

MAGNUS

spinosad

INSECTICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA

RSCO-INAC-0101Y-X0722-064-44.20

COMPOSICIÓN PORCENTUAL		% En Peso
INGREDIENTE ACTIVO:		
Spinosad: mezcla de spinosina A (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-mannopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradexoi- β -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-14-metil-1H-8-oxaciclododeca[b]as-indaceno-7,15-diona y spinosina D (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoxi-2,3,4-tri-O-metil- α -L-mannopiranosiloxi)-13-(4-dimetilamino-2,3,4,6-tetradexoi- β -D-eritropiranosiloxi)-9-etil-2,3,3a,5a,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16a,16b-hexadecahidro-4,14-dimetil-1H-8-oxaciclododeca[b]as-indaceno-7,15-diona (con un contenido de 87.0% spinosina A y 13.0% spinosina D) (Equivalente a 480 g de i.a./L a 20 °C).		44.20%
INGREDIENTES INERTES:		
Humectante, espesantes, anticongelante, antiespumante y diluyente		55.80%

- Características del Producto:

MAGNUS es un insecticida para el control de las plagas.

- Presentación Comercial:

Envase 100 mL.

MAGNUS

- Recomendaciones de Uso:

Se recomienda su uso en los cultivos siguientes.

CULTIVO	PLAGAS	DOSIS	OBSERVACIONES
Lechuga, Espinaca, Acelga, Apio* (1)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	40 – 60 mL/ha	Realizar dos aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga; volumen de aplicación sugerido 200 L de agua/ha. **Aplicación foliar.
Algodonero** (28)	Gusano bellotero (<i>Heliothis virescens</i>)	100 – 125 mL/ha	
	Gusano del fruto (<i>Heliothis zea</i>)		
	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	75 – 100 mL/ha	
Brócoli, Col de Bruselas, Col, Coliflor, Colza, Colinabo** (1)	Gusano falso medidor (<i>Trichoplusia ni</i>)	50 mL/ha	
	Gusano importado de la col (<i>Pieris rapae</i>)		
	Gusano de la col (<i>Leptophobia aripa</i>)		
	Trips (<i>Frankliniella</i> spp.)	100 – 125 mL/ha	
Berenjena, Chile, Tomate verde, Jitomate, Papa, Pimiento morrón** (1)	Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	75 – 100 mL/ha	
	Gusano alfiler (<i>Keiferia lycopersicella</i>)	100 – 125 mL/ha	
	Barrenador del fruto (<i>Diaphania hyalinata</i>)	62.5 – 87.5 mL/ha	
Pepino, Melón, Calabaza, Calabacita, Sandía, Chayote** (3)			Realizar 2 aplicaciones foliares a intervalo de 7 días, cuando se presenten los primeros individuos de la plaga. Volumen de aplicación sugerido 320 L de agua/ha.
Frambuesa, Zarzamora, Fresa (1)	Trips de las flores (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Trips (<i>Scirtothrips</i> sp.)	100 – 165 mL/ha	
Arándano (3)			
Vid (7)			
Aguacate (1)	Trips de las flores (<i>Frankliniella occidentalis</i>) Trips del aguacate (<i>Scirtothrips perseae</i>)	6.25 – 7.5 mL/100L de agua	

() Intervalo de seguridad: días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 12 horas después de la aplicación.

- Métodos para preparar y aplicar el producto:

Para abrir el envase, retire el sello de seguridad y quite la tapa de rosca. Abra el envase de **MAGNUS** utilizando el equipo de protección señalado en la sección PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO. Agregue la mitad de la cantidad requerida de agua al tanque, mida con una probeta de plástico la cantidad de producto a utilizar y adicione la dosis completa del producto, agite y continúe la agitación mientras se agrega el resto del agua calculada en la calibración. Es importante continuar la agitación constante para mantener una solución uniforme. Calibre su equipo de aplicación. Utilice el volumen de agua necesario para lograr una buena cobertura del área a tratar.

- Contraindicaciones:

No deberá ser aplicado durante horas de calor intenso, cuando el viento sea fuerte (15 km/h), ni cuando exista alta probabilidad de lluvia o este lloviendo, ya que puede haber un lavado del producto. Preferentemente realizar la aplicación a favor del viento en las primeras horas de la mañana o por las tardes.

MAGNUS

- Fitotoxicidad:

El producto no es fitotóxico a los cultivos aquí indicados, si es aplicado de acuerdo a las recomendaciones de esta etiqueta.

- Incompatibilidad:

No debe mezclar **magnus** con otros productos agroquímicos.

- Manejo de Resistencia:

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