

17.0 cm

12.0 cm

# SIGNO

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS SOLUBLES (SG)

**Composición:**

Emamectin benzoato ..... 50 g/kg  
Aditivos ..... c.s.p. 1 kg

Reg. PQUA N° 2901 - SENASA

Titular del Registro: DEMETRA GROUP S.A.C.

Formulado por:  
**NANJING ESSENCE FINE CHEMICAL Co., Ltd.**  
Piso 5, N° 18 Suove Road Nanjing 210017, P.R.China  
Teléfono: 86 25 86455862 / 86455863

Importado y Distribuido por:  
**DEMETRA GROUP S.A.C.**  
Calle Gamma Mza. B7 Lte.19. Urb. Bocanegra,  
Callao, Perú. Tel: 993829139

Contenido neto: **1 kg** (10 sob. x 100 g)  
N° de Lote:  
F. de Form.:  
F. de Venc.:

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**MODERADAMENTE PELIGROSO  
DAÑINO**

“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:**

- Este producto es DAÑINO, no ingerir.
- Utilice el equipo de protección durante la mezcla, aplicación y para ingresar al área tratada durante las primeras 24 horas.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar bajo techo, fresco seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.
- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS:**

- **Grupo Químico: Avermectina semisintética.**
- En caso de intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta.
- En ingestión, enjuague la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia por 20 minutos.
- En contacto con la piel, quite la ropa y lavar la piel con abundante agua y jabón por 20 minutos.
- Inhalación, retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA:**  
SAMU: 106  
DEMETRA GROUP S.A.C.: 93829139



**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

**SIGNO** es un insecticida de acción traslaminar, cuyo ingrediente activo actúa a nivel del sistema nervioso central, interfiriendo la acción del GABA, causando parálisis y muerte del insecto. **SIGNO** se aplica en aspersión con equipos de aspersión terrestre, previa mezcla con agua. Preparar una premezcla de acuerdo a la dosis indicada con la mitad de volumen de agua a utilizar, agitar hasta que el producto este bien disuelto y completar el volumen de la aplicación. Calibrar el equipo previamente. Aplicar el follaje. Gasto de agua considerado: 2,5 a 3,7 cilindros por hectárea

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

Cultivo	Plaga		Dosis kg/ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Espárrago	Gusano perforador grande de la bellota	<i>Heliothis virescens</i>	0,2	30	0,01

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

- Aplicar previa evaluación, cuando se observen los primeros estadios de la plaga.
- Realizar como máximo 1 aplicación por campaña. Considerando 2 campañas al año.
- En caso se requiera una nueva aplicación, usar otro insecticida de diferente mecanismo de acción, a fin de evitar la resistencia

**PERIODO DE REINGRESO:** Reingresar al área tratada después de 24 horas de aplicado.

**COMPATIBILIDAD:** El producto formulado es compatible con la mayoría de plaguicidas comúnmente utilizados en agricultura, sin embargo, se recomienda realizar una prueba previa de compatibilidad.

**FITOTOXICIDAD:** La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El Titular del 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.



“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

**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:**

- Peligroso para abejas u artrópodos benéficos.
- No aplicar cuando se verifica la presencia de abejas u otros polinizadores en el cultivo a tratar o en cultivos aledaños.
- Notificar a los apicultores cercanos, días antes de aplicar el producto, para el confinamiento de abejas.
- Peligroso para peces y demás organismos acuáticos; así como plantas acuáticas, subacuáticas y plantas terrestres no objetivo.
- No contaminar ríos, lagos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Aplicar temprano en las mañanas o por las tardes. Aplicar siguiendo la dirección del viento.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales y/o subterráneas o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación.



19.0 cm

2.9 cm