



NITROCALCIO®

Concime liquido a base di calcio e azoto

CARATTERISTICHE

NITROCALCIO è un concime liquido ad alto titolo in calcio e azoto, ideale per la fertirrigazione, le colture fuori suolo, il pieno campo e i trattamenti fogliari. In NITROCALCIO l'azoto è presente nella forma nitrica.

EFFICACIA

- ✓ *Formulazione liquida per fertirrigazione e colture fuori suolo*
- ✓ *Previene fisiopatie da calcio 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. Fattori ambientali sfavorevoli possono influire sul suo assorbimento e possono portare a fenomeni di carenza e/o a evidenti fisiopatie.

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.

NITROCALCIO, grazie alla presenza simultanea e bilanciata di calcio e azoto nitrico, può essere considerato un concime di pronto effetto: la quota nitrica stimola lo sviluppo vegetativo e, simultaneamente, l'assorbimento del calcio migliorando la crescita, i livelli quantitativi delle produzioni, la qualità e la conservabilità dei frutti riducendo l'incidenza di fisiopatie (seccumi, accartocciamenti, marciumi apicali, butteratura amara, spaccature della polpa). NITROCALCIO influisce, inoltre positivamente sulla conservabilità post-raccolta di frutti e fiori recisi favorendo la resistenza ai marciumi.

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 e resistenti a fisiopatie e attacchi parassitari.

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

NITROCALCIO, 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	11.2
di cui : Azoto (N) nitrico	8	11.2
Ossido di calcio (CaO) solubile in acqua	14	19.6

SPECIFICHE Densità 1400 g / l pH 4.0 E.C. (Sol. 0.1%) 690 µS/cm

FORMULAZIONE Liquida **APPLICAZIONE** Radicale e fogliare

DOSI DI IMPIEGO Le dosi indicate sono per singola applicazione.

Culture	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 serra: 10-15 g/m ² (8-10 ml/ m ²)	Fogliare : 300-500 g/hl (200-350 ml/hl)	Interventi ripetuti a distanza di almeno 15-20 gg l'uno dall'altro
	Post-allegagione, sviluppo frutticini, prime fasi fruttificazione.	Radicale pieno campo: 80-100 kg/ha (60-70 l/ha)	pari almeno a: 3-5 kg/ha (2-4 l/ha)	

CONFEZIONI Tanica da 20 l

NOTE NITROCALCIO si impiega con successo, per applicazioni al suolo e fogliari, 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.