

## MICORRIZAFER:



<b>Hongos Micorrízicos (<i>Glomus intraradices</i>)</b>	Mínimo 100 propágulos (esporas, hifas y raíces colonizadas) por gramo
Sustrato	Tierra desinfectada y turba

biofertilizante MicorrizaFer es un concentrado **100% biológico** que se basa en la actividad de los hongos **Micorrízicos Arbusculares – *Glomus intraradices***. Este tipo de hongos se asocian de forma natural con las raíces de las plantas, introduciéndose en ellas mediante la formación de hifas (pelos radiculares), lo que promueve un mayor volumen de raíz y con esto las plantas mejoran sustancialmente su capacidad de explorar el suelo. En esta relación las plantas alimentan a los hongos mediante azúcares producidos por medio de la fotosíntesis y a cambio los **hongos micorrízicos** buscan en el suelo y toman el agua y los nutrientes minerales de difícil disponibilidad, como son el fósforo, el nitrógeno el potasio (N P K) y muchos otros micronutrientes, y los llevan directamente hasta la raíz. Esto permite un aumento significativo en el aprovechamiento de estos nutrientes por parte de la planta, mejorando su nutrición, su vigor y su resistencia a condiciones difíciles como son la sequía, las heladas, la salinidad del suelo, los metales pesados y las altas temperaturas. A su vez, los **hongos micorrízicos** producen hormonas que estimulan el desarrollo de las plantas y compiten contra otros hongos capaces de producir enfermedades en las raíces (hongos patógenos), disminuyendo el efecto negativo que tienen estos hongos nocivos sobre la salud de las plantas. De esta forma, al mejorar la nutrición de la planta, estimular su desarrollo y aumentar su resistencia a enfermedades, la asociación con ***Glomus intraradices*** eleva sustancialmente el rendimiento, la calidad y apariencia de nuestros cultivo

### Beneficios:

El uso de Micorrizafer estimula el desarrollo de otros microorganismos benéficos del suelo, lo que permite recuperar la actividad biológica del mismo.

- ✓ Menores costos de producción, ya que disminuye los requerimientos de fertilizantes, plaguicidas e insecticidas.
- ✓ Mejoran el aprovechamiento de agua y de nutrientes de origen mineral y de origen químico.
- ✓ Mejoran el vigor y la salud de las plantas haciéndolas más resistentes contra las enfermedades, contra las heladas y la sequía.
- ✓ Aumentan el desarrollo de la raíz.
- ✓ No contaminan, son inocuos para humanos y animales y benéficos para el medio ambiente.
- ✓ Recuperan la fertilidad y la estructura del suelo, lo que permite una mayor infiltración y retención de agua.

### Dosis Recomendada:

Cultivo	Dosis
Gramíneas	2 / ha
Hortalizas	1 / 3000 plantas
Perennes	4 / ha
Ornamentales	1 / 3000 plantas