



FICHA TÉCNICA

ARGUS

5% SG

Composición:

Ingrediente activo	: Emamectin Benzoato
Formulación	: Gránulos solubles (SG)
Concentración	: 50 g/kg
Tipo de plaguicida	: PQUA
Grupo químico	: Avermectinas
N° CAS	: 155569-91-8

Características:

ARGUS 5% SG, es un insecticida con actividad por contacto e ingestión, recomendado para el control de lepidópteros como *Spodoptera frugiperda*, *Chloridea virescens*, *Argyrotaenia sphaleropa*, *Pholus ampelophaga*, y todas las especies de Trips presentes en los cultivos de espárrago, cebolla, pimiento, alcachofa, palto, arándano y vid.

Propiedades fisicoquímicas:

• Densidad Relativa	: 0.637 g/ml
• pH	: 5.0 – 8.0
• Estado Físico	: Gránulos
• Color	: Blanquecino
• Oxidante	: No oxidante
• Inflamabilidad	: No inflamable
• Estabilidad en almacenamiento	: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento a temperaturas entre 5 y 35°C durante 2 años.

Modo de acción:

ARGUS 5% SG, actúa por ingestión y contacto.

Mecanismo de acción:

IRAC Grupo 6: Moduladores alostéricos del canal de cloro dependiente del glutamato.

ARGUS 5% SG, tiene como puntos de acción primario el sistema nervioso y muscular de los insectos. El emamectin benzoato actúa sobre los canales iónicos en las membranas neuronales, se une a estos y modula su actividad, lo que resulta en una hiperexcitación nerviosa prolongada. Ocasiona parálisis inmediata y posterior muerte de los insectos.

CINNAMON S.A.C
R.U.C. 20604798818

 Av. Flora Tristán 158
Dpto. 103 - La Molina
Lima Perú

 Fijo: 01 5476410 - Cel.: (51) 997 220 509

 www.cinnamon.com





Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	L.M.R. (mg/kg)
	Nombre Común	Nombre Científico	Kg/ha	Kg/Cil		
Espárrago	Gusano ejército	<i>Spodoptera eridania</i>	0.2	--	7	0.01
Pimiento	Gusano grande de la bellota	<i>Chloridea virescens</i>	0.2	--	3	0.02
Alcachofa	Gusano cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	--	0.1	7	0.1
Palto	Perforador de los frutos	<i>Argyrotaenia spheropa</i>	--	0.08	3	0.01
Vid	Gusano de la vid	<i>Pholus ampelophaga</i>	--	0.1	7	0.05

P.C.: Periodo de Carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

Frecuencia de aplicación:

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

Condiciones de aplicación:

- Asegurarse que el pH del agua de aplicación sea neutro.
- Remover bien la preparación con el fin de homogenizar el producto en el total de agua.
- Utilizar un buen volumen de agua para cubrir toda la planta (hojas, ramas y tronco).
- Utilizar un adherente siliconado para asegurar una buena adherencia en la superficie de toda la planta.

Compatibilidad:

ARGUS 5% SG es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

Reingreso al área tratada

Se recomienda esperar para el reingreso en el área tratada hasta 12 horas después de la aplicación.

Fitotoxicidad:

ARGUS 5% SG no presenta riesgos de fitotoxicidad en el cultivo y dosis recomendada.

CINNAMON S.A.C
R.U.C. 20604798818

 Av. Flora Tristán 158
Dpto. 103 - La Molina
Lima Perú

 Fijo: 01 5476410 - Cel.: (51) 997 220 509

 www.cinnamon.com





Categoría toxicológica:

ARGUS 5% SG es un Plaguicida Químico de Uso Agrícola (PQUA) categorizado como Ligeramente peligroso – Banda toxicológica AZUL.

Presentación:

100 g, 1 y 5 Kg.

Datos de la empresa:

Empresa	: CINNAMON S.A.C.
Autorización Sanitaria	: N° 0107 -MINAGRI-SENASA
Registro Senasa	: PQUA N° 1330 – SENASA
Titular del registro	: Sharda Peru S.A.C.
Importador y distribuidor autorizado	: CINNAMON S.A.C.
E-mail	: gerencia@cinnamon.com.pe

Cinnamon

Fecha de actualización: diciembre 2023

CINNAMON S.A.C
R.U.C. 20604798818

 Av. Flora Tristán 158
Dpto. 103 - La Molina
Lima Perú

 Fijo: 01 5476410 - Cel.: (51) 997 220 509

 www.cinnamon.com

