

GELYFLOW-Mg

SOSPENSIONE DI IDROSSIDO DI MAGNESIO



COMPOSIZIONE:

Ossido di Magnesio (MgO)
totale 34% p/p (47,6% p/v)

Densità 1,4 g/cc





1
litro

DESCRIZIONE

GELYFLOW-Mg è una sospensione concentrata di magnesio destinata a correggere fisiopatie nutrizionali derivanti da carenze di questo elemento. È stato prodotto con adeguati coadiuvanti che gli conferiscono stabilità alla sospensione e lo rendono adatto a tutti gli usi. Nella pianta, il magnesio entra nel ciclo della respirazione (glicolisi e ciclo degli acidi tricarbossilici) e della sintesi degli acidi nucleici. Il magnesio, così come il calcio, si trova bloccato nei suoli a pH acido, ma principalmente si trova incorporato nella struttura dei minerali, in forma non utilizzabile dalle piante, facendo sì che in questo tipo di suoli sia doppiamente bloccato.

COME FUNZIONA

Il Magnesio è un elemento mobile dentro la pianta, i sintomi di carenze si manifestano prima nelle parti vecchie, producendo clorosi tra le nervature e comportando una caduta prematura delle foglie. Sia la clorosi che il successivo disseccamento delle foglie iniziano solitamente dal bordo della foglia per procedere verso il suo interno per effetto della mobilità del Magnesio.

GELYFLOW-Mg è un fertilizzante sia fogliare che radicale con una formulazione di alta qualità, orientato a prevenire e/o correggere le carenze di magnesio nelle piante da frutto e altre colture. La sua alta concentrazione permette inoltre di correggere efficacemente tali carenze o completare le applicazioni di copertura, specialmente quando queste sono limitanti per via di particolari condizioni del suolo, del clima o della coltura stessa.

Nella frutta, il magnesio può essere un nutriente significativamente limitante, le foglie risultano eccessivamente deboli e la loro funzionalità diminuisce seriamente. Livelli bassi di carenza non presentano sintomi visibili, ma possono limitare la produzione e la qualità.

Le orticole o i cereali autunno-vernini, in particolare il frumento, coltivati su suoli sabbiosi o calcarei, dove avvengono più frequentemente fenomeni di lisciviazione, sono quelle che necessitano maggiormente di magnesio.

RACCOMANDAZIONI D'USO E CAMPI D'UTILIZZO

Agrumi	150/200 ml/hl; 1-2 applicazioni in primavera e autunno
Drupacee	150/200 ml/hl; applicare inizio ingrossamento frutti e ripetere se necessario dopo 10/15 giorni
Pomacee	150/200 ml/hl; applicare dopo la caduta petali, ripetere con cadenza di 10/15 giorni per 2-3 volte
Vite	150/200 ml/hl; in caso di forte predisposizione alla fisiopatia del disseccamento del rachide si consiglia di iniziare gli interventi a partire dalla fase "bacca 8-10 mm" e continuare ogni 8-10 giorni fino a maturazione delle uve; in situazioni di media-bassa gravità i trattamenti, in numero di 2-3 ogni 8-10 giorni, possono essere iniziati una settimana circa prima dell'inviatura
Olivo	150/200 ml/hl; applicare inizio ciclo colturale con minimo di 500 lt/ha di acqua, ripetere se necessario dopo 10/15 giorni, evitare l'applicazione in fioritura
Patata	150/200 ml/hl; applicare dall'accrescimento vegetativo, ripetere ogni 15 giorni, fino a 3 applicazioni
Orticole e crucifere	150/200 ml/hl; per applicazione, ripetere ogni 15 giorni fino a 3 applicazioni
Ornamentali e vivai	1 lt/ha; effettuare 3-4 applicazioni durante il ciclo della coltura

Nota: su Drupacee e Pomacee, si consiglia un trattamento fogliare post raccolta alla dose di 150/200 ml/hl. Fertirrigazione: 2-3 lt/ha per applicazione. Da ripetere in base allo sviluppo vegetativo della coltura



ARVENIS AGRO, s.a.
Zaragoza ESPAÑA
www.arvensis.com

ITALIA: info@2a1901.it
Tel. +39 0532 722076