



# FERTUM BIOFERT PLUS®

## 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 (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
Aminoácidos totales	28
Extractos húmicos	15
Nitrógeno (N)	2
Potasio (K <sub>2</sub> O)	10
Magnesio (MgO)	1
Silicio (SiO <sub>2</sub> )	2
Zinc (Zn)	0,02
Boro (B)	0,04
Extracto de algas ( <i>Macrocystis pyrifera</i> , <i>Durvillaea antarctica</i> )	19%

\* bms

#### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.040,0 g/L
- pH (2% v/v): 8,5-10,5
- Solubilidad (20°C): 99 %

#### PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:

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



# FERTUM BIOFERT PLUS®

## Recomendaciones de uso FERTUM BIOFERT PLUS®<sup>1</sup> USO VÍA RIEGO

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/ha)	Nº Aplic.
<b>Frutales y vides</b>			
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
<b>Vegetales y hortalizas</b>			
Hortalizas	Desde inicio de plantación, cada 7 días.	3-4	5-6
<b>Otros</b>			
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

FERTUM® y FERTUM BIOFERT PLUS® son marcas comerciales registradas de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA. Su tecnología se encuentra protegida por las patentes de invención CL 54.947, CA 2.891.154 y US 9.854.810.