



INOCULANTE BIOLÓGICO DE SUELOS

Fungicida Biológico

TRICHOPLANTA es un producto biológico formulado en base a *Trichoderma harzianum*. El cual tiene una concentración de hasta 1×10^8 esporas por gramo de producto y que por sus características mico patógenas, mico fagas y antagonistas protegen las plantas de fitopatógenos tales como: *Botrytis cinerea*, *Armillaria sp.*, *Phytophthora infestans*, *Fusarium spp.*, *Rhizoctonia solani.*, *Sclerotinia sclerotiorum.*, *Pythium spp.*, *Colletotrichum spp.*, y *Macrophomina sp.*, entre otras. TRICHOPLANTA es un bioestimulante que aumenta la tasa de producción de raíces secundarias a través de la producción de fitohormonas que inducen a la planta a formar tejidos rizosfericos de manera continua, mejorando así la capacidad de absorción y asimilación de nutrientes y agua de las plantas; estas raíces son utilizados como soporte del hongo para aumentar así la formación de hifas, micelios y estructuras reproductivas que ayudan a la proliferación del hongo generándose así una asociación rizosferica beneficiosa para los dos organismos.

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

Trichoderma harzianum..... 1×10^8 esporas / ml

MECANISMOS DE ACCIÓN

Funciones

- Produce toxinas y antibióticos
- Actúa como patógeno y controlador
- Tendencia a desarrollar relaciones simbióticas con las plantas.
- Realiza un control inicial desde el momento mismo de aplicación.

Beneficios

- Se multiplica y coloniza rápidamente
- Ataca, parasita y se alimenta de patógenos
- Aumenta la tasa de producción de raíces secundarias.
- Inducen a la planta a formar tejidos rizosfericos de manera continua.

RECOMENDACIONES DE USO

Las recomendaciones de uso (dosificación y frecuencia) se establecen de acuerdo a las necesidades y especificaciones técnicas de cada cultivo. **Se sugiere consultar con un Ingeniero Agrónomo.**

PRECAUCIONES Y OBSERVACIONES

Incompatibilidad

TRICHOPLANTA es incompatible con productos que cumplen funciones como fungicidas y bactericidas y en particular productos que tengan altas concentraciones de cloro o azufre.

Periodo de Carencia

TRICHOPLANTA no tiene período de carencia, ya que no representa ningún riesgo de contaminación para la salud humana, animal o del medio ambiente.

Fitotoxicidad

TRICHOPLANTA no causa efectos tóxicos en las plantas, humanos o animales.

Recomendaciones

Se recomienda su aplicación con aguas de pH entre 5.5 y 8

El producto debe ser almacenado en lugares secos, sin radiación solar y a temperaturas no superiores a 30°C.

Aplicar con elementos de bioseguridad: guantes, gafas y tapabocas.

No fumar ni consumir alimentos durante su aplicación

En caso de contacto con los ojos o la piel, lavar con abundante agua el área afectada.

Presentaciones

1, 4 y 20 litros