



# NONEM

## NEMATICIDA, ACARICIDA E INSECTICIDA BIOLÓGICO

### COMPOSICIÓN GARANTIZADA

#### Ingrediente Activo

*Purpureocillium lilacinum* 1 x 10<sup>9</sup> conidios /L.  
(*Paecilomyces lilacinus*)

#### Ingrediente Inerte

Adherentes y surfactantes naturales  
Suspensión inversa



\*Ficha Técnica Actualizada: 29/07-2024

**NONEM** Es un producto de uso agrícola que contiene conidios de *Purpureocillium lilacinum* que desempeña un papel importante en la regulación de poblaciones de nemátodos, algunos insectos y babosas.

**NONEM** está compuesto por varias cepas de *P. lilacinum* que parasita todos los estados de desarrollo de nemátodos que afectan las plantas, produce toxinas que afectan el sistema nervioso y causan deformación en el estilete de los nemátodos que sobreviven, lo que permite reducir el daño y sus poblaciones. Coloniza principalmente huevos de *Meloidogyne* (nemátodo del nudo en raíces) y reduce la eclosión. Los conidios de los hongos se adhieren a la cutícula de los estados vermiformes de los nemátodos, tan pronto ellos migran a través del suelo. Después que las conidios germinan, el hongo penetra la cutícula y coloniza el nemátodo. La hifa del hongo también puede penetrar al nemátodo por las aperturas naturales. El hongo mata el nemátodo porque se alimenta de sus contenidos corporales.

**NONEM** también infecta los adultos de la broca del café (*Hypothenemus hampei*) que emergen de frutos del suelo. Se ha comprobado su acción en el control de ácaros y puede infectar los esclerocios de *Sclerotinia*.

### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS c.c./Litro	RECOMENDACIONES
Café	Nematodos, ácaros y broca	1 a 2	Aplicado al suelo y frutos
Frutales	Nematodos, ácaros, perla de tierra, prepupas y pupas de trips y minadores (Díptera, Agromyzidae).	1 a 2	Aplicado al suelo y follaje.
Flores de corte	Nematodos, ácaros, perla de tierra, prepupas y pupas de trips y minadores (Díptera, Agromyzidae), sinfilidos y Sclerotinia.	1 a 2	Aplicado al suelo y follaje.
Hortalizas	Nematodos, ácaros, perla de tierra, prepupas y pupas de trips y minadores (Díptera, Agromyzidae) y sinfilidos.	1 a 2	Aplicado al suelo y follaje.
Aromaticas	Nematodos, ácaros, perla de tierra, prepupas y pupas de trips y minadores (Díptera, Agromyzidae) y sinfilidos.	1 a 2	Aplicado al suelo y follaje.
Tomate	Nematodos, prepupas y pupas de trips y minadores (Díptera, Agromyzidae).	1 a 2	Aplicado al suelo y follaje.

### ALMACENAMIENTO

**NONEM** debe almacenarse en su empaque original y cerrado, en un lugar fresco, seco y sombreado. En estas condiciones dura 6 meses después de formulado.

### PREPARACIÓN

Antes de usarlo se recomienda agitar el **NONEM** y diluir en uno o dos litros hasta homogenizarlo completamente y luego proceder a completar el volumen deseado. Se debe asegurar que cubra de forma homogénea la planta y el suelo donde se presentan las enfermedades. Se recomiendan boquillas de alta presión para que se forme una niebla y gotas finas. Para lograr una mayor eficacia del **NONEM** es preferible aplicarlo como preventivo de plagas.

### COMPATIBILIDAD

**NONEM** es compatible en tanque con la mayoría de insecticidas. No mezclar con fungicidas de compatibilidad desconocida. Consultar al Departamento Técnico de **BIO-QUIRAMA** sus inquietudes o sugerencias.

### PRESENTACIÓN

**NONEM** se presenta al público en formulación líquida en suspensión concentrada en envases de: 1, 4, 10 y 20 Litros.

### PLAZO DE SEGURIDAD

No requiere período de carencia, pero es recomendable utilizar el equipo mínimo de protección para la aspersión del producto en cultivos. Para mejor efectividad del producto consulte nuestro departamento técnico.

### CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA III

Registro ICA de Producción 1384

Teléfonos: 317 401 4810 - 311 395 2266 Rionegro - Antioquia  
E-mails: bioquirama@hotmail.com gerencia@bioquirama.com

www.bioquirama.com