

# Micorrizas

## Hongos endomicorrícicos



### Características

**Micorrizas** es un inoculante exclusivo para raíces que contiene micorrizas vesículo arbusculares (VAM). Estos hongos micorrizantes incrementan la formación de raíces y la asimilación de agua y nutrientes. También promueven la supervivencia al trasplante y el desarrollo de los cultivos en suelos pobres en fertilidad, en presencia de metales tóxicos o con materia orgánica baja, así como en déficit de agua y altas temperaturas. Consecuentemente, este producto aumenta la productividad y la resistencia al embate de las enfermedades ya que penetra las raíces jóvenes y les brinda resistencia contra hongos patógenos y nemátodos de la raíz.



Este producto está formulado para inocular sustratos comerciales utilizados en sistemas de propagación masiva de plantas, en contenedor de cavidades múltiples (charola) o para ser aplicado directamente por el sistema de riego.

**Presentaciones:** Envase 1 l. | Porrón 20 l. | Contenedor 1,000 l.

**Composición:** Glomus sp. -  $2.0 \times 10^9$  UFC/ml

### Instrucciones de uso

**Invernaderos de producción de plántulas:** debe mezclarse bien en el sustrato, antes del llenado de los contenedores o charolas, para asegurar una distribución homogénea del producto y de las esporas en las cavidades. Se recomienda utilizar una mezcladora mecánica o equipo automatizado de preparación y llenado de charolas.

**En campo:** La forma de aplicación más común es a través del sistema de riego por goteo. Esto asegura que el producto llegue a la zona radicular de una forma más eficiente.

**Tiempo de reacción:** Requiere de 1 a 2 semanas después de la aplicación para que el producto muestre todo su potencial.

**Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco y seco. No exponer a la luz directa del sol ni a otras fuentes de calor.

## Dosis e instrucciones por tipo de aplicación

La efectividad de **Micorrizas** ha sido probada en los cultivos de tomate, bell peppers, pepino, sandía, melón, berries, palmas datileras, coles y cebollas, entre otros.

Este producto ha sido diseñado para aplicarse en dosis de 2 litros en la cantidad de plantas que se usarán para 1 hectárea de siembra. Es posible administrar la dosis de 2 litros por hectárea vía riego, una vez que las plantas hayan sido trasplantadas al campo.

### Para tratar sustratos o semillas antes de la siembra en invernaderos de plántulas

Usar la dosis recomendada en la cantidad de sustrato que se necesite para llenar las charolas de plantas necesarias para una hectárea de superficie en campo. Usar agua limpia para mojar el sustrato completamente y alcanzar la humedad óptima. Vierte la dosis de **Micorrizas** y empieza a llenar tus charolas. Una o dos aplicaciones adicionales podrían ser necesarias vía riego. Baja el producto a la zona radicular con un ligero excedente de agua.

### Para tratar a través del sistema de riego

Usar la dosis indicada por hectárea en el tiempo de riego necesario para que el producto sea distribuido uniformemente en el suelo del sistema radical del cultivo. Se sugiere hacer tres aplicaciones durante el ciclo de la planta: lo más cercano al trasplante, floración y al iniciar la cosecha.

## Contraindicaciones

- No preparar la mezcla en cantidades mayores a las que se puedan aplicar en un periodo de 8 horas.
- No aplicar en horas de calor intenso.
- No aplicar en días lluviosos.
- No se recomienda aplicar con ningún producto químico de cualquier índole.
- No fumar, beber ni comer al emplear este producto.

## Medidas de protección al medio ambiente

**Micorrizas** es inocuo para las especies acuáticas y las aves. No contamina el suelo, el aire, ni las corrientes de agua gracias a su nula residualidad. No presenta fitotoxicidad en las dosis y los cultivos aquí recomendados. Destruye el envase después de usarlo.

## Primeros auxilios

- Facilitar al médico la hoja de datos de seguridad y/o la etiqueta del producto.
- En caso de inhalación: buscar aire fresco y si persisten las molestias acudir al médico.
- En caso de contacto con la piel: lavar inmediatamente la zona afectada con agua y jabón. Si persisten las molestias acudir al médico.

- En caso de contacto con los ojos: lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua durante 15 minutos. En caso de irritación acudir al médico.
- En caso de ingestión: no inducir el vómito. Eliminar el remanente de la cavidad bucal enjuagando con agua hasta no tener sabor alguno. Hacer lavado y aspirado gástrico.
- Este es un producto biodegradable. No se cuenta con información de que presenta algún grado de toxicidad en humanos, flora y fauna terrestre y acuática.
- En caso de emergencia llamar al (686) 523-0516 en México.

## Garantía

**Micorrizas** es un producto natural a base de cepas seleccionadas del *Glomus sp.*, cultivadas en condiciones controladas para asegurar la calidad del producto. El manejo, el transporte y el almacenaje de este producto están fuera de nuestro control, por lo que el fabricante y sus distribuidores no se hacen responsables del uso y resultados del producto. Solo respondemos por la composición correcta y el contenido neto del producto. En caso de dudas, consulta las publicaciones respectivas o a tu asesor técnico de **Croptek**.

☎ 658 596 0615

Agrotecnología Orgánica, S. de R.L. de C.V.  
contacto@croptek.com.mx  
www.croptek.com.mx



**CROPTEK**<sup>®</sup>  
Agrotecnología Orgánica