



SUPERMAG®

Concime a base di magnesio con zolfo e microelementi



CARATTERISTICHE

SUPERMAG è un concime microcristallino ad alto titolo in magnesio, arricchito con microelementi, ideale sia per trattamenti fogliari che per fertirrigazione. In SUPERMAG il magnesio è presente come solfato.

Consentito in Agricoltura Biologica (Circ. MIPAF n.8 del 13/9/99).

EFFICACIA

- ✓ Per applicazioni fogliari e fertirrigazione
- ✓ Previene fisiopatie da magnesio carenza
- ✓ Elevato potere rinverdente
- ✓ Apporta microelementi

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 6:1, necessitano di adeguati apporti dell'elemento per garantire produzioni quali-quantitative elevate.

La carenza di magnesio si manifesta con clorosi internervali e riduzione dell'attività fotosintetica che provoca riduzione e blocco della crescita.

Grazie alla simultanea presenza di magnesio, zolfo e di alcuni microelementi (boro, rame, manganese, zinco) SUPERMAG si presta per efficaci e tempestivi interventi di prevenzione e correzione delle carenze nutrizionali; applicato sia per via fogliare che, in considerazione degli elevati livelli di asportazione, per via radicale, 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

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

COMPOSIZIONE

	% p/p
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	15
Anidride solforica (SO ₃) solubile in acqua	30
Boro (B) solubile in acqua	0.4
Rame (Cu) solubile in acqua	0.1
Manganese (Mn) solubile in acqua	0.5
Zinco (Zn) solubile in acqua	0.5

SPECIFICHE Solubilità 340 g / l pH (sol 1 %) 6 - 7 E.C. (Sol. 0.1%) 700 µS/cm

FORMULAZIONE Microcristallina **APPLICAZIONE** Fogliare e radicale

DOSI DI IMPIEGO Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Culture	Periodo di applicazione	Prodotto e dose per singola applicazione		N° interventi
Arboree da frutto, vite, olivo, orticole da frutto e da foglia, floricole, ornamentali, colture industriali	Distensione e sviluppo fogliare, ripresa vegetativa, accrescimento germogli, sviluppo chioma.	Radicale serra: 8-10 g/m ²	Fogliare : 1.0-1.5 kg/hl (pari almeno a 10-15 kg/ha)	2-4 interventi ripetuti a distanza di almeno 15-20 gg l'uno dall'altro o all'insorgere dei sintomi di carenza
	Post-allegagione, sviluppo frutti, prime fasi fruttificazione.	Radicale pieno campo: 60-80 kg/ha		

CONFEZIONI Sacco da 10 kg

NOTE SUPERMAG si impiega con successo in abbinamento a prodotti a base organica (ALBAMIN, AMINOTON, MIXAMIN, BIOLINFA).

AVVERTENZE 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.