

BENZEMAX 5% SG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS SOLUBLES SG

Composición:

Emamectin benzoato.....50gr./ kg.

Aditivos.....c.s.p.1 kg.

Reg. PQUA N° 1094 - SENASA

Cont. Neto: 100 g

Mezcla de Emamectin B1a benzoate: (10E,14E,16E)-
(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 [15.6.1.14.8.020.24] pentacosá-10,14,16,22-
tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-
methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino- α -L-lyxo-
hexopyranosyl)- α -L-arabino-hexopyranoside benzoate y
(10E,14E,16E)-(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] pentacosá-10,14,16,22-
tetraene-6-spiro-2'-(5',6'-dihydro-2H-pyran)-12-yl 2,6-dideoxy-3-O-
methyl-4-O-(2,4,6-trideoxy-3-O-methyl-4-methylamino- α -L-lyxo-
hexopyranosyl)- α -L-arabino-hexopyranoside benzoate

FORMULA MOLECULAR:

Emamectin B1a benzoate: C56H81NO15

Emamectin B1b benzoate: C55H79NO15

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS DEL PRODUCTO

Apariencia: Gránulos

Color: Blanco a tostado

Olor: Sin olor

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- El producto es peligroso si es inhalado. Evite respirar el polvo durante la preparación de mezcla aplicación.
- No comer, beber, ni fumar durante la manipulación desde la mezcla y aplicación del producto.
- No almacenar, ni transportar junto con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes y/o semillas.
- Después, de usar el producto bñese con abundante agua y jabón, cámbiese y lavar la ropa contaminada.
- Usar equipo de protección, durante la manipulación, mezcla y aplicación del producto y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realizar la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Conservar este producto en un ambiente bajo sombra, seco y ventilado.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: AVERMECTINA

- En caso de intoxicación, llamar al médico inmediatamente o llevar al paciente al centro médico y mostrarle la etiqueta y/o la hoja de seguridad del producto.

- En caso de inhalación: Si se inhala, mover a la persona al aire fresco. Si la respiración es irregular o se detiene, dar respiración artificial. Consultar a un médico.

- En caso de contacto con la piel: Lavarse inmediatamente con jabón y abundante agua, mientras se quita toda la ropa y el calzado contaminado. Si es necesario, consultar a un médico.

- En caso de contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitarse los lentes de contacto y continuar enjuagando por lo menos durante 15 minutos, Mantener los ojos bien abiertos mientras se enjuaga. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

- En caso de ingestión: Enjuagar la boca con agua. Beber abundante agua. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.

- ANTÍDOTO: Tratamiento sintomático y de soporte.

TELEFONOS DE EMERGENCIA:

SAMU: 106, CORPORACIÓN GREEN VALLEY: 953560949

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido, inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados locales para este fin. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

- Tóxico para las abejas y artrópodos benéficos.
- No aplicar en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas, semi-acuáticas.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda o zona de no aplicación hacia cuerpos de agua o áreas no objetivas de al menos 10 metros.
- Peligroso para 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.
- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes. Evitar la deriva por el viento.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin. Incorporar materia orgánica a los suelos para mejorar la retención de Emamectin benzoate, a fin de reducir su movilidad y minimizar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



ATENCIÓN



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

BENZEMAX 5% SG es un insecticida con actividad por contacto e ingestión, recomendado para el control de lepidópteros en el cultivo de pimiento, espárrago y palto.

Para la preparación, llenar el tanque con la mitad de agua a aplicar, remover el agua y simultáneamente echar la cantidad de **BENZEMAX 5% SG** a utilizar, agitar bien hasta obtener una mezcla homogénea y finalmente complementar la cantidad de agua. **BENZEMAX 5% SG**, debe ser aplicado con un volumen de agua que asegure una cobertura buena y uniforme de las plantas. Para obtener el volumen de agua deseado, se recomienda previamente calibrar el equipo de aplicación, así como el ritmo de aplicación del aplicador.

Preparación y aplicación:

1. Mezclar la dosis recomendada con un poco de agua en un recipiente hasta lograr una suspensión uniforme. Luego, vaciar el contenido en la mochila, cilindro o tanque de aplicación y completar con agua hasta la cantidad total requerida.
2. La aplicación puede ser realizada con diversos equipos de aplicación terrestres.
3. La absorción de **BENZEMAX 5%SG** puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante apropiado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CUADRO DE USOS:

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg./200L	Kg./Ha.		
Pimiento	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.09 - 0.100		3	0.01
Espárrago	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>		0.175	7	0.01
Palto	Gusano del cesto	<i>Oiketicus kitchyi</i>	0.07	0.42	14	0.01
Arándano	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.10	0.30	7	0.01

PC: Período de Carenancia

LMR: Límite Máximo de Residuos

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

BENZEMAX 5% SG puede ser aplicado hasta 2 veces por campaña y se debe aplicar cuando el lepidóptero se encuentre en sus primeros estados larvales de desarrollo. Para evitar la aparición de resistencia, se recomienda no aplicar el producto de manera consecutiva, rotándolo siempre con productos de diferente modo de acción.

PERIODO DE REINGRESO:

No reingresar sin protección a un campo aplicado hasta después de 24 horas después de la aplicación. Mantener alejado al ganado durante este período.

COMPATIBILIDAD:

BENZEMAX 5% SG es compatible con la mayoría de plaguicidas, sin embargo, es conveniente antes de realizar cualquier mezcla, efectuar pruebas de compatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

BENZEMAX 5% SG no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

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.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA 4: LIGERAMENTE PELIGROSO

BENZEMAX 5% SG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

INSECTICIDA AGRÍCOLA

GRÁNULOS SOLUBLES SG

Composición:

Emamectin benzoato.....50gr./ kg.

Aditivos.....c.s.p.1 kg.

Reg. PQUA N° 1094 - SENASA

Cont. Neto: 100 g

Titular de registro, importador y distribuidor:
CORPORACIÓN GREEN VALLEY
Cal. A Mza. 8 Lote. 9 Int. 202, Urb. Z.I. Pro 9no Sector
Lima-Lima-San Martín de Porres
Teléfono: 953560949

Green Valley
Contigo en tu campo

Formulador:
BETA CHEMICALS
Rm. 707, Btk. A. Kingsound Center, No 116, Zizhuyuan Road.
Beijing 100097, China

Nocivo en caso de ingestión
Nocivo en contacto con la piel
Nocivo si se inhala



ATENCIÓN

