



**Riegosis**

INGENIERIA AVANZADA  
SISTEMA DE RIEGOS

## INGENIERIA AVANZADA EN SISTEMAS DE RIEGO

Goteo \* Accesorios de Riego \* Fertilizantes y Agroquímicos \* Asesoría Técnica ( Altos Rendimientos )

\* Laboratorio Análisis de Suelo, Planta, Agua, Fertilizante.

Jose Enrique Diaz Curiel

DICE560601C42

### FICHA TÉCNICA

#### **ELIMINATOR**

*Trichoderma harzianum*

**BIOFUNGICIDA AGRÍCOLA**

**ELIMINATOR** es un biofungicida y enraizador que contiene las cepas TH5, TH6, TH8 y TH10 del hongo *Trichoderma harzianum* que actúan compitiendo por espacio, nutrientes, antibiosis, lisis de las hifas y destrucción de estructuras resistencia (esclerocios) de los hongos fitopatógenos, reduciendo en el suelo las poblaciones de *Fusarium* spp., *Sclerotinia sclerotiorum*, *Rhizoctonia solani*, *Sclerotium rolfsii*, *diplodia* spp., *Lasiodiplodia* spp., *Macrophomina* spp., *Colletotrichum* spp., y *Alternaria* spp. Las cepas de *Trichoderma* trabajan en conjunto en la degradación de la materia orgánica (soca) mejorando la textura del suelo e incrementando el nivel de asimilación de los nutrientes, lo que promueve el desarrollo radicular, foliar y activa los mecanismos de defensa de las plantas, ayudando a reducir los daños ocasionados por otros tipos de plagas. El uso de **ELIMINATOR** en campo ha permitido recuperar la calidad de los productos agrícolas y fertilidad de los suelos fuertemente infestados por los hongos antes mencionados, regresando la fertilidad a los suelos, y logrando evitar la rotación de los cultivos donde se ha usado adecuadamente.

#### **Composición:**

Equivalente a  $3.0 \times 10^8$  UFC/gr de producto de *Trichoderma harzianum*.

Contenido Neto 800 gr.

#### **Propiedades del producto:**

Estado físico: sólido de color verde, el cual puede ser almacenado desde los -20C a 30°C; a diferencia de otros productos **ELIMINATOR** se puede utilizar con confianza al aire libre sin ser afectado por la radiación solar y las altas temperaturas del ambiente. Otra cualidad de **ELIMINATOR** es que sus esporas y clamidosporas, son compatibles con paraquat, glifosato, mancozeb, fludioxonil, tiofanato metílico, fluopyram, carbendazim, propiconazol, tiabendazol, pentiopirad, tebuconazol, azoxistrobin, pyraclostrobin, propamocarb, metalaxil, y thifluzamide, permitiendo llegar a penetra en el suelo a niveles donde el producto químico no llega.

#### **Extracción del hongo.**

Blvd. Adolfo Lopez Mateos 2487 Nte A-1, Fracc. Las Fuentes CP.81223, Los Mochis, Sinaloa.

[www.riegosis.com](http://www.riegosis.com) Teléfono: 668 818 66 06 Cel.668 861 0620 [compras@riegosis.com](mailto:compras@riegosis.com)



**Riegosis**

INGENIERIA AVANZADA  
SISTEMA DE RIEGOS

## INGENIERIA AVANZADA EN SISTEMAS DE RIEGO

Goteo \* Accesorios de Riego \* Fertilizantes y Agroquímicos \* Asesoría Técnica ( Altos Rendimientos )

\* Laboratorio Análisis de Suelo, Planta, Agua, Fertilizante.

Jose Enrique Diaz Curiel

DICE560601C42

Para obtener las esporas de *Trichoderma harzianum* se recomienda depositar el contenido de la bolsa en un recipiente, agregar 1.5 litros de agua, y agitar vigorosamente la mezcla durante 30 segundos. Filtrar la mezcla en un cedazo o tela mosquitera con la intención de retener el material inerte, y depositar el líquido en otro recipiente; realizar este mismo procedimiento de lavado dos veces más al finalizar aforar el líquido a 5 litros.

Nota: el líquido extraído (5L), es la suspensión que se va utilizar en cada uno de los casos que se van mencionar adelante

**Hortalizas:** Durante la siembra en invernadero se recomienda mezclar los 5 litros de la suspensión en 500 litros de sustrato. Previo al trasplante, será necesario aplicar 2.5 litros de la suspensión por hectárea. Si el predio tiene antecedentes de problemas fúngicos aplicar los 5 litros/hectárea

**Maíz:** 250 ml/ saco de semilla.

**Frijol:** 150 ml/ 100 kg de semilla.

**Trigo:** 350 ml/200 kg de semilla.

**Tubérculo de papa:** 5 litros para 4 toneladas de tubérculos

**Aplicación foliar, y riegos de arándano, papaya, limón, mango, aguacate, zacate, alfalfa, chicharos, frijol, rastrojo de maíz, trigo y sorgo:** 2.5 L/ha. Si el predio tiene antecedentes de problemas fúngicos aplicar los 5 litros/hectárea.

**Nota:** El producto se puede usar en otros cultivos que no se mencionan en la presente ficha técnica.

**Nota:** para mejores resultado se recomienda realizar el lavado de las estructuras del hongo y almacenarlo en líquido a temperatura ambiente o refrigeración al momento de adquirirlo.

### Recomendaciones de uso:

- Utilizar un coadyuvante antes de la aplicación foliar y tratamiento a la semilla.
- El producto se puede con cualquier producto orgánico y productos químicos antes mencionados.

### Advertencia sobre riesgos:

- El producto no es nocivo para la salud humana, animal y medio ambiente.
- No transportarse, ni almacenarse junto a ropa y alimentos.

**Bldv. Adolfo Lopez Mateos 2487 Nte A-1, Fracc. Las Fuentes CP.81223, Los Mochis, Sinaloa.**

[www.riegosis.com](http://www.riegosis.com) Teléfono: 668 818 66 06 Cel.668 861 0620 [compras@riegosis.com](mailto:compras@riegosis.com)