



Spintor™ 12 SC

INSECTICIDA

ORIGEN NATURAL Y CONTROL EFICAZ

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

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

Con **Spintor™ 12 SC** sus cultivos estarán protegidos contra las larvas que los dañen. **Spintor™ 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

Spintor™ 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.

Spintor™ 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. El grado de dureza no constituye una degradación a considerar, lo que implica una buena estabilidad del producto en el tanque de la aspersora.

RECOMENDACIONES DE USO

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

PANAMÁ

Cultivo	Nombre común	Nombre científico	Dosis
Repollo	Gusano de la col	<i>Leptophobia aripa</i> <i>Pieris rapae</i> <i>Artogeia</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
Chile dulce	Trips	<i>Franliniella occidentalis</i>	400 - 500 mL/ha
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	300 - 400 mL/ha
Algodón	Gusano falso minador	<i>Trichoplusia ni.</i>	"300 - 400 mL/ha
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	(210 - 280 mL/mz"
	Gusano bellotero	<i>Heliothis virescens</i>	400 - 500 mL/ha
Curcubitáceas	Gusanos del fruto	<i>Diaphania hyalinata,</i> <i>Diaphania nitida</i>	240 mL/ha
Piña	Tecla	<i>Strymon basilides</i>	300 - 400 mL/ha (210-280 mL/mz)



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



Titular del Registro Corteva Agriscience Costa Rica S.A. / Panamá / Reg. N° 1439 - Cat Tox IV - Franja Verde.
Número de Emergencia Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos (507) 523-4948 - (507) 523-4968
Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto. Este producto puede ser nocivo, si no se usa de acuerdo a las recomendaciones establecidas en la etiqueta.