



FICHA TÉCNICA

FOSFITOR- MAG

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

FARTUM ® Fosfitor - Mag es un fertilizante líquido altamente concentrado, a base de fósforo y magnesio, que contiene además, extracto de algas marinas, fitohormonas, vitaminas y microelementos. Aparte de su aporte nutricional ayuda a activar mecanismos de resistencia en la planta, denominada “Resistencia Sistémica Adquirida” (RSA) debido a la inducción endógena de fitoalexinas. Puede ser utilizado en aplicaciones foliares o en fertirriego.

COMPOSICIÓN: % (p/p)	
Fósforo (P ₂ O ₅)	40,0
Magnesio (MgO)	20,0
Nitrógeno (N)	0,8

Es 100 % soluble. El fósforo viene del anión fosfito H₂PO₃.

FARTUM ® Fosfitor - Mag estimula el crecimiento y actúa sobre los mecanismos de autodefensa de las plantas en diversas enfermedades como: *Phytophthora* spp., *Pythium* spp. Previene las podredumbres en condiciones de alta humedad. 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.

FARTUM ® Fosfitor - Mag no actúa como inhibidor o destructor del patógeno sino como un estimulante en la producción de defensas naturales contra el ataque, provocando retardo en el desarrollo del patógeno y estimulando la producción de defensas. 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).

Compatibilidad:

Aunque es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común se recomienda no mezclar con productos en base a calcio, cobre, caldo bordelés, dimetoato o dicofol, dinocap, aceites minerales o productos de reacción fuertemente alcalina. Realizar pruebas de compatibilidad físicas de mezclas. Agitar en forma continua y aplicar inmediatamente.

Preparación de la mezcla

Agitar cada envase antes de usar.

Precauciones:

Almacenar preferentemente en un lugar fresco y ventilado sin exponer a la luz solar directa. Evite asperjar con temperaturas menores a 8°C ó a pleno sol y sin viento de deriva. El producto es moderadamente tóxico, por lo se deben tomar precauciones al manipular. Manténgase los envases cerrados y fuera del alcance de los niños, lejos de alimentos y bebidas. No reutilizar los envases vacíos.

Durabilidad: 2 años.

Formatos de Ventas: Botellas de 1 L. en cajas de 12 unidades; bidones de 5 L en cajas de 4 unidades y bidones de 20 L. También tambores de 200 L.


RECOMENDACIONES DE FARTUM ® Fosfitor - Mag - VÍA FOLIAR

Cultivo	Dosis (L/ha)	Nº Aplic.	Época de aplicación
Carozos, pomáceas, kiwi, nogal	300-400 cc/100 L	3-4	En prefloración y/o post cosecha, cada 30 días.
Uva de mesa y vinífera	300-400 cc/100 L	2-3	Desde brotación hasta cierre de racimos, cada 15 días.
Cítricos	300-400 cc/100 L	2-3	Durante el crecimiento vegetativo, en primavera y otoño, cada 30 días.
Berries	300-400 cc/100 L	3-4	Antes y después de floración, cada 15-20 días. En post cosecha.
Hortalizas	200-300 cc/100 L	3-4	20-30 días después del trasplante cada 15 días junto al fungicida.
Papa	200-300 cc/100 L	3-4	Cada 10 días en plantas de 25 cm junto a fungicidas.
Viveros	200-250 cc/100 L	2-3	Directo al follaje cada 2-3 semanas.
Plantas ornamentales	200-250 cc/100 L	3-4	Durante el crecimiento vegetativo cada 2 semanas.

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.



FARTUM ®, es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

**FABRICADO EN CHILE POR:
PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.**

www.fartum.cl

¹ 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.