

NEMATOPROTECT

PROTECTOR CONTRA NEMATODOS MICROORGANISMOS PROTECTORES CONTRA NEMATODOS



CONTROL DE PLAGAS

NematoProtect es un bionematicida cuya acción se basa en la actividad parasítica del hongo *Paecilomyces lilacinus* sobre plagas de nemátodos fitopatógenos de géneros como *Meloidogyne sp.*, *Heterodera sp.*, *Globodera sp.*, *Tylenchus sp.*, *Pratylenchus sp.*, *Xiphinema sp.*, *Nacobbus sp.*, *Aphelenchus sp.* y *Helicotylenchus sp.*

NematoProtect parasita los huevos y las hembras de los nemátodos causando destrucción de ovarios y reducción de la eclosión. Además, produce toxinas que afectan el sistema nervioso y causan deformaciones en el estilete de los nemátodos que sobreviven, lo que le permite reducir significativamente el daño y sus poblaciones.

NematoProtect es un innovador producto que contiene una combinación de esporas y micelio lo que incrementa su actividad de biocontrol en comparación con otros productos elaborados solo a base de esporas fúngicas. **NematoProtect** dentro de un plan de manejo orgánico se ha demostrado su eficacia en el control efectivo sobre la totalidad de las enfermedades producidas por nemátodos. La acción de este hongo en el suelo dentro de un sistema de producción orgánica puede perdurar por dos temporadas. Por ser organismos naturales están exentos de tolerancia EPA.



BENEFICIOS

- ▄ Protege la planta de nemátodos.
- ▄ Reduce la eclosión de huevecillos.
- ▄ Efecto contra *Meloidogyne*, *Globodera*, etc.

COMPOSICIÓN BIOLÓGICA

Paecilomyces lilacinus 1x10⁹ UFC/ml

USO AGRONÓMICO

NematoProtect garantiza un producto 100% orgánico y de alta calidad que puede ser usado para los siguientes cultivos, aunque esta recomendación no es limitativa para otros cultivos agrícolas.

Hortalizas en general: Col, coliflor, brócoli, col de brúcelas, rábano. **Fru-
tales en general:** Aguacate, cítricos, durazno, guayaba, mango, cocote-
ro, banano, papaya. **Solanáceas:** Jitomate, chile, papa, berenjena,
pimiento. **Curcubitáceas:** Pepino, melón, sandía, calabazas. **Semillas:**
maíz, sorgo, trigo, cebada y avena. **Berries:** arándano, frambuesa, zarza-
mora, mora. **Otros cultivos:** Apio, espárrago, lechuga, cebolla, cebollín,
zanahoria, nogal, piña, vid, caña de azúcar, algodón, agaves, palma de
aceite.

FICHA TÉCNICA

NEMATOPROTECT

PROTECTOR CONTRA NEMATODOS
MICROORGANISMOS PROTECTORES
CONTRA NEMATODOS



CONTROL DE PLAGAS

MÉTODO DE APLICACIÓN

NematoProtect, propiedad de Microendo Inc., proviene de un cultivo fresco y metabólicamente activo, por lo cual se recomienda su uso al momento de su recepción. Muy temprano o durante la tarde, evitando horas largas de sol y radiación solar.

El producto se aplica inyectado a la raíz o en drench directo a la base de la planta. Siempre asegurarse que el implemento que se vaya a utilizar no haya tenido un bactericida o fungicida previo. Lavarse muy bien la bomba antes de usarla. De preferencia usar jabón en polvo neutro. No coma, beba o fume durante las aplicaciones, lavarse las manos antes y después de utilizar el producto.

Se recomienda diluir por hectárea 1 litro de **NematoProtect** en agua natural lo más limpia posible para cultivos de 1-9 kg, para cultivos de 10-50 kg usar 2 litros por hectárea y de 60-100 kg usar 3 litros por hectárea. No diluir en más de 500 L por cada litro de **NematoProtect** ya que los cultivos microbianos requieren de una concentración mínima para actuar.

COMPATIBILIDAD CON OTROS PRODUCTOS

NematoProtect es compatible con todo tipo de fertilizantes. En caso de realizar una aplicación de algún bactericida, fungicida, plaguicida o insecticida es necesario revisar el tiempo de residencia de dicho producto y asegurarse que la aplicación de **NematoProtect** esté fuera de ese periodo, así como lavar bien el material con el que se vaya a realizar la aplicación, se recomienda usar jabón neutro para asegurarse de evitar trazas del producto anterior. Consultar a tu asesor técnico para la compatibilidad con otros productos. No se recomienda aplicar **NematoProtect** si se tiene planeado una posterior aplicación de bactericidas, fungicidas o algún producto similar ya que esto acabaría con la población de microorganismos aplicados con **NematoProtect**. Se recomienda usar un adherente no iónico de preferencia orgánico o con registro OMRI, con el fin de mejorar la adherencia del producto a la superficie de las hojas.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda realizar 2-3 aplicaciones por hectárea para una colonización óptima de la planta con una frecuencia de 7-10 días cada una, lo cual lograra en la planta una sana nutrición y defensa del cultivo.

FICHA TÉCNICA

NEMATOPROTECT

PROTECTOR CONTRA NEMATODOS

MICROORGANISMOS PROTECTORES
CONTRA NEMATODOS



CONTROL DE PLAGAS

DOSIS

| Cultivo | General |
|--------------|----------------|
| Dosis | 1 L/1 ha |
| Frecuencia | 7-10 días |
| Aplicaciones | 3 aplicaciones |

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, a temperatura ambiente. No se exponga a rayos de sol.

TOXICIDAD

Producto 100% orgánico. No es tóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas. En caso de ingestión o malestar al momento de su uso provoque el vómito y consulte a su médico.



Si piensas en Microorganismos, piensa en Microendo.

www.microendo.com.mx

info@microendo.com.mx

33 2603 8388