



# FERTUM® FOSFITOR MAG

## FICHA TÉCNICA

### ESTIMULA LA PRODUCCIÓN DE DEFENSAS NATURALES

#### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

**FERTUM® FOSFITOR MAG** es una mezcla de fertilizante y bioestimulante líquido altamente concentrado, soluble, a base de fosfito y magnesio, que contiene además, extracto de algas marinas nativas de la Patagonia, vitaminas y microelementos propios de las algas. Aparte de su aporte nutricional ayuda a activar mecanismos de resistencia en la planta, denominada "Resistencia Sistémica Adquirida" (RSA). Puede ser utilizado en aplicaciones foliares o en fertirriego.

**FERTUM® FOSFITOR MAG** estimula el crecimiento y actúa sobre los mecanismos de autodefensa de las plantas. El magnesio actúa en la molécula de la clorofila, fundamental en el proceso de la fotosíntesis y cumple un papel importante en el llenado de granos y frutos, favoreciendo la absorción de fósforo y participando como activador enzimático. Recomendable en toda clase de cultivos ya sean hortícolas, cítricos, frutales, cereales y ornamentales.

#### BENEFICIOS DE USAR FERTUM® FOSFITOR MAG

- El fósforo proveniente del anión fosfito actúa sobre los mecanismos de autodefensa de las plantas, produciendo un fortalecimiento de los tejidos, fundamentalmente en tronco, cuello y raíz. Recomendable en toda clase de cultivos ya sean hortícolas, cítricos, frutales, cereales y ornamentales.
- Aporta extractos de algas que estimulan el crecimiento equilibrado de las plantas junto a los macro y microelementos minerales.
- El efecto complejante de las algas permite una alta eficiencia nutricional.
- Mejora el proceso de fotosíntesis y metabolismo en general de las plantas gracias al contenido de magnesio.
- Es fácilmente absorbido y traslocado en todas las áreas de la planta a través del xilema (si es aplicado a la raíz) y floema (si es aplicado a las hojas).

Composición	
ELEMENTO	% p/p (*)
Fósforo (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) **	60,0
Magnesio (MgO)	3,0
Extracto de algas: % p/v <i>Macrocystis pyrifera</i>	15,0

\*\* El fósforo viene de ión fosfito

\* bms

#### PARÁMETROS FISICOQUÍMICOS:

- Densidad (20°C): 1.300,0 g/L
- pH (2% v/v): 1,7
- Solubilidad (20°C): 99 %



# FERTUM® FOSFITOR MAG

## Recomendaciones de uso FERTUM® FOSFITOR MAG<sup>1</sup> USO VÍA FOLIAR

Cultivo	Epoca de Aplicación	Dosis (L/ha)	Nº Aplic.
<b>Frutales y vides</b>			
Arándano, frambuesa, mora, otros berries	Antes y después de floración, cada 15-20 días. En post cosecha.	300-400 cc / 100 L	3-4
Carozos, manzano, peral, kiwi, nogal, almendro, cerezo, avellano europeo	Durante los períodos de crecimiento radicular, cada 30 días.	300-400 cc / 100 L	3-4
Naranja, mandarina, limonero, otros cítricos, paltos	Durante el crecimiento vegetativo, en primavera y otoño, cada 30 días.	300-400 cc / 100 L	2-3
Uva de mesa, pisquera y vinífera	Desde brotación hasta cierre de racimos, cada 15 días.	300-400 cc / 100 L	2-3
<b>Vegetales y hortalizas</b>			
Hortalizas	20-30 días después del trasplante, cada 15 días junto al fungicida.	200-300 cc / 100 L	3-4
Papa	Cada 10 días en plantas de 25 cm junto a fungicidas.	200-300 cc / 100 L	3-4
<b>Otros</b>			
Plantas ornamentales	Durante el crecimiento vegetativo cada 2 semanas	200-250 cc / 100 L	3-4
Viveros	Directo al follaje cada 2-3 semanas.	250-250 cc / 100 L	2-3

<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.

**USO EN FERTIRRIEGO:** Cultivos hortícolas, flores y ornamentales aplicar 5-8 L/ha, según las necesidades. En cítricos y frutales se recomienda utilizar 5-10 L/ha.

**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.

**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. Es moderadamente tóxico. No es peligroso para el usuario y el medioambiente. 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:** 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® 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.