



# PROMET Mg<sup>®</sup>

## Magnesio complejoado con aminoácidos

### CARATERISTICAS

Promet Mg es un fertilizante líquido constituido por magnesio complejoado con aminoácidos de origen natural y formulado específicamente para tratamientos foliares.

### EFICACIA

- ✓ Previene y corrige las fisiopatías por deficiencia de magnesio
- ✓ Elevada absorción y eficacia biológica
- ✓ Simplicidad de dosificación y de empleo

El magnesio es un elemento esencial para el crecimiento de las plantas: es el único elemento mineral que constituye la clorofila, la molécula responsable de la fotosíntesis y de la coloración verde de los vegetales. Es activador específico de muchas enzimas implicadas en el metabolismo de los carbohidratos, del nitrógeno, de la síntesis proteica y de la síntesis de las grasas.

Los suelos arenosos, los suelos con alto nivel de potasio o manganeso, los suelos ácidos lixiviados y los suelos calcáreos donde la relación calcio/magnesio supera largamente la proporción 6/1, necesitan de adecuados aportes de este elemento para garantizar producciones cuali-cuantitativas elevadas. La deficiencia de magnesio se manifiesta con clorosis internerval y reducción de la actividad fotosintética que provoca reducción y bloqueo del crecimiento.

PROMET Mg es un abono caracterizado por una elevada eficacia biológica; en los vegetales, en efecto, facilita la absorción y la traslocación del magnesio gracias a la alta permeabilidad inducida por los aminoácidos ligados al metal; suministra moléculas naturales al cultivo - los aminoácidos - rápidamente utilizables para el crecimiento, desarrollando una acción bioestimulante segura, sin riesgo alguno de fitotoxicidad. PROMET Mg es adecuado, por lo tanto, para intensos y eficaces tratamientos de prevención y corrección de las deficiencias nutricionales. Aplicado por vía foliar mejora el crecimiento, el desarrollo y la coloración de la vegetación sin inducir vicio vegetativo, reduciendo la incidencia de las fisiopatías por deficiencia de magnesio (desechamiento del raquis de la vid, filoptosis del manzano, clorosis internerval, desecación foliar).

### RESULTADOS

PROMET Mg suministrado durante todo el ciclo de cultivo, estimula un desarrollo equilibrado de hojas, yemas y previene las fisiopatías por deficiencia de magnesio.

### COMPOSICION

	% p/p	% p/v
Nitrógeno (N) orgánico	3.0	3.9
Materia organica	17.2	22.2
Aminoacidos totales	18.8	24.4
Oxido de magnesio (MgO) soluble en agua	5.3	6.9

**ESPECIFICACIONES** Solubilidad 1290 g / l pH 4.3 ± 0.5

**FORMULACION** Líquida

**APLICACION** Foliar

**DOSIS DE EMPLEO** Las dosis indicadas son para cada aplicación.

Cultivos	Dosis	N° tratamientos y períodos de aplicación
Frutales, vid, olivo, ornamentales, cultivos industriales.	Foliar: 300-400 g/hl 250-300 ml/hl	Varias aplicaciones al surgimiento de los síntomas de deficiencia, durante el desarrollo vegetativo y en la primer fase del desarrollo de los frutos, cada 15-20 días
Hortalizas de fruto y de hoja	Foliar: 200-300 g/hl 150-250 ml/hl	

**ENVASADO** Frasco de 1 l (caja 16 x 1)  
Balde de 6 l (caja 2 x 6)

**ADVERTENCIA**

Evitar mezclas con compuestos con fuerte reacción alcalina, aceites blancos, azufres, polisulfuros, compuestos cúpricos. En caso de mezclas con otros productos, efectuar pruebas preventivas de compatibilidad sobre superficies pequeñas.

El producto es estable a temperaturas de almacenamiento comprendidas entre + 5°C y + 35°C. Almacenar el producto en locales adecuadamente ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor y de rayos solares directos.