

# TUSAL®



## Fungicida a base de Trichodermas, *T. Atroviride* (T11) y *T. Asperellum* (T25)

Nº de Registro: 24.244

Composición: *Trichoderma asperellum* (T25)

0,5% (1x10<sup>8</sup> ufc/g) p/p

+ *Trichoderma atroviride* (T11)

0,5% (1x10<sup>8</sup> ufc/g) p/p

Formulación: Granulo dispersable en agua (WG)

Tipo de envase: Caja de cartón de 1kg

(4 bolsas aluminizadas de 250 g en su interior)

### CARACTERÍSTICAS

TUSAL® es un fungicida formulado con dos agentes de control biológico, dos cepas de Trichoderma: *Trichoderma atroviride* (antes *T. harzianum*) 0.5% (1 x 10<sup>8</sup> ufc/g) p/p + *Trichoderma asperellum* (antes *T. viride*) 0.5% (1 x 10<sup>8</sup> ufc/g) p/p, empleado para control de hongos fitopatógenos.

Actúa mediante micoparasitismo directo contra diversas especies de hongos fitopatógenos de suelo. La mezcla de especies garantiza la eficacia del producto, ya que si una especie no es activa en unas condiciones determinadas, la otra sí. Se aplican directamente en la prevención y control de hongos fitopatógenos como consecuencia de su modo de alimentación y colonización del suelo. Por otro lado, aportan importantes beneficios nutricionales a la planta estimulando su desarrollo.

TUSAL® es un producto apto para agricultura ecológica.

### CONSIDERACIONES TÉCNICAS

TUSAL® debe ser almacenado y transportado en condiciones refrigeradas para mantener la viabilidad de los organismos vivos que contiene.

TUSAL puede ser utilizado en programas de Producción Integrada y en agricultura ecológica, dentro de estrategias de control de enfermedades con otros productos fitosanitarios.

### COMBINACIONES CON OTROS PRODUCTOS CERTIS

TUSAL® es compatible con aplicaciones en pre-siembra o pre-trasplante de los productos fumigantes incluidos en el programa CleanStart: BASAMID®, DD® EMULSIONABLE y DD® INYECTABLE y en trasplante con INCREMENTUM® ROOT.

### INTERVALO ENTRE LA APLICACIÓN Y LA SIEMBRA/TRASPLANTE

CULTIVO / ESPECIE	PLAGA / EFECTO	DOSIS	P.S. (días)	NOTAS
Pimiento, Tomate, Pepino y Calabacín	<i>Phytophthora sp.</i> <i>Fusarium sp.</i> <i>Rhizoctonia solani</i> <i>Pythium sp.</i> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	Máx. 3 kg/ha	NP*	Aplicar mediante riego por goteo en tratamientos escalonados, el primero a 1 kg/ha y los sucesivos a 0,5 kg/ha, con intervalos de 15 - 30 días. Realizar los tratamientos durante la última fase del riego.
Fresales	<i>Phytophthora sp.</i>	Máx. 6 kg/ha	NP*	Aplicar mediante riego por goteo, efectuando 3 tratamientos, el primero en el momento de trasplante o próximo a él y las otras aplicaciones, transcurridos 21 días. Realizar los tratamientos en la última fase del riego (aprox. 2000 l). La suma de las 3 aplicaciones no superará los 6 kg/ha.
Simiente de remolacha azucarera	<i>Rhizoctonia solani</i>	Aplicar a dosis de 1 kg/U de semilla (100.000 semillas)	NP*	Un único tratamiento durante la pildoración.

\* No Procede

\*\* Se espera una pronta ampliación de usos a berenjena, melón, sandía, calabaza, flor cortada, lechuga, escarola y similares.