



# FERTUM ROOT®

## FICHA TÉCNICA

### MAYOR MASA RADICULAR EN CORTO TIEMPO

#### CARACTERÍSTICAS

**FERTUM ROOT®** es un fertilizante orgánico líquido y 100% soluble en agua, hecho de algas marinas que promueve 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 en corto tiempo.
- 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 al estrés.
- Contiene enzimas y otras proteínas protectoras de la planta, como todos los elementos mayores y menores y elementos traza que necesitan las plantas.

Composición	
ELEMENTO	%
Nitrógeno Total (N)	1,42
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	1,14
Potasio (K <sub>2</sub> O)	1,88
Calcio (CaO)	0,16
Azufre (S)	0,65
Magnesio (MgO)	0,04
Zinc (Zn)	0,29
Hierro (Fe)	0,08

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

#### EN TRATAMIENTO DE SEMILLAS

Cultivo	Aplicación	Dosis
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



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.

**FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA**

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