

BIO FERTILIZANTE

Especificaciones

Apariencia:

Polvo fino color beige

Granulometría:

Tamaños de partícula menores a los 300 µm

4 especies de endomicorizas:

Glomus intraradices, G. mosseae, G. aggregatum, G. Etunicatum

Concentración de Esporas:

≈290,000 propágulos /kg

No es tóxico ni corrosivo y no es flamable.



Es un biofertilizante formulado con 4 especies de endomicorizas en forma de polvo ultrafino. Este puede ser aplicado por medio de pulverización a la raíz desnuda, para inmersión de raíces, por *drench* en suelos porosos, en hidrosiembra o en mezcla con sustratos para macetas.

Este producto es un inoculante, cuyas micorrizas forman un contacto físico con las raíces de las plantas llamado asociación simbiótica, por la cual, la planta le proporciona al hongo energía en forma de carbohidratos y un microhabitat para completar su ciclo de vida, mientras que el hongo, a su vez, le permite a la planta una mejor captación de agua y nutrientes minerales con baja disponibilidad en el suelo (fósforo principalmente), así como defensas contra patógenos.

Las endomicorizas contenidas en este producto se denominan arbusculares, porque penetran en el interior de las células formando estructuras llamadas arbúsculos. Estas endomicorizas pueden formar relaciones simbióticas con el 80-85% de las especies vegetales de diversos climas, como el cálido seco, cálido húmedo y templado frío.

Las endomicorizas arbusculares son muy importantes para el desarrollo de plantas hortícolas y frutales, además para las plantas de invernadero y la mayoría de cultivos de vivero y agronómicos.

Puede ser pulverizado a la raíz desnuda, para inmersión de raíces. Para aplicaciones acuosas y en *drench*, mantener en agitación.

Beneficios:

- Facilita a la planta la adquisición y absorción de agua, nitrógeno, fósforo, potasio y micronutrientes.
- Protege a la planta contra el ataque de hongos patógenos y nemátodos.
- Limita la absorción de metales pesados tóxicos.
- Mejora las propiedades físicas y químicas del suelo.
- Al incrementar la captación de nutrientes del suelo, reduce el uso de fertilizantes químicos.
- Facilita el crecimiento y desarrollo de las plantas.
- Ayuda a obtener rendimientos de producción más altos.
- Se reduce el gasto de agua.
- Reduce el estrés hídrico.
- Incrementa la fructificación y floración.

Incompatibilidad:

Es compatible con la mayoría de fertilizantes orgánicos. Se recomienda no mezclar el producto con agroquímicos que pudieran inactivar el producto como fungicidas. Mezclas con otros productos deben disolverse completamente con agua antes de añadirse paulatinamente. Si la interacción de productos es desconocida, se recomienda una prueba de compatibilidad.

Almacenamiento: Guárdese en un lugar libre de humedad, fresco y ventilado, alejado de la luz solar directa. No se almacene junto a agroquímicos, alimentos o animales, manténgase alejado de los niños. Mantener los envases herméticamente cerrados.

Origen: Estados Unidos de América.

Este producto cuenta con certificación orgánica.