

Garlimex

NEMATICIDA AGRÍCOLA

SUSPENSIÓN CONCENTRADA - SC

I. DATOS DE LA EMPRESA

Empresa formuladora: OMEX AGRIFLUIDS Ltd
Titular del registro: FARMEX S.A.
Número de registro: N° 157-SENASA-PBA-EV

II. IDENTIDAD

Nombre común: *Extracto de ajo*
Clase de uso: Nematicida biológico
Concentración: *Extracto de ajo 920 g/L*
Formulación: Suspensión concentrada (SC)

III. Modo y mecanismo de acción:

- **GARLIMEX**, es un nematicida biológico formulado a base de extracto de ajo indicado para el control de nematodos fitopatógenos, tales como *Meloydogine* entre otros.
- **GARLIMEX**, actúa por contacto e inhibe la función enzimática normal. Los metabolitos del extracto de ajo (polisulfuros) generan estrés oxidativo al interferir con los antioxidantes dentro del nematodo, lo que resulta en daño

celular y al entrecruzarse con grupos tiol en las estructuras enzimáticas, alterando la estructura espacial de las proteínas (multisitio).

IV. SISTEMA DE PREPARACIÓN Y APLICACIÓN

- Para la preparación de la mezcla se realiza llenando el tanque o recipiente de preparación con agua hasta la mitad. Se agrega luego la dosis recomendada de **GARLIMEX** y se completa con agua hasta llenar el depósito, removiendo hasta lograr una mezcla uniforme del producto. El volumen de aplicación máximo dependerá del cultivo y su etapa de desarrollo.
- **GARLIMEX** puede ser aplicado en forma de drench empleando equipos manuales, a motor o montados sobre tractor, con boquillas que permitan concentrar la aplicación alrededor de la base de la planta, en la zona radicular. La aplicación debe ser dirigida al suelo.

V. USOS RECOMENDADOS

Cultivo	Plaga		Dosis por campaña	P.C. (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha		
Pimiento	Nemátodo del nudo	<i>Meloidogyne incognita</i>	9 L/ha*	N.A	N.A

P.C.: Período de carencia

L.M.R.: Límite Máximo de Residuos

N.A. = No aplica.

*Gasto de agua aproximado = 900 L/ha

VI. FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

- **Pimiento:** realizar 4 aplicaciones con intervalos de 20 días. Primera aplicación (4.5 L/ha) después del establecimiento del cultivo o según el ciclo reproductivo del nemátodo, las siguientes tres aplicaciones a dosis de 1.5 L/ha.

VII. COMPATIBILIDAD

GARLIMEX es compatible con productos fungicidas e insecticidas comúnmente usados. Para comprobar la compatibilidad, mezclar en un recipiente cantidades proporcionales diluidas de **Garlimex**, y del otro plaguicida o sustancia afín. Agitar la mezcla y dejar reposar durante quince (15) minutos. La formación de un precipitado que no dispersa indica la incompatibilidad de los productos.

VIII. REINGRESO A UN ÁREA TRATADA

Ingresar al campo 12 horas después de la aplicación.

IX. FITOTOXICIDAD

No se ha reportado fitotoxicidad luego de ser aplicado a la dosis recomendada.

X. NOTA 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. Si requiere de mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto.