

Trichobiol

FUNCIÓN: Agente de biocontrol de hongos fitopatógenos.

FABRICADO Y DISTRIBUIDO POR: GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V., Blvd. Luis Donaldo Colosio, No. 1858, Col. San Patricio. Saltillo, Coah. Tel: (844) 439-00-48 al 50. ventas@greencorp.mx

Composición química	% (P/V)
Conidios de <i>Trichoderma</i> spp (1×10^7 ufc/ml)	77.00%
Acondicionadores y Diluyentes	23.00%

CARACTERISTICAS FÍSICO-QUÍMICAS: Densidad: 1.000-1.005 gr/ml; pH: 6.27-7.97

FORMULACIÓN: Líquido

PROPIEDADES Y MODO DE ACCIÓN: **Trichobiol** es un producto de origen microbiológico para el control de patógenos del suelo *Phytophthora* spp, *Fusarium* spp, *Rhizoctonia* spp, *Sclerotium* spp, *Pythium* spp y al follaje contra *Botrytis* y Mildius vellosos. **Trichobiol** actúa como agente hiperparásito al producir metabolitos antifungicos y enzimas hidrolíticas que provocan cambios estructurales a nivel celular, tales como vacuolación, granulación, desintegración del citoplasma y lisis celular en los microorganismos en los que actúa. Los mecanismos de **Trichobiol** son de tres tipos: parasitismo directo sobre el patógeno; producción de metabolitos secundarios antibióticos de naturaleza volátil y no volátil y competencia por espacio y nutrientes. El complejo de 5 cepas garantiza en plantas pequeñas “encender” mayor cantidad de genes de defensa, proveer a la planta de sustancias estimulantes del sistema radicular, con mayor tiempo de protección, que las sustancias químicas.

INSTRUCCIONES DE USO: Siempre calibre su equipo de aplicación y agítese vigorosamente antes de usarse.



DOSIS Y FORMAS DE APLICACIÓN:

Cultivo	Dosis y recomendaciones	Frecuencia de aplicaciones
Aplicación en charolas o semilleros	Preparar una solución de 500 ml del producto en 20 L de agua, aplique 2 L de dicha solución por semana, inyectándolo en el agua de riego para cada 100 charolas de planta	De 5-10 días posteriores a la emergencia y 7-10 días previo a trasplante
Hortalizas en general, berries y frutales	Aplicación al suelo: Aplicar de 1-2 L/ha, inyectando el producto en el sistema de riego o directamente a la zona de distribución de raíces absorbentes de los cultivos.	En cultivos extensivos, 1-2 aplicaciones cada 30 días. En cultivos intensivos: 3-4 aplicaciones con espacio de 3-4 semanas.
	Aplicación foliar: 1-2 L/ha	Realizar tres aplicaciones: 1a temprano en floración, 2a de 10-12 días posteriores a la 1a aplicación y 3a en base a las condiciones favorables para la enfermedad.

MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO: Fermentación y aplicación directa al suelo o a través de un sistema de riego. Aplicación vía foliar con bomba de mochila, aspersor de aguilón, haggies y/o cañón aspersor.

MÉTODO PARA USAR EL PRODUCTO: Aplicación vía foliar y al suelo.

Días a cosecha: 0 días

Horas de reentrada al campo: 4 hrs. Al follaje, al suelo 0 hrs.

Límite máximo de residuos: No tiene.

INCOMPATIBILIDAD: **Trichobiol** no es compatible con cobres y bactericidas. Evite combinarse con productos o soluciones de pH muy ácido, menores a 5. El producto es compatible y estable en soluciones y con productos de reacción ligeramente ácida alcalina.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: Almacene el producto en lugares frescos y cubiertos, no se deje al alcance de los niños ni se ponga en contacto con animales o alimentos.

TOXICIDAD: **Trichobiol** no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta. El producto es considerado ligeramente tóxico. En caso de ingestión, provoque el vómito y consulte a su médico.

Edición: Diciembre 2020.

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

