

# MATA HONGO

Biofungicida



## DOSIS GENERALES

Cultivo	Dosis	Época de aplicación
Árboles frutales	4 L 3 L 40 a 80 cc/ 1000 plantas.	Al inicio del cultivo. Aplicar cada 21 días nuevamente. Para tratamiento de semilla.
Hortalizas	4 L 3 L 40 a 80 cc/ 1000 plantas.	Al inicio del cultivo. Aplicar cada 21 días nuevamente. Para tratamiento de semilla.
Granos	4 L 3 L 40 a 80 cc/ 1000 plantas.	Al inicio del cultivo. Aplicar cada 21 días nuevamente. Para tratamiento de semilla.

• **Antibiosis:** mediante la producción del metabolito secundario 6PAP (6-n-pentil-2Hpirano-2-uno) **Mata Hongo** actúa como compuesto antifúngico contra los fitopatógenos.

• **Micoparasitismo:** por efecto de producción de varias enzimas, tales como quitinasas, proteasas, glucanasas, glucosidasas, xilanasas, etc **Mata Hongo** es capaz de hidrolizar las paredes celulares de varios hongos. y así poder colonizarlos.

• **Promoción de reguladores de crecimiento:** **Mata Hongo** tiene la capacidad de promover más y mejor sistema radical de las plantas, ya que está comprobado que a una mayor profundidad de raíces es menos probable al ataque de fitopatógenos del suelo.

No exponer el producto a la luz del sol por periodos muy prolongados, ya que puede reducir las poblaciones del microorganismo.

Aunque **Mata Hongo** es un producto biológico es recomendable usar el equipo de seguridad como, guantes, mandil, goggles, si se tiene contacto con ojos lavar con abundante agua durante 5 minutos.

Presentaciones: 250ml, 500ml y 1L

COMPOSICIÓN GARANTIZADA  
Trichoderma harzianum

% EN PESO  
1 x 10<sup>8</sup>

## INSTRUCCIONES DE USO:

**Mata Hongo** es un biofungicida elaborado en forma líquida, cuyo ingrediente activo son esporas del hongo *Trichoderma harzianum* en una concentración mínima de 1 x 10<sup>8</sup> por ml, además de ingredientes inertes como carbohidratos y aminoácidos.

**Mata Hongo** es eficaz para el control de microorganismos causantes de enfermedades vasculares tales como *Rhizoctonia solani*, *Pythium spp.*, *Phytophthora spp.*, *Fusarium spp.*, *Verticillium spp.*, *Sclerotium rolfsii*, *Sclerotinia sclerotiorum*, activos en numerosas especies de plantas anuales como perennes.

**Mata Hongo** es un biofungicida polivalente que controla a los microorganismos fitopatógenos mediante varios modos de acción como son:

• **Competencia por espacio y nutrientes:** debido a su alta frecuencia de crecimiento y desarrollo, **Mata Hongo** como agente de control biológico compete con el fitopatógeno por un mismo recurso vital, dando por resultado la aniquilación de la población perjudicial.

## APLICACIÓN DEL PRODUCTO

Se sugiere realizar aplicaciones de fertilizantes con bases orgánicas, como parte del manejo de productos con microorganismos benéficos, para incrementar sus poblaciones y ayudar a optimizar las aplicaciones de estos productos.

También para tratamiento de semilla, es recomendable aplicar 40 a 80 cc/1000 plántulas.

Agregar la mitad de agua requerida en el tanque del equipo de aplicación, agregue la cantidad recomendada del producto, agite y termine de llenar el tanque con agua sin dejar de agitar.

## ALMACENAMIENTO Y MANEJO

No mezclar con productos a base de Cobre, TCMTB, Captan y Thiram, ya que reducen las poblaciones de **Mata Hongo** se sugiere esperar de 10 a 15 días antes y/o después de realizar aplicaciones de estos productos.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia: Líquido Gris

Densidad: n / a

PH neto: 5.5 – 6.0

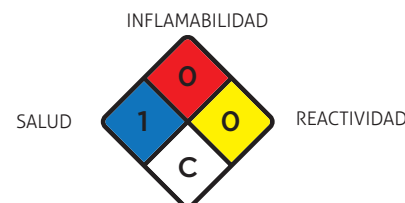
Punto de ebullición: > de 100°C

Punto de inflamación: n / a

Solubilidad: en agua

Olor: Característico

## PELIGROSIDAD



EQUIPO DE SEGURIDAD  
Y RIESGOS ESPECIALES

