

# TRIDER

Fungicida agrícola a base del hongo *Trichoderma harzianum*, antagonista de patógenos de las plantas. **TRIDER** presenta diversos modos de acción, tanto directos como indirectos, que lo convierten en un aliado eficaz en la protección de los cultivos.

De forma directa, **TRIDER** ataca al patógeno parasitándolo y utilizándolo como alimento mientras produce secreciones enzimáticas tóxicas hasta provocar la muerte (micoparasitismo) y por antibiosis, es decir, la producción de metabolitos con propiedades antibióticas que inhiben o alteran los ciclos del patógeno perjudicándolo en la competencia por nutrientes y espacio. Estos modos de acción se ven favorecidos por la capacidad de *Trichoderma harzianum* para colonizar la rizosfera.

De manera indirecta, **TRIDER** induce mecanismos de resistencia sistémica adquirida (RSA), ayuda a solubilizar elementos nutritivos no disponibles creando un ambiente favorable para el desarrollo radical y la tolerancia ante condiciones de estrés.

## DESCRIPCIÓN

Tipo de plaguicida:	Fungicida agrícola.
Agente de control biológico:	<i>Trichoderma harzianum</i> .
Presentación:	200 g.
Categoría toxicológica:	5 PRECAUCIÓN BANDA VERDE
Registro único:	RSCO-FUNG-0301B-311-020-010

## COMPOSICIÓN

INGREDIENTE ACTIVO <i>Trichoderma harzianum</i> (Equivalente a 100 g de IA/kg de producto u $1.31 \times 10^8$ conidios viables por 100 g de producto)	10%
INGREDIENTE INERTE Dispersante	90%
TOTAL	100%

### PROPIEDADES FÍSICAS

Formulación:	Polvo humectable (WP).
Olor:	Característico.
Color:	Característico.
pH:	5.8 a 20 °C.
Gravedad específica:	0.588 g/ml a 20 °C.
Solubilidad en agua:	Dispersable.

### INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo	Intervalo de seguridad	Enfermedad	Dosis	Observaciones
Jitomate	SL	<b>Fusarium</b> ( <i>Fusarium oxysporium f. sp. lycopersici</i> )	<b>Inmersión:</b> 3.8 g/ 10 L de agua + <b>Sistema de riego:</b> 300 a 450 g/ha	<b>Realizar dos aplicaciones bajo el siguiente procedimiento:</b> La primera aplicación antes del trasplante por inmersión de charolas y la segunda aplicación a través del sistema de riego inmediatamente después del trasplante.
Chile				
Chile bell				
Berenjena				
Tomate de cáscara				

Intervalo de seguridad: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

SL = Sin Límite.

El tiempo de reentrada a las zonas tratadas es inmediato.

### MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Usando equipo de protección personal, abra el sobre de producto por la esquina superior derecha con tijeras o navaja. Mida la cantidad de producto a utilizar, vierta el producto en una cubeta con agua limpia para realizar una premezcla y agite. La solución resultante deberá verterse en el tanque de riego y se completará con agua limpia hasta alcanzar el volumen deseado. **TRIDER** es un producto de aplicación directa al suelo. Para mejores resultados, se recomienda realizar la aplicación el mismo día en que se prepara la mezcla.