

Ficha técnica

Identidad

Composición	Trichoderma harzianum
Concentración	1x10 ⁹ UFC/mL* <i>Bacillus subtilis</i> 1x10 ⁹ UFC/mL* <i>Lactobacillus acidophilus</i> 1x10 ⁴ UFC/mL* <i>Saccharomyces cerevisiae</i> cada mililitro contiene *de unidades formadoras de colonias.
Pureza microbiológica	>95%
Formulación	Solución concentrada SC.
Uso	Bioinsumos de uso agrícola.
Clase	Inoculante biológico.
Presentación	1 y 20 litros.
Empaque	Envase cilíndrico y caneca en polipropileno de alta densidad.
Registro de venta ICA	N°11940
Titular del registro	Organización Pajonales S.A.S
Dirección	Bioplanta Salida al Km 96 Ambalema Tolima.
Contactos Asistencia Técnica	Celular: 3223138316 – 3176683647 – 3155456816 E-mail: info.pajonales@pajonales.com

Características

MULTIBACTER® es un biopreparado en suspensión concentrada (SC), a partir de tres microorganismos especialmente seleccionados de *Bacillus subtilis*, *Lactobacillus acidophilus*, *Saccharomyces cerevisiae*, estos microorganismo sistematizan sustancias antimicrobiales útiles para el crecimiento de las plantas a partir de materia orgánica en descomposición.

Propiedades fisicoquímicas

pH:	5.5 a 7
Estado físico:	Líquido.
Color:	Pardo amarilloso.
Olor:	Característico.
Explosividad:	No explosivo.
Corrosividad:	No corrosivo.
Estabilidad almacenamiento:	Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento por 6 meses.

Modo de acción

MULTIBACTER® actúa por contacto con el sistema radicular o foliar de la planta.

Mecanismo de acción

MULTIBACTER® es un bioconsorcio concentrado líquido que contiene microorganismos benéficos; *Bacillus subtilis*, *Lactobacillus acidophilus*, *Saccharomyces cerevisiae*, estos microorganismos digieren y transforman residuos de cosecha, solubilizando minerales fijados al suelo, mejorando la estructura y fertilidad del mismo. Bio-activador del sistema radicular promoviendo desarrollo vegetal mediante sustancias bioactivas como hormonas y enzimas.

Ficha técnica

Recomendaciones de uso

Cultivo	Objetivo	Dosis	Observaciones
Tomate (<i>Solanum lycopersicum</i>)	Biofertilizante y bioestimulante.	5.0 cc/Lt de agua.	Aplicar en bandejas germinadoras a la hora de la siembra, seguido de una segunda aplicación 10 días después y finalmente una última aplicación cuando se realice el transplante a sitio definitivo.

Condiciones de aplicación

MULTIBACTER®, para su aplicación se recomienda asegurar condiciones de buen cubrimiento de la materia en descomposición, calidad de agua y condiciones ambientales favorables.

Preparación de la mezcla de aplicación:

La mezcla debe ser agitada con frecuencia. No es recomendable tener una mezcla de MULTIBACTER® para aplicaciones posteriores.

Compatibilidad

MULTIBACTER® es recomendado para ser parte de un plan de manejo de fitosanitario. La mezcla de MULTIBACTER® con agroquímicos, Bioinsumos, fertilizantes debe tener una prueba de compatibilidad.

Periodo de reentrada a zona de aplicación

Se recomienda no ingresar a las áreas tratadas hasta 4 horas después de la aplicación.