

6 cm

6 cm

6 cm

6 cm

Abrir
aquíLEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR
EL PRODUCTO

"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

REGLAN[®]

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA ACARICIDA NEMATICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

MONTANA

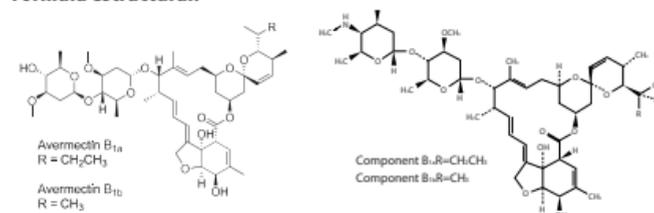
NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

MODERADAMENTE PELIGROSO
DAÑINO

- **Grupo químico:** Avermectinas (Emamectin benzoato, Abamectin)
- **Registro:** PQUA N° 1371- SENASA
- **Nombre común:** Emamectin benzoato (20 g/L) + Abamectin (20 g/L)
- **Nombre químico:** emamectin B1a: (10E,14E,16E,22Z)-(1R,4S,5'S,6S,6'R,8R,12S,13S,20R,21R,24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21,24-dihydro-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracyclo-[15.6.1.14.8.020.24] pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabinohexapyranoside emamectin B1b: (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-[15.6.1.14.8.020.24] pentacosa-10,14,16,22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2'H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino-α-L-lyxo-hexapyranosyl)-α-L-arabino-hexapyranoside (Emamectin benzoato), Mezcla de > 80% de avermectina B1a: (5-O-des metil avermectina A1a) y < 20% avermectina B1b: (5-O-des metil-25-des(1 metilpropil)-25-(1-metiletil) avermectina A1a (Abamectin).
- **Fórmula empírica:** C₅₆H₈₁N₀O₁₅ (emamectin B1a benzoate) + C₅₅H₇₉N₀O₁₅ (emamectin B1b benzoate), C₄₈H₇₂O₁₄ (Abamectin).
- **Peso molecular:** 1008.3 g/mol (emamectin B1a benzoate) + 994.2 g/mol (emamectin B1b benzoate); 873.1 g/mol (avermectin B1b). + 859.1 g/mol (avermectin B1b)

• **Fórmula estructural:**• **Propiedades físicas y químicas:**

- **Aspecto:** Líquido
- **Olor:** Con olor característico
- **Densidad relativa:** 0.8762 a 20°C
- **Propiedades oxidantes:** No oxidante
- **Propiedades explosivas:** No explosivo
- **Inflamabilidad:** Inflamable
- **Capacidad y clase de los envases:** botellas por 250 ml, 1L, 5L, 20L y 200L
- **Titular del registro:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este # 6210 – Of. 401 La Molina, Lima
- **Formulado y Distribuido por:** MONTANA S.A. Av. Javier Prado Este # 6210 Of. 401 - La Molina, Lima

- **Color:** Ámbar claro
- **pH:** 7.5
- **Punto de inflamación:** 28.5 °C

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (polvo, vapor o aspersión).
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación, y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto en un lugar fresco y bien ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, ni forraje.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Avermectinas.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión: no debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No inducir al vómito.
- En caso de contacto con los ojos: lavar los ojos cuidadosamente con abundante agua de 15 a 20 minutos.
- En caso de contacto con la piel: remueva inmediatamente toda ropa contaminada. Lavar la zona afectada con agua y jabón de 15 a 20 minutos.



6 cm

6 cm

- En caso de inhalación: Lleve a la persona al aire fresco. Si la persona no respira, entonces dar respiración artificial.

- **Nota al médico:**

- **Antídoto:** No existe antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

Centro Nacional de Emergencias de ESSALUD: 0801-10200 (gratuito)
CICOTOX: (511) 619-7000 IP 4836-4837, Línea directa: 956740869

SAMU: 106

MONTANA S.A.: 419-3000

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

- Altamente peligroso para abejas y artrópodos benéficos.

- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.

- Aplicar temprano en las mañanas o muy en la tarde. Evitar la deriva por el viento.

- Peligroso 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.

6 cm

- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 20 metros.

- Peligroso para animales domésticos, fauna 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 derrames, el producto debe ser recolectado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

- **REGLAN** es un insecticida translaminar que actúa por contacto e ingestión y está compuesto por dos ingredientes activos con modos de acción similares pero con diferentes características fisicoquímicas lo que le permite otorgar un mejor control sobre los insectos presentes en el cultivo. Emamectin benzoato y Abamectina pertenecen al grupo químico de las Avermectinas y actúan bloqueando la actividad eléctrica a nivel del sistema nervioso incrementando el poder conductor de las membranas a los iones cloro (similar al efecto producido por el neurotransmisor ácido gamma-aminobutírico) provocando la parálisis y muerte del insecto.

- **REGLAN** puede ser aplicado con pulverizadores manuales de palanca (mochila), equipos estacionarios o accionados por tractores. Los pulverizadores deben estar en buen estado y ser calibrados antes de utilizarlos. Para la aplicación, llenar el tanque de aplicación hasta la mitad o ¾ partes de su capacidad, hacer una premezcla del producto en una reducida cantidad de agua en un balde o envase, agitar bien hasta formar una mezcla homogénea, vierta la mezcla al tanque de aplicación y complete el volumen de agua a utilizar.

6 cm

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	(L/200L)	(L/ha)		
Quinua	Mosca minadora	<i>Liriomyzahuidobrensis</i>	0.20-0.25	-	NA	0.01**
Arveja	Mosca minadora	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	0.25-0.3	-	7	0.01**
Alcachofa	Mosca minadora	<i>Nemorimyza maculosa</i>	0.2-0.3	-	30	0.1* 0.01**
Vid	Nematodo del nudo	<i>Meloidogyne incognita</i>	-	3-5	NA	0.03* 0.01**
Pimiento	Nematodo del nudo	<i>Meloidogyne incognita</i>	1.0-1.25	-	NA	0.02* 0.02**
Fresa	Arañita roja	<i>Tetranychus urticae</i>	0.2-0.25	-	3	0.02* 0.02**
Arroz	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.25-0.30	-	23	0.01* 0.01**
Papa	Polilla	<i>Tuta absoluta</i>	0.25-0.3	0.75-0.9	30	0.01* 0.01**

PC: Período de carencia

LMR: Límite máximo de residuos en ppm (partes por millón)

NA: No aplica

*Emamectin benzoate

**Abamectin

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Aplicar al inicio de la infestación previa evaluación de la plaga y cuando las condiciones sean favorables para su desarrollo. Utilizar el volumen apropiado de agua a fin de lograr una adecuada cobertura sobre la planta. El pH óptimo para la aplicación es de 6-7.

6 cm

- En vid y pimiento: Aplicar al suelo vía drench o vía sistema de riego por goteo, dirigido a la base de las plantas en la zona de bulbo húmedo donde se desarrollan las raíces.

- En fresa, realizar como máximo dos aplicaciones por campaña al año. Repetir la aplicación con intervalos de 7 a 14 días, dependiendo de la intensidad de la plaga.

- En papa y arroz, realizar hasta dos aplicaciones por campaña/año, con un intervalo de 30 días. Considerar un volumen de agua de 600L/ha.

PERIODO DE REINGRESO

No ingresar a las áreas tratadas sin ropa de protección adecuada durante las primeras 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD

REGLAN es compatible con la mayoría de fungicidas e insecticidas de uso común. Evitar ser mezclado con compuestos altamente reactivos, como ácidos y bases fuertes o agentes oxidantes fuertes. Se recomienda, antes de efectuar una mezcla, hacer pruebas de compatibilidad con el producto que se desea utilizar.

FITOTOXICIDAD

REGLAN no es fitotóxico usado a las dosis y en los cultivos recomendados en la presente etiqueta.

RESPONSABILIDAD CIVIL

El titular de registro garantiza que las características fisicoquímicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.



6 cm