



Trikoplant[®]

Trichoderma harzianum.
Fungicida. Concentrado Soluble.
RSCO-FUNG-0301B-X0580-375-10.0





Trichoderma harzianum.
Fungicida. Concentrado Soluble.
RSCO-FUNG-0301B-X0580-375-10.0

Descripción:

Trikoplant® es un fungicida biológico formulado a base del hongo benéfico *Trichoderma harzianum*, recomendado para el control de enfermedades radiculares causadas por hongos fitopatógenos como *Fusarium* spp.

Su acción se basa en la colonización de las raíces, donde desarrolla una red de micelio y produce metabolitos secundarios que inhiben el crecimiento de hongos dañinos en el suelo. Además, estimula el desarrollo radicular y mejora la salud del cultivo, reduciendo significativamente el impacto de enfermedades y promoviendo un crecimiento vigoroso.

Beneficios:

- Control biológico de hongos patógenos como *Fusarium*.
- Estimulación del crecimiento vegetal.
- Activa los mecanismos naturales de defensa de la planta frente a patógenos.
- Las plantas producen sistemas radiculares mas grandes.
- No compite por nutrientes del suelo con la planta.
- Coloniza el suelo alrededor de las raíces (rhizosfera) ayudando a la planta en su nutrición.

Mecanismo de Acción:

Ejerce su acción fungicida mediante múltiples mecanismos, incluyendo la competencia por espacio y nutrientes, colonizando la rizosfera y desplazando a los hongos fitopatógenos; la producción

de metabolitos antifúngicos, que inhiben el desarrollo de patógenos en el suelo; y el micoparasitismo, un proceso en el que *Trichoderma* se adhiere y degrada las paredes celulares de los hongos patógenos, eliminándolos.

Composición:

COMPOSICIÓN PORCENTUAL	%EN PESO
Ingrediente activo:	
<i>Trichoderma harzianum</i> (<i>Trichoderma harzianum</i>) (Equivalente a 100g de i.a.. /L a 20° C con un contenido de 1.0×10^8 UFC/mL).....	10.00 %
Ingredientes inertes:	
Diluyente.....	90.00 %
Características físicas y químicas:	
Apariencia:	Líquido, amarillo claro.
Solubilidad:	Soluble en agua.
Densidad:	0.95 - 1.05 g/mL
pH al 1% en agua:	3.0 - 6.5

Recomendaciones de uso:

Cultivo	Plaga	Dosis	Recomendaciones
Arándano, Frambuesa, Fresa, Grosella, Kiwi, Vid, Zarzamora. (SL)	Marchitez (<i>Fusarium oxysporum</i>)	1.0 – 3.0 L/ha	Realizar 3 aplicaciones en <i>drench</i> a intervalo de 10 días, al presentarse los primeros síntomas de la enfermedad. Volumen de agua sugerido de 400 a 600 L de agua/Ha.
Intervalo entre la última aplicación y la recolección ó cosecha del cultivo: Sin Límite (SL). Tiempo de reentrada a las zonas tratadas: 12 Hrs.			

Sugerencias de Uso:

Se sugiere realizar las aplicaciones en las primeras horas de la mañana o por la tarde. Evitando su aplicación cuando existan fuertes vientos, lluvias y horas de calor intenso. No mezclar con fungicidas , cobres, productos oxidativos o de reacción ácida o alcalina.

ESTUDIO DE EVALUACIÓN DE LA EFECTIVIDAD BIOLÓGICA DEL FUNGICIDA TRIKOPLANT (*Trichoderma harzianum*) PARA EL CONTROL DE MARCHITEZ (*Fusarium oxysporum*) EN EL CULTIVO DE FRAMBUESA, EN EL ESTADO DE JALISCO, MEX.

Tratamientos	Dosis
Trikoplant	1.0L/Ha
Trikoplant	2.0L/Ha
Trikoplant	3.0L/Ha
NatuControl	600 g/100 L de agua

Testigo Absoluto -----

- Forma de Aplicación: *Drench*.
- Número de aplicaciones: 3.
- Frecuencia o intervalo entre aplicaciones: 10 días.
- Momento de la aplicación: Al presentarse los primeros síntomas.
- Volumen de aplicación: 480 Litros/Ha, en promedio

