



## MICROBIOLOGÍA AGRÍCOLA

### MICORRIZAS

#### CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS

Concentración: Contiene no menos de  $2 \times 10^{13}$  UFC/propágulos por dosis

#### CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS

Ingrediente activo: (99.98% micorrizas)

Ingrediente aditivo: 99% Activador energético (polisacáridos y aminoácidos)

DOSIS RECOMENDADA: 2-5 L/Ha cada 2-4 semanas

Empaque: Envase de 1 litro, bidón de 20 litros

pH 5

**MICORRIZAS:** Inoculante a base de hongos promotores de micorrízicos arbusculares. Mejora la nutrición de los cultivos fijando el Nitrógeno atmosférico y haciendo disponible el fosforo, la tolerancia al estrés hídrico y salino he incrementan los rendimientos. Adecuado para una gran variedad de especies de pastos y forestales de hoja ancha como Álamo, Acacias, Caoba, Cedro, teca y frutales en general; hortícolas como cebolla, chile, tomate, berenjena, pepino, pimiento, sandía y melón, excepto las crucíferas; especies aromáticas tales como menta, orégano, tomillo, entre otras y especies ornamentales en general.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** Al colonizar la rizófera los hongos micorrizantes de micorrizas penetran las raíces jóvenes de la plántula formando vesículas y arbusculos en el interior de las células de la endodermis, los cuales posteriormente dan lugar a un abundante sistema radical, proporcionando a la planta una mayor resistencia al estrés hídrico y nutricional, así como a microorganismos patógenos del suelo y nematodos. La micorrización mejora el vigor, la sobrevivencia y el crecimiento de las plantas, aumentando la productividad y rendimiento de los cultivos.

**APLICACIÓN:** Se debe utilizar un volumen de agua que garantice una buena cobertura de las plantas infestadas.

**VENTAJAS:** Promueve la formación de raíces alimenticias. Promueve la asimilación de agua e induce la tolerancia a la sequía. Incrementa la disponibilidad de nutrientes minerales. Promueve la supervivencia al trasplante y desarrollo en suelos pobres y ácidos, altas temperaturas y en presencia de metales tóxicos y bajos en materia orgánica. Incrementa la resistencia a enfermedades de la raíz y nematodos. Ideal para sistemas de producción orgánica.



## PRECAUCIÓN

**RECOMENDACIONES:** Realice la aplicación uniforme. Es un producto natural no tóxico para el ser humano ni en animales de sangre caliente, sin embargo se recomienda tomar las medidas de protección convencionales (uso de guantes de goma, mascarilla, lentes y overol de plástico o ropa de protección, gorra) en la preparación y aplicación del producto. Lavarse las manos después de su uso. No utilice agua caliente o agua con cloro. Lave bien el equipo después de mezclado y aspersion y antes y después de cada aplicación.

**CONSERVACIÓN DEL PRODUCTO:** Almacenar en un lugar fresco y seco. No exponer a los rayos del sol.

**NO EXPONGA EL PRODUCTO A TEMPERATURAS MAYORES A 30°C POR TIEMPO PROLONGADO.**