobutyric, un neurotransmisor inhibidor, que finalmente activa de los canales de cloruro.

COMPATIBILIDAD

No se ha determinado incompatibilidad con otros plaguicidas, a excepción de captan; sin embargo en caso de requerirse mezcla con otros productos se recomienda hacer una prueba a pequeña escala antes de la aplicación, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD:

No es fitotóxico siguiendo las recomendaciones de la etiqueta.

EFFECTO SOBRE LOS OTROS CULTIVOS:

Ninguno.

VARIETADES SUSCEPTIBLES:

Ninguna.

MÉTODOS DE APLICACIÓN:

Se aplica diluido en agua en aspersión foliar.

EQUIPOS DE APLICACIÓN:

Con bomba de mochila manual, a motor o equipo tractorizado.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR EL EQUIPO DE APLICACIÓN:

Después del uso diario, enjuague el tanque del pulverizador, la bomba y mangueras con agua limpia. Limpie el filtro y boquillas. Vacíe el tanque y deje que se seque. Use un cepillo de dientes u otro material suave para limpiar la punta de la boquilla. Nunca utilice un pedazo de alambre, una puntilla u otro objeto de metal, pues éstos dañarán el orificio, distorsionarán el patrón de aplicación e incrementarán el caudal de salida de la boquilla.

PERIODO DE REINGRESO: 24 HORAS

INTERVALO DE LA ÚLTIMA APLICACIÓN A LA COSECHA:

ver cuadro de uso.

"No aplicar el producto en época de floración"

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponde 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.