

### Descripción

TH-TERRA es un biocontrolador a base *Trichoderma sp.* que controla y elimina plagas del suelo y enfermedades en plantas de ornato, árboles frutales y pastos. TH-TERRA presenta diversos mecanismos capaces de detener a organismos fitopatógenos, tiene efectos sobre la solubilización de P y a descomposición de materia orgánica, además de participar en la activación del sistema de defensa en plantas.

*Trichoderma sp.* puede aplicarse directamente a las semillas o al suelo, semilleros, trasplante, bandejas y plantas. TH-TERRA muestra propiedades para el control biológico de hongos y oomycetes como *Rhizoctonia sp.*, *Fusarium sp.*, *Pythium sp.*, *Botrytis sp.*, *Alternaria sp.* y *Phytophthora sp.*, además de ser eficaz en el control de insectos como gusano barrenador a través de métodos de endoterapia. TH-TERRA coloniza a la planta y presenta un alto rango de tolerancia a condiciones ambientales. Recomendado para utilizarse en agricultura convencional, producción integrada y agricultura ecológica.

### Beneficios.

- Favorece la solubilización y asimilación de elementos esenciales.
- Activa el crecimiento radicular de las plantas
- Es capaz de crecer colonizar y crecer en las raíces aumentando la resistencia del cultivo frente a ataques de fitopatógenos.
- Disminuye la necesidad de tratar con fungicidas químicos.
- Actúa como un agente antagonista a través de mecanismos de antibiosis y micoparasitismo.
- Actúa como bioestimulante de crecimiento radicular.
- Activa mecanismos de defensa en plantas aumentando el grado de tolerancia a diferentes enfermedades y condiciones de estrés.
- Se puede emplear en rotación con insecticidas, compuestos enraizantes, fertilizantes.
- No es un producto tóxico ni contaminante con el ambiente.

### Composición:

Al menos  $1 \times 10^8$  esporas de *Trichoderma sp.* / g

### Almacenamiento y precauciones.

- Agítese bien antes de usar.
- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, medicinas, ropa y forraje.
- Mantener en su envase original bien cerrado y etiquetado.

- Almacenar en un rango de 15-40 °C en un lugar ventilado sombreado y retirado de altas fuentes de calor.
- No se debe al alcance de los niños.
- Para su aplicación se recomienda usar equipo de seguridad.
- No fume, no coma, ni beba durante o después de su manejo sin antes lavarse las manos.
- No deseche el envase de forma inadecuada.
- Pruebe compatibilidad con otros productos antes de usar.

## Dosis y aplicación

Disolver el contenido del sobre en un recipiente con tapa y mezclar con agua, agitar vigorosamente durante 1 minuto, colar la mezcla resultante y vaciar en 100 L de agua o en el agua suficiente para cubrir una hectárea. Aplicar en aspersión fina en la zona donde se encuentre la enfermedad.

Tratamiento	Dosis	Aplicación
Preventivo	1 dosis diluida en 100 L de agua por Ha	Cada 10-15 días
Correctivo	2 dosis diluidos en 100 litros de agua por Ha	Cada 5-7 días
A semillero	Diluir 1 g en un litro de agua	Dos dosis, a los 7 y a los 21 días de haber sembrado