

SOLUZIONE A BASE DI MAGNESIO (Mg)



CHELAMAG LQ

Soluzione di Magnesio (MgO)
complessato con EDTA

- Complessa e veicola il Magnesio permettendo una maggiore assimilabilità
- Previene e cura i fenomeni di clorosi causati dalla carenza di Magnesio



Flaconi Kg 1 (20x1) • Taniche Kg 6 (4x6)
Taniche Kg 30

CARATTERISTICHE

CHELAMAG LQ è una soluzione a base di magnesio complessato con EDTA in grado di veicolare e migliorare l'assimilabilità dell'elemento nelle piante. **CHELAMAG LQ** consente di prevenire e curare tutti i fenomeni di clorosi causati dalla carenza di magnesio aiutando le piante a sintetizzare maggiori quantità di clorofilla.

CHELAMAG LQ aiuta le piante ad aumentare i processi fotosintetici incrementando la produzione di sostanza secca, di carboidrati, proteine, grassi e vitamine. Attiva le funzioni enzimatiche e regola la pressione osmotica. Partecipa alla formazione di pigmenti come carotene e le xantofille, facilita il trasferimento del fosforo negli apici vegetativi e nei semi.

Le piante trattate con **CHELAMAG LQ** risultano di una colorazione intensa e brillante con frutti ed ortaggi più profumati. Consente un miglioramento della qualità e della quantità delle produzioni.

...PIÙ INFORMAZIONI! ...MÁS INFORMACIÓN! ...MORE INFORMATION!

Le principali cause che determinano la carenza di magnesio sono:

- **insufficiente dotazione dell'elemento nel terreno**
- **indisponibilità a causa di pH acidi**
- **terreni sabbiosi**
- **squilibrio con il contenuto di potassio, che essendo antagonista del magnesio, in caso di rapporto Mg/K inferiore a 2, ne impedisce un corretto assorbimento.**

I sintomi che si manifestano, in caso di carenza dell'elemento, sulle nostre piante sono un iniziale ingiallimento internervale delle foglie più vecchie, successivamente tali tessuti diventano necrotici e la foglia cade anticipatamente, i fiori si presentano piccoli e poco colorati. I sintomi possono comunque variare secondo la specie. **Nella vite** la carenza di Mg provoca la clorosi internervale nelle foglie alla base del tralcio, inoltre a carico dei grappoli, associata alla carenza di calcio, determina il **disseccamento del rachide**. **Nel melo** le foglie più giovani rimangono verdi scure, mentre quelle basali presentano una clorosi e una sfumatura porporina internervale. Queste aree virano dal bruno fulvo al bruno scuro e poi disseccano, segue una grave defogliazione che parte dalle foglie più basse del ramo per interessare in seguito quelle più giovani vicino all'apice (**filloptosi acropeta**). **Nell'olivo** si presenta una decolorazione della lamina fogliare, che procede dall'apice verso il picciolo, la parte superiore diventa verde tenue, mentre quella inferiore assume un colore più scuro. **Nei cereali** le foglie si decolorano nelle zone internervali con successiva necrosi.

Nel garofano si notano clorosi sulle foglie e steli deboli e filati. Nelle composite e in particolare nel crisantemo e nelle margherite la deficienza magnesiana determina clorosi seguita da un colore rosso porpora sulle foglie mediane e su quelle più basse; la fioritura è precoce e con fiori piccoli.



Composizione

Ossido di Magnesio (MgO) 13,0%
solubile in acqua

PROPRIETÀ CHIMICO FISICHE

Formulazione: **liquida**
Densità: **1,300**
pH (sol.1%): **5,0 ± 1**
Conducibilità (1‰) mS/cm 18°: **0,70**



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE

Pomacee e Drupacee

Uva da tavola e da vino, Agrumi e Olivo

Colture orticole:

Pomodoro, Peperone, Melone, Melanzana, Zucchini, Fragola, Cocomero, Fagiolo, ecc.

Indivie, Lattughe, 4ª gamma e Aromatiche

Floricole ed ornamentali

Colture frutticole ed industriali

Colture orticole

Floricole ed ornamentali

APPLICAZIONE FOGLIARE

250-300 gr/hl trattamenti preventivi - 350-400 g/hl trattamenti curativi

250-300 gr/hl trattamenti preventivi - 350-400 g/hl trattamenti curativi

200-250 gr/hl trattamenti preventivi - 300-350 g/hl trattamenti curativi

150-200 gr/hl trattamenti preventivi - 250-300 g/hl trattamenti curativi

200-250 gr/hl trattamenti preventivi - 300-350 g/hl trattamenti curativi

FERTIRRIGAZIONE

Kg 30/ha

Kg 2,5-3,5/1000 m². Intervenire ai primi sintomi di clorosi

Kg 1,5-2,5/1000 m². Intervenire ai primi sintomi di clorosi



MICROELEMENTI
MESOELEMENTI