



APICAL®

Concime liquido a base di calcio e magnesio

CARATTERISTICHE

APICAL è un concime liquido ad alto titolo in calcio, magnesio e azoto, ideale per applicazioni fogliari, per la fertirrigazione e le colture fuori suolo. In APICAL l'azoto è presente nella forma nitrica.

EFFICACIA

- ✓ *Formulazione liquida per applicazioni fogliari e fertirrigazione*
- ✓ *Previene le fisiopatie da calcio e magnesio carenza*
- ✓ *Praticità di dosaggio ed impiego*
- ✓ *Azoto a pronto effetto*

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, è responsabile della distensione e della consistenza dei tessuti vegetali, favorisce la permeabilità cellulare. Il magnesio è un elemento essenziale per la crescita delle piante: è il solo elemento minerale che costituisce la clorofilla, è attivatore specifico di molti enzimi implicati nel metabolismo dei carboidrati, dell'azoto, della sintesi proteica e della sintesi dei grassi. L'azoto è l'elemento base dell'accrescimento, dello sviluppo e della produzione delle piante: viene assorbito dalle radici prevalentemente nella forma nitrica ed utilizzato nella sintesi della clorofilla, degli amminoacidi, delle sostanze proteiche e degli enzimi, del DNA.

APICAL, grazie alla presenza simultanea e bilanciata di calcio, magnesio e azoto nitrico, può essere considerato un concime di pronto effetto: la quota nitrica stimola lo sviluppo vegetativo e, simultaneamente, l'assorbimento del calcio e del magnesio migliorando lo sviluppo e la colorazione della vegetazione, i livelli quantitativi delle produzioni, la qualità e la conservabilità dei frutti riducendo l'incidenza delle fisiopatie (seccumi, accartocciamenti, marciumi apicali, butteratura amara, filloptosi e disseccamento del rachide, spaccatura dei frutti).

APICAL si presta, pertanto, per interventi di pronto effetto, ogni qual volta si desideri imprimere alla pianta uno stimolo di crescita alle parti verdi (foglie, germogli e frutticini) con tessuti consistenti, resistenti ed esenti da fisiopatie. A livello applicativo, si consigliano interventi ripetuti durante l'intero ciclo di crescita e soprattutto combinati con altri fertilizzanti idrosolubili (NUTRIGOLD, AMINOLEAF) a basso titolo in azoto.

RISULTATI

APICAL, somministrato durante tutto il ciclo colturale, stimola un armonico sviluppo di foglie, germogli e frutti con caratteristiche di elevata qualità, consistenza e resistenza.

COMPOSIZIONE

	% p/p	% p/v
Azoto (N) totale	8	11.3
di cui : Azoto (N) nitrico	8	11.3
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	10	14.1
Ossido di magnesio (MgO) solubile in acqua	4	5.6

1

SPECIFICHE

Densità 1410 g/l

pH 5 - 6

FORMULAZIONE

Liquida

APPLICAZIONE

Fogliare e radicale

DOSI DI IMPIEGO

Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Colture	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 sotto serra: 8-10 g/m ² (6-8 cc/ m ²)	Fogliare : 300-500 g/hl (200-400 ml/hl)	2-4 interventi ripetuti a distanza di almeno 15 gg l'uno dall'altro
	Post-allegagione, sviluppo frutticini, prime fasi fruttificazione.	Radicale pieno campo: 60-80 kg/ha (40-60 l/ ha)	pari almeno a: 3-5 kg/ha (2-4 l/ha)	

CONFEZIONI

Tanica da 10 l

NOTE

APICAL si impiega con successo in abbinamento a prodotti a base organica (ALBAMIN, AMINOTON, LONITE, MIXAMIN, BIOLINFA). Si consigliano interventi combinati con gli altri fertilizzanti idrosolubili (NUTRIGOLD, AMINOLEAF) a basso titolo in azoto.

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.