



**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-mannopyranosiloxi)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimetilamino)tetrahidro-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]oxaciclododecin-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-mannopyranosiloxi)-13-[(2R,5S,6R)-5-(dimethylamino)tetrahidro-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]oxaciclododecine-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
Maíz ( <i>Zea mays</i> L.)	Cogollero	( <i>Spodoptera fungiperda</i> )	100 ml
Tomate riñón ( <i>Lycopersicon esculentum</i> )	Enrollador	( <i>Scrobipalpa absoluta</i> )	100 ml

**PERIODO DE CARENIA:** Un día.

**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 litro.

**FORMULADOR**

DOW AGROSCIENCES LLC, Estados Unidos.

**REGISTRO**

136-1/NA

**DISTRIBUIDO POR**

INTEROC @ CUSTER