



# 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
Calcio (CaO)	0,5
Azufre (S)	2,0
Magnesio (MgO)	0,15
Zinc (Zn)	0,7
Hierro (Fe)	0,04
Extracto de algas ( <i>Ulva lactuca</i> , <i>Macrocystis pyrifera</i> , <i>Durvillaea antarctica</i> )	50%

\* bms

### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.020,0 g/L
- pH (2% v/v): 10,5-12,5
- Solubilidad (20°C): 99 %

### Recomendaciones de uso de FERTUM ROOT® 1

#### 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%



# FERTUM ROOT®

## USO EN FRUTALES Y OTROS CULTIVOS

Cultivos	Dosis (L/ha)	Nº Aplic.
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, hortalizas y flores	3-5	2-3 aplicaciones cada 7 a 10 días durante flush radicular

<sup>1</sup> 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

FERTUM® y FERTUM ROOT® 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.