



# PROMET Mg<sup>®</sup>

## Magnesio complessato con aminoacidi

### CARATTERISTICHE

Promet Mg è concime liquido costituito da magnesio complessato con aminoacidi di origine naturale e formulato specificamente per trattamenti fogliari.

### EFFICACIA

- ✓ previene e cura le fisiopatie da magnesio carenza
- ✓ elevato assorbimento ed efficacia biologica
- ✓ semplicità di dosaggio e di impiego

Il magnesio è un elemento essenziale per la crescita delle piante: è il solo elemento minerale che costituisce la clorofilla, la molecola responsabile della fotosintesi e della colorazione verde dei vegetali, è attivatore specifico di molti enzimi implicati nel metabolismo dei carboidrati, dell'azoto, della sintesi proteica e della sintesi dei grassi.

I suoli sabbiosi, i suoli dotati di elevati livelli di potassio o manganese, i suoli acidi lisciviati e i suoli calcarei dove il rapporto calcio/magnesio supera di gran lunga il rapporto 6/1, necessitano di adeguati apporti dell'elemento per garantire produzioni quali-quantitative elevate. La carenza di magnesio si manifesta con clorosi internevali e riduzione dell'attività fotosintetica che provoca riduzione e blocco della crescita.

PROMET Mg è un concime caratterizzato da una elevata efficacia biologica; nei vegetali, infatti, facilita l'assorbimento e la traslocazione del magnesio grazie all'aumentata permeabilità indotta dagli aminoacidi legati al metallo; fornisce alle colture molecole naturali – gli aminoacidi - prontamente utilizzabili per la crescita svolgendo una sicura azione biostimolante senza generare rigoglio vegetativo e alcuna fitotossicità. PROMET Mg si presta, pertanto, per efficaci e tempestivi interventi di prevenzione e correzione delle carenze nutrizionali; applicato per via fogliare migliora la crescita, lo sviluppo e la colorazione della vegetazione senza indurre rigoglio vegetativo, riducendo l'incidenza delle fisiopatie da magnesio-carenza (disseccamento del rachide della vite, filloptosi del melo, clorosi internervali, seccumi fogliari).

### RISULTATI

PROMET Mg somministrato durante tutto il ciclo colturale, stimola un armonico sviluppo di foglie, germogli e previene le fisiopatie da magnesio-carenza.

### COMPOSIZIONE

	% p/p	% p/v
Azoto (N) organico	3.0	3.9
Azoto (N) organico solubile	3.0	3.9
Carbonio (C) organico	10.0	12.9
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	5.3	6.9

**SPECIFICHE**

Solubilità 1290 g / l      pH 4.3 ± 0.5

**FORMULAZIONE**

Liquida

**APPLICAZIONE**

Fogliare

**DOSI DI IMPIEGO**

Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Coltura	Dosi	N° interventi e periodi di applicazione
Arboree da frutto, vite, olivo, ornamentali, colture industriali.	Fogliare: 300-400 g/hl 250-300 ml/hl	Varie applicazioni all'insorgere dei sintomi di carenza, durante lo sviluppo vegetativo e nelle prime fasi dello sviluppo frutti, ogni 15-20 gg
Orticole da frutto e da foglia	Fogliare: 200-300 g/hl 150-250 ml/hl	

**CONFEZIONI**

Flacone da 1 l

(Cartone 16 x 1)

Tanica da 6 l

(cartone 2 x 6)

**AVVERTENZE**

Evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, oli bianchi, zolfi, polisolfuri, composti rameici. In caso di miscele con altri prodotti effettuare prove preventive di compatibilità su piccole superfici.

Il prodotto è stabile alle temperature di stoccaggio comprese tra + 5°C e + 35°C. Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati, freschi e asciutti, lontano da fonti di calore e dai raggi solari diretti.