



# Prodotti a base di Magnesio

"MESOELEMENTI"



**BioKimia**<sup>®</sup>  
International S.r.l.  
  
*fertilizzanti speciali*



# Prodotti a base di magnesio

## Magnesio 13 L.

CONCIMI CE  
SOLUZIONE DI CLORURO DI MAGNESIO

### COMPOSIZIONE

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua .....13% ..... 16,77 % .....167,7

### PARAMETRI FISICO-CHIMICI

pH di una soluzione al 0,1 %: 6,5

Peso specifico a 20 °C: 1,290 kg/lt

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

**Soluzione a base di magnesio arricchito di acido citrico e EDTA che complessano e veicolano l'elemento, consentendone una migliore assimilabilità.**

Previene e cura fenomeni di clorosi causata da carenza di magnesio aiutando la pianta a sintetizzare maggiori quantità di clorofilla. Consente un aumento dei processi fotosintetici incrementando la produzione di sostanza secca e di carboidrati. Induce un miglioramento delle caratteristiche qualitative delle produzioni.

### MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

**Magnesio 13 L.** si distribuisce in applicazione fogliare a partire dalle prime fasi di coltivazione ripetendo gli interventi 3-4 volte durante il ciclo in forma preventiva, mentre in modo curativo si interviene al comparire dei primi sintomi di carenza

con trattamenti settimanali fino al completo ripristino della colorazione verde delle foglie.

**Colture arboree:** trattamenti preventivi alla dose di 250-300 g/ha, curativi alla dose di 350-400 g/ha.

**Colture orticole:** trattamenti preventivi alla dose di 200-250 g/ha, curativi alla dose di 300-350 g/ha.

**Colture floricole ed ornamentali:** trattamenti preventivi alla dose di 200-250 g/ha, curativi alla dose di 300-350 g/ha.

Si consiglia di impiegare 500-1000 litri di acqua per ettaro per una migliore distribuzione ma il prodotto può essere utilizzato anche a concentrazioni superiori. Il prodotto si distribuisce anche in fertirrigazione nelle stesse modalità alla dose di 15-25 kg/ha.

### MISCIBILITÀ

Il prodotto è miscibile con altri formulati ma si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificare la compatibilità.

**CONFEZIONI:** kg 1 – kg 5 – kg 25 – kg 1.250

## Nitro-mag

CONCIME CE  
NITRATO DI MAGNESIO

### COMPOSIZIONE

Azoto (N) nitrico .....11 %

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua .....15 %

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Adatto per tutte le colture arboree, orticole, floricole ed ornamentali. Grazie alla formulazione lenticolare il prodotto non impacca, agevolando così lo stoccaggio.

### MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

**Nitro-Mag**, grazie alla sua elevata solubilità, si presta bene alla preparazione di soluzioni nutritive da impiegare in applicazione fogliare o in fertirrigazione con impianti di irrigazione a goccia. Si può, inoltre, distribuire direttamente al terreno con mezzi idonei come le botti per i trattamenti antiparassitari e diserbanti.

**Colture arboree** (Drupacee, pomacee, kiwi, uva da vino o da tavola,..): in applicazione fogliare dalla ripresa vegetativa alla fase di frutto ingrossato, alla dose di .....3-4 kg/ha

**Colture orticole** (cucurbitacee, solanacee, leguminose,..): in applicazione fogliare dalla ripresa vegetativa alla fase di frutto ingrossato, alla dose di: .....3-4 kg/ha

**Colture orticole da foglia:** in applicazione fogliare ripetere durante tutto il ciclo 3-4 interventi settimanali, alla dose di .....2,5-3 kg/ha

**Colture floricole ed ornamentali:** in applicazione fogliare ripetere durante tutto il ciclo 3-4 interventi, alla dose di .....2,5-3 kg/ha

Si consiglia di impiegare 500 -1000 litri di acqua per ettaro per una migliore distribuzione ma il prodotto può essere utilizzato anche a concentrazioni superiori (1%).

**Nitro-Mag** si può impiegare in fertirrigazione nelle stesse epoche, alla dose di .....15-25 kg/ha

### MISCIBILITÀ

Il prodotto è miscibile con altri formulati ma si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificare la compatibilità anche con quelli a base di calcio.

**CONFEZIONI:** kg 25

## Magnesio Solfato F.U. 16 %

CONCIME CE  
SOLFATO DI MAGNESIO

### COMPOSIZIONE

Ossido di Magnesio (MgO) solubile in acqua .....16 %

Anidride solforica (SO<sub>2</sub>) solubile in acqua .....32 %

### CARATTERISTICHE E VANTAGGI

Formulazione in polvere solubile con elevata purezza e disponibilità del magnesio e dello zolfo contenuti. Il magnesio è un elemento fondamentale per la sintesi della molecola della clorofilla e per l'attività fotosintetica. **Magnesio Solfato F.U. 16 %** garantisce una maggiore produzione di sostanza secca e di carboidrati. Incrementa la produzione e ne migliora le caratteristiche qualitative.

### MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO

**Colture arboree:** in fertirrigazione ripetere l'intervento 4-5 volte durante tutto il ciclo, alla dose di 25-30 kg/ha

**Colture orticole:** in fertirrigazione ripetere l'intervento 4-5 volte, alla dose di 25-30 kg/ha

**Colture floricole ed ornamentali:** in fertirrigazione ripetere l'intervento 3-4 volte durante tutto il ciclo, alla dose di 2-3 kg/1000 mq

Il prodotto può essere impiegato anche in applicazione fogliare, alla dose di 250-300 g/ha

### MISCIBILITÀ

Il prodotto è miscibile con altri formulati ma si consiglia di effettuare sempre piccoli test per verificare la compatibilità, soprattutto con quelli a base di calcio.

**CONFEZIONI:** kg 25

**BioKimia®**  
International S.r.l.  
  
fertilizzanti speciali

Fabbricante: **BioKimia International S.r.l.**  
Via San Carlo, 12/4  
40023 Castel Guelfo di Bologna (Bo) - Italy  
Tel. +39 0542 670654 Fax +39 0542 671665  
[biokimia@biokimia.it](mailto:biokimia@biokimia.it) [www.biokimia.it](http://www.biokimia.it)