

FICHA TÉCNICA

ACTIVADOR DE SUELO Y RAÍCES

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FERTUM BIOFERT PLUS es una mezcla de fertilizante y bioestimulante a base de aminoácidos y extractos de algas marinas nativas de la Patagonia, formulado para todo tipo de suelos, en especial alcalinos, salinos y pobres en materia orgánica. Mejora la inmunidad de la planta, incrementa el intercambio catiónico total y mejora la aireación.

BENEFICIOS DE USAR FERTUM BIOFERT PLUS

En el Suelo

- Ejerce una función biológica al favorecer 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 complejante mejora la disponibilidad de micronutrientes.

En la Planta

- Acelera la recuperación de las plantas sometidas a condiciones de estrés abiótico (trasplante, temperaturas, hídricos, viento, etc.).
- Promueve el desarrollo de las raíces de las plantas.
- Actúa en los cultivos por absorción radicular y foliar.
- Su contenido de minerales aporta a las plantas nutrientes esenciales en etapas de desarrollo específico.

Composición	
ELEMENTO	% p/p (*)
Materia orgánica	68,0
Aminoácidos totales	28,0
Extractos húmicos	15,0
Nitrógeno (N)	2,0
Potasio (K ₂ O)	10,0
Magnesio (MgO)	1,0
Silicio (SiO ₂)	2,0
Zinc (Zn)	0,02
Boro (B)	0,04
Extracto de algas: % p/v <i>Macrocystis pyrifera</i>	19,0

* bms

PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.040,0 g/L
- pH (2% v/v): 9,6
- Solubilidad (20°C): 99 %

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:

- Escherichia coli : ≤ 10 UFC/g
- Salmonella spp (25 g) : Ausencia



FERTUM

by PatBio

FERTUM BIOFERT PLUS

Recomendaciones de uso FERTUM BIOFERT PLUS¹ USO VÍA RIEGO

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/ha)	N° Aplic.
Frutales y vides			
Arándano, frambuesa, mora, otros berries, uva de mesa, vinífera, pisquera, carozos, cerezo, almendro, kiwi, palto, naranjo, mandarino, limonero, otros cítricos, manzano, peral, chirimoyo, olivo, nogal, avellano europeo, banano, mango	Flush radicular de primavera y otoño	7-10	3-4
Vegetales y hortalizas			
Hortalizas	Desde inicio de plantación, cada 7 días.	3-4	5-6
Otros			
Flores	Desde inicio de plantación, cada 7 días.	3-4	5-6
Praderas Mixtas	Después de cada tala o corte.	8	6-8

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.

Compatibilidad: Incompatible con productos cúpricos y altamente ácidos. Producto generalmente compatible con otros productos. Diluir y luego hacer pruebas antes de mezclar con otros productos. Recomendamos que sea el último producto en incorporar.

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

Durabilidad: 2 años.

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

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA

La tecnología de FERTUM de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.