



FERTILIZANTE (BIOESTIMULANTE EN POLVO PARA CULTIVOS)

TrichoFecunda en polvo es un producto biológico resultado de investigación y trabajo en laboratorio, hecho a partir de una alta concentración de estructuras reproductivas del hongo *Trichoderma* sp, para favorecer su establecimiento en el campo, como mejorador radicular y promotor del crecimiento de las plantas.

Presentación en talco de *Trichoderma* sp.

Concentración de unidades formadoras de colonias..... 1.5x10⁹ UFC/g.

Ventajas al aplicar TrichoFecunda en polvo (modo de acción):

- Incrementa y mejora la calidad de germinación de semillas.
- Se establece en la raíz mejorando su crecimiento.
- Estimula los sistemas de resistencia natural de las plantas.
- Protege a la planta al parasitar a otros hongos patógenos.
- Elimina patógenos al parasitarlos de forma directa y al competir por espacio y nutrientes.
- Ayuda a las plantas a resistir condiciones de estrés.
- Contribuye a absorber y solubilizar nutrientes para la planta.
- Produce sustancias tóxicas que ayudan al control de microorganismos patógenos sin dañar la planta.

TrichoFecunda en polvo® 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.

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.

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. Usar al drench o utilizar boquilla 8002 sin filtros.

Aplicación y dosis:

Cultivo	Dosis	Frecuencia
Semilleros y viveros	25 gramos por cada 5 Litros	Aplicar al inicio de la germinación y una vez cada mes
Aguacate al suelo	250 gramos por cada 200 L	Aplicar al menos 3 veces al año
Plantaciones de café al suelo	250 gramos por cada 200 L	Aplicar al menos 3 veces al año

Algunos cultivos en los que puede ser usado el producto:

Dosis 25g 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 250g 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*).

También puede ser aplicado como mejorador de suelos y enriquecedor de abonos orgánicos.

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 al médico o consulte al Centro Nacional de Control de Intoxicaciones, (506) 2223-1028.

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 Trichofecunda en polvo 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.

