



Spinoace™

12 SC

INSECTICIDA

ORIGEN NATURAL Y CONTROL EFICAZ

- Tolerancias EPA
- Actúa por ingestión y contacto
- Corto intervalo a cosecha

Spinoace™ 12 SC es un insecticida originado de fuentes naturales, perteneciente a la familia de los Spinosines, derivado de la fermentación de la bacteria *Sacharopolyspora spinosa*. Su ingrediente activo spinosad, es altamente efectivo sobre un gran amplio espectro de plagas. **Spinoace™ 12 SC** combina el efecto de choque (knock down) de los insecticidas sintéticos y el perfil toxicológico /ecotoxicológico de los productos biológicos.

Con **Spinoace™ 12 SC** sus cultivos estarán protegidos contra las larvas y trips que los dañen. **Spinoace™ 12 SC** tiene un mecanismo de acción totalmente novedoso, que permite considerarlo como una herramienta útil en programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP) y Manejo de Resistencia (MR).

MODO DE ACCIÓN

Spinoace™ 12 SC actúa sobre los insectos de dos formas: por ingestión y por contacto, siendo mucho más activo por ingestión. Al entrar en contacto o ser ingerido este comienza a actuar inmediatamente, el insecto deja de alimentarse y presenta los siguientes síntomas: contracciones musculares, temblores, parálisis y flacidez. Estos síntomas aparecen dentro de las primeras 24 horas provocando la muerte del insecto dentro de un intervalo de 48 a 72 horas después de la aplicación.

Spinoace™ 12 SC no es sistémico, pero tiene un movimiento translaminar. En general se observa una mayor penetración en hojas jóvenes de rápido crecimiento. En algunos cultivos, la actividad translaminar se puede mejorar a través de la mezcla con coadyuvantes con características penetrantes y dispersantes.

No presenta riesgo alguno de resistencia cruzada con los insecticidas comúnmente utilizados.

COMPATIBILIDAD

No interfiere con el uso de otros insecticidas y fungicidas (no se recomienda en mezcla con productos de fuerte reacción alcalina o ácida, ni con productos anti-espumantes a base de poliacrinamidas) es estable en aguas con pH entre 5 y 9; sin embargo se recomienda un pH óptimo de 7 a 7.5.

RECOMENDACIONES DE USO

Aplice **Spinoace™ 12 SC** respetando los umbrales de aplicación para cada cultivo / plaga.

Cultivo	Nombre común	Nombre científico	Dosis
Repollo	Gusano de la col	<i>Leptophobia aripa</i> <i>Pieris rapae</i> <i>Artogeia rapae</i>	"200 mL/ha (140 mL/mz)"
	Gusano falso minador	<i>Trichoplusia ni</i>	
	Larva dorso de diamante	<i>Plutella xylostella</i>	
Brócoli	Gusano de la col	<i>Leptophobia aripa</i> <i>Pieris rapae</i> <i>Artogeia Pieris rapae</i>	"200 mL/ha (140 mL/mz)"
	Gusano falso minador	<i>Trichoplusia ni</i>	
	Larva dorso de diamante	<i>Plutella xylostella</i>	
Tomate	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	300 - 400 mL/ha
	Gusano alfiler	<i>Keiferia lycopersicella</i>	400 - 500 mL/ha
Algodonero	Gusano bellotero	<i>Heliiothis virescens</i>	400 - 500 mL/ha
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	300 - 400 mL/ha
	Gusano falso minador	<i>Trichoplusia ni</i>	200 mL/ha
Chile dulce	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	300 - 400 mL/ha
	Trips	<i>Frankliniella spp</i>	400 - 500 mL/ha



Conoce más de nuestro programa en: www.reddecustodia.com



Distribuido por:



Razón Social de la Compañía: Corteva Agriscience Guatemala, S.A. / Spinoace™ 12 SC - Registro: 479-34 - Categoría Toxicológica IV - Franja: Verde.
TELÉFONOS DE EMERGENCIA. Tel.: (502) 2230 - 0807 - (502) 2232 - 0735