

Summabio

Summá Innovación
y **protegé tus**
cultivos con

***Trichoderma
atroviride***





Biocontrol de amplio espectro

De simple aplicación 

Alta compatibilidad con los
productos del mercado 

Múltiples mecanismos de acción 

Tecnología transversal en cultivos 



MECANISMOS DE ACCIÓN

- ❧ Micoparasitismo, *T. atroviride* (PR22*) invade, degrada y elimina diferentes estructuras de fitopatógenos provocando su muerte.
- ❧ Antibiosis, *T. atroviride* (PR22*) produce sustancias que evitan el crecimiento y avance de los agentes fitopatógenos.
- ❧ Competencia por espacio y nutrientes generando una verdadera barrera entre la planta y el patógeno.
- ❧ Capacidad de generar una “respuesta inmune en las plantas” frente a fitopatógenos de suelo y/o foliar.
- ❧ Sobre la promoción del crecimiento vegetal actúa a través de la bioestimulación (aporte de fitohormonas) y la solubilización de nutrientes.

***Desarrollo tecnológico realizado en CeTBIO
Universidad Nacional de Córdoba**

mbf
Micro Bio Factory



PRESENTACIÓN

Vejigas por 3 lt

Consultar según cultivo



RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	DOSIS	ENFERMEDADES BAJO CONTROL
Cereales de invierno	300 a 400 cc cada 100 kg de semillas	<i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Tilletia spp.</i>
Garbanzo y Arveja	300 a 400 cc cada 100 kg de semillas	<i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Macrophomina sp.</i>
Soja / Poroto	400 cc cada 100 kg de semillas	<i>Fusarium spp.</i> , <i>Rhizoctonia spp.</i> , <i>Macrophomina sp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i> , <i>Pythium spp.</i>
Maíz / Sorgo	400 cc cada 100 kg de semillas	
Maní	400 cc cada 100 kg de semillas	
Girasol	400 cc cada 100 kg de semillas	
Papa	3 a 5 lt por ha a semilla o en fondo de surco	<i>Sclerotinia spp.</i> , <i>Phytophthora spp.</i>
Almácigos o plantineras	50 a 100 cc cada 100 lt de agua	Consultar según cultivo
Sustratos	1 lt cada m ³ de sustrato	
Frutales	2 a 5 lt por ha en fertirriego o drench	

Consultar por dosis de aplicación en conjunto con otros productos de Summabio



Summabio



areatecnica@summabio.com.ar

hola@summabio.com.ar

+54 9 351 3493325

Estrategia biológica para una agricultura sostenible

