



TRICHODERMA

DOSIS: 100 GOTAS (10 ML.) X

1 LITRO DE AGUA.

Es un hongo muy común del suelo, también se encuentra en troncos caídos y estiércol, pertenece a la subdivisión deuteromicete

ES UTILIZADO en la agricultura como agente de control biológico debido a sus propiedades como fungicida de amplio espectro.

EXISTEN VARIAS ESPECIES del trichoderma con muchas características que diferencian, poseen facilidades para colonizar las raíces de las plantas, Trichoderma ha desarrollado mecanismos para atacar y parasitar a otros hongos y así, aprovechar una fuente nutricional adicional.

Controla enfermedades del suelo como Phythium, Rhizoctonia, Fusarium y Sclerotinia; y del follaje como Botrytis, Mildeu Polvoso, Mildeu Lanoso, entre otros.

Acción: Al aplicar este hongo a las semillas, medio de vivero, plantas en vivero, recién trasplantadas o plantas establecidas, este coloniza las raíces formando una capa protectora sobre ellas con la ventaja que el hongo crece con las raíces formando una especie de guante, protegiéndolas siempre. El hongo y las raíces forman una simbiosis. El hongo se alimenta y vive del exudado que producen las raíces pero el hongo al colonizar las raíces les confiere una protección.

Esta protección la hace de tres maneras:

El primer tipo de protección la logra al consumir ese exudado que liberan las raíces. Este exudado es el alimento inicial que usan los hongos patógenos para infectar la planta y muchos de estos hongos patógenos usan este exudado para encontrar las raíces que ellos infectan.

El segundo tipo de protección del Trichoderma sp. se debe a que es un hongo antagonista, por lo que cualquier hongo patógeno que atraviesa el "Guante" protector es destruido, consumiéndolo y usándolo como alimento.

El tercer tipo de protección es por exclusión. Esto es porque el Trichoderma sp. ocupa todos los espacios cercanos a las raíces dando una barrera física y excluyendo de esa área a cualquier hongo patógeno que se encuentre en esos espacios.

Posee mecanismos para atacar y parasitar a otros hongos y así, aprovechar una fuente nutricional adicional.
