



FICHA TÉCNICA: MICORRIZA FER PLUS

Biofábrica Siglo XXI S.A. de C.V.

Vialidad interna del Parque Científico y Tecnológico de Morelos, Lote B9,

Col. Alpuyeca, Xochitepec, Morelos. C.P. 62797.

Teléfono: 777 688 9066

contacto@biofabrica.com.mx

www.biofabrica.com.mx

A. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre Comercial: Micorrizafer Plus

Ingredientes y/o composición

Consortio de hongos micorrízicos arbusculares <i>Rhizophagus irregularis</i>
--

Especies presentes en el consorcio: <i>Glomus dimorphicum</i> , <i>Glomus monosporum</i> , <i>Rhizophagus proliferus</i> , <i>Rhizophagus fasciculatus</i> , <i>Funneliformis mosseae</i> , <i>Scutellospora cerradensis</i> .
--

Presentación

1 kilogramo

Características Sensoriales

Apariencia	Granulado tipo tierra
Color	Café oscuro

Características de Calidad (Biológicas)

Concentración	100 propágulos por gramo
---------------	--------------------------

Empaque

Empaque Primario	Bolsa de polietileno blanca, calibre 400
Empaque Secundario	Caja de cartón corrugado color Kraft, resistencia 40 ECT.
Contenido por caja	20 bolsas de un kilo
Cajas por tarima	48 cajas

Vida Útil

24 meses

Condiciones de Almacenamiento

Almacene en un lugar fresco y seco, no se exponga a los rayos del sol, evite el contacto con piel y ropa.

Preferentemente conservar en un lugar fresco y seco de 6° a 35°C.

Temperaturas (t) críticas en las que se compromete gravemente la viabilidad del producto: t<0°C y t>45°C
--

Registro COFEPRIS

RSCO-129/XI/17

Registro OMRI

BSX-10362

B. INFORMACIÓN GENERAL SOBRE EL MICROORGANISMO

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.

C. 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)

D. MÉTODO DE APLICACIÓN

a) Inoculación de semilla:

- 1) Humedecer la semilla a tratar con un litro de mezcla de agua y adherente agrícola.
- 2) Agregar Micorrizafer Plus a la semilla y revolver hasta que toda quede impregnada con el producto.
- 3) Extender y dejar secar a la sombra.
- 4) Una vez seca, proceder a sembrar.

b) Drench:

- 1) Diluir la dosis recomendada de Micorrizafer Plus en agua, la suficiente para regar la superficie a tratar.
- 2) Revolver durante 3 a 5 minutos.
- 3) Aplicar a pie de planta con una bomba de mochila de riego.