

BR SPIN

BR Spin es un agente de control de insectos del grupo BR Agro, no sistémico, que actúa por ingestión y contacto. Tiene actividad sobre larvas de lepidópteros y trips, sin afectar a los enemigos naturales de estas plagas.









BR Spin es ideal para su uso en programas de Manejo Integrado de Plagas (MIP) o en programas de Manejo de Resistencia, siguiendo estos criterios: no aplicar más de 3 veces por ciclo de cultivo y, en ningún caso, más de 2 veces consecutivas o más de seis veces durante el año calendario. Es importante rotar las aplicaciones con insecticidas de diferente modo de acción registrados en los cultivos especificados en el cuadro de recomendaciones y evitar aplicar el mismo insecticida sobre generaciones consecutivas de una plaga. Se sugiere que el número de generaciones tratadas durante un año sea menor que las no tratadas o seleccionadas con insecticidas del mismo grupo toxicológico.

Todos los insecticidas tienen el potencial de desarrollar resistencia, por lo que estos principios deben considerarse en la aplicación de otros productos.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ingrediente Activo	Spinosad: (Spinosyn A y Spinosyn D)
Estado Físico	Líquido
Color	Característico
pH	Rango 7 - 8
Densidad	1.06 g/mL a 20 °C
Solubilidad en agua	Soluble

APLICACIÓN Y DOSIS

CULTIVOS	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
	Palomilla dorso de diamante (Plutella xylostella)	100 mL/ha	Aplicar en estadios iniciales cuando se alcance el umbral económico. IS: 1 día.
	Gusano soldado (Spodoptera exigua)	300-400 mL/ha	Aplicar cuando se detecten las primeras oviposiciones.
	Gusano del fruto (Helicoverpa zea)	300-500 mL/ha	Aplicar al detectar oviposiciones o en estadios iniciales. IS: 1 día.
	Trips (Frankliniella occidentalis, Scirtothrips perseae, Neohydatothrips signifer)	10-20 mL/100 L de agua	Aplicar al detectar 5.0-8.0 trips/árbol. Usar coadyuvante. IS: 0 días.
	Palomilla del manzano (Cydia pomonella)	30-40 mL/100 L de agua	Aplicar al eclosionar huevecillos, repetir a los 7 días. IS: 1 día.
	Barrenador del ruzno (Laspeyresia caryana, Cydia caryana)	40-60 mL/100 L de agua	Aplicar al 50% de endurecimiento de la cáscara según trampeo. IS: 14 días.
	Trips (Frankliniella occidentalis)	200-400 mL/ha	200-300 mL para 5-8 trips/flor, 300-400 mL para >10 trips/flor. IS: 1 día.
	Barrenador del fruto (Thecia basilides)	300-400 mL/ha	Aplicar al detectar huevecillos, hacer 3 aplicaciones cada 8-10 días. IS: 7 días.

Periodo de re-entrada al área tratada: 4 días

CONTRAINDICACIONES

Evite aplicar cuando las condiciones climáticas indiquen probables lluvias o existan vientos mayores a 10 Km/hr.



COMPOSICIÓN PORCENTUAL

SPINOSAD (Spinosyn A y Spinosyn D)

Spinosyn A: (2-((6S)-2,3,4-tri-O-metil-α-L-mannopiranosiloxo)-13-((5S)-dimetilamino) tetrahidro-4-metil-2H-piran-2-yl)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahidro-14-metil-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacicolodécen-7,15-diona).

Spinosyn D: (2-((6S)-2,3,3-tri-O-metil-α-L-mannopiranosiloxo)-13-((5S)-dimetilamino) tetrahidro-4-metil-2H-piran-2-yl)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahidro-4,14-dimetil-1H-as-indaceno[3,2-d]oxacicolodécen-7,15-diona). (Ecuivalente a 120 g de i.a./l a 20 °C)

INGREDIENTES INERTES

Dispersante, humectante, Antiespumante, Antimicrobiano, Anticongelante, agente creador de viscosidad, solvente e impurezas

PRESENTACIONES: 200ML, 1L

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico si es aplicado según las instrucciones de esta ficha técnica.

MANEJO DE RESISTENCIA

PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL

INCOMPATIBILIDAD

No se recomienda usar BR Spin en mezclas de tanque. Si se desea mezclar, la mezcla se hará con productos registrados en los cultivos recomendados en esta etiqueta, sin embargo es necesario realizar una prueba de compatibilidad y fitotoxicidad previa a la aplicación

