

# CONTROL UP

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

**INSECTICIDA AGRICOLA**

**GRÁNULOS SOLUBLES (SG)**

Composición:

Emamectin Benzoate .....50 g/kg

Aditivos ..... csp 1kg

Reg. PQUA N° 1549 - SENASA

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] pentacos-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] pentacos-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

**FÓRMULA 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

- 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 24 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.
- Guardar bajo llave, en lugares frescos secos y con buena ventilación.
- 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

**CONTROL UP** es un insecticida de acción por contacto e ingestión, recomendado para el control de *Spodoptera eridania* en el cultivo de espárrago.

### 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 **CONTROL UP** puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante apropiado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

### USOS

| CULTIVO   | PLAGA             |                            | DOSIS<br>Kg/ha | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(mg/kg) |
|-----------|-------------------|----------------------------|----------------|----------------|-------------------|
|           | Nombre común      | Nombre científico          |                |                |                   |
| Espárrago | "Gusano ejército" | <i>Spodoptera eridania</i> | 0.2            | 7              | 0.01              |

P.C. = Período de carencia

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 24 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.

# CONTROL UP

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

**INSECTICIDA AGRICOLA**

**GRÁNULOS SOLUBLES (SG)**

Composición:

Emamectin Benzoate .....50 g/kg

Aditivos ..... csp 1kg

Reg. PQUA N° 1549 - SENASA

Titular del Registro:

**SHARDA PERU S.A.C**

Calle Las Castañitas 138

Urb. El Palomar, San Isidro

Teléfono: 222-2695

Importado y distribuido por:

  
**BIOQUÍMICA  
AGRICOLA DEL PERÚ**  
Bioquímica Agrícola del Perú S.A.C.  
Av. Manco Capac Nro. 847  
Urb. Reynoso Carmen De La Laguna - Callao  
correo: bioquimicaap@yahoo.es

Formulado por:

**SHIJIAZHANG YUMING**

**BIO-CHEMICAL CO., LTD.**

N° 298 North Zhonghua

St. Shijiazhuang - China.

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**