

PRODETECT® MAGNESIO

FERTILIZANTE A BASE DE MAGNESIO

PRODETECT® MAGNESIO es un fertilizante a base de magnesio totalmente soluble en agua que tiene un alto contenido de magnesio quelado con ácidos glucónicos y carboxílicos, desarrollado para la prevención y/o carencias nutricionales de magnesio en frutales, hortalizas, cereales, papas, remolachas y cultivos. Evita clorosis por primaveras frías: el magnesio es el constituyente principal de la molécula de clorofila, participando directamente en la fotosíntesis. Indispensable en el metabolismo del nitrógeno (menos amonio en la planta). Evita o controla el desorden fisiológico "palo negro" en vid, uniforma la madurez: Interviene en la formación y movimiento de azúcar en la planta, evita la caída prematura de hojas en otoño, mejora la absorción y transporte del fósforo, Interviene en la síntesis de xantofilas y carotenos. Especialmente indicado para cultivos desarrollados sobre suelos ácidos y/o con altas fertilizaciones potásicas al suelo.

COMPOSICIÓN:

COMPOSICIÓN	Concentración (% p/v)
Magnesio (MgO)	10,0%
Ácidos Carboxílicos	5,0%
Aminoácidos libres	7,5%

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS:

- Solubilidad en agua: Soluble
- pH: 2,5
- Densidad: 1,28 g/cm³

RECOMENDACIONES DE USO:

Aplicación Foliar:

- Cítricos, frutales y vid : 200 cc/100 litros de agua (3-6 litros/ha)
- Hortalizas y Cultivos : 200 cc/100 litros de agua (1,5-3 litros/ha)

Aplicación Radicular (Fertirrigación):

- Cítricos, frutales y vid : 3-5 litros/ha
- Hortalizas y Cultivos : 3-5 litros/ha

Aplicación Aérea:

- Vid, frutales, hortalizas y cultivos: 2 litros/ha

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	CONCENTRACIÓN (cc /100 L agua)	RECOMENDACIONES
Manzanas, Perales, Membrillos	2,0	200 cc/hL	Aplicar hasta botón y repetir en caídas de pétalos. En variedades susceptibles a russet, aplicar a partir de 6 semanas después de la caída de pétalos. Repetir cada 10 días cuando la deficiencia es confirmada.
Limones, Naranjos, Mandarinos, Pomelos, Tangelos, Clementinas	2,0	200 cc/hL	Aplicar al inicio de crecimiento de brotes en primavera y repetir 20 a 30 días después. Con deficiencias, repetir durante el crecimiento de brotes de verano-otoño.
Cerezos, Ciruelos, Durazneros, Damascos, Nectarines, Almendros, Olivo, Nogal y Avellano, Pecanos	2,0	200 cc/hL	Aplicar desde caída de pétalos cada 10-14 días hasta inicio de cambios de color del fruto. Aplicar en Postcosecha (30 días antes de caída de hojas)
Uvas de mesa, Uva vinífera y pisquera	2,0 3,0	200 cc/hL	Aplicar con brotes de 30 cm. y repetir inmediatamente antes de floración. En vid como corrector de fisiopatías (Previene palo negro y bayas acuosas), realizar 3-5 aplicaciones entre bayas cuajadas hasta pinta.
Paltos, Chirimoyos, Granado, Bananos, Mango, Café, Caco	2,0	200 cc/hL	Aplicar en condiciones de déficit.
Kiwi	2,0	300 cc/hL	Aplicar con brotes de 30 cm. y repetir inmediatamente antes de floración.
Frutillas (Fresas)	2,0	300 cc/hL	Aplicar en yemas verdes, repetir aplicaciones cada 10-14 días.

CULTIVO	DOSIS (L/ha)	CONCENTRACIÓN (cc /100 L agua)	RECOMENDACIONES
Arándanos, Frambuesas, Moras, Grosellas, Zarparrillas, Murta	2,0	300 cc/hL	Aplicar en brotación al follaje para activar fotosíntesis. Repetir aplicación cada 15 días.
Tomate, Pimiento, Paprika Berenjena, Aji	2,0	300 cc/hL	Aplicar 10-15 días después del trasplante o emergencia. Repetir aplicaciones cada 10-14 días.
Lechugas, Espinaca, Acelga, Endivias, Repollo, Achicoria, Coliflor, Brocoli, Betarraga, Alcachofas, Zanahorias, Tomate, Pimentón, Paprika, Aji, Berenjena	2,0	300 cc/hL	Aplicar 10-15 días después del trasplante o emergencia. Repetir aplicaciones cada 10-14 días.
Arroz, Trigo, Avena, Cebada, Lupino	2,0	300 cc/hL	Para mantención usar dosis mínimas. Para deficiencias usar dosis máxima. Aplicar con 2 a 5 hojas, 45 días después de la germinación e inicio de llenado de grano hasta grano lechoso.
Arvejas, Porotos (Frejol), Habas, lentejas, Vainita, Poroto verde	2,0	300 cc/hL	Aplicaciones cada 15 días desde 6 hojas verdaderas
Brócoli, Coliflor	2,0	400 cc/hL	4 – 6 aplicaciones empezando antes de la formación de la cabeza.
Apio	2,0	400 cc/hL	Aplicaciones semanales cuando empiezan los síntomas de corazón negro.
Pepinos, Melones, Pimientos, Sandías, Berenjenas, Zapallos, Zapallos italianos, Cucurbitáceas	2,0	400 cc/hL	Aplicar a partir de 4 a 6 hojas, repetir aplicaciones cada 10-14 días.
Papa	2-3	400 cc/hL	Para mantención usar dosis mínimas. Para deficiencias usar dosis máxima. Aplicar una semana después del 100% de las plantas emergidas. Con deficiencias moderadas repetir aplicaciones cada 10-14 días.
Cebollas, Ajos, Flores bulbosas	2,0	400 cc/hL	Aplicar 15 días después del trasplante y 75 después del trasplante.
Maíz	2,0	400 cc/hL	Aplicar con 4 a 6 hojas, repetir a inicios de panoja y a inicio de llenado de grano hasta grano lechoso
Espárragos	2,0	400 cc/hL	Aplicar a la apertura del meristema apical.
Remolacha	2-3	400 cc/hL	Para mantención usar dosis mínimas. Para deficiencias usar dosis máxima. Aplicar con 4 a 6 hojas. Repetir aplicaciones cada 10-14 días.
Raps, Betarragas	2-3	400 cc/hL	Para mantención usar dosis mínimas. Para deficiencias usar dosis máxima. Aplicar a inicios del crecimiento de la planta
Caña de Azúcar, Algodón, Soya, Maravilla	2-3	400 cc/hL	Para mantención usar dosis mínimas. Para deficiencias usar dosis máxima. Aplicar a inicios del crecimiento de la planta.
Plantas ornamentales, Praderas	2-3	400 cc/hL	Para mantención usar dosis mínimas. Para deficiencias usar dosis máxima. Aplicar a inicios de crecimiento vegetativo

COMPATIBILIDAD: mezcla con la mayoría de productos fitosanitarios. No mezclar con productos de alta reacción alcalina, muy ácidos o con alto poder oxidante. No mezclar con productos ni a base de compuestos cúpricos o azufre.

FITOTOXICIDAD: no presenta ningún tipo de fitotoxicidad, al aplicarlo siguiendo las indicaciones de este folleto y/o etiqueta.

ALMACENAMIENTO: debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.