

RADIANT™

INGREDIENTE ACTIVO

Nombre Común

Mezcla de Spinetoram-J (XDE-175-J) 60 g/L
 y Spinetoram-L (XDE-175-L)

Nombre Químico

Spinetoram J:

(2R,3aR,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxi-3-O-etil-2,4-di-O-metil-a-L-mannopyranosilo)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimetilamino)tetrahydro-6-metilpiran-2-iloxi]-9-etil-2,3,3a,4,5,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-hexadecahidro-14-metil-1H-as-indaceno[3,2-d]oxaciclododecín-7,15-dione

Spinetoram L:

(2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoxi-3-O-etil-2,4-di-O-metil-a-L-mannopyranosilo)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahydro-6-metilpiran-2-iloxi]-9-etil-2,3,3a,5a,5b,6,9,10,11,12,13,14,16a,16b-tetradecahidro-4,14-dimetil-1H-as-indaceno[3,2-d]oxaciclododecín-7,15-dione

No. CAS

Spinetoram J CAS: 187166-40-1
 Spinetoram L CAS: 187166-15-0

FORMULACION

Suspensión Concentrada (SC)

PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Estado físico: Líquido viscoso

Color: blanco

Olor: medio característico

Densidad relativa: 1.02

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

MODO DE ACCION

RADIANT es un Insecticida derivado de un proceso natural. El cual actúa por contacto e ingestión.

MECANISMO DE ACCION

RADIANT está formado por la mezcla de Spinetoram J & L, actúa a nivel del sistema nervioso central, con un mecanismo único, que no lo expone a resistencia cruzada de insecticidas de otros modos de acción.

RECOMENDACIONES DE USO

RADIANT se aplica en forma de aspersión con la cantidad suficiente de agua para cubrir uniformemente el follaje de las plantas según la dosis anotada en el cuadro de usos.

MODO DE APLICACION

Aplicar **RADIANT** siguiendo las recomendaciones de un Ingeniero Agrónomo, de acuerdo al grado de infestación y el daño generado en el cultivo. Llénese el tanque hasta la mitad con agua y agréguese el **RADIANT**, agitando continuamente. Agréguese el resto de agua agitando. Aplicar con boquilla de insecticida, evitando la deriva hacia cultivos susceptibles.

USOS Y DOSIS

Cultivo		Plaga		Dosis
		Nombre Común	Nombre Científico	
BRÓCOLI	<i>Brassica oleracea</i> var. <i>botrytis</i> subvar. <i>cymosa</i>	Plutella	<i>Plutella xylostella</i>	100 ml/ha
TOMATE	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Enrollador	<i>Scrobipalpus absoluta</i>	0,125 ml/L
TOMATE	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Negrita	<i>Prodidiplosis longifolia</i>	75 ml/ha
TOMATE	<i>Lycopersicon esculentum</i>	Minador	<i>Liriomyza huidobrensis</i>	200 ml/ha
PIÑA	<i>Ananas comosus</i>	Tecla	<i>Strymon basilides</i>	300 m/ha
PIÑA	<i>Ananas comosus</i>	Gusano soldado	<i>Spodoptera exigua</i>	300 ml/ha
MAÍZ	<i>Zea mays</i>	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 ml/ha
SOYA	<i>Glycine max</i>	Gusano sandwichero	<i>Hedylepta indicata</i>	100 ml/ha
CEBOLLA DE BULBO	<i>Allium cepa</i>	Trips	<i>Thrips tabaci</i>	150 ml/ha
ARROZ	<i>Oryza sativa</i>	Gusano Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	100 ml/ha
AGUACATE	<i>Persea americana</i>	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	100 ml/200 L
MELÓN	<i>Cucumis melo</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
SAMBO	<i>Cucurbita ficifolia</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
SANDIA	<i>Citrullus lanatus</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
ZUCCINI	<i>Cucurbita pepo</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
ZAPALLO	<i>Cucurbita maxima</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
PEPINILLO	<i>Cucumis sativus</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
MARACUYÁ	<i>Passiflora edulis</i>	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	75 ml/200 L
GRANADILLA	<i>Passiflora ligularis</i>	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	75 ml/200 L
TAXO	<i>Passiflora mollissima</i>	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	75 ml/200 L
FRÉJOL	<i>Phaseolus vulgaris</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
ARVEJA	<i>Pisum sativum</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
CAUPI	<i>Vigna unguiculata</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
CHOCHO	<i>Lupinus mutabilis</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L

Cultivo		Plaga		Dosis
		Nombre Común	Nombre Científico	
GARBANZO	<i>Cicer arietinum</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
HABA	<i>Vicia faba</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
LENTEJA	<i>Lens culinaris</i>	Trips	<i>Thrips palmi</i>	100-150 ml/200 L
NARANJA	<i>Citrus sinensis</i>	Diaphorina	<i>Diaphorina citri</i>	50 ml/100 L de agua
LIMÓN	<i>Citrus limon</i>	Diaphorina	<i>Diaphorina citri</i>	50 ml/100 L de agua
LIMA	<i>Citrus aurantifolia</i>	Diaphorina	<i>Diaphorina citri</i>	50 ml/100 L de agua
MANDARINA	<i>Citrus reticulata</i>	Diaphorina	<i>Diaphorina citri</i>	50 ml/100 L de
TORONJA	<i>Citrus paradisi</i>	Diaphorina	<i>Diaphorina citri</i>	50 ml/100 L de agua
PIMIENTO	<i>Capsicum annum</i>	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0,15 L/ha
BERENJENA	<i>Solanum melongena</i>	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0,15 L/ha
NARANJILLA	<i>Solanum quitoense</i>	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0,15 L/ha
PEPINO DULCE	<i>Solanum muricatum</i>	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0,15 L/ha
TOMATE DE ÁRBOL	<i>Solanum betaceum</i>	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0,15 L/ha
AJÍ	<i>Capsicum frutescens</i>	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0,15 L/ha
UVILLA	<i>Physalis peruviana</i>	Cogollero	<i>Spodoptera frugiperda</i>	0,15 L/ha
ROSAS	<i>Rosa sp.</i>	Trips	<i>Frankliniella occidentalis</i>	0.20 ml/L

COMPATIBILIDAD: RADIANT no presenta incompatibilidad conocida.

AVISO AL COMPRADOR

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

CATEGORIA TOXICOLOGICA:

III Ligeramente Peligroso

PRESENTACIONES:

100 ml y 1 L

FORMULADOR

CORTEVA AGROSCIENCES LLC, Estados Unidos.

REGISTRO

136-I 1/NA

DISTRIBUIDO POR

 **INTEROC**
 UNA EMPRESA DE LA CORPORACIÓN CUSTER