

MicoFert Powder



Contiene 40 mil propágulos viables de Micorrizas, *rhizophagus irregularis*, en 200 gr de polvo soluble.

¿Qué es un biofertilizante?

Los biofertilizantes son productos a base de microorganismos benéficos, que se asocian a las raíces de las plantas y favorecen su desarrollo y nutrición. No contaminan ni causan daño al suelo ni al hombre; hacen posible el incremento del rendimiento de los cultivos a un bajo costo; permiten, además, sustituir parcial o totalmente el uso de los fertilizantes químicos.

Micorriza (*glomus intraradices* o *rhizophagus irregularis*): El término micorriza significa asociación hongo raíz, la cual es una asociación entre los pelos radicales de una planta y el hongo micorriza. Los mayores beneficios de esta asociación es el incremento de la longitud de los pelos radicales de la raíz, incrementando con ello el tiempo y el área de absorción de nutrientes, tanto mayores como menores; y su capacidad para solubilizar los minerales del suelo, facilitando su absorción.

Ventajas:

Los biofertilizantes son de fácil transportación, inocuos y baratos.

Permiten reducir entre un 30 y 50 % la cantidad de fertilizante químico.

Las micorrizas aumentan sus beneficios cuando se aplican con bacterias, la acción de ambos, aumentan la velocidad de absorción de nutrientes por las plantas por un efecto directo en el mayor desarrollo del sistema radical, aumentando además la formación de pelos radicales.

Estos microorganismos (Bacterias y hongos), aportan nitrógeno y fitohormonas, convierten en asimilables por las plantas principalmente el K, P, Ca y Mg entre otros nutrientes. Incrementan la absorción de agua debido al mayor volumen de exploración y dan resistencia al estrés.



Recomendación para el manejo del biofertilizante:

- a) No exponerlo a los rayos ultravioleta del sol
- b) Evitar el contacto directo con productos químicos
- c) El almacenamiento debe ser en lugar fresco y seco.

FORMA Y DOSIS DE APLICACIÓN

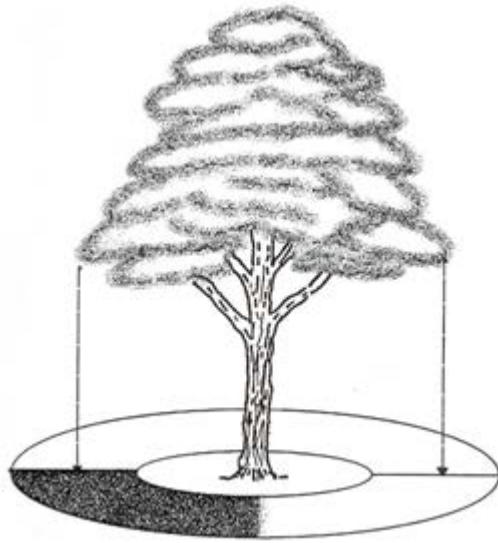
CULTIVO	DOSIS*
MAÍZ Y SORGO	Inocular la semilla con 1 dosis / ha.
TRIGO, CEBADA Y AVENA	Inocular la semilla con 1 dosis por cada 50 kg. de semilla.
FRUTALES (AGUACATE, LIMÓN, MANGO, GUAYABA, PLÁTANO, ENTRE OTROS)	Disolver en 2000 litros de agua, 5 dosis / ha. para árboles en producción ó 3 dosis / ha. en 1500 litros de agua para árboles en desarrollo.
HORTALIZAS (TOMATE, CEBOLLA, CHILE, ENTRE OTROS)	Disolver en 200 lts de agua 1 dosis, aplicarla a la plántula, al cultivo realizar 3 aplicaciones cada 15 días en el riego, 1 dosis cada vez.

*Una dosis equivale a 200 gr de producto.

FORMA DE APLICACIÓN DE LOS BIOFERTILIZANTES EN FRUTALES

- 1.- Disolver 5 dosis en 2000 litros de agua para árboles en producción y 3 dosis en 1500 litros de agua para árboles en desarrollo.
- 2.- Previamente suspender en una cubeta de de 18 ó 20 litros.
- 3.- Hacer una zanja en redondel en cada árbol, tomando en cuenta el área de goteo.
- 4.- Aplicar sobre la zanja 20 litros por árbol, de la mezcla. En plátano de 1.5 a 2 lts por planta.
- 5.- Tapar con tierra para evitar exponer el Biofertilizante a los rayos directos del sol.
- 6.- Se recomienda su aplicación en temporada de lluvias o aplicar un riego para favorecer su incorporación.





**La biofertilización en frutales es de 5 dosis disueltas en 2000
Lts. de agua para 100 árboles en producción.**



Circuito Parque Industrial 252,
Morelia, Michoacán, México.



info@cosustenta.com



+52 (443)520-4951



www.biosustenta.com.mx