



INGREDIENTES ACTIVOS

Nombre Común
Spinosad 120 g/l

Spinosad se compone de Spinosyn A y Spinosyn D

Nombre Químico

(2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- α -Lmannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy-Derythropranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16bhexadecahydro-14-methyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione and (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxy-2,3,4-tri-O-methyl- α -Lmannopyranosyloxy)-13-(4-dimethylamino-2,3,4,6-tetra-deoxy-Derythropranosyloxy)-9-ethyl-2,3,3a,5a,5b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16bhexadecahydro-4,14-dimethyl-1H-8-oxacyclododeca[b]as-indacene-7,15-dione C₄₁H₆₅NO₁₀ (spinosyn A); C₄₂H₆₇NO₁₀ (spinosyn D)

No. CAS

Spinosyn A CAS: 131929-60-7 Spinosyn B CAS: 131929-63-0

FORMULACION

Suspensión Concentrada SC

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico: Líquido
Olor: Agudo
Densidad: 1.04 g/ml
Solubilidad en agua: Se dispersa
Viscosidad: 85.7 cPs

MODO DE ACCION

Tracer™, es un insecticida derivado de un proceso natural el cual actúa tanto por ingestión, como por contacto. Su modo de acción es a nivel del sistema nervioso central, con un mecanismo único, que no lo expone a resistencia cruzada con insecticidas de otros modos de acción. El efecto inicial del insecticida **Tracer™** se manifiesta por temblores y falta de coordinación y al final parálisis y la muerte.

MECANISMO DE ACCION

Tracer™, permite la activación del receptor nicotínico de acetilcolina, pero en un sitio distinto al de la nicotina o los ceonicotinoides.

RECOMENDACIONES DE USO

Antes de usar **Tracer™** agitarlo adecuadamente mientras está cerrado. Aplique **Tracer™** en mezcla con un volumen suficiente de agua para cubrir uniformemente el follaje de las plantas.

MODO DE APLICACION

Para preparar la mezcla, llene el tanque hasta la mitad con agua, agregue el insecticida agitando continuamente; enseguida añada el resto del agua manteniendo la agitación. Luego enjuague tres veces el envase y agregue las aguas de lavado al tanque. No deje la mezcla preparada por varias horas antes de aplicarla.

USOS Y DOSIS

Cultivo	Plaga		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	
Rosas (Rosa sp.)	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.2 L/ha

Periodo de carencia: N/A

COMPATIBILIDAD

Se recomienda no mezclar con productos ácidos y bases fuertes.

AVISO AL COMPRADOR

“El Titular del Registro garantiza que las características físico - químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”.

CATEGORIA TOXICOLOGICA: III LIGERAMENTE PELIGROSO

CUIDADO

PRESENTACIONES

50 ml, 250 ml, 1 L, 200 L

FORMULADOR

Dow AgroSciences LLC

REGISTRO

98-11/NA

TITULAR DE REGISTRO

CONSULTLMZ CIA.LTDA.

DISTRIBUIDOR

