

# TRICHO-β

## FUNGICIDA BIOLÓGICO.

**NOMBRE COMERCIAL:** TRICHO-β

**CLASIFICACIÓN:** Producto orgánico, fungicida biológico

**FORMULACIÓN:** Formulación sólida a base de hongo de Harzianum

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS Y MICROBIOLÓGICAS:

ESPECIFICACIONES:	
Estado físico	Polvo soluble (cristales)
Color	Café claro
Olor	fermentado
pH	5.8
Tamaño	Tamaño particular 10 mesh
Vida anaquel	2 años

## COMPOSICIÓN PORCENRUAL:

ANÁLISIS POR KILO	
Trichoderma Harzianum	1.2x10 <sup>12</sup>
Activador energético	90.00 %

## PRINCIPALES CARACTERISTICAS.

Es un fungicida biológico a base del hongo trichoderma harzianum, el cuales poseen un amplio espectro para el control de fitopatógenos que atacan a los cultivos.

El mecanismo de acción de es por invasión del sustrato, microparasitismo, antibiosis (toxinas), desactivación de enzimas del patógeno, acción biorreguladora, induce acciones de defensa fisiológica y bioquímicos a la planta.

las especies pertenecientes al género trichoderma se caracterizan por ser hongos saprófitos que poseen una condición de controlador biológico en una amplia gama de fitopatógenos.

## BENEFICIOS:

- Estimula la germinación de las semillas y favorece el crecimiento de las nuevas plántulas.
- Produce enzimas que atacan e inhiben hongos fitopatógenos. En efecto, incorporados al sustrato o el terreno de cultivo antes de la siembra resulta muy beneficioso.

## RECOMENDACIONES DE USO.

Vierta el producto en el contenedor de mezcla en el volumen de agua que se vaya a utilizar para la aplicación y agite continuamente hasta obtener una mezcla uniforme.

**DOSIS Y FORMA DE APLICACIÓN.**

Cultivo	Dosis suelo	Dosis foliar	Etapas fenológicas
<b>Solanáceas</b> Chile, chille bell, jitomate, tomate de cascara, papa, berenjena.	200 g/ha	250 g/ha	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Inoculación de semillas</li> <li>• Inicio de floración</li> <li>• Amarre de fruto</li> <li>• Llenado de fruto</li> <li>• Después de cada corte</li> </ul>
<b>Cultivos básicos.</b> Maíz, trigo, avena, soya, arroz, frijol, cebada.			
<b>Cultivos industriales y forrajeros.</b> Agave, sorgo, alfalfa, algodón, caña de azúcar, cártamo y pastos.			

**METODO PARA APLICAR EL PRODUCTO**

El producto se puede dosificar en cualquier sistema de riego presurizado y dirigirse a la base del tallo o vía foliar.

Se recomienda aplicarlo junto con ácidos húmicos y melaza para mayor reproducción de los hongos.

**ADVERTENCIAS DEL USO**

Utilice el equipo de seguridad adecuado (overol, lentes, guantes, mascarilla). Evite su contacto directo con los ojos y piel.

PRIMEROS AUXILIOS: en caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua durante 15 minutos y en caso de ingestión consulte a su médico llevando la etiqueta del producto.

Medidas de protección al ambiente: disponga de los envases vacíos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

No contamine cuerpos de agua, especialmente donde haya vida marina o en fuentes que se utilicen para consumo humano o animal.

**FITOTOXICIDAD**

No es fitotóxico en las dosis, etapas y formas de aplicación recomendadas.

**INCOMPATIBILIDAD**

Con los productos químicos, solo evitar mezclar al mismo tiempo con fungicidas. Debe ser el último producto de aplicar en la mezcla. Se recomienda hacer una prueba previa al mezclar con otros productos.

**Edición:** Enero 2023.

Esta ficha técnica pierde su validez con la aparición de una nueva edición.