



FARTUM® MAGNESIO

FICHA TÉCNICA

ACTIVA LA FOTOSÍNTESIS Y APOYA LA MADURACION DEL FRUTO

PRINCIPALES CARACTERISTICAS

FARTUM® MAGNESIO es un fertilizante y corrector nutricional líquido y de uso foliar, en base a Magnesio complejo soluble en agua y quelatado con extracto de algas marinas nativas del sur de Chile. Formulado para prevenir y corregir deficiencias de Magnesio, constituyente esencial en la clorofila de las plantas.

FARTUM® MAGNESIO permite una rápida absorción de los nutrientes minerales porque son combinados con agentes quelatantes naturales de bajo peso molecular. Especialmente indicado para hortalizas, cereales, papa, remolacha, vides y frutales. Ideal en cultivos sobre suelos ácidos y/o con mucho potasio.

BENEFICIOS DE USAR **FARTUM® MAGNESIO**

- Activa la fotosíntesis al ser un componente esencial de la clorofila.
- Participa en la síntesis de xantofilas y carotenos.
- Es un activador de varias enzimas, es especial de aquellas involucradas en el metabolismo de carbohidratos y proteínas, lo cual contribuye a mantener una turgencia óptima en las células.
- Interviene en la traslocación de carbohidratos desde la hoja hacia frutos, puntos de crecimiento y raíces, permitiendo una adecuada maduración, desarrollo y formación de reservas, respectivamente.
- Impide la caída prematura de hojas en otoño.
- Mejora la absorción y transporte del fósforo.

Composición	
ELEMENTO	% (p/v)
Magnesio (MgO)	4,0
Nitrógeno (N)	1,2
Fósforo (P ₂ O ₅)	0,5
Potasio (K ₂ O)	4,8
Calcio (CaO)	1,0
Azufre (S)	0,8
Boro (B)	0,05
Zinc (Zn)	0,2
Molibdeno (Mo)	0,001
Manganeso (Mn)	0,002
Hierro (Fe)	0,05
Cobre Total (Cu)	0,002
Silicio (SiO ₂)	1,2



FARTUM® MAGNESIO

Recomendaciones de uso de FARTUM® MAGNESIO ¹

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	Nº Aplic.
Anuales			
Maíz	Con 4 a 6 hojas, repetir a inicios de panoja y a inicio de llenado de grano hasta grano lechoso	2-3	2-3
Raps	Usar dosis mínimas en mantención y en deficiencias usar dosis máxima. Aplicar a inicios del crecimiento de la planta.	2-3	1
Remolacha	Usar dosis mínimas en mantención y en deficiencias usar dosis máxima. Aplicar con 4 a 6 hojas. Repetir cada 10-14 días.	2-3	2
Trigo, avena, cebada, lupino	Usar dosis mínimas en mantención y en deficiencias usar dosis máxima. Aplicar con 4 hojas verdaderas.	2-3	2-3
Frutales y vides			
Arándano, frutillas, moras, frambuesas, otros berries	En brotación al follaje para activar fotosíntesis. Repetir cada 15 días.	3	2-3
Carozos, almendro, olivo, nogal, avellano	Aplicar desde caída de pétalos cada 10-14 días hasta inicio de cambios de color del fruto.	2-3	2-3
Kiwi	Con brotes de 30 cm y repetir antes de floración.	2	2
Manzana, Pera	Desde fruto de 2 cm hasta inicio de la toma de color, cada 10-15 días.	3-4	2-3
Naranja, mandarina, limonero, otros cítricos	Inducción de brotes nuevos en primavera e inducción de brotes nuevos en otoño.	3-4	2-3
Palto, chirimoya	En condiciones de déficit.	4-5	2
Uva de mesa, vinífera y pisquera	Aplicar con brotes de 30 cm y repetir inmediatamente antes de floración.	2-4	3-5
	Entre cuaja y pinta	3-4	2-4
Vegetales y/o hortalizas			
Apio	Semanalmente cuando empiezan los síntomas de corazón negro.	2-3	2-3
Brócoli, coliflor	4-6 aplicaciones empezando antes de la formación de la cabeza.	2	4-6
Cebolla, ajo, flores bulbosas	15 días después del trasplante y repetir 2 meses después.	2-3	2
Cucurbitáceas, pimiento, tomate	A partir de 4 a 6 hojas. Repetir cada 10-14 días.	2-3	2-3
Espárrago	En la apertura del meristema apical.	2-3	1



FARTUM® MAGNESIO

Cultivo	Aplicación	Dosis (L/Ha)	Nº Aplic.
Lechuga, endivia, repollo, achicoria, alcachofa	10-15 días después del trasplante. Repetir cada 10-14 días.	2-3	2-3
Papa	Una semana después de plantas emergidas. Usar dosis mínimas en mantención y en deficiencias usar dosis máxima.	2-3	2-3
Otros			
Plantas ornamentales, empastadas	Usar dosis mínimas en mantención y en deficiencias usar dosis máxima. Aplicar a inicios de crecimiento vegetativo	2	1

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.

Compatibilidad: Aunque es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios se recomienda no mezclar con productos de reacción alcalina y realizar pruebas de compatibilidad físicas de mezclas. **FARTUM® MAGNESIO** debe ser el último producto que se agregue al estanque.

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

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

FABRICADO EN CHILE POR PATAGONIA BIOTECNOLOGÍA S.A.

P.I. Nº CL 5497