



Tricobal



Biofungicida, promotor de crecimiento y biofertilizante

CARACTERÍSTICAS

Tricobal es un producto biológico que contiene cepas nativas de *Trichoderma* spp y *Bacillus subtilis*, aisladas en diferentes zonas de Bolivia.

Sus principales características son:

- Suprime patógenos del suelo, en particular *Fusarium* spp., *Rhizoctonia* spp., *Pythium* spp., *Phytophthora* spp., *Sclerotinia* spp., *Macrophomina* spp. y otros.
- Activa la resistencia natural de la planta .
- Promueve el crecimiento de la planta , genera engrosamiento de tallos y estimula el desarrollo de raíces.
- Incrementa el rendimiento y la calidad del producto cosechado.
- Contribuye a la descomposición de materia orgánica del suelo, que mejora la nutrición de las plantas

COMPOSICIÓN

Ingrediente Activo

Bacillus subtilis

Trichoderma spp.

Ingredientes Inertes

Carbonato de Calcio

Contiene:

Trichoderma harzianum

Trichoderma koningiopsis

Bacillus subtilis

1.5x10⁸ UFC/g

1.5x10⁸ UFC/g

3.0 x10⁷ UFC/g



MODO DE ACCIÓN

- * Suprime las enfermedades del suelo (hongos fitopatógenos)
- * Se establece y coloniza en la zona radicular, excluye los patógenos de la raíz por competencia.
- * Induce resistencia sistémica (RSI) en la planta
- * Inhibe el desarrollo de patógenos por antibiosis
- * Liberan sustancias reguladoras del crecimiento para las plantas, tales como ácido indol-3-acético (AIA) y otras
- * Se activa bajo amplias condiciones climáticas y ambientales (8-40°C, pH 5-9, óptimo 7)

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	APLICACIÓN
Sésamo, amaranto y chíá	200 gr/3 kg de semilla/250 cc de agua/Ha	Mezclar TRICOBAL con agua hasta formar una pasta luego añadir los 3 kg de semilla y mezclar uniformemente, dejar secar a la sombra. Antes de sembrar, aplicar el estiércol o materia orgánica al suelo.
Girasol	1000g /ha	Mezclar TRICOBAL en máquinas tratadoras de semilla mezclando la dosis /ha con la cantidad de semilla usada por ha.
Maíz	1000 g/1.5 litros de agua /50 kg de semilla/ha	Mezclar TRICOBAL con 1.5 litros de agua, hasta formar una pasta, luego añadir los 50 kg de semilla y mezclar uniformemente, dejar secar a la sombra. Antes de sembrar, aplicar el estiércol o materia orgánica al suelo.
	1000 g/200 Lts de agua/ha	Aplicar TRICOBAL por aspersión luego de la semilla en el surco abierto y tapar.
Frutales	1000 g/200 Lts de agua/ha (Campo)	Aspersión en tratamiento de invierno, en la base de la copa del frutal luego tapar.
	1000 g/20 Lts de agua/ha (transplante)	Mezclar TRICOBAL en un envase de 20 litros, sumergirlas raíces de las plantas de frutales en el envase y proceder al transplante.
	50 g/m ² de platabanda (invernadero)	Espolvorear al sustrato de la platabanda y mezclar.
Hortalizas (tomate, papa, brócoli, lechuga, cebolla, etc.)	50 g/m ² de platabanda (almaciguera)	Espolvorear al sustrato de la platabanda y mezclar.
	100 g/20 Lts/ha (campo)	Mezclar TRICOBAL en un envase de 20 litros, sumergirlas raíces de las plantas de hortalizas en el envase y proceder al transplante.
Sandía	60 a 100 gr /350 gr de semilla/30 cc de Vigortop	Mezclar TRICOBAL con 350 gr de semilla en un envase con 30 cc de Vigortop.
	50 gr / 20 litros de agua	Mezclar TRICOBAL para una mochila de 20 litros de agua.
Frejol	600 a 800 gr/1L de agua/100 Kg de semilla	Mezclar TRICOBAL con 1 lt de agua hasta formar una pasta, luego añadir los 100 kg de semilla y mezclar uniformemente, dejar secar a la sombra. Antes de sembrar aplicar el estiércol o materia orgánica al suelo.

PRECAUCIONES Y RECOMENDACIONES

- No ingerir o inhalar y evitar el contacto con los ojos.
- Almacenar en su propio envase en lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños y animales.
- Para aplicar el producto, siga estrictamente las instrucciones de uso.

COMPATIBILIDAD

Tricobal puede aplicarse con insecticidas, fertilizantes foliares y herbicidas.

Consulte a su proveedor sobre la compatibilidad antes efectuar la aplicación.

OFICINA CENTRAL COCHABAMBA

Av. Elías Meneses s/n (Zona El Paso)
Cochabamba: 4319522
e-mail: j.quino@biotopbolivia.org



www.biotopbolivia.org