

Fungicida Biológico

TRICHOSOIL®

Trichoderma harzianum

Formulación: polvo para mezclar en sustratos o suspender en agua

<i>Trichoderma harzianum</i> cepa L1 (mínimo 5×10^8 ufc/g de producto)	58,8 %
Inertes	41,2 %

Actividad antifúngica contra patógenos de suelo, semilla y foliares.

El programa de Investigación y Desarrollo de productos biológicos de Lage y Cía. S.A. ha logrado TRICHOSOIL, el primer fungicida biológico del mercado. TRICHOSOIL es una formulación a base de una cepa de *Trichoderma harzianum* aislada en Uruguay. Este hongo es un importante Agente de Control Biológico y por ello, TRICHOSOIL representa una excelente herramienta a ser incluida en sistemas de Producción Orgánica e Integrada, así como también en sistemas convencionales.

TRICHOSOIL es de fácil aplicación, ya que se incorpora a sustratos para la producción de plantines de cultivos hortícolas, forestales y ornamentales o se aplica en suspensión acuosa como riego en el trasplante o al cuello de los plantines.

TRICHOSOIL detiene el desarrollo del micelio del patógeno y también las estructuras de resistencia como los esclerotos, a los cuales no acceden los productos químicos.



*** NO DEJA RESIDUOS TÓXICOS**

*** PRÁCTICO DE APLICAR**

*** ECOLÓGICO**

ACCIÓN BIOFUNGICIDA

Controla *Botrytis* spp., *Sclerotinia* spp., y los hongos causantes del "Mal de los Almácigos" o "Damping Off" (*Pythium* spp., *Fusarium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Sclerotium* spp.).

Método de aplicación

- **En sustratos:** la dosis de aplicación es de 2 Kg/m³. Efectuar la mezcla humedeciendo el sustrato si fuera necesario. Cubrir con plástico o lona para incubarlo y promover la germinación de los conidios y el desarrollo de más micelio de *Trichoderma*. Mezclar diariamente durante 3 a 5 días dependiendo de la temperatura ambiente. Llenar las bandejas o tubetes y sembrar. No se requieren futuras aplicaciones en la etapa de vivero. La aplicación en el sustrato permite que el plantín lleve incorporado *Trichoderma* adherido al sistema radicular al momento del transplante.

En función de la población de patógenos del suelo, puede ser requerida o no otra aplicación de *TRICHOSOIL* luego del transplante.

- **En canteros:**

- **en suelo desinfectado:** por solarización o con desinfectante de suelos: la aplicación de *TRICHOSOIL* a razón de 1-2 g/m² es ideal para contrarrestar el vacío biológico que se genera luego de la desinfección y a la vez incorporar un antagonista que compita eficientemente enlenteciendo la recolonización por parte de los patógenos. Preparar una suspensión de *TRICHOSOIL* y aplicar con regadera o previo filtrado vía el sistema de irrigación, en abundante agua que permita la penetración máxima del producto en el perfil del suelo tratado. Esperar 3 a 5 días antes de sembrar.

- **en suelo sin desinfectar:** al momento del transplante realizar un riego con *TRICHOSOIL* a razón de 2 g/m² en abundante agua al cuello de los plantines transplantados. Se puede complementar esta aplicación con un fungicida compatible.

De acuerdo al resultado del monitoreo de la población de patógenos, de las condiciones ambientales y del cultivo en cuestión, se podrán realizar aplicaciones posteriores de *TRICHOSOIL* en forma alternada con los tratamientos químicos.

- **A campo:** para el control de *Sclerotium rolfsii* en el cultivo de ajo a campo, la dosis de aplicación es de 10 Kg/Há distribuidos en 3-4 aplicaciones, comenzando al final del invierno y hasta 10 días antes de la cosecha. Si el campo tiene además problemas de *Sclerotium cepivorum*, el período de aplicación comienza antes. Cuando la chacra tiene alta población de esclerotos e historia de ataque de mufa, se debe duplicar la dosis.

NUESTRO DEPARTAMENTO TÉCNICO SE ENCUENTRA A VUESTRA DISPOSICIÓN PARA CUALQUIER CONSULTA.

LAGE y Cía. S.A. 

Cno. Carrasco 6943 - 11500 Montevideo, Uruguay
Telefax: 2300 2714* - lage@lageycia.com - www.lageycia.com

**TRICHOSOIL**[®]