



FICHA TÉCNICA: TRICHONTROL

Biofábrica Siglo XXI S.A. de C.V.

Vialidad interna del Parque Científico y Tecnológico de Morelos, Lote B9,
Col. Alpuyec, Xochitepec, Morelos. C.P. 62797.

Teléfono: 777 688 9066

contacto@biofabrica.com.mx

www.biofabrica.com.mx

A. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial: Trichontrol

Ingredientes y/o composición

Consorcio de hongos *Trichoderma harzianum*

Presentación

300 gramos

Características Sensoriales

Apariencia	Polvo fino
Color	Gris

Características de Calidad (Biológicas)

Concentración	1.0×10^8 esporas por gramo
---------------	-------------------------------------

Empaque

Empaque Primario	Bolsa resellable de papel Kraft aluminizado.
Empaque Secundario	Caja de cartón corrugado color Kraft, resistencia 40 ECT.
Contenido por caja	30 bolsas de 300 gramos
Cajas por tarima	48 cajas

Vida Útil

24 meses

Condiciones de Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco, no se exponga a los rayos del sol, evite el contacto con piel y ropa.

Preferentemente conservar en un lugar fresco y seco de 6° a 35°C.

Temperaturas (t) críticas en las que se compromete gravemente la viabilidad del producto: $t < 0^{\circ}\text{C}$ y $t > 45^{\circ}\text{C}$

B. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL MICROORGANISMO

Trichoderma harzianum es uno de los hongos más estudiados y utilizados como biofungicida que desplaza a los fitopatógenos por competencia directa, espacio o nutrientes, producción de metabolitos antibióticos o por parasitismo directo.

C. FUNCIONES

- ✓ Protege a la raíz de fitopatógenos a través de la producción de metabolitos y enzimas antifúngicas y antibióticas.
- ✓ Produce metabolitos que promueven el crecimiento de raíces, tallos, hojas, flores y frutos.
- ✓ Mejora la fertilidad y salud de los suelos al promover el crecimiento de microorganismos benéficos, así como la degradación de pesticidas.
- ✓ Estimula el incremento de biomasa en el suelo.
- ✓ Solubiliza y hace más eficiente la absorción de nutrientes.
- ✓ Protege a las semillas y aumenta el porcentaje de germinación.

D. MÉTODO DE APLICACIÓN

a) Drench:

- 1) Diluir la dosis recomendada de Trichontrol en agua, la suficiente para regar la superficie a tratar.
- 2) Revolver durante un par de minutos.
- 3) Aplicar a pie de planta con una bomba de mochila de riego.

b) Sistema de riego:

- 1) Diluir la dosis recomendada de Trichontrol en 20 litros de agua.
- 2) Revolver durante un par de minutos.
- 3) Vaciar la mezcla en el contenedor del sistema de riego. Es importante que el riego se aplique en la zona radicular de la planta.