



**FERTUM**  
by PatBio

# FERTUM ROOT

## FICHA TÉCNICA

### MAYOR MASA RADICULAR

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FERTUM ROOT es un bioestimulante orgánico, líquido soluble en agua, hecho de algas marinas nativas de la Patagonia que promueven la germinación y el crecimiento de raíces en las plantas en sus distintas etapas de desarrollo.

### BENEFICIOS DE USAR FERTUM ROOT

- Ayuda a generar mayor masa radicular
- Promueve una germinación de semillas homogénea
- Mejora el potencial genético e incrementa el rendimiento y la calidad de los cultivos
- Estimula el metabolismo de la planta mejorando su vitalidad, productividad y resistencia a condiciones ambientales desafiantes.

Composición	
ELEMENTO	% p/p (*)
Nitrógeno (N)	0,5
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	0,2
Potasio (K <sub>2</sub> O)	30,0
Calcio (CaO)	0,5
Azufre (S)	2,0
Magnesio (MgO)	0,15
Zinc (Zn)	0,7
Hierro (Fe)	0,04
Extracto de algas: % p/v	
<i>Macrocystis pyrifera</i>	30,0
<i>Durvillaea antarctica</i>	15,0
<i>Ulva lactuca</i>	5,0

\* bms

### PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.020,0 g/L
- pH (2% v/v): 10,9
- Solubilidad (20°C): 99 %

### Recomendaciones de uso de FERTUM ROOT <sup>1</sup>

#### EN TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/ha)
Papa	Diluir 1 L en 50 litros de agua y aplicar. Aplicación directa al desinfectar semilla.	1 L en 1000 kg semilla
Cereales (trigo, cebada, avena, etc.)	Aplicación directa al desinfectar semilla.	0,5 L en 100 kg semilla
Maíz, sorgo, girasol, canola o raps,	Aplicación directa al desinfectar semilla.	1 L en 100 kg semillas
Esquejes, estacas	Sumergir estacas o extremo de esquejes durante 10 minutos.	Diluir al 1-2%



**FER  
TUM**

by PatBio

# FERTUM ROOT

USO EN FRUTALES Y OTROS CULTIVOS

Cultivos	Dosis (L/ha)	N° Aplic.
Arándano, frambuesa, mora, otros berries, uva de mesa, vinífera, pisquera, carozos, cerezo, almendro, kiwi, palto, naranjo, mandarina, limonero, otros cítricos, manzano, peral, chirimoyo, olivo, nogal, avellano europeo, banano, mango, hortalizas y flores	3-5	2-3 aplicaciones cada 7 a 10 días durante flush radicular

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.

**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, tambores de 200 L e IBC de 1000L.



CC emitido por BCS en conformidad con (CE) N° 889/2008 y NOP 7 CRF Part. 205, para uso en la agricultura orgánica como fertilizante.

Bioestimulante autorizado por el SAG para su uso en agricultura orgánica

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.