

BioFecunda

ENRIQUECIDO CON TRICHODERMA

PLUS



Producto elaborado por: **CeDAS**
Cooperativa Tarrazú

FERTILIZANTE (BIOESTIMULANTE LIQUIDO PARA CULTIVOS)

Presentación líquida de microorganismos benéficos (hongos, bacterias y levaduras).
Concentración de unidades formadoras de colonias...UFC/ml

Hongos (Trichoderma sp).....	5.0x10 ⁷
Bacterias	2.0x10 ⁴
Levaduras	4.0x10 ⁷

El BioFecunda Plus es resultado de investigación y trabajo en laboratorio, es una suspensión líquida hecha a partir de un proceso controlado de fermentación propiciando el crecimiento de microorganismos benéficos tales como levaduras, bacterias y el hongo Trichoderma sp, mismos que al establecerse en los cultivos activan y potencian los mecanismos de defensa de las plantas e incrementan la diversidad microbiológica de los suelos.

Ventajas al aplicar BioFecunda Plus (modo de acción):

- Estimula los sistemas de resistencia natural de las plantas.
- Ayuda a las plantas a resistir condiciones de estrés.
- Contribuye a absorber y solubilizar nutrientes para la planta.
- Produce sustancias que ayuda al control de microorganismos patógenos sin dañar la planta.
- Estimula el sistema radicular de las plantas.

Al ser un producto biológico puede mantenerse actuando en un cultivo por mucho tiempo. BioFecunda Plus crece bajo un amplio rango de temperaturas (10–34°C) y de pH 4 – 8, por lo que se adapta bien en diferentes tipos de suelo o sustratos, así como a diversos cultivos.

Precauciones:

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Usar ropa, guantes, mascarilla y gafas protectoras al aplicar.
- Almacenar alejado de bebidas y alimentos.
- No ingerir alimentos o bebidas al aplicar el producto.

En caso de intoxicación: Acuda a un médico o consulte al Centro Nacional de Control de Intoxicaciones, (506) 2223-1028.

Preparación de la mezcla: Agitar el producto y mezclar bien con agua no clorada. En caso de usar agua potable dejarla reposar por 24 horas antes de mezclar con el producto.

Instrucciones de uso y forma de aplicación: por ser un producto biológico no tiene restricciones de uso en ningún cultivo, se aplica en forma de aspersión directa al suelo.

Aplicación y dosis

Cultivo	Dosis	Frecuencia
Semilleros y viveros	100 ml por cada 5 Litros	Aplicar al inicio de la germinación y una vez cada mes
Aguacate al suelo	3,7 L (1 Galón) por cada 200 L	Aplicar al menos 3 veces al año
Plantaciones de café al suelo	3,7 L (1 Galón) por cada 200 L	Aplicar al menos 3 veces al año

Algunos cultivos en los que puede ser usado el producto:

Dosis 100 ml por cada 5L agua: Apio (*Apium graveolens*), Cebolla (*Allium cepa*), Chayote (*Sechium edule*), Culantro (*Coriandrum sativum*), Culantro de coyote (*Eryngium foetidum*), Lechuga (*Lactuca sativa*), Maíz (*Zea mays*), Tomate (*Lycopersicon esculentum*), Rábano (*Raphanus sativus*), Remolacha (*Beta vulgaris*), Zanahoria (*Daucus carota*), Frijol (*Phaseolus vulgaris*).

Dosis 3.7L por cada 200L agua: Aguacate (*Persea americana*), Café (*Coffea arabica*), Limón (*Citrus limonum*), Maracuyá (*Passiflora laurifolia*), Mango (*Mangifera indica*), Naranja (*Citrus sinensis*), Piña (*Ananas comosus*), Banano (*Musa paradisiaca*), Yuca (*Manihot esculenta*).

Incompatibilidad: No es compatible con fungicidas, para otros productos consulte con el fabricante.

Fitotoxicidad: No se reportan efectos dañinos en cultivos al usar este producto.

Medidas de mitigación al ambiente: El producto no deja residuos tóxicos en el suelo, más bien favorece su salud.

Almacenamiento y transporte: Se recomienda guardar BioFecunda Plus en un lugar fresco y oscuro.

Datos de contacto:
Centro para el Desarrollo de Alternativas Orgánicas
Coopetarrazú R.L.
Tel: (506) 2546-1998
Correo electrónico: bioinsumos@coopetarrazu.com
San Marcos de Tarrazú, San José, Costa Rica.

