



FARTUM® FOSFITOR MAG

FICHA TÉCNICA

ESTIMULA LA PRODUCCION DE DEFENSAS NATURALES

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

FARTUM® FOSFITOR MAG es un fertilizante líquido altamente concentrado, 100 % soluble, a base de fósforo y magnesio, que contiene además, extracto de algas marinas, fitohormonas, 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) debido a la inducción endógena de fitoalexinas. Puede ser utilizado en aplicaciones foliares o en fertirriego.

FARTUM® 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 FARTUM® 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 quelatante de las algas permite una alta eficiencia nutricional.
- Mejora 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 ₂ O ₅)*	40,0
Magnesio (MgO)	20,0
Nitrógeno (N)	0,8

* El fósforo viene del anión fosfito H₂PO₃. P₂O₅= 100 % ión fosfito



FARTUM® FOSFITOR MAG

Recomendaciones de uso FARTUM® FOSFITOR MAG¹- VIA FOLIAR

Cultivo	Época de Aplicación	Dosis	Nº Aplic.
Frutales y vides			
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
Vegetales y hortalizas			
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
Otros			
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

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.

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: Aunque es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios de uso común se recomienda no mezclar con productos en base a calcio, cobre, 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 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: 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.

FARTUM® es marca registrada de PATAGONIA BIOTECNOLOGIA S.A.

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

P.I. Nº CL 5497