

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- BacTK es un bioinsumo basado en **bacterias beneficiosas** que protege a los cultivos al colonizar las raíces con microorganismos, creando una **barrera natural contra patógenos del suelo y foliares**. Estos microorganismos promueven un entorno saludable en la raíz y estimulan el desarrollo de la planta.
- Además, **liberan metabolitos naturales que inhiben el crecimiento de hongos patógenos** y afectan negativamente su ciclo de vida, reduciendo su capacidad para dañar la planta. De esta forma

COMPOSICIÓN DEL PRODUCTO

| ORGANISMOS | MECANISMO DE ACCIÓN |
|-------------------------------|---|
| Bacillus spp. (consorcio) | Promueve el crecimiento vegetal y suprime las enfermedades del suelo al mismo tiempo que nutre al cultivo. Producen metabolitos secundarios que son efectivos frente a hongos patógenos como <i>Alternaria</i> y <i>Botrytis</i> . Colonizan a los patógenos, interfiriendo con su metabolismo y destruyendo las paredes celulares, además de que estimulan a las plantas a producir compuestos que les protegen de infecciones fúngicas. |
| Pseudomonas spp. (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 de cereales.

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 en riego o aplicado directamente al suelo.

Aplicación foliar:

- Diluir el producto en agua y aplicar con pulverizadora



COMPATIBILIDAD

Evitar el uso de Cobre, Metalaxil y biocidas por lo menos una semana antes del tratamiento y una semana después de que este haya finalizado.
Realizar una prueba de jar antes de mezclas.

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

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>

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.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- No ingerir.
- Conservar en envases originales, bien cerrados.
- Temperatura de almacenamiento: entre 5 °C y 25 °C

