

AG-ANTONIO GÓMEZ Jardines del Golf Mz. 3 Lt. 8 Teléfono: (01) 2663828	“INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS” INSECTICIDA AGRÍCOLA LAOJITA SC®	Código: R2-I02-FT
		Fecha de Aprobación: 03-04-2019
		Versión: 03
		Aprobado: RG
		Páginas: 1 de 5

LAOJITA SC®

I.A *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki* SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC REGISTRO SENASA: PBUA N° - 129 - SENASA

1. FABRICANTE	: SHANDONG LUKANG BIOLOGICAL PESTICIDES CO. LTD
FORMULADOR	: NOVAGRO-AG S.A.C.
Titular del registro	: ESDRAS ANTONIO GÓMEZ CARDONA
Importador	: AGRYNOVA S.A.C / AGRIMORPHO GOMEZ CARDONA / NOVAGRO-AG
Teléfono	: Trujillo: 044-289877, Nextel: 831*5780
Correo electrónico	: info@agynova.com, www.agynova.com
Nombre del Producto	: LAOJITA SC®

2. COMPOSICIÓN:

Ingrediente activo:

<i>Bacillus thuringiensis</i> var. <i>Kurstaki</i> 4000 UI/µl	91.3 %
Fermentación Líquida	
Ingredientes inertes e impurezas	8.70 %

3. CARACTERÍSTICAS:

Formulación	: Suspensión concentrada - SC
Apariencia	: Líquido marrón-café con olor característico a fermentado bacteriano
Ph	: 6.0 – 7.0
Corrosividad	: No corrosivo
Inflamabilidad	: No inflamable
Explosividad	: No explosivo

4. DESCRIPCIÓN:

LAOJITA SC® es un insecticida biológico que contiene una cepa especial de *Bacillus thuringiensis* var. *kurstaki*, patógena de insectos plagas del orden Lepidóptera. Es altamente selectivo a la fauna benéfica y no se conocen efectos adversos para el hombre, los animales domésticos, aves, peces ni toxicidad para los cultivos.

LAOJITA SC® actúa por ingestión y después de ser ingerido por la larva del insecto, le causa inapetencia, deteniéndose el daño al cultivo. Las larvas afectadas mueren en un lapso de 2 a 4 días.

Beneficios Adicionales

- Agrega valor a su cosecha:** **LAOJITA SC®** por ser biológico no deja residuos dañinos en su cosecha, este aspecto es altamente apreciado por clientes y consumidores de EUROPA y ESTADOS UNIDOS.
- No tiene restricciones de uso:** **LAOJITA SC®** se puede aplicar durante los periodos de cosecha (incluso el mismo día). No tiene restricciones de límites máximos de residuos.

AG-ANTONIO GÓMEZ Jardines del Golf Mz. 3 Lt. 8 Teléfono: (01) 2663828	“INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS” INSECTICIDA AGRÍCOLA LAOJITA SC®	Código: R2-I02-FT
		Fecha de Aprobación: 03-04-2019
		Versión: 03
		Aprobado: RG
		Páginas: 2 de 5

- c) **Le ofrece la mayor relación costo/beneficio:** comparado con cualquier otro producto que se use para el control de enfermedades. Usted podrá hacer control durante todo el ciclo del cultivo, incluso cuando otros productos no pueden ser usados durante cosecha. Aunque **LAOJITA SC®** tiene agentes humectantes (5%) y agentes protectores de los rayos UV (5%), se recomienda que la aplicación se haga durante las horas de la tarde y la noche para tener mejores resultados.

5. DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN

✓ Preparación de la mezcla:

- En 3 a 5 litros de agua diluir 200 a 500 cc de un encapsulador.
- En la pre-mezcla (a) diluir 2.5 a 3.0 Lt. de LAOJITA SC® y agitar muy bien (usar escobillón de lavar inodoro).
- Llevar la mezcla (b) al volumen necesario para cubrir una hectárea.

Es recomendable preparar la mezcla justo antes de la aplicación y usarse todo el producto premezclado antes de las 4 horas siguientes.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO” CUADRO DE USOS Y DOSIS:

Cultivo	Plagas		Dosis		PC	LMR
	Nombre común	Nombre científico	L/Ha	L/200L		
Algodón	Gusano de la bellota	Heliothis virescens	1.05 - 1.2	0.7 - 0.8	N.A.	N.A.
Arándano	Cryptocephalus	Cryptocephalus sp.	3.0 - 3.84	1.0 - 1.2	N.A.	N.A.
	Gusano perforador de los frutos	Heliothis virescens	1.2 - 2.38	0.6 - 0.7	N.A.	N.A.
Camote	Caballada	Spodoptera eridania	1.75 - 2.0	0.7 - 0.8	N.A.	N.A.
Espárrago	Gusano de la bellota	Heliothis virescens	2.5 - 3.0	-	N.A.	N.A.
	Gusano ejército	Spodoptera frugiperda	-	0.5 - 0.8	N.A.	N.A.
Granada	Pococera	Pococera atramentalis	-	0.8	N.A.	N.A.
Holantao	Gusano cogollero	Spodoptera frugiperda	-	0.8	N.A.	N.A.
Mandarina	Perforador de los frutos	Argyrotaenia spheropa	3.15 - 3.6	0.7 - 0.8	N.A.	N.A.
Olivo	Gusano del brote del olivo	Palpita persimilis	3.12 - 4.37	0.5 - 0.7	N.A.	N.A.
Palma aceitera	Euprosteria	Euprosteria elaeasa	-	0.7 - 0.8	N.A.	N.A.
Palto	Gusano medidor	Sabulodes aegrotata	-	1.0	N.A.	N.A.
Pimiento	Gusano ejército	Spodoptera frugiperda	-	0.6 - 0.8	N.A.	N.A.

PC: Periodo de carencia en días LMR: Límite máximo de residuos en ppm Exento: No aplica

✓ Frecuencia y momento de aplicación:

Puede ser aplicado en cualquier estado fenológico del cultivo sin restricciones, en presencia de la plaga o de forma preventiva.

✓ Periodo de reingreso:

4 horas después de la aplicación. Si se ingresa antes, debe hacerse con respirador con protección de vapores.

AG-ANTONIO GÓMEZ Jardines del Golf Mz. 3 Lt. 8 Teléfono: (01) 2663828	“INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS” INSECTICIDA AGRÍCOLA LAOJITA SC®	Código: R2-I02-FT
		Fecha de Aprobación: 03-04-2019
		Versión: 03
		Aprobado: RG
		Páginas: 3 de 5

✓ **Compatibilidad:**

LAOJITA SC® no se debe mezclar con productos alcalinos (productos con contenido de calcio) ni con aguas duras o pH alcalino.

✓ **Fitotoxicidad:**

No se observan efectos de fitotoxicidad de seguirse las recomendaciones.

✓ **Responsabilidad civil:**

“El titular del registro garantiza que las características fisicoquímicas 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 instrucciones e indicaciones dadas”.

6. PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

1. Usar ropa adecuada, mascarilla, guantes, botas y anteojos protectores durante la aplicación.
2. No trate de limpiar el equipo de aplicación soplando directamente con la boca en cualquiera de sus partes.
3. Ningún envase que haya contenido bioplaguicidas debe ser utilizado para contener alimentos y/o agua para consumo.
4. Después de usar el contenido, enjuague tres veces y vierta el agua en la mezcla de aplicación, luego destrúyalo.
5. Debe guardarse en un lugar fresco y seco. En almacenamientos prolongados, el producto no debe exponerse a temperaturas mayores a 30° C.
6. Durante el transporte y almacenamiento, evitar roturas en los envases.
7. No transportar ni almacenar junto con las medicinas, alimentos o animales.
8. Almacenar en un depósito adecuado y provisto de techo manteniéndolo bajo llave y lejos del alcance de los niños.

7. PRIMEROS AUXILIOS

1. No es tóxico para el hombre y no se han detectado síntomas específicos, en caso de sufrir síntomas de intoxicación tales como mareos, vómitos, etc. Llamar al médico más cercano.
2. Después de la aplicación lavarse las manos y el resto del cuerpo con abundante agua y jabón.
3. En caso que salpique la solución concentrada en los ojos, enjuáguelos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos.
4. En caso de ingestión provoque el vómito y consiga ayuda médica.
5. En caso de emergencia toxicológica llamar a:

CICOTOX: 0800-13040 (GRATUITO) o 328-7398
ESSALUD EN LÍNEA: 0801-10200 (GRATUITO) opción 4
411-8000 opción 4

8. CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

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

AG-ANTONIO GÓMEZ Jardines del Golf Mz. 3 Lt. 8 Teléfono: (01) 2663828	“INFORMACIÓN TÉCNICA DE PRODUCTOS” INSECTICIDA AGRÍCOLA LAOJITA SC®	Código: R2-I02-FT
		Fecha de Aprobación: 03-04-2019
		Versión: 03
		Aprobado: RG
		Páginas: 4 de 5

9. MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

1. No contaminar, lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
2. No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
3. En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
4. No afecta a la fauna benéfica: LAOJITA SC® es muy específico y solo afecta los patógenos. No son afectados parasitoides y predadores que mantienen bajo control a otras plagas, por lo tanto, mantiene el equilibrio biológico, ahorrando costos en posibles aplicaciones contra otras plagas.

10. VIDA ÚTIL:

Por 2 años cuando se almacena a condiciones de temperatura y presiones estándares.