



# CALCIO BASE

CONCIME CE  
SOLUZIONE DI CLORURO DI CALCIO  
CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

**Composizione:**

Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua . . . . . 15 %

**Proprietà chimico-fisiche:**

EC 1:100 (mS/cm) . . . . . 6,45

pH soluzione 1:100. . . . . 8,5

Densità (g/cm<sup>3</sup>) . . . . . 1,3

**Caratteristiche:**

Il calcio presente in **CALCIO BASE** svolge una funzione fondamentale nel processo di neutralizzazione degli acidi organici; interviene poi nel metabolismo regolando lo stato colloidale del protoplasma agendo, in contrasto con il potassio, nei processi che regolano la traspirazione e l'equilibrio idrico, favorendo la contrazione del plasma e diminuendo l'assorbimento dell'acqua.

Il calcio è indispensabile per la divisione cellulare; entra come costituente di un enzima, la maltasi; è importante per l'accrescimento dei meristemi ed è richiesto dalla pianta in notevole quantità durante la formazione del polline.

Una sua carenza determina una riduzione nell'accrescimento dei meristemi, un ritardo nello sviluppo delle giovani foglie, che si presentano deformate e clorotiche e successivamente necrotizzano ai margini.



**Dosi e modalità d'impiego:**

| COLTURA                            | MODALITÀ D'IMPIEGO                                    | DOSI (kg/ha) |
|------------------------------------|---|--------------|
| Frutticole, vite, agrumi           | 2-3 applicazioni: pre-fioritura, accrescimento frutti | 50 - 60      |
| Orticole in pieno campo e in serra | 2-3 applicazioni: post- trapianto, accrescimento      | 30 - 50      |

**Confezioni: kg 25 - kg 150 - kg 1300**