



Calcio Base



COMPOSIZIONE / COMPOSITION

CaO
15%



CONCIME CE

Soluzione di cloruro di calcio.
Consentito in agricoltura biologica.

CARATTERISTICHE

Calcio Base è un **concime a base di calcio**, elemento che svolge una funzione fondamentale nel processo di neutralizzazione degli acidi organici, interviene nel metabolismo cellulare regolando lo stato colloidale del protoplasma e agisce in contrasto con il potassio nei processi che regolano la **traspirazione e l'equilibrio idrico**. Calcio Base è indispensabile per la **divisione cellulare**; entra come costituente dell'enzima maltasi; è importante per l'accrescimento dei meristemi ed è richiesto dalla pianta in notevole quantità durante la formazione del polline. Una sua carenza provoca un ritardo nello sviluppo delle giovani foglie, che si presentano deformate e clorotiche e successivamente necrotizzano ai margini.

PROPRIETÀ CHIMICO-FISICHE

EC 1:100 5.8 mS/cm | pH 7.9 | pH 1:100 6.5 | Dens. 1.3 g/cm³.



EC FERTILIZER

Solution of calcium chloride.
Allowed in organic agriculture.

CHARACTERISTICS

Calcio Base is a **fertilizer based on calcium**, playing a fundamental role in neutralizing organic acids; it also takes part in cell metabolism, by regulating the colloidal constitution of protoplasm, acting in contrast with potassium on the processes **regulating transpiration and water balance**.

Calcio Base is fundamental for **cell division**; it enters as a constituent of maltase enzyme, besides being essential for the meristems development and it is thus required by plants in high quantities during pollen formation. Its deficiency can cause a delay in the development of the young leaves that then appear misshapen and chlorotic, necrotizing on the margins.

CHEMICAL AND PHYSICAL FEATURES

EC 1:100 5.8 mS/cm | pH 7.9 | pH 1:100 6.5 | Dens. 1.3 g/cm³.

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO / DOSAGE AND INSTRUCTIONS

COLTURE / CROPS	MODALITÀ D'IMPIEGO / METHODS OF USE	 l/ha
	2 - 3 applicazioni: pre-fioritura e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: pre-flowering and fruit growth.	40 - 45
	2 - 3 applicazioni: post-trapianto, accrescimento vegetativo e accrescimento frutti. 2 - 3 applications: post-transplanting, vegetative growth and fruit growth.	25 - 40