

## TRICHOPLANT

Licencia de Productor ICA No.1350

### FICHA TÉCNICA

#### 1. CARACTERÍSTICAS

**FUNGICIDA** biológico elaborado con cepas patógenas naturales y selectivas de *Trichoderma harzianum*. Las conidias de **TRICHOPLANT**, al entrar en contacto con un microorganismo fitopatógeno pueden causar antibiosis. De igual manera, **TRICHOPLANT** es antagonista de patógenos de plantas, al competir por el espacio, energía y luz. Otro de los mecanismos por los que **TRICHOPLANT** también ataca hongos fitopatógenos es la inducción de respuestas de defensa en las plantas hospederas. Además de ser un biofungicida, es un estimulante del crecimiento radicular, lo que induce en la planta un mejor crecimiento y desarrollo, y por lo tanto, mayor resistencia a los ataques de plagas y enfermedades. **TRICHOPLANT** no es venenoso ni contaminante. **TRICHOPLANT** no es tóxico para el hombre cuando se aplica solo. **TRICHOPLANT** no ataca plantas ni animales vertebrados.

#### 2. COMPOSICIÓN GARANTIZADA.

<b>Ingrediente activo:</b> <i>Trichoderma harzianum</i>	1x10 <sup>9</sup> esporas/gramo	90%
<b>Inertes:</b> Talco estéril	#CAS 14807-96-6	10%

#### 3. ESPECIFICACIONES DE CALIDAD

- Recuento viable de colonias/gramo	1x10 <sup>9</sup> esporas/gramo
- Porcentaje de pureza microbiológica	95 %
- Tipificación	<b>T. harzianum</b>
- pH	4,0 – 7,5

#### 4. USO Y DOSIS

Cultivo	Hongo	Dosis
Arroz Maíz, frijol, melón Aguacate, manzanos, Frutales papa, fresa, mora, flores Tomate, hortalizas, papa, tabaco Hortalizas, tomate de árbol y flores Lulo y frutales Flores, vid, café Brasicas (Brócoli, repollo y coliflor) Pimentón y ají	<i>Sarocladium oryzae</i> <i>Macrophomina phaseolina</i> <i>Rossellinia</i> spp., <i>Phytophthora</i> sp. <i>Armillaria</i> spp., <i>Fusarium</i> sp., <i>Rhizoctonia</i> sp., <i>Sclerotinia sclerotium</i> <i>Colletotrichum gloesporoides</i> <i>Sclerotium</i> sp., <i>Pythium</i> spp. <i>Fusarium</i> sp., <i>Botrytis</i> sp.,	200-400g/ha

**5. PRESENTACIÓN**

Polvo mojable en envase plástico de 200 gr y bolsa Flex-up de libra y kilo.

**6. CONSERVACIÓN**

Temperatura ambiente, no mayor a 30°C, hasta 3 meses.

En condiciones de refrigeración (8°C) hasta 6 meses.

**7. CATEGORÍA TOXICOLÓGICA**

Categoría III: Medianamente tóxico

**8. PRECAUCIONES**

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Evite comer, beber y/o fumar, durante el tiempo de aplicación.
- Utilice equipo de protección: botas, guantes, mascarilla y overol.
- Después de aplicar el producto, bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela una copia de esta etiqueta.

**9. RECOMENDACIONES DE USO:**

- Es necesario utilizar herramienta sin residuos de fungicidas. Calibrar el equipo, antes de la aplicación.
- Es preferible su aplicación en horas crepusculares, para evitar lesiones en las conidias, causadas por el sol.
- Se sugiere analizar la calidad del agua de aplicación (pH 5,0 – 7,0) y carbonatos de calcio entre 0 –200 ppm.
- Al suelo, incorpórelo a manera de drench o suelo húmedo.
- Después de usar el contenido de este empaque enjuáguelo 3 veces y vierta el agua en la mezcla de aplicación.
- Aunque no es necesario, la eficiencia en el control se puede aumentar, al aplicarlo con un coadyuvante, debido a que éstos rompen la tensión superficial, lo que favorece la adherencia del producto y la homogenización en el equipo de aspersión.

**10. ADVERTENCIA**

“NINGUN ENVASE QUE HAYA CONTENIDO PLAGUICIDAS DEBE UTILIZARSE PARA CONTERN ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO”

“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y ALEJADO DE ANIMALES DOMESTICOS Y ALIMENTOS”

“CAUSA IRRITACION MODERADA A LOS OJOS”



Distribución y Comercialización de  
Hongos Entomopatógenos para el  
Control biológico

#### 11. CONTACTO SANOPLANT ENCOLOMBIA

**Teléfonos: 57-2-2844067**

**Móvil: 312-8665646**

**E-mail: sanoplant.interno@gmail.com**

**Web site: www.sanoplant.com.co**

Realizado:  
Alexandra García Torres  
Jefe de laboratorio

Aprobado: Responsable de área  
Carlos Andrés Montoya M  
Jefe de producción