



# 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

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

## REPÚBLICA DOMINICANA

Cultivo	Nombre común	Nombre científico	Dosis
Repollo	Gusano de la col	<i>Leptophobia aripa</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>	
Brócoli	Gusano de la col	<i>Leptophobia aripa</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 alfiler	<i>Keiferia lycopersicella</i>	400 - 500 mL/ha- (280 - 350 mL/mz)
Chile	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	400 - 500 mL/ha- (280 - 350 mL/mz)
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	300 a 400 ml/ha
Algodón	Gusano falso medidor	<i>Trichoplusia ni.</i>	400 - 500 mL/ha (280 - 350 mL/mz)
	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	
	Gusano bellotero	<i>Heliothis virescens</i> <i>Helicoverpa zea</i>	



Categoría Toxicológica: IV - Franja: Verde  
Teléfonos de Emergencia: Guatemala: (502) 2230-0807 - (502) 2232-0735 / Belice: (501) 223-1639 / El Salvador: (503) 2231-9262 / Honduras: (504) 2232-2322 / Nicaragua: (505) 2289-4700 ext. 1294 - (505) 8755-0983 / Costa Rica: (506) 2223-1028 / Panamá: (507) 523-4948- (507) 523-4968 / República Dominicana: (809) 684-3478 / 3672 - (809) 681-7828.  
Para cuidar su salud y garantizar la efectividad del producto lea y entienda las instrucciones de la etiqueta antes de usar el producto.

PAIS No. de Registro  
Rep. Dominicana 2242

