

# 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] 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- $\alpha$ -L-lyxo-hexopyranosyl)- $\alpha$ -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] 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- $\alpha$ -L-lyxo-hexopyranosyl)- $\alpha$ -L-arabino-hexopyranoside benzoate

**FORMULA MOLECULAR:**

Emamectin B1a benzoate: C56H81NO15

Emamectin B1b benzoate: C55H79NO15

**NO INFLAMABLE NO CORROSIVO NO EXPLOSIVO**

## 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

- Este producto es tóxico si se ingiere, causa irritación moderada a los ojos.

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.

- **Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación para ingresar al área tratada después de las 12 horas.**

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y bañarse con abundante agua y jabón.

- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.

- Aplicar el producto siguiendo la dirección del viento

## PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Avermectina

- En caso de ingestión no inducir al vómito. Llevar al afectado al médico inmediatamente.

- En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua durante 10 minutos y cambiarse la ropa contaminada.

- En caso de contacto con los ojos, lavar con agua corriente durante 15 minutos. Trasladar al paciente al médico especialista (oftalmólogo).

- En caso de inhalación: Trasladar al afectado a un ambiente fresco con buena ventilación, conducirlo al médico.

- Nota al médico: El producto no tiene antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

En caso de EMERGENCIA llamar a:

**CICOTOX Telf: 0800-13040 (Atención 24 horas),**

**ESSALUD EN LINEA: 411-8000 (Opción 4) o**

**CISPROQUIM: 0800-50-847.**

## MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido del producto, destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE.

- Tóxico para abejas y artrópodos benéficos.

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas, semi-acuáticas.

- No contaminar las fuentes de agua como ríos, estanques o arroyos con los restos de aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.

- Respetar una banda de no aplicación hacia los cuerpos de agua de al menos 10 metros.

- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

- Aplicar temprano en las mañanas o en las tardes.

- Aplicar siguiendo la dirección del viento para evitar la deriva.

- 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 su retención del EMAMECTIN BENZOATE, a fin de reducir su movilidad y minimizar su lixiviación hacia aguas subterráneas.



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**



## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**BENZEMAX** es un insecticida con actividad por contacto e ingestión, recomendado para el control de *Spodoptera eridania* en el cultivo de espárragos y pimiento.

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** 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 del fruto	<i>Heliothis virescens</i>	0.09/ 0.100	0.175	3	0.01
Espárrago	Gusano perforador del fruto	<i>Heliothis virescens</i>		0.175	7	0.01

LMR: Límite Máximo de Residuos

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- Se recomienda como máximo una aplicación por campaña cuando se observen los primeros signos de la plaga.

### PERIODO DE REINGRESO

Se debe reingresar al campo tratado después de transcurridas las 12 horas.

## COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, sin embargo se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

## FITOTOXICIDAD

No es fitotóxico en el cultivo y dosis recomendada.

## RESPONSABILIDAD CIVIL:

El titular de 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 con las condiciones e instrucciones dadas.

# 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 del Registro:  
**CORPORACIÓN GREEN VALLEY SAC**  
Calle B. N° 141. Int. 202.  
Pro 9no sector, San Martín de Porres  
Teléfono: 044 407781

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

Importado y distribuido por:  
**CORPORACIÓN GREEN VALLEY SAC**  
RUC: 20492612767  
Calle A. Mza B. Lote 9 .Int. 202.  
Urb. Z.I. Pro 9no. Sector - Lima -  
Lima - San Martín de Porres.  
www.cgreenvalley.com

**Green Valley**

Contigo en tu campo



**LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO**