

PRODUCTO		TRI HB®	
Ingrediente activo/Concentración	<i>Trichoderma harzianum</i> <i>Bacillus subtilis</i>	1 x 10 ⁹ UFC/Kg 1 x 10 ⁸ UFC/Kg	
Formulación	Polvo (10 % ingrediente activo – 90 % dispersantes inertes) en presentación de 1 Kg		
Uso	Fungicida biológico		
Modo de acción	Antagonismo, antibiosis y competencia por espacio y alimento al colonizar la raíz		
Fabricante/Formulador	Applied Biotechnology Southamerica, S.A. de C.V.		

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

TRI HB® es un fungicida biológico formulado a base de esporas del hongo antagonista *Trichoderma harzianum* y la bacteria benéfica *Bacillus subtilis*. Se recomienda aplicar TRI HB® al suelo para prevenir y controlar enfermedades ocasionadas por hongos fitopatógenos (como Fusarium, Rhizoctonia, Phytophthora, entre otros) en una amplia diversidad de cultivos agrícolas. *Trichoderma* y *Bacillus* optimizan la efectividad biológica de TRI HB®, que aplicado en las primeras etapas de desarrollo de los cultivos, colonizan y protegen la raíz.

Características Físicas

Color	Blanco
Olor	Característico
Humedad relativa	15 %
Granulometría	< 100 mesh

Características químicas

pH	6.0 – 7.0
----	-----------

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Dosis recomendada Kg/Ha/aplicación	Observaciones
Hortalizas (tomate, chile, pepino)	1 – 2	Se aplica vía sistema de riego: 1 Kg/Ha al planteo, en el último tercio del riego de sellado 1 Kg/Ha cada 3 semanas durante los dos primeros meses después de la fecha de planteo
Vid	1 – 2	Se aplica vía sistema de riego: 1 Kg/Ha durante la primer emisión de raíces Hasta 5 aplicaciones de 1 Kg/Ha durante el ciclo del cultivo
Caña, papa y ornamentales de cormo	0.5 – 1.5	Se aplica vía sistema de riego: 1 – 1.5 Kg/Ha en riego dirigido (drench) antes de tapar la semilla al cerrar el surco
Frutales, ornamentales, especies forestales	0.5 – 1	Se aplica vía sistema de riego: 0.5 Kg/Ha durante el flujo de raíces y a intervalos de 2 semanas o semanal, dependiendo de las necesidades nutricionales del cultivo

Producción de plántula		Se recomienda aplicar 1g/L en humedecimiento de sustrato y por aspersión al menos dos aplicaciones de 1 g/L a intervalos semanales
------------------------	--	--

PRECAUCIONES

No mezclar con bactericidas, fungicidas, productos cúpricos y clorados
Utilizar agua limpia, con pH de 6 – 8 para hacer la disolución
No exponer a temperaturas mayores de 45°C por períodos prolongados
Almacenar en lugar fresco y seco hasta por 1 año
CADUCIDAD: 1 año después de la fecha de elaboración

Presentación de TRI HB – 1 Kg

Fecha de última revisión: 30-Julio-2014