

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

OPTIMUS 1.8% EC es un insecticida-acaricida sistémico de amplio espectro y de actividad translaminar para el control de la mosca minadora en diferentes cultivos.

Se puede aplicar con los equipos de aplicación convencional, realizar una pre-mezcla de seguridad y utilizar un volumen de agua que logre el cubrimiento total del cultivo.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USO Y DOSIS

CULTIVOS	PLAGA		DOSIS			P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Técnico	L/ha	ml/20L	ml/200L		
Páprika	“Mosca minadora”	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.225-0.375	15-25	150-250	3	0.02
Mandarina	“Ácaro blanco”	<i>Poliphagotarsonemus latus</i>	0.6 – 0.64	8	80	10	0.01

PC: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN:

Páprika: se recomienda realizar 2 aplicaciones/campaña, considerando 2 campañas/año, cuando la plaga se encuentra en mas del 5% en el cultivo.

Mandarina: se recomienda realizar 2 aplicaciones por campaña, considerando una campaña por año. El intervalo entre aplicaciones es de 10 días.

PERÍODO DE REINGRESO:

No entre en las áreas tratadas hasta después de 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

OPTIMUS 1.8% EC es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común, exceptuando los de marcada reacción alcalina. Realizar una pre-mezcla.

FITOTOXICIDAD:

OPTIMUS 1.8% EC no es fitotóxico a las dosis y usos recomendados en esta etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

OPTIMUS 1.8% EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

Abamectina..... 18 g/L

Aditivos csp 1 L

Reg. PQUA N° 1039 - SENASA

Grupo químico: Avermectinas

Nombre común: Abamectina

Nombre químico: (10E, 14E, 16E, 22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-((S)-sec-butyl)-21=24-dihydroxy-5', 11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.4.8.0.20,24]pentacosano-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl-2,6-dideoxy-4-o-(2,6-dideoxy-3-o-methyl-a-L-arabino-hexopyranoside (i) mezcla con 10E, 14E, 16E, 22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-21,24-dihydroxy-6'-isopropyl-5', 11,13,22-tetramethyl-2-oxo-3,7,19-trioxatetracyclo[15.6.1.4.8.0.20,24] pentacosano-10,14,16,22-tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl-2,6-dideoxy-4-O-(2,6-dideoxy-3-O-methyl-a-L-arabino-hexopyranoxyl)-3-O-methyl-a-L-arabino-hexopyranoside (ii) (4:1)

Fórmula empírica:

C48H72O14 (avermectin B1a)

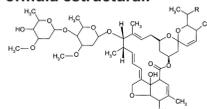
C47H70O14 (avermectin B1b)

Peso molecular:

Avermectin B1a: 873.1

Avermectin B1b: 860.1

Fórmula estructural:



Componente A: R = CH3

Componente B: R = H

Titular del Registro:

SHARDA PERU S.A.C

Calle Las Castañitas 138

Urb. El Palomar, San Isidro

Teléfono: 222-2695

Formulado por:

ANHUI RESEARCH INSTITUTE OF

CHEMICAL INDUSTRY PILOT PLANT

363 Fuyang Road (North), 230041, China

Teléfono: 0086 551 5852528

Fax: 0086 551 5516067

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado: líquido

Color: Pálido a claro

Olor: Aromático característico

pH: 5,0 – 7,0

Densidad: 0,96 ± 0,02 g/l a 20° C

Capacidad: >250 ml

Clase: COEX

Importado y distribuido por:

AGROPECUARIA CHIMÚ S.R.L.

Av. Cesar Vallejo 310,

Urb. Palermo - Trujillo

La Libertad - Perú

Telf.: 044 - 203962

Agropecuaria Chimú

...un compromiso con el agro



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO**



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 APLICACION

- Este producto es dañino. No ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- El contacto prolongado o repetido puede causar reacciones alérgicas en ciertas personas.
- No reutilizar envases vacíos para almacenar alimentos ni bebidas.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original etiquetado y cerrado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, bebidas, medicinas y forrajes.
- 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 para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS

Grupo Químico: Avermectinas

- En caso de intoxicación por ingestión lleve el paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca y lleve al paciente al médico: de preferencia al oftalmólogo.
- En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón. Consultar al médico.
- En caso de intoxicación por inhalación ventilar el área del paciente, proporcionar respiración artificial u oxígeno, en caso sea necesario.
- En caso de alergias, llevar al paciente al médico, especialmente al dermatólogo.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: 08001-3040(gratuito) / 328-7398

Infosalud 0800-10828 (emergencia 24 horas)

ESSALUD EN LINEA: 0801 - 10200 (gratuito) CISPROQUIM: 0800-50847 (gratuito)

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.
- Realizar Obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para las abejas y artrópodos benéficos.
- Peligroso para los organismos acuáticos.
- Aplicar muy temprano en las mañanas o muy en las tardes.
- Evitar la deriva por el viento.
- No contaminar 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 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

