

14.5 x 21.0 cm

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

ASOMBROSO-AG[®] Bt

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

POLVO MOJABLE - WP

COMPOSICIÓN:

Emamectin Benzoate.....	8 g/kg
<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>kurstaki</i> (32000 UI/mg).....	64 g/kg
Aditivos	csp 1 kg

Registro PQUA N° 1693 - SENASA

Nombre químico:

(CAS): (4'R)-4"-Deoxy-4"- (methylamino)-avermectin B1 benzoate salt

(IUPAC): (10E, 14E, 16E)-(1R,4S,5', 6S, 6'R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-6'-[(S)-sec-butyl]-21, 24-dihidroxi-5', 11, 13, 22-tetrametil-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracilo [15.6.1.1^{1,8}.0^{20,29}]pentacosa-10, 14, 16, 22-tetraene)-6-spiro-2'-(5',6'-dihidro-2'H-piran)-12-ii2,6-dideoxi-3-O-metil-4-O-(2,4,6-trideoxi-3-O-metil-4-metilamino-α-L-lixo-hexopiranosil)-α-L-arabino-hexopiranoside benzoato + (10E, 14E, 16E)-(1R, 4S, 5'S, 6S, 6'R, 8R, 12S, 13S, 20R, 21R, 24S)-21, 24-dihidroxi-6' isopropil-5', 11, 13, 22-tetrametil-2-oxo-(3,7,19-trioxatetracilo [15.6.1.1^{1,8}.0^{20,29}]pentacosa-10, 14, 16, 22-tetraene)-6-spiro-2'-(5', 6'-dihidro-2'H-piran)-12-ii2,6-dideoxi-3-O-metil-4-O-(2, 4, 6-trideoxi-3-O-metil-4-metilamino-α-L-lixo-hexopiranosil)-α-L-arabino-hexopiranoside benzoato

y

Bacillus thuringiensis Berliner subsp. *Kurstaki*

Fórmula Empírica:

Emamectin benzoate B_{1a}:
 $C_{56}H_{81}NO_{15}$ o $C_{48}H_{75}NO_{13}$ $C_7H_6NO_2$

Emamectin benzoate B_{1b}:
 $C_{56}H_{81}NO_{15}$ o $C_{48}H_{75}NO_{13}$ $C_7H_6NO_2$

Propiedades físico-químicas:

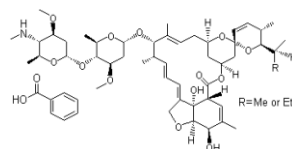
Apariencia: polvo marrón con olor característico

pH: 5-7

Densidad: 0.5 - 0.7 g/mL

Fórmula Estructural:

Emamectin benzoate:



Bacillus thuringiensis: N.A.

Capacidad y tipo de envase: bolsas trilaminadas de 50 g, 100 g, 250 g, 500 g y 1 kg. Tambores de 20 Kg y 25 Kg. Sacos de 20 Kg y 25 Kg.

TITULAR DEL REGISTRO:

GÓMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Mz. 3, Lt. 8, Urb. Los Jardines del Golf, Víctor Larco Herrera, Trujillo, La Libertad - Perú
Teléfono: +51 (01) 2663828, +51 944696937. info@agrynova.com, www.agrynova.com

FORMULADOR:

SHANGHAI AGRYNOVA CO., LTD.

Room 2105, QD 3102 Trend Centre, 29-31 Cheung Lee Street, Chai Wan, Hong Kong, China
Telf: 00852-29738324. info@shanghaiagrynova.com

IMPORTADOR:

GÓMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Mz. 3, Lt. 8, Urb. Los Jardines del Golf, Víctor Larco Herrera, Trujillo, La Libertad - Perú
Teléfono: +51 (01) 2663828, +51 944696937. info@agrynova.com, www.agrynova.com

DISTRIBUIDOR:

NOVAGRO-AG S.A.C.

Car. Paita-Sullana Km. 3 Mza. B Lote 13 Z.I. Zona Especial de Desarrollo Piura - Paita - Paita, Perú . Teléfono: +51 (044) 273330 . www.novagro-ag.com, ventas@novagro-ag.com

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



14.5 x 21.0 cm

“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO” “MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- Este producto es dañino, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado, evite respirar la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Utilizar equipo de protección durante el manipuleo, mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Almacenar el producto en ambientes secos, frescos y bien ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas bebidas ni forrajes.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua potable.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Avermectinas + derivado de microorganismo.
- En caso de intoxicación; llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de inhalación: Retire a la persona del área contaminada hacia una zona de aire fresco. conseguir atención médica de inmediato.
- En caso de ingestión: Buscar ayuda médica inmediata y mostrar la etiqueta. No inducir al vómito.
- En caso de contacto con los ojos: Lavarlos con abundante agua fresca, por lo menos durante 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel: Quitar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico, el tratamiento es sintomático.
- En caso de emergencia llamar a:

CICOTOX: 0800-1-3040 (Atención 24 horas)
o ESSALUD EN LINEA: 411-8000 (opción 4)
CISPROQUIM: 080-050-847

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya este envase y dépositelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas y otros artrópodos benéficos. No aplicar en época de floración.
- No aplicar en presencia de polinizadores.
- No aplicar si se verifica la presencia de abejas en el cultivo a tratar o cultivos aledaños.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- Notificar a los apicultores cercanos días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de las abejas.
- Peligroso para los organismos acuáticos.
- 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 10 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe de emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

ASOMBROSO-AG® Bt es un insecticida que actúa por contacto e ingestión con actividad translaminar y con efecto residual contra insectos foliares.

Preparación de la mezcla:

- En 3 a 5 litros de agua diluir la dosis requerida de coadyuvante.
- En la premezcla, diluir la dosis indicada de **ASOMBROSO-AG® Bt** y agitar muy bien.
- Llevar la mezcla, hasta el volumen final de aplicación requerido.

Es recomendable usarse todo el producto premezclado antes de las 5 horas siguientes.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plagas		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	Kg/Ha	Kg/200L		
Alcachofa	Gusano ejército	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.32 - 0.83	0.25 - 0.30	10	0.01
Espárrago	Gusano ejército	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0.74 - 1.23	0.20 - 0.30	7	0.01
Pallo	Bicho del cesto	<i>Olketicus kirbyi</i>	1.25 - 1.50	0.25	3	0.01
	Gusano medidor	<i>Sabulodes aegrotata</i>	1.25 - 2.00	0.25	3	0.01
Pimiento	Gusano perforador	<i>Heliothis virescens</i>	0.38 - 0.50	0.25	3	0.02
Vid	Gusano de la vid	<i>Pholus ampelophaga</i>	0.50 - 1.13	0.25	7	0.05
Arándano	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0.30 - 0.38	0.20 - 0.25	7	0.01

PC: Periodo de carencia en días.

LMR: Límite Máximo de Residuos en ppm.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Para el cultivo de espárrago, realizar dos aplicaciones por campaña como máximo y al inicio de las infestaciones. Se recomienda iniciar la aplicación cuando las infestaciones sean leves a moderadas.

PERIODO DE REINGRESO:

12 horas después de aplicar el producto **ASOMBROSO-AG® Bt**.

COMPATIBILIDAD:

ASOMBROSO-AG® Bt no se debe mezclar con productos alcalinos (productos con contenido de calcio) ni con aguas duras o con pH alcalino.

FITOTOXICIDAD:

No se observan efectos de fitotoxicidad si se usa de acuerdo a las indicaciones de la etiqueta.

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 a las indicaciones e instrucciones dadas.”

