



# FERTUM<sup>®</sup> MICRO ELEMENTOS

## FICHA TÉCNICA

### APORTA LOS MICROELEMENTOS ESENCIALES

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FERTUM<sup>®</sup> MICRO ELEMENTOS**, es una mezcla de fertilizante y bioestimulante líquido soluble concentrado y estable, hecho a base de extracto de algas marinas nativas de la Patagonia, especialmente formulado para el tratamiento de estados carenciales de microelementos. Puede ser usado en toda clase de cultivos, vía riego y foliar, favoreciendo el crecimiento de las plantas.

**FERTUM<sup>®</sup> MICRO ELEMENTOS** permite corregir deficiencias de hierro, manganeso, zinc, boro, cobre y molibdeno.

**FERTUM<sup>®</sup> MICRO ELEMENTOS** está formulado con microelementos, tales como: hierro, manganeso, molibdeno, zinc, boro, cobre y extractos de algas, entre otros. Está indicado para todo tipo de cultivos ayudando al crecimiento de las plantas.

#### BENEFICIOS DE USAR FERTUM<sup>®</sup> MICRO ELEMENTOS

- Recupera y mejora la sanidad de las plantas: Mayor verdor y vigor, mayor cobertura foliar y capacidad fotosintética.
- Estimula el desarrollo radicular y mejora el establecimiento del cultivo.
- Mejora la elongación balanceada de tallos, renuevos y ramificaciones.
- Mejora la consistencia de frutos, también la floración.
- Permite mayor resistencia a la tensión.
- Inductor de yemas y mejoramiento de madera en frutales.

- Incrementa el nivel de nutrientes en forma equilibrada.
- Aumenta la resistencia natural de la planta al estrés, ocasionado por sequía, salinidad y temperatura.

Composición	
ELEMENTO	% p/p (*)
Hierro (Fe)	6,8
Manganeso (Mn)	3,4
Zinc (Zn)	3,2
Cobre (Cu)	0,2
Boro (B)	1,2
Silicio (Si)	1,3
Molibdeno (Mo)	0,11
Extracto de algas: % p/v <i>Macrocystis pyrifera</i>	20,0

\* bms.

#### PROPIEDADES

- Aspecto: Líquido
- Color: Verde grisáceo

#### PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS

- Densidad (20°C): 1.130,0 g/L
- pH (2% v/v): 6,4
- Solubilidad (20°C): 99 %



# FERTUM® MICRO ELEMENTOS

## Recomendaciones de uso FERTUM® MICRO ELEMENTOS<sup>1</sup>

Inyectar proporcionalmente dentro del sistema de riego según requerimientos del cultivo.

Cultivo	Aplicaciones	
	Foliar	Riego
<b>Frutales y vides</b>		
Arándano	100 cc por cada 100 L de agua.	25 a 30 cc de producto por cada 1.000 L de agua.
Frutilla	Realizar aplicaciones quincenales, en crecimiento y semanales, en producción de 100 cc/100 L de agua.	3 L/ha. Aplicar en riego por goteo. Cada 15 días.
Frutales	Hacer de 3 a 5 aplicaciones por campaña. 150 cc/100 L de agua.	En prefloración, al cuaje y al crecimiento del fruto. 3 L/ha. Aplicar en riego por goteo. Repetir 3 veces.
Vides	Desde la brotación hasta la cosecha, de 2 a 4 aplicaciones. Aplicar 150 cc/100 L de agua.	3 L/ha. Aplicar por el sistema de riego, 3 veces.
<b>Vegetales y hortalizas</b>		
Alcachofa	Aplicar durante el crecimiento vegetativo hasta la cosecha, 150 cc/100 L de agua. Repetir de 3 a 4 aplicaciones.	3 L/ha. Aplicar en riego por goteo. Repetir 4 veces.
Cebolla y ajo	Al inicio del crecimiento vegetativo hasta la cosecha, 150 cc/100 L de agua.	3 L/ha. Aplicar en riego por goteo. Repetir 3 veces.
Espárrago	Desde el trasplante, hasta el inicio del 2do brote. 150 cc/100 L de agua, repetir 4 veces.	3 L/ha. Aplicar en riego por goteo. Repetir 3 veces.
Hortalizas	Durante el crecimiento del follaje de 100 a 150 cc/100 L de agua 5 aplicaciones.	3 L/ha. Aplicar en riego por goteo. Repetir de 3 veces.
Zapallo, sandía	Al inicio de guías hasta la cosecha, 4 aplicaciones. 150 cc/100 L de agua.	3 L/ha. Aplicar en riego por goteo. Repetir de 3 veces.
Tomate, ají, pimiento	A los 7 días después del trasplante y repetir durante su ciclo de 150 cc/100 L de agua.	3 L/ha. Aplicar por el sistema de riego, 2 veces.

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 alcalinos. 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. Es moderadamente tóxico. No es 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 y mascarilla en la manipulación. Dejar fuera del alcance de niños y mascotas. Lejos de alimentos y bebidas.

**Durabilidad:** 2 años.

**Formatos de Ventas:** Bidones de 20 L, tambores de 200 L e IBC- 1.000 L

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA SPA

FERTUM® es una marca comercial registrada 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.