

Código: MCA-FTB-25

Fecha de actualización: 03.01.25

Aprobado por calidad

DESCRIPCIÓN:

FERTIBACTER es un producto bioenraizante, bioestimulante y biofertilizante, formulado a partir de diferentes tipos de microorganismos que revitalizan el suelo a través de procesos biológicos. Estos microorganismos aumentan la tasa de descomposición de la materia orgánica, rompen cadenas moleculares fitotóxicas (efecto biorremediador) e integran nitrógeno y solubilizan fósforo, además de actuar como mejorador del compost. El resultado de esta rápida descomposición de la materia orgánica es el incremento de elementos esenciales para las plantas, mejorando así su capacidad inmunológica y favoreciendo la generación de biomasa.

BENEFICIOS:

- Genera un impacto ambiental positivo para el ecosistema.
- Mejora las condiciones biológicas del suelo, es decir, restablece el equilibrio biológico del suelo incentivando la actividad microbiana.
- Permite la activación del compost.
- Fija nitrógeno atmosférico y lo deposita en el suelo haciéndolo disponible para la planta, con lo que permite disminuir la fertilización orgánica de nitrógeno.
- Mejora el aprovechamiento y asimilación de nutrientes (NPK).
- Buen vigor en la germinación.
- Estimula el crecimiento vegetal y vigor general en la planta, el desarrollo de raíces e induce a la planta a activar mecanismos de resistencia.
- Aumento de raíces y en absorción de nutrientes.
- Reduce el daño por microorganismos fitopatógenos.

CUADRO DE USOS:

Cultivos	Dosis	PC	LMR
	L/Ha		
Frutales: Árandano, durazno, manzano, palto, limón sutil, limón tahití, pitahaya, vid, frambuesa, maracuya, fresa, papaya, banano, mango, granado y cítricos	6.0 - 10.0	0	N/A
Granos y cereales: choclo, maíz y arroz	6.0 - 10.0		
Verduras y Hortalizas: Espárrago, cebolla y capsicum	6.0 - 10.0		
Leguminosas, tubérculos y algodón	6.0 - 10.0		

FERTIBACTER

Biofertilizante

INGREDIENTES ACTIVOS:

➤ Azotobacter chroococcum	:	0.5% (1 x 10 ⁸ UFC/mL)
➤ Lactobacillus acidophilus	:	0.4% (1 x 10 ⁶ UFC/mL)
➤ Lactobacillus casei	:	0.4% (1 x 10 ⁶ UFC/mL)
➤ Saccharomyces cerevisiae	:	0.4% (1 x 10 ⁶ UFC/mL)
➤ Inertes	:	c.s.p.s 1L

FORMULACIÓN:

Suspensión concentrada

CLASE DE USO:

Biofertilizante

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

- Densidad: **aprox. 1.000-1.020g/mL**
- Olor: **Fermentado característico**
- Color: **Marrón**
- Estado físico: **Líquido**
- pH: **4.0 - 6.0**
- Corrosividad: **No corrosivo**
- Explosividad: **No explosivo**
- Estabilidad en almacenamiento: **Mantener el producto en un lugar fresco y seco, preferentemente a temperaturas menores a 25°C.**

PRESENTACIÓN:

1L, 5L, 20L