

BioEstimax



Inoculantes

Polvo

INOCULANTE BIOLÓGICO DE APLICACIÓN AL SUELO Y TRATAMIENTO DE PLÁNTULAS
BIOESTIMULANTE RADICULAR Y DEGRADADOR DE MATERIA ORGÁNICA

¿POR QUÉ UTILIZAR BIOESTIMAX?

BioEstimax es un mejorador de suelos biológico en polvo, elaborado a base de esporas de *Trichoderma asperellum*, tiene la capacidad de estimular a la planta, a través de la producción de diversos metabolitos secundarios como Auxinas y Giberelinas de esta cepa; incentiva el crecimiento de las raíces y mejora la capacidad de absorción de nutrientes.

BioEstimax facilita la degradación de la materia orgánica mediante la síntesis y liberación de enzimas potentes como la Celulasa, Quitinasa y Xilanasas, que favorecen los procesos biológicos y de mineralización del suelo.

BioEstimax reduce el estrés a factores bióticos y abióticos, formando una capa protectora que desarrolla mediante la colonización de *Trichoderma asperellum* en las raíces, y mantiene libre de agentes fitopatógenos a la planta, respondiendo frente a cualquier ataque de estos.

BENEFICIOS

- Incentiva el equilibrio ecológico para un suelo sano.
- Favorece el desarrollo radicular y la absorción de nutrientes.
- Aporta Carbono (C) para la planta.
- Asegura la exploración de las raíces y soporte de la planta.
- Ejerce un biocontrol sobre fitopatógenos presentes en el suelo.



Para Producción Orgánica
For Organic Use



COMISIÓN FEDERAL PARA LA PROTECCIÓN
CONTRA RIESGOS SANITARIOS





Composición garantizada	%
<i>Trichoderma asperellum</i> (1.0 x 10 ⁹ esporas/g) (con un contenido no menor de 345.0 g de i.a. /Kg)	15.00%
Vehículo	85.00%
Total	100.00%

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS:

Densidad (g/cm²): 2.30 ± 0.005 ; pH: 4.0 ± 0.5

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ETAPA DE APLICACIÓN	DOSIS
Hortalizas (hoja, de bulbo, raíz o tubérculo; brasicáceas, solanáceas, cucurbitáceas).	Antes o durante la siembra.	0.5 - 1.0 Kg / ha
Leguminosas y cereales.		
Cactáceas.		

PLAGA	CULTIVO	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Damping off (<i>Pythium sp.</i> , <i>Phytophthora sp.</i> , <i>Rhizoctonia sp.</i> , <i>Fusarium sp.</i>)	Arándano, frambuesa, fresa, grosella, kiwi, zarcamora, vid.	1.5 - 2.0 Kg/ha	Una aplicación al momento del trasplante.



MÉTODO PARA PREPARAR Y USAR EL PRODUCTO

Abra con cuidado el envase, mida la cantidad indicada.

Diluya el producto en la cantidad de agua necesaria para dispersar en la superficie a tratar y aplique.

MÉTODO PARA APLICAR EL PRODUCTO

- Aplicación dirigida al suelo o sobre el riego (vía cintilla o drench).

Diluya de manera uniforme en el contenedor de agua la cantidad de producto recomendada y posteriormente active el riego. Asegúrese de liberar el producto en los últimos minutos del riego, para dispersar sobre la superficie cultivada y evitar lavado del mismo.

- Puede ser aplicado a charolas, semilleros o almácigos.

Aplicar con mochila manual o motorizada, con boquilla de abanico plano.

Disperse la mezcla preparada del producto diluido en agua sobre el suelo o sustrato de manera uniforme con ayuda de un atomizador o mochila de aspersión con boquilla de cono hueco o nebulizando hasta humedecer levemente y lograr la adherencia del producto.

- Evite excesos de agua. Asegúrese de utilizar agua limpia.

INCOMPATIBILIDAD

Este producto es compatible con la mayoría de los agroquímicos excepto los productos con función fungicida. Sin embargo, se sugiere hacer pruebas antes de realizar mezclas.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

- Mantenerse a temperatura ambiente no mayor de 45°C.
- Conserve en lugar fresco y seco.
- No coma, beba o fume cuando esté utilizando este producto.
- No se transporte o almacene junto con productos alimenticios o ropa.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- Lávese las manos después de utilizar el producto.
- Dispóngase de los envases vacíos conforme al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, en materia de residuos peligrosos.

FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico a las concentraciones, etapas y formas de aplicación recomendadas en la etiqueta.

