



Trichoderma harzianum, viride, asperellum

## Composición:

<i>Trichoderma harzianum</i> (1x10 <sup>9</sup> UFC/g).....	40g/Kg
<i>Trichoderma asperellum</i> (1x10 <sup>9</sup> UFC/g).....	40g/Kg
<i>Trichoderma viride</i> (1x10 <sup>9</sup> UFC/g).....	40g/Kg
Aditivos.....	880g/Kg

Clase de uso: Fungicida agrícola  
Formulación : Polvo mojable

HAT TRICK es un fungicida biológico para el control de enfermedades causadas por hongos patógenos en los vegetales, también es descomponedor de materia orgánica por sus cualidades celulíticas.

Sus ingredientes activos son los microorganismos benéficos, *Trichoderma harzianum*, *T. asperellum* y *T. viride*.

Al ser aplicado al suelo mediante sistema de goteo, aspersión o drench, BIO TRIX coloniza rápidamente dando protección a la raíz contra patógenos como *Phyitium*, *Rhizoctonia*, *Fusarium*, *Phytophthora Cylindrocladium*, *Thielabiopsis*, *Vorticillium Sclerotinia*, *Colletotrichum* y *Botrytis*.

HAT TRICK inhibe el crecimiento de hongos patógenos del suelo mediante procesos de competencia y procesos de micoparasitismo de hongos patógenos.

Previene enfermedades causadas por patógenos de la raíz.  
Promueve el crecimiento de pelos absorbentes y raíces mejorando la nutrición y la absorción del agua.  
El ingrediente activo libera compuestos que incrementan la disponibilidad de nutrientes para la planta.  
Disminuye o elimina la dependencia de fungicidas químicos.

HAT TRICK es un producto preventivo por lo que debe utilizarse antes del establecimiento de la enfermedad, para mejorar su eficiencia mezclarlo con Bio-Subtilis (*Bacillus* sp.)

Concentración: cada gramo de HAT TRICK contiene por lo menos 1x10<sup>9</sup> esporas por gramo de producto formulado.

Puede aplicarse con equipo de aspersión convencional, aérea o terrestre. Aplicar en la totalidad de la superficie foliar del cultivo mojando bien el haz y el envés de las hojas, esto es esencial para lograr una alta efectividad en el control de plagas. Usar de 250 - 500 grs/cilindro.

## Cuadro de usos

CULTIVO	PLAGA		DOSIS (Kg/200L)	DOSIS (Kg/ha)	PC (Días)	L.M.R. (ppm)
	Nombre común	Nombre científico				
UVA DE MESA	Podredumbre gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.3-0.5	3 kg	N.A.	N.A.
	Oidiosis	<i>Uncinula necator</i>	0.3-0.5	3 kg	N.A.	N.A.
	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	0.3-0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Nematodo del nódulo	<i>Meloidogyne spp</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
ARÁNDANO	Oidiosis	<i>Microsphaera vaccinii</i>	0.3 kg	1.2 kg	N.A.	N.A.
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.3 kg	1.2 kg	N.A.	N.A.
	Hongo de madera	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.3-0.5 kg	3.0 kg	N.A.	N.A.
ESPÁRRAGO	Fusariosis	<i>Fusarium spp</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Mancha púrpura	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Roya	<i>Puccinia asparagi</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Cercospora	<i>Cercospora asparagi</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Nematodo del nódulo	<i>Meloidogyne spp</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
PALTO	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.3-0.5	3 kg	N.A.	N.A.
	Moho gris	<i>Cladosporium sp</i>	0.3-0.5	3 kg	N.A.	N.A.
	Muerte regresiva	<i>Lasiodiplodia theobromae</i>	0.3-0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
FRESA	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.3-0.5	3 kg	N.A.	N.A.
	Fusariosis	<i>Fusarium spp</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Oidiosis	<i>Podosphaera aphanis</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
PIMIENTO	Tristeza del pimiento	<i>Phytophthora spp</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Moho gris	<i>Botrytis cinerea</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Nematodo del nódulo	<i>Meloidogyne spp</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
CEBOLLA	Mildiu o cenicilla	<i>Peronospora destructor</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Tizón foliar	<i>Stemphylium vesicarium</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Mancha púrpura	<i>Alternaria porri</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Oidiosis	<i>Leveillula taurica</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Pudrición basal	<i>Fusarium oxysporum</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Nematodo del nódulo	<i>Meloidogyne spp</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
SANDÍA, MELÓN, ZAPALLO	Fusariosis	<i>Fusarium oxysporum</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Oidiosis	<i>Erysiphe cichoracearum</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Mildiu	<i>Pseudoperonospora cubensis</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Chupadera fungosa	<i>Rhizoctonia solani</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.
	Nematodo del nódulo	<i>Meloidogyne spp</i>	0.5 kg	3 kg	N.A.	N.A.

L. M. R.: Límite Máximo de Residuos

P. C. : Periodo de Carencia

N. A. : No Apl ica

## TRATAMIENTO DE SEMILLA

HAT TRICK puede inocularse a cualquier tipo de semilla a razón de 1 kilo de producto por cada tonelada de material, usar un adherente.

## FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Se recomienda hacer dos o tres aplicaciones adicionales a largo del ciclo de cultivo a intervalos de 30 a 45 días, reforzando su efecto.

## MEDIDAS DE PROTECCIÓN

HAT TRICK ha sido probado en numerosas especies de plantas sin mostrar ningún tipo de fitotoxicidad. Al diluir el producto utilice siempre tapabocas, guantes y gafas. Evite fumar o comer durante la aplicación del producto. No utilice agua caliente o con cloro. Lave bien el equipo de mezclado y aspersión antes y después de cada aplicación. En caso de presentarse alergias cutáneas, respiratorias o ingestión accidental, consulte a su médico y muestre la etiqueta. Mantenga el producto alejado de los niños y animales domésticos.

## ALAMCENAMIENTO

Almacene el producto en un lugar fresco, seco y oscuro a temperaturas inferiores a 20 C, hasta por 8 meses. Si pretende almacenarlo por periodos largos, consérvela bajo refrigeración. Bajo estas condiciones el producto conserva su viabilidad por un periodo de 12 meses.

## PRESENTACIÓN

Polvo mojable.  
Bolsa metalizada por 1 kg.

Formulado y Distribuido por:  
Laboratorio de Agentes de Biocontrol Agrícola SAC (Lab. Agrícola SAC)

Dirección: Rm. Huabalito N° 3359-B - Sector Campiña de Moche - Trujillo-La Libertad. Perú  
Tel: +51 949386222  
Mail: ventas@labagricola.com