

INSECTICIDA

SPIN FOUR 48SC

SPINOSAD

**!!AUTORIZADO EN AGRICULTURA !!
ECOLÓGICA**



VENTAJAS

- SPIN FOUR 48 SC se obtiene por fermentación de la bacteria del suelo *Saccharopolyspora spinosa*
 - SPIN FOUR 48 SC por su origen y forma de obtención natural está autorizado en Agricultura Ecológica.
 - SPIN FOUR 48 SC demuestra una actividad excepcional sobre Lepidópteros, Dípteros, Himenópteros, Tisanópteros y muy activo contra Coleópteros
 - SPIN FOUR 48 SC, control elevado sobre la polilla del tomate, Tuta absoluta, y compatibilidad con sus principales enemigos naturales.
 - SPIN FOUR 48 SC Se recomienda aplicar en pulverización normal, al inicio de la infestación, con una buena cobertura sobre el cultivo.
- Realizar un máximo de 3 aplicaciones por ciclo, separadas mínimo 7 días

MODO DE ACCIÓN

El spinosad es un insecticida de ingestión y contacto de movimiento traslaminar, por lo que es muy activo contra tisanópteros, lepidópteros y dípteros. También contra coleópteros. Se le considera como una neurotoxina, que involucra a receptores nicotínicos de acetilcolina además de los receptores GABA, lo que mediante una exposición prolongada da como consecuencia, el cese de alimentación, seguido en 24 horas por parálisis y muerte del insecto. No se considera altamente sistémico, sin embargo, se ha demostrado movimiento traslaminar y actividad en insectos plaga, debido a esto y a una baja toxicidad en aves y mamíferos, es considerado como un insecticida de bajo riesgo.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
Aguacate <i>Persea americana</i> Papayo <i>Carica papaya</i> Mango <i>Mangifera indica</i>	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Scirtothrips perseae</i> <i>Neohydatothrips Singnife</i>	5-10 mL/ 100 L de agua	Aplicar con 5-8 trips con el 10% de la floración Realizar 2 aplicaciones a intervalos de 7 días.
Col de Bruselas, <i>Brassica oleracea var. Gemmifera</i> Acelga, <i>Beta vulgaris var. cicla</i> Espinaca, <i>Spinacia oleracea</i> Lechuga <i>Lactuca sativa</i> Repollo <i>Brassica oleracea var. capitata</i> Coliflor <i>Brassica oleracea var. botrytis</i> Brocoli <i>Brassica oleracea var. italica</i>	Palomilla dorso de diamante <i>Plutella Xylostella</i> Trips <i>Frankliniella Occidentalis</i> Mosca de la fruta <i>Drosophila ssp</i> Gusano Soldado <i>Spodoptera E.</i> Gusano de Fruto <i>Helicoverpa zea</i>	75- 100 mL/ha	Preferentemente aplicar sobre estadios iniciales Aplicaciones a intervalos de 7 días, con una dosis máxima de 0,25 L/ha Volumen de caldo de 500-800 L/ha.
Berenjena <i>Solanum melongena</i> Tomate <i>Lycopersicon esculentum</i>	Trips <i>Frankliniella Occidentalis</i> Gusano Soldado <i>Spodoptera exigua</i> Gusano de Fruto <i>Helicoverpa zea</i> Tuta <i>Tutia absoluta</i>	75 -150 mL/ha	Control de larvas en todos los estadios, preferentemente en estadios iniciales. Máximo de 3 tratamientos por periodo de cultivo espaciadas por al menos 7 días sin sobrepasar los 0,25 L/ha y aplicación
Pimiento, Chile <i>Capsicum annum</i>	Minador de la hoja <i>Liriomyza sp</i>	250 mL/ha	Volumen de caldo de 500-800 L/ha.
Ajo <i>Allium sativum</i> Cebolla <i>Allium cepa</i>	Trips <i>Frankliniella occidentalis</i> <i>Trips Tabaci</i>	150-250 mL/ha	Realizar dos aplicaciones a intervalos de 7 días cuando el cultivo tenga más de 7 hojas verdaderas.
Melón, <i>Cucumis melo</i> Calabacín, <i>Cucurbita pepo</i> Sandía <i>Citrullus lanatus</i> Pepino <i>Cucumis sativus</i> Calabaza, <i>Cucurbita máxima Cucurbita moschata</i>	Gusano Soldado <i>Spodoptera ex.</i> Gusano Barrenador <i>Diaphania Hyalinata</i> Minador de la hoja <i>Liriomyza sativae</i> Trips <i>Frankliniella occidentalis</i>	75 -100 mL/ha 200-250 mL/ha 100-125 mL/ha	Realizar dos aplicaciones al a intervalos de 7 días
Piña <i>Ananas comosus</i>	Barrenador del fruto <i>Thecla basilides</i>	75 -100 mL/ha	Aplicar al inicio de las inflorescencias (conos rojos) localizando ovoposiciones sobre los pétalos de las flores. Realizar hasta 3 aplicaciones a intervalos de 8-10 días, para mantener protegido todo el periodo de floración

DOSIS: Pulverización foliar: 75 mL /ha



SPIN FOUR 48 SC (Nº Reg 10084 de 12 de Enero de 2021)
INSECTICIDA -ESPINOSINAS
SPINOSAD

* LEA LA ETIQUETA Y EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO

* CONSULTE A NUESTROS PROFESIONALES EN CIENCIAS AGRICOLAS

*NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACION. MANTENGASE BAJO LLAVE, FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS

*NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACION DE ESTE PRODUCTO, BAÑESE DESPUES DE TRABAJAR Y PONGASE ROPA LIMPIA.

*NUNCA DE A BEBER, NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

*DESPUÉS DE VACIAR TODO EL PRODUCTO DEL ENVASE, ENJUÁGUELO TRES VECES Y VIERTA EL LÍQUIDO EN EL TANQUE DE APLICACIÓN, PARA APROVECHAR MEJOR EL CONTENIDO Y REDUCIR LOS REMANENTES.



PRESENTACIÓN

Botellita de 100 mL

Botellita de 250 mL

Botella de 500 mL

Botella de 1 L

Tambor 200 L