



TOPCAL®

Concime liquido a base di calcio e boro

CARATTERISTICHE

TOPCAL è un concime liquido ad alto titolo in calcio e contenente boro, ideale per applicazioni fogliari di fruttiferi, ortaggi e di colture fuori suolo. TOPCAL previene le fisiopatie da calcio-carezza assicurando una migliore conservabilità dei frutti.

EFFICACIA

- ✓ *Formulazione liquida per applicazioni fogliari*
- ✓ *Previene le fisiopatie da calcio carezza*
- ✓ *Con boro*

Il calcio è un elemento essenziale per la crescita delle piante: è presente nella lamella mediana delle cellule, esercita una funzione equilibratrice sul contenuto degli acidi organici, favorisce la permeabilità cellulare, è richiesto per la distensione e la divisione cellulare, per la germinazione e l'allungamento del tubo pollinico, è responsabile della consistenza dei tessuti vegetali. Fattori ambientali sfavorevoli (siccità, salinità, scarsa aerazione, basse temperature, eccesso di K) possono influire sul suo assorbimento e possono portare a fenomeni di carenza e/o ad evidenti fisiopatie.

Il boro gioca un importante ruolo nel favorire l'assorbimento e la mobilità del calcio all'interno dei tessuti vegetali, è essenziale nel metabolismo e nella traslocazione degli zuccheri, nella sintesi delle proteine, delle pectine (pareti cellulari) e dei lipidi, è indispensabile per garantire un corretto sviluppo e una veloce crescita dei tessuti meristemati (apici radicali e germogli).

TOPCAL, grazie alla presenza simultanea e bilanciata di calcio e boro, favorisce la qualità dei frutti (consistenza, serbevolezza e qualità organolettiche) riducendo l'incidenza di fisiopatie quali butteratura amara, seccumi, accartocciamenti, marciumi apicali, spaccature della polpa. TOPCAL influisce, inoltre, positivamente sulla conservabilità post-raccolta di frutti e di fiori recisi favorendo la resistenza ai marciumi.

In forza di queste sue caratteristiche, TOPCAL è specifico per la prevenzione e la cura di:

- butteratura amara e suberosità nelle mele,
- marciume apicale nel pomodoro e nel peperone,
- spaccatura e scarsa consistenza dei frutti di ciliegie, drupacee e vite,
- disseccamento marginale delle foglie e dei piccioli nella lattuga e nelle cucurbitacee,
- seccumi interni nel sedano e nelle carote,
- plara e riscaldamento molle nelle pere,
- scarsa consistenza e serbevolezza nelle fragole.

RISULTATI

TOPCAL stimola un armonico sviluppo di foglie, germogli e frutti con caratteristiche di elevata qualità, consistenza e resistenza.

COMPOSIZIONE

	% p/p	% p/v
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	17.4	22.6
Boro (B) solubile in acqua	0.1	0.13

SPECIFICHE Densità 1300 g / l pH 4 - 5

FORMULAZIONE Liquida **APPLICAZIONE** Fogliare

DOSI DI IMPIEGO Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Coltura	Dose	N° interventi e periodi d'applicazione
Melo, pero	300-400 g/hl (230-300 ml/hl)	Dallo sviluppo frutticini, 4-5 trattamenti ogni 10-15 gg
Pesco, albicocco, ciliegio	250-300 g/hl (200-230 ml/hl)	Da allegagione avvenuta, 2-3 trattamenti ogni 10-15 gg
Vite		
Pomodoro, peperone, melanzana	150-250 g/hl (100-200 ml/hl)	Da allegagione avvenuta, 2-3 trattamenti ogni 10-15 gg
Melone	400-500g/hl (300-400 ml/hl)	Dallo sviluppo frutticini (diametro 5 cm), ogni 10 gg
Insalate, sedano	150-200 g/hl (100-150 ml/hl)	Dalla 4-5 foglia ogni 10 gg
Fragola		Dalla formazione dei frutti ogni 10 gg

CONFEZIONI Tanica da 20 l

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.

AVVERTENZE. 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.