



FICHA TÉCNICA

FERTUM BIOFERT

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FERTUM® BIOFERT es una enmienda orgánica, 100 % soluble, a base de aminoácidos de origen marino, materia vegetal y combinados con extractos de algas marinas nativas como activador biológico, que provee los nutrientes esenciales para la estimulación del crecimiento y metabolismo de las plantas.

| COMPOSICIÓN: % (p/v) | |
|--|--------|
| Materia orgánica | 34,0 |
| Aminoácidos libres | 12,1 |
| Nitrógeno total (N) | 0,80 |
| Fósforo total (P ₂ O ₅) | 0,70 |
| Potasio (K ₂ O) | 1,80 |
| Calcio (CaO) | 2,0 |
| Magnesio (MgO) | 1,0 |
| Silicio (SiO ₂) | 2,0 |
| Zinc (Zn) | 45 ppm |
| Boro (B) | 22 ppm |

| ANÁLISIS HORMONAS VEGETALES | |
|-----------------------------|------------------------|
| Auxinas (AAI) | Citoquininas (Zeatina) |
| 5,04 ppm | 9,02 ppm |

FERTUM® BIOFERT está formulado para suelos alcalinos, salinos y pobres en materia orgánica.

Es un biofertilizante, corrector de suelo, natural y ecológico, que actúa sobre las características químicas, físicas y biológicas del suelo, mejorando la absorción de nutrientes.

VENTAJAS DE USAR FERTUM® BIOFERT

En el Suelo

- Ejerce una función biológica en el suelo, favoreciendo la actividad de microorganismos benéficos.
- Físicamente estabiliza la estructura del suelo, incrementa la permeabilidad, facilita el intercambio de gases y mejora la retención de humedad.
- Químicamente incrementa la capacidad de intercambio catiónico del suelo, por su poder quelatante mejora la disponibilidad de micronutrientes

En la Planta

- Los aminoácidos de su formulación son de acción inmediata, potenciando la absorción de nutrientes minerales facilitando su absorción a través de la savia.
- Acelera la recuperación de las plantas sometidas a condiciones adversas como: trasplantes, heladas y sequías.
- Estimula el desarrollo de raíces y crecimiento de las plantas.
- Las auxinas y citoquininas que contienen actúan como en el desarrollo de las plantas.
- Actúa en los cultivo por absorción radicular y foliar.
- Su contenido de minerales aportan a las plantas nutrientes esenciales en etapas de desarrollo específico.

Compatibilidad:

FERTUM® BIOFERT aunque es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios se recomienda no mezclar con productos azufrados y cuprosos y realizar pruebas de compatibilidad físicas de mezclas.

Preparación de la mezcla: Agitar cada envase antes de usar.

Precauciones:

Almacenar en un lugar fresco y oscuro. No exponer a la luz solar directa. El producto puede acumular presión en el envase por lo que se recomienda abrir con cuidado. No es tóxico ni peligroso para el



BIOFERT

usuario y medio ambiente. No es inflamable. Si existe contacto accidental en piel y

Durabilidad: 2 años.

ojos lavar con abundante agua.

Se recomienda usar guantes en la manipulación. Dejar fuera del alcance de niños y mascotas. Lejos de alimentos y bebidas.

Formatos de Ventas: Botellas de 1 L. en cajas de 12 unidades; bidones de 5 L en cajas de 4 unidades y bidones de 20 L. También tambores de 200 L.

RECOMENDACIONES DE FERTUM® BIOFERT¹

APLICAR EN LA COLA DEL RIEGO

| Cultivo | L/ha | Nº de Aplicaciones | Época de aplicación |
|---------------------------|------|--------------------|--|
| Frutales y viñas | 7-10 | 3-4 | Flash radicular primavera y otoño. |
| Berries, frutales menores | 7-10 | 3-4 | Flash radicular primavera y otoño. |
| Hortalizas | 3-4 | 5-6 | Desde inicio de plantación, cada 7 días. |
| Flores | 3-4 | 5-6 | Desde inicio de plantación, cada 7 días. |



FERTUM® es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.



CC emitido por BCS en conformidad con (CE) N°889/2008, Anexo I (Unión Europea) "No aplicar a la parte comestible del cultivo".
USDA/NOP – Final rule (EE-UU) §205.601 (j)(1) y §205.203 (j)(7).
PARA USO EN LA AGRICULTURA ORGÁNICA COMO FERTILIZANTE

FABRICADO EN CHILE POR:
PATAGONIA BIOTEOLÓGÍA S.A.

www.fartum.cl - www.fertum.cl



¹ La empresa no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudiesen resultar del uso indebido de este producto o que esté fuera de las indicaciones y recomendaciones señaladas.