



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

