



Nemator

Nematicida

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Ingrediente activo: Paecilomyces lilacinus 2.1×10^{12} UFC/g (Equivalente en g. i.a./Kg. 200.0)	20.0%
Ingrediente Inerte: Vehículo	80.0%

DATOS GENERALES DEL PRODUCTO

Ingrediente Activo: Paecilomyces lilacinus

Categoría Toxicológica: V

Propiedades Físicas: Polvo Humectable

Descripción:

Nematicida biológico a base de la cepa *Purpureocillium lilacinum* (hongo filamentoso). Accede a sus huéspedes, que van desde insectos y nemátodos. Es altamente agresiva y parasítica de todos los estados de desarrollo de los nemátodos fitopatógenos mas comunes, y especialmente infectiva sobre juveniles.

USOS

Cultivos	Plagas	Dosis	Recomendaciones
Berenjena (0) Chile (0) Jitomate (0) Tomate de Cascara (0) Papa (0)	Nematodo agallador (<i>Meloidogyne incognita</i>)	2.25 - 3 kg/ha	<ul style="list-style-type: none">- Realizar 3 aplicaciones a través del sistema de riego por goteo, a intervalos de 20 días; iniciando a los 20 días después del transplante; volumen de aplicación 10,000 L de agua/ha.- Realizar una aplicación al fondo del surco al momento de la siembra.

() I. de S.: días que deben respetarse entre la última aplicación y la cosecha.

El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es de 4 horas después de su aplicación

MODO DE ACCIÓN

Las esporas del hongo se adhieren a la cutícula de los nemátodos mientras estos se desplazan por el suelo. Las esporas germinan y el hongo penetra la cutícula y se alimenta del nemátodo. Las hifas del hongo también penetran y parasitan entrando a través del ano y la vulva, una vez dentro liberan enzimas que van degradando los tejidos y consumiendo al nematodo hasta matarlo. **NEMATOR®** es capaz de penetrar el huevo, crecer dentro del mismo y destruir el embrión.

MÉTODO PARA PREPARAR EL PRODUCTO

Utilice siempre agua limpia y manténgala a un pH de 5.5 a 7. Use suficiente agua para cubrir el área de tratamiento y agregue la dosis necesaria según el requerimiento de la superficie. Mantenga una agitación constante, para obtener una mezcla homogénea. Una vez en el suelo o follaje el hongo encuentra su medio óptimo de desarrollo y comienza a actuar.

INSTRUCCIONES Y DOSIS DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **NEMATOR®** deben realizarse de una manera preventiva y desde que se tenga la posibilidad de iniciar la inducción de productos por el sistema de riego. Posteriormente se deberá continuar con aplicaciones una vez iniciado el crecimiento radicular activo. Si los niveles de poblaciones son altos, se recomienda repetir la aplicación en post-cosecha para mantener baja la población de nemátodos.

Al ser aplicado por el riego por goteo es necesario mantener aplicaciones bien programadas para lograr una dosis de 1.5 a 3.0 Kg/Ha/Ciclo y complementar con análisis de suelo el diagnóstico y monitoreo de la disminución de la población de nemátodos. **NEMATOR®** puede ser utilizado en cualquier tipo de cultivo, ya que por ser un producto natural, no afecta ni genera fitotoxicidad alguna bajo ninguna circunstancia de aplicación individual.

COMPATIBILIDAD Y FITOTÓXICIDAD

NEMATOR® Puede ser mezclado con insecticidas, fertilizantes, adherentes no iónicos y otros productos biológicos de reacción ácida. No es compatible con productos de reacción alcalina y fungicidas. No es fitotóxico si se utiliza de acuerdo a las recomendaciones de la etiqueta.

CONTRAINDICACIONES

Como la mayoría de los productos biológicos, este hongo se degrada al exponerse a la luz ultravioleta, evite las altas temperaturas y consérvelo en lugares secos y frescos hasta ser aplicado. La mezcla preparada deberá ser aplicada el mismo día y durante las horas más frescas.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

250 gr.

Qualtium® garantiza que los productos etiquetados con su logo distintivo han sido sometidos a estrictas normas de evaluación periódica, para sustentar la calidad y la efectividad de sus ingredientes activos, bajo las diversas circunstancias agrícolas ordinarias a las que se aplica cada producto específico.

