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 infatti è il solo elemento minerale costituente della clorofilla, la molecola responsabile della fotosintesi e della colorazione verde dei vegetali; inoltre, è attivatore specifico di molti enzimi implicati nel metabolismo dei carboidrati, dell'azoto, della sintesi proteica e dei grassi. I suoli sabbiosi, quelli dotati di elevati livelli di potassio o manganese, i suoli acidi lisciviati e quelli 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 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 come: disseccamento del rachide della vite, filloptosi del melo, clorosi internervali, seccumi fogliari.

Risultati

SUPERMAG, somministrato durante tutto il ciclo colturale, stimola lo sviluppo armonico di foglie, germogli e previene l'insorgenza di 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 (soluzione 1%) 6 ÷ 7
E.C. (soluzione 0,1%) 700 µS/cm

Formulazione

Microcristallina

Applicazione

Fogliare e radicale

Dosi di impiego

Le dosi indicate sono per singola applicazione

Coltura	Dosi	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	Serra: 8-12 g/m²	2-4 interventi ripetuti a distanza di almeno 15-20 giorni l'uno dall'altro o all'insorgere dei sintomi di carenza
	Post-allegagione, sviluppo frutticini, prime fasi fruttificazione	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!

Utilizzare soltanto in caso di bisogno riconosciuto.
Non superare le dosi appropriate.
Evitare miscele con composti a forte reazione alcalina, oli bianchi, zolfi, polisolfuri. In caso di miscele con altri prodotti effettuare prove preventive di compatibilità su piccole superfici.