

SPIN 120 SC

CARACTERISTICAS GENERALES

Ingrediente activo	:	Spinosad
Nombre Químico	:	Mezcla de 50–95% Spinosyn A: (2 <i>R</i> ,3 <i>aS</i> ,5 <i>aR</i> ,5 <i>bS</i> ,9 <i>S</i> ,13 <i>S</i> ,14 <i>R</i> ,16 <i>aS</i> ,16 <i>bR</i>)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri- <i>O</i> -methyl- α -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- β -D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3 <i>a</i> ,5 <i>a</i> ,5 <i>b</i> ,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16 <i>a</i> ,16 <i>b</i> -hexadeca-hydro-14-methyl-1 <i>H</i> -8-oxacyclododeca[<i>b</i>]as-indacene-7,15-dione y 50–5% Spinosyn D: (2 <i>S</i> ,3 <i>aR</i> ,5 <i>aS</i> ,5 <i>bS</i> ,9 <i>S</i> ,13 <i>S</i> ,14 <i>R</i> ,16 <i>aS</i> ,16 <i>bS</i>)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri- <i>O</i> -methyl- α -L-mannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy- β -D-erythro-pyranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3 <i>a</i> ,5 <i>a</i> ,5 <i>b</i> ,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16 <i>a</i> ,16 <i>b</i> -hexadeca-hydro-4,14-dimethyl-1 <i>H</i> -8-oxacyclododeca[<i>b</i>]as-indacene -7,15-dione
Número CAS	:	16816-95-8
Grupo Químico	:	Spinosyns
Uso	:	Insecticida agrícola
Fórmula empírica	:	C ₄₁ H ₆₅ NO ₁₀ (spinosyn A) + C ₄₂ H ₆₇ NO ₁₀ (spinosyn D)
Peso molecular	:	Spinosyn A: 731.98 Spinosyn D: 745.99
Formulación	:	Suspensión concentrada
Concentración	:	120 g/l
Registro SENASA	:	PQUA N° 1229 - SENASA
Titular del registro	:	Sharda Perú SAC
Formulador	:	Sharda Worldwide Export Pvt Ltd

Dominic Holm, 29th Road, Bandra (w)
Mumbai India 4000050.

Importador y Distribuidor

autorizado :

PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

Aspecto	: Liquido
Color	: Blanco pálido
Olor	: Penetrante
Densidad	: 1.08 g/ml a 20°C
pH	: 7.2
Explosividad	: No explosivo
Corrosividad	: No corrosivo
Incompatibilidad	: Con productos de reacción alcalina

GENERALIDADES

SPIN 120 SC, es un insecticida que es capaz de penetrar al insecto plaga por contacto e ingestión produciendo la muerte del mundo. Se recomienda una buena cobertura del producto ya que **SPIN 120 SC** no es sistémico pero si translaminar.

MODO DE ACCIÓN

SPIN 120 SC luego de entrar en contacto con los insectos plagas es capaz de trasladarse hacia su sistema nervioso central donde actuará a nivel de los receptores nicotínicos de la acetil colina lo que ocasiona múltiples daños a los insectos plagas, lo que finalmente se manifiesta en la muerte de estos.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS	P.C. días	L.M.R. ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTIFICO	l/ha		
Pimiento	Gusano del capullo del pimiento	<i>Heliothis virescens</i>	0.16	3	0.3

ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una aplicación por campaña/año. El momento de aplicación estará determinado por la presencia de la plaga en campo.

PERIODO DE REINGRESO

24 horas después de la aplicación

COMPATIBILIDAD

SPIN 120 SC es compatible con la mayoría de agroquímicos de uso convencional, sin embargo tratar de evitar mezclar con productos de reacción alcalina.

FITOTOXICIDAD

No se observan síntomas de fito-toxicidad cuando **SPIN 120 SC** es aplicado siguiendo las indicaciones de la etiqueta.