



Biofábrica Siglo XXI

Teléfono: 777 688 9066

WhatsApp: 556538 9738

Email: contacto@biofabrica.com.mx

Micorrizafer Plus

Contenido

- Presentación de 1kg
- Hongos Micorrízicos Arbusculares de la especie *Rhizophagus irregularis* (antes *Glomus intraradices*)
- Mínimo 100 propágulos micorrízicos por gramo, de los cuales alrededor del 30% son esporas



Los Hongos Micorrízicos Arbusculares, también llamados Hongos Endomicorrízicos, son microorganismos benéficos que se asocian de forma natural con las raíces de las plantas y se convierten en una extensión de las mismas, mejorando su capacidad de obtener los nutrientes, los fertilizantes y el agua del suelo.

Funciones

- Mejoran la eficiencia en el uso de nutrientes y fertilizantes (N,P,K, y micronutrientes).
- Mejoran la eficiencia en el uso del agua de los cultivos.
- Producen fitohormonas que estimulan el crecimiento de la raíz, de tallos, hojas, flores y frutos.
- Protegen a la raíz frente a la acción de plagas y enfermedades.
- Activan las defensas naturales de las plantas.

- Incrementan la tolerancia al cultivo a condiciones adversas como la salinidad del suelo, la sequía, vientos fuertes, la contaminación del suelo o heladas.
- Promueven la regeneración del suelo a través de la formación de agregados.
- Recuperan la fertilidad mediante la solubilización de minerales como el fósforo.
- Incrementan la materia orgánica del suelo (a través del incremento en la biomasa de la raíz y de proteínas que sirven como pegamento de las partículas del suelo).

Beneficios

- **Incremento en la rentabilidad del cultivo**
 - Menor costo de fertilización.
 - Mayor rendimiento.
 - Cultivos más sanos y de mejor calidad.
 - Menor probabilidad de perder el cultivo por sequía, salinidad de los suelos u otras condiciones adversas.
 - La recuperación gradual del suelo y su fertilidad, también genera mayores rendimientos.
- **Incremento en la sanidad del cultivo**
 - Cultivos más resistentes frente a plagas y enfermedades.
 - Menor daño en cosechas, granos, frutos y flores más limpios.
 - Menor pérdida por plagas y enfermedades.
- **Cultivos más sustentables**
 - Disminuyen la contaminación producida por agroquímicos y su impacto en el medio ambiente.
 - Ayudan a disminuir el cambio climático:
 - Al usar menos fertilizante se disminuyen las emisiones de gases de efecto invernadero que generan.
 - Incremento en el carbono orgánico del suelo (captura de carbono).
 - La recuperación del suelo asegura su fertilidad a largo plazo, evitando la erosión y desertificación.

Registros



Forma de aplicación

INOCULACIÓN DE SEMILLA:

1

Vaciar el adherente (incluido) en una botella con 1 litro de agua, agitar vigorosamente y dejar reposar durante 12 hrs.

2

Poner las semillas en un contenedor. Vaciar la botella con el adherente y revolver hasta que queden totalmente húmedas.

3

Vaciar la bolsa de **Micorrizafer Plus** y revolver bien hasta que la semilla quede perfectamente cubierta.

4

Extender la semilla en una lona o plástico en un lugar fresco, seco y en la sombra. Dejar secar hasta que la semilla esté completamente seca.

Forma de aplicación

A DRENCH:

1

Diluir **Micorrizafer Plus** en 200 litros de agua.

2

Revolver bien durante unos minutos hasta obtener una mezcla uniforme.

3

Dejar reposar durante 2 a 5 minutos para que se asiente el sustrato.

4

Vaciar únicamente el agua en una bomba de mochila. **NO** vaciar el sustrato que quedó en el fondo.

Nota



Es importante mencionar que el sustrato que se queda en el fondo es un excipiente inerte.

Las esporas, que son el verdadero principio activo de las micorrizas, se quedan flotando en el agua y más del 95% de ellas llegarán a la parcela si solo se aplica el agua de la mezcla.