

GELYFLOW-Ca

SOSPENSIONE DI CALCARE



COMPOSIZIONE:

Ossido di Calcio (CaO)
totale 35% p/p (57,7% p/v)

Densità 1,65 gr/cc

Gelyflow-Ca è una
sospensione concentrata di
carbonato di calcio, destinata
a correggere carenze e/o
antagonismi dell'elemento
nel terreno.

Per applicazione fogliare e/o
fertirrigazione.





1
litro

5
litri

DESCRIZIONE

GELYFLOW-Ca è una sospensione concentrata di carbonato di calcio, destinata a correggere carenze e/o antagonismi dell'elemento nel terreno.

Il prodotto contiene alcuni speciali coadiuvanti che gli conferiscono elevata stabilità e ne migliorano l'efficacia.

Le sue particolari caratteristiche lo rendono utilizzabile anche nella correzione del pH del suolo e come miglioratore della struttura.

Le fisiopatie legate a calcio carenza interessano la maggior parte delle piante coltivate: frutticole, orticole ed ornamentali, come la butteratura amara nelle mele, il cracking negli agrumi e ciliegie, la necrosi apicale nel pomodoro e nel peperone, carenza di calcio nella fragola, il cuore nero nella barbabietola e nella lattuga, ecc.

GELYFLOW-Ca migliora la consistenza e la conservabilità dei frutti, con riflessi positivi anche sulla shelf-life della produzione finale.

COME FUNZIONA

Il calcio è un elemento assorbito in forma di ione Ca^{2+} , si tratta di un elemento poco mobile all'interno della pianta, che tende ad accumularsi nelle foglie più vecchie in forma organica (ossalato) o in forma inorganica (solfati, fosfati e carbonati).

Il calcio è vitale per la vita delle piante. Regola l'apertura e chiusura degli stomi, elimina le tossine dai tessuti e contribuisce allo sviluppo di germogli e radici, facendo in modo che la pianta sia più resistente agli visitatori indesiderati. Il calcio inoltre, rende la parete cellulare delle piante più forte e riduce lo stress della pianta. Molti suoli acidi non contengono sufficiente calcio per l'accrescimento prolifico delle piante. Quando il pH del suolo è inferiore a 6,5, le piante possono mostrare segni di carenza di calcio che si manifestano con una colorazione gialla della foglia, ritardo nell'accrescimento della radice e dei germogli, ecc.. Il calcio è un elemento importante nello

sviluppo radicale, poiché interviene nei processi di moltiplicazione e accrescimento cellulare. Regola l'assorbimento di azoto, agisce sulla traslocazione di zuccheri e proteine all'interno della pianta, neutralizza gli acidi organici generati durante il metabolismo e attiva enzimi come amilasi e fosfolipasi.

Il calcio rappresenta un importante elemento strutturale: nelle piante giovani si trova nel protoplasma e nelle membrane cellulari, mentre nelle piante vecchie si trova soprattutto nei vacuoli. Poiché è un elemento poco mobile all'interno della pianta, i sintomi di carenza si manifestano prima nelle parti giovani, ritardandone lo sviluppo e producendo fisiopatie.

GELYFLOW-Ca è una sospensione concentrata di calcio. Per la sua composizione può essere applicato sia fogliarmente che tramite fertirrigazione in tutti i tipi di suoli (acidi, alcalini, salinosodici..), inoltre il prodotto contiene una serie di coadiuvanti che gli conferiscono una bagnabilità (effetto film) adeguata all'uso.

RACCOMANDAZIONI D'USO E CAMPI D'UTILIZZO

Si consigliano trattamenti preventivi a partire dalle primissime fasi della post-allegagione. Ripetere gli interventi, a seconda delle condizioni colturali ed ambientali, ogni 8-10 giorni.

Visto l'alta concentrazione del prodotto ridurre le dosi in serra e su colture sensibili (1,5 - 2 Lt/Ha) nei trattamenti fogliari.

Dosaggio per via fogliare: Lt. 2 - 2,5 /Ha per applicazione.

Dosaggio per fertirrigazione: Lt. 3 - 3,5 /Ha per applicazione.

Il prodotto può essere applicato a:

- Agrumi, alberi da frutto.
- Orticole: pomodoro, peperone, melanzana, cipolla, carota, aglio, patata, finocchio, indivia, radicchio, rucola, fagiolo, fagiolino, pisello, carciofo, ecc.
- Fragole, lampone, e piccoli frutti.
- Melone, anguria, zucchini, cetriolo.
- Brassicacee, lattuga, basilico.
- Vite.
- Floricole: effettuate saggi preliminari prima dell'intervento.



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

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