

FERTILIZANTE A BASE DE MAGNESIO

KORU[®] Magnesio es un fertilizante foliar 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.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible 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 la etiqueta.

ALMACENAMIENTO:

Debe ser conservado bajo un ambiente fresco y seco. Evitar temperaturas extremas.

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:** 3-5litros/ha
- **Hortalizas y Cultivos:** 3-5 litros/ha

APLICACIÓN AÉREA

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

COMPOSICIÓN MÍNIMA

Magnesio (MgO)	10,0% p/v
Aminoácidos Libres	5,0% p/v
Ácidos Carboxílicos	5,0% p/v

CARACTERÍSTICAS FÍSICO QUÍMICAS

Densidad	: 1230 g/L a 20°C
Solubilidad en agua	: 100 % a 20°C
pH	: 5

METALES PESADOS

Arsénico (As)	< 0,1 ppm
Cadmio (Cd)	0,5 ppm
Mercurio (Hg)	< 0,2 ppm
Plomo (Pb)	1 ppm

CULTIVO	Dosis (L/ha)	CONC. (cc/100L agua)	RECOMENDACIONES DE USO
Manzanas, Perales, Membrillos	2,0 abiótico	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.
Limonos, 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, Pecanos, Durazneros, Damascos, Olivo, Nectarines, Almendros, Nogal y Avellano.	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.
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 cada 10-14 días.
Lechuga, Espinaca, Acelga, Endivia, Repollo, Achicoria, Coliflor, Brocoli, Betarraga, Aji, Alcachofa, Zanahoria, Tomate, Pimentón, Paprika, 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 formación de cabeza.
Apio	2,0	400 cc/hL	Aplicaciones semanales cuando empiezan los síntomas de corazón negro.
Pepino, Melón, Pimiento, Sandía, Berenjena, Zapallo, Zapallo italiano, Cucurbitáceas	2,0	400 cc/hL	Aplicar a partir de 4 a 6 hojas, repetir aplicaciones cada 10-14 días.
Papas	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.