

**Oficina:**  
Calle Dean Valdivia N° 148  
Piso 7, San Isidro - Lima  
Telf.: 630-6400

**Planta:**  
Av. Santa Josefina N° 467  
Urb. Las Vegas, Puente  
Piedra - Lima  
Telf.: 630-6400

# 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

**Oficina:**  
Calle Dean Valdivia N° 148  
Piso 7, San Isidro - Lima  
Telf.: 630-6400

**Planta:**  
Av. Santa Josefina N° 467  
Urb. Las Vegas, Puente  
Piedra - Lima  
Telf.: 630-6400

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 L/ha	P.C. (días)	L.M.R (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
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**

**Fecha: 17.10.2022**

**Versión 1**

**Oficina:**  
Calle Dean Valdivia N° 148  
Piso 7, San Isidro - Lima  
Telf.: 630-6400

**Planta:**  
Av. Santa Josefina N° 467  
Urb. Las Vegas, Puente  
Piedra - Lima  
Telf.: 630-6400

**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.