

FICHA TÉCNICA

PRODUCTO: TRICHOBIO

FUNCION: Agente de biocontrol de hongos fitopatógenos

FABRICANTE: GreenCorp Biorganiks de México, S.A. de C.V., Blvd. Luis Donaldo Colosio 1858, Col. San Patricio C.P. 25204. Saltillo, Coah. Tel: (844) 439-00-48 al 50. ventas@greencorp.com.mx

CARACTERISTICAS FISICO-QUÍMICAS: Densidad: 1.005 – 1.009; pH: 8.3 (RANGO: 7.9 – 8.6)

FORMULACION: Líquido soluble

PROPIEDADES Y MODO DE ACCION: Trichobiol es un producto de origen microbiológico para el control de patógenos del suelo *Phytophthora* spp, *Fusarium* spp, *Rhizoctonia* spp, *Sclerotium* spp, *Phytium* spp y al follaje contra Botytis y Mildius vellosos. Trichobiol actúa como agente hiperparásito al producir metabolitos antifúngicos 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. Aplicación foliar.

Dosis y formas de aplicación:

Fermentar el producto en una sola solución de materia orgánica a base de compuestos de C:N como melazas, ácidos fúlvicos, de soya, aminoácidos, algas marinas; o bien emplee Fulvimax Alga + a razón de 1:1 en función a la dosis de Trichobiol y vertiendo el primero al inicio de la mezcla. Oxigene la solución con bomba de pecera, compresor, sopladores, agitando varias veces al día o recirculando la solución, esto por 48- 72 horas.

Forma de aplicación	Dosis y recomendaciones	Frecuencia de aplicaciones
Aplicación en charolas	Preparar una solución de 500 ml del producto en 20 L de agua y aplique 2 L de dicha solución por semana, inyectándolo en el agua de riego por cada 100 charolas de planta.	La frecuencia estimada es de 1-4 aplicaciones en el ciclo, en cultivos extensivos de 1-2 aplicaciones con espacios de 30 días y en intensivos de 3-4 aplicaciones con espacios de 3-4 semanas entre las mismas.
Aplicación al suelo	Aplicar de 2-3L/ha, inyectando el producto en el sistema de riego o directamente a la zona de distribución de raíces absorbentes en los cultivos.	

FICHA TÉCNICA

Fermentación y aplicación directa al suelo a través de un sistema de riego. Aplicación vía foliar con bomba de mochila, aspersoras de aguillon, haggies y/o cañón aspersor.

Días a cosecha: 0 días

Horas de reentrada al campo: Al follaje 4 hrs; 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.

