

SOLUZIONE A BASE DI MAGNESIO (Mg)



CHELAMAG LQ

Soluzione di Magnesio (MgO) complessato con DTPA

- Complessa e veicola il Magnesio permettendo una maggiore assimilabilità
- Previene e cura i fenomeni di clorosi causati dalla carenza di Magnesio
- Stimola l'attività del CAMBIO, la produzione di VASI LINFATICI e del nuovo legno nella vite e fruttiferi



Flaconi Kg 1 (20x1) • Taniche Kg 6 (4x6)
Taniche Kg 25

CARATTERISTICHE

CHELAMAG LQ è una soluzione a base di magnesio arricchito di acido citrico e **DTPA** in grado di complessare e veicolare il meso-elemento permettendone una migliore e più veloce assimilabilità. **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, stimolando l'attività del **CAMBIO** responsabile della produzione di efficienti "VASI LINFATICI" e di "nuovo legno"; inoltre, stimola la produzione 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 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**
- **sbilibrato 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.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

COLTURE

Uva da tavola e da vino, Kiwi, Agrumi e Olivo
Pomacee e Drupacee

Colture orticole:
Pomodoro, Peperone, Melone, Melanzana,
Zucchini, Fragola, Cocomero, Fagiolo, ecc.

Indivie, Lattughe, 4ª gamma e Aromatiche
Floricole ed ornamentali

Colture Frutticole ed Industriali, Cereali e
Leguminose

Colture Orticole, ortaggi a foglia e da taglio
Aromatiche

Floricole, ornamentali e tappeti erbosi
prati, campi da golf

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



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**

