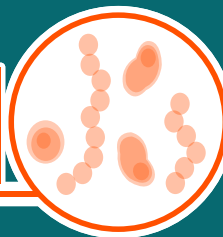


BioFecunda

CULTIVO DE MICROORGANISMOS

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 colonia UFC/ml:

Hongos.....	4.0x10 ⁴
Bacterias.....	9.4x10 ⁷
Levaduras.....	7.0x10 ³
Vehículo (agua destilada).....	100%

El BioFecunda es un producto biológico creado como una suspensión líquida a partir de un proceso controlado de fermentación en laboratorio propiciando el crecimiento de microorganismos benéficos previamente seleccionados tales como levaduras, bacterias y hongos, mismos que al establecerse en los cultivos activan y potencian los mecanismos de defensa de las plantas.

Características y beneficios de aplicar BioFecunda:

- 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 (nitrógeno y fósforo).
- Produce sustancias que ayudan al control de microorganismos patógenos sin dañar la planta.
- Al ser un producto biológico puede mantenerse actuando en un cultivo por mucho tiempo.

BioFecunda® 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.

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

Preparación de la mezcla: Diluir 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.

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

Aplicación	Dosis	Vía
Siembra / trasplante o mantenimiento de cultivo	3 – 4 galones/ha	Drench (al suelo)

Puede ser aplicado al suelo en los siguientes cultivos:

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*), Aguacate (*Persea americana*), Café (*Coffea arabica*), Limón (*Citrus limonum*), Maracuyá (*Passiflora laurifolia*), Mango (*Mangifera indica*), Naranja (*Citrus sinensis*), Piña (*Ananas comosus*), Banano (*Musa paradisiaca*), Frijol (*Phaseolus vulgaris*), Yuca (*Manihot esculenta*), Arroz (*Oryza sativa*), Melón (*Cucumis melo* L.), Papaya (*Carica papaya*), Sandía (*Citrullus lanatus*), Papa (*Solanum tuberosum*), Cacao (*Theobroma cacao*), Chile (*Capsicum annum*), Palma Aceitera (*Elaeis guineensis*), Repollo (*Brassica oleracea*), Granadilla (*Passiflora ligularis*), Fresa (*Fragaria*), Rosa (*Rosa* sp), Helecho (*Tracheophyta*), Girasol (*Helianthus annuus*), Clavel (*Dianthus caryophyllus*), Cala (*Zantedeschia aethiopica*) y Cáñamo (*Cannabis sativa*).

Compatibilidad: Compatible con fertilizantes, fosfitos de potasio, compuestos de algas marinas, bioestimulantes radiculares, para otros productos consulte con el distribuidor.

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 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.

