

# ARGUS 5% SG

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

GRÁNULOS SOLUBLES (SG)

Composición:

Emamectin Benzoate .....50 g/kg

Aditivos ..... csp 1kg

Reg. PQUA N° 1230 - 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 [15.6.1.14.8.0.20.24] pentacosa-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 [15.6.1.14.8.0.20.24] pentacosa-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 FISICOQUÍMICAS 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 manipuleo 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.
- Guardar bajo llave, en lugares frescos secos y con buena ventilación.
- Aplicar el producto siguiendo la dirección del viento

## INSTRUCCIONES DE 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 antidoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

En caso de EMERGENCIA llamar a:

SAMU: 106

SHARDA PERU SAC: 222 - 2695

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

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. Después de usar el contenido inutilice la funda o bolsa cortándola. Entréguela o deposítela en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

## MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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

**ARGUS 5% SG** es un insecticida con actividad 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 **ARGUS 5% SG** puede ser mejorada con el uso de un coadyuvante apropiado.

## "CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

| CULTIVO   | PLAGA                         |                          | DOSIS |        | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(mg/kg) |
|-----------|-------------------------------|--------------------------|-------|--------|----------------|-------------------|
|           | Nombre común                  | Nombre científico        | Kg/ha | Kg/cil |                |                   |
| Espárrago | "Gusano ejército"             | Spodoptera eridania      | 0.2   | —      | 7              | 0.01              |
| Pimiento  | "Gusano grande de la bellota" | Heliothis virescens      | 0.2   | —      | 3              | 0.02              |
| Alcachofa | "Gusano cogollero"            | Spodoptera frugiperda    | —     | 0.1    | 7              | 0.1               |
| Palto     | "Perforador de los frutos"    | Argyrotaenia sphenolepta | —     | 0.08   | 3              | 0.01              |
| Vid       | "Gusano de la vid"            | Phylloxera ampelophaga   | —     | 0.1    | 7              | 0.05              |
| Arándano  | "Thrips"                      | Scirtothrips dorsalis    | —     | 0.3    | 5              | 0.002             |

P.C. = Periodo 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 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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.

# ARGUS 5% SG

PLAGUICIDA QUIMICO DE USO AGRICOLA

INSECTICIDA AGRICOLA

GRÁNULOS SOLUBLES (SG)

Composición:

Emamectin Benzoate .....50 g/kg

Aditivos ..... csp 1kg

Reg. PQUA N° 1230 - 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:

**Cinnamon**  
SUSTAINABLE PLAN

**CINNAMON S.A.C.**  
Av. Flora Tristán 158 Dpto. 103  
La Molina - Lima - PERÚ  
Teléfono: +51 997 220 509

Formulador:  
**SHIJIAZHANG YUMING  
BIO-CHEMICAL CO., LTD.**  
N° 298 North Zhonghua  
St. Shijiazhuang  
China.



LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO