

Ficha Técnica

PRODUCTO:



TIPO DE PRODUCTO:

Fungicida Biológico

COMPOSICIÓN PORCENTUAL:

Componentes	Porcentaje
Ingrediente Activo: Trichoderma harzianum (Equivalente a 1 x 10 ¹² de esporas viables/g)	4.70%
Ingredientes Inertes: Vehículo, Dispersante	95.30%
Total	100.00%

PRESENTACIÓN:

Bolsas de un kilogramo

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

El producto está formulado con varias cepas de Trichoderma harzianum, este es un hongo que su función principal es el control biológico, especialmente para hongos patógenos de suelo. El producto está formulado en un material inerte que permite mantener la viabilidad de las esporas y asegurar su establecimiento en la rizosfera de la planta.

MODO DE ACCIÓN:

En la rizosfera de la planta donde se realizan las interacciones biológicas, Trichoderma harzianum juega un papel biológico muy importante como control biológico de patógenos de suelo. Este hongo produce fungistáticos como una de sus primeras acciones de control; de ahí actúa como competidor y después es capaz de micoparasitar las hifas de los hongos patógenos. Se establece y coloniza la raíz de la planta durante su desarrollo vegetativo; aquí compiten con patógenos de suelo como Rhizoctonia spp, Fusarium spp, Verticillium spp, Sclerotinia sclerotiorum, Phymatotrichum omnivorum, Pythium spp, Phytoththora spp, entre otros.

Tel. (55) 90.00.42.04
90.00.42.05
90.00.42.06

INSTRUCCIONES DE USO:

Calibración del equipo: Calibrar el equipo para que haya una uniformidad en la aplicación al suelo.

Tiempo de re-entrada: inmediatamente.

RECOMENDACIONES DE USO:

- **Dosis:** Aplicar 250 g de producto para la semilla a emplear en una hectárea.
- **Cultivo:** Sorgo, Maíz, Caña de azúcar, Cártamo y Canola.
- **Frecuencia de aplicación:** Antes de la siembra, durante la inoculación.

MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:

Se realiza una premezcla; esto es el total del producto a utilizar se remoja en suficiente agua para hidratar las esporas del hongo y facilitar su aplicación vía sistema de fertirrigación. El tiempo de remojo debe de ser mínimo tres horas y máximo 6 horas si se hace durante la noche. Transcurrido este tiempo se lleva al volumen total de agua a utilizar se homogeniza y se aplica por el sistema de fertirrigación.

Se adiciona en cada aplicación, 2 a 5 litros por hectárea de **MaxSoilEnergy** para ayudar en el establecimiento del hongo competidor.

Los seis kilogramos se separan en tres partes iguales y se aplican los primeros dos kilogramos al inicio del transplante o siembra. Las siguientes dos aplicaciones se realizan durante el desarrollo vegetativo del cultivo.

FITOTOXICIDAD:

El hongo que contiene este producto son cepas probadas en su capacidad de control biológico contra los patógenos de suelo, este hongo se localiza en el suelo de diferentes ecosistemas y agrosistemas. No son dañinas al ecosistema o fauna silvestre y no contaminan los mantos freáticos.

INCOMPATIBILIDAD:

Por las características propias del producto, **BioControlSoil**, no deberá ser aplicado con productos de pH alcalino, no mayor a 8.

GARANTÍA:

Almacenado en lugares bien ventilados y cerrados en su envase original, el producto tiene 6 meses de garantía después de su elaboración. Por lo tanto, el fabricante, distribuidor y/o vendedor garantizan que el contenido de este envase inviolado y cerrado corresponde a las especificaciones de la etiqueta. Debido a la gran variedad de condiciones que se pueden encontrar durante el uso y manejo de este producto ni el fabricante y/o distribuidor dan implícita o explícitamente ninguna otra clase de garantía.

Envasado bajo normas estrictas de higiene para evitar contaminación no deseable. Libre de metales pesados, microorganismos patógenos a cultivos agrícolas y bacterias del grupo coliforme – coliformes totales, Salmonella sp, Streptococcus faecalis-.