

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- NemaTk es un nematicida biológico de nueva generación, formulado a partir de una combinación especializada de cepas de microorganismos benéficos que actúan de forma eficaz en el control de **nematodos patógenos** responsables de daños severos en las raíces y pérdidas significativas en el rendimiento de los cultivos.
- Gracias a su origen biológico, NemaTk no solo combate los nematodos, sino que **enriquece el entorno radicular**, promoviendo un suelo más sano y activo. Al interactuar con la rizosfera, estos microorganismos **mejoran la estructura del suelo, estimulan el crecimiento vegetal y fortalecen la resistencia natural de las plantas.**

## COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

ORGANISMO	MECANISMO DE ACCIÓN
<i>Paecilomyces lilacinus</i>	Hongo entomopatógeno que actúa principalmente <b>contra los nematodos en estadios larvales y las hembras móviles</b> . Evita la <b>eclosión de los huevecillos</b> y genera toxinas que afectan el sistema nervioso de los nemátodos.
<i>Trichoderma spp.</i>	Mejora la raíz de las plantas y genera <b>metabolitos secundarios tóxicos para los nematodos</b> , funcionando como un antihelmíntico biológico.
<i>Bacillus subtilis</i>	Promueve el crecimiento vegetal y <b>suprime las enfermedades</b> del suelo al mismo tiempo que nutre al cultivo.
<i>Pseudomonas spp.</i> (saprófitas)	Secreta metabolitos secundarios antibacterianos y antifúngicos específicos para microorganismos patógenos de cultivos, contribuyendo al control de plagas y fortaleciendo el sistema inmunológico de las plantas.

## MODO DE USO

### Cultivos recomendados:

- Hortalizas, plantas ornamentales, frutas, y cultivos perennes.

### Dosis de aplicación:

- Aplicar de 5 a 10 litros por hectárea de 2 a 3 aplicaciones dependiendo de la severidad de la infección.

### Aplicación al suelo:

- Incorporar al suelo antes de la siembra.

### Riego:

- Aplicar a través del sistema de riego para maximizar la distribución en el suelo.

### Fertirrigación:

- Puede ser utilizado en conjunto con técnicas de fertirrigación para una mayor eficacia



#### COMPATIBILIDAD

Compatible con la mayoría de fertilizantes y productos fitosanitarios.

Evitar el uso de fungicidas y biocidas por lo menos una semana antes del tratamiento y una semana después de que este haya finalizado

#### NOTAS FINALES

- Tipo de acción: Biológica.
- Forma de presentación: Concentrado soluble o formulación líquida.
- pH: 6.0 - 7.0 (dependiendo de la formulación específica)
- NemaTk es un producto completamente amigable con el ambiente, libre de químicos, lo que trae beneficios a sus cultivos y suelos, desbloqueando todo el potencial del suelo donde es aplicado y favoreciendo los procesos naturales de renovación de nutrientes y microfauna

#### PRECAUCIONES

- Mantener el producto en un lugar fresco y seco, protegido de la luz solar directa.
- Utilice guantes y máscara durante la manipulación del producto.
- No aplicar en condiciones de estrés hídrico, ya que puede reducir la eficiencia del producto.
- Almacenar en su envase original bien cerrado.
- Temperatura recomendada: 10°C a 30°C.
- Mantener fuera del alcance de niños y animales domésticos.

**HECHO EN MÉXICO POR: Eco Tk S.A.P.I. de C.V.**

**Carretera Leon-Cuerámara Km 2.5 Col los Arcos  
C.P. 37490**

**Tel 477 754 65 64**

**<https://ecotk.g4b.com.mx>**

