

Il Calcio e la pianta

Azione Meccanica

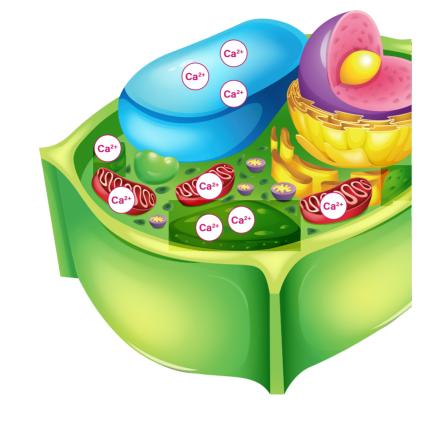
I pectati di calcio rafforzano le lamelle mediane delle membrane cellulari conferendo maggiore rigidità e compattezza ai tessuti vegetali. Tutto ciò si traduce nella produzione di frutti più croccanti, di maggiore calibro e più resistenti ad eventuali urti nel post raccolta. Tutti parametri di fondamentale importanza per i buyer della GDO.

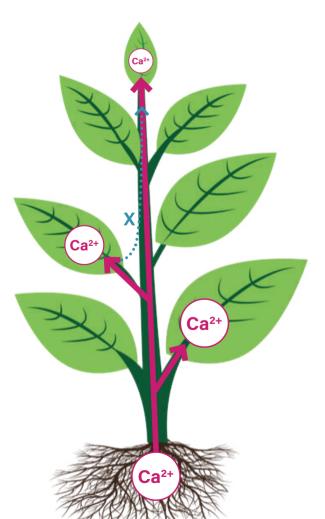
Azione Nutrizionale e Regolatrice

Il Calcio regola la traslocazione dei carboidrati ed equilibra l'assorbimento di altri elementi nutritivi quali Sodio, Magnesio e Potassio.

Azione di Difesa

Legandosi alla proteina calmodulina, Il Calcio stimola la sintesi di acido salicilico che a sua volta, innalza il sistema immunitario della pianta rendendola meno suscettibile all'attacco di agenti patogeni. Questo sofisticato sistema di difesa prende il nome SAR (resistenza sistemica acquisita).





Il calcio viene assorbito dalle radici nella forma di Ca²+. A causa della sua scarsa mobilità all'interno della pianta, le giovani foglie ed i frutticini sono più sensibili alla carenza di calcio poichè competono con gli altri organi per il suo assorbimento. Da qui nasce l'importanza delle applicazioni fogliari di calcio.

Sintomi da Calcio carenza

Vitrescenza
Tip Burn degli ortaggi
Disseccamento del rachide della vite
Butteratura amara del melo
Marciume apicale del pomodoro
Cracking delle drupacee

Le nostre soluzioni alla carenza di calcio



Actiflow Ca 560



CONCIME CE: Sospensione di calcare.

Contenuto in Calcio: 560 g/L di Ossido di calcio

- 🛅 Forma: **Liquida**
- Taniche: **5L e 200L**

Capfol



CONCIME CE: Soluzione di cloruro di Calcio

con Zinco. Contenuto in Calcio: 186 g/L di Ossido di Calcio (CaO). Altri elementi: 11g/L (Zn). Formulazione a **pH acido** che impedisce la precipitazione del calcio in acqua.

- Forma: **Liquida**
- Confezione: 1L 10L 200L 1000L

Actigreen



CORRETTIVO CALCAREO con Calcite sedimentaria 100% di origine marina.

Contenuto in Calcio: 41,7% di Ossido di Calcio (CaO). Prodotto mediante un processo brevettato di macinazione e attivazione tribo meccanica.

- Forma: **Polvere**
- Sacchi: 1kg 5kg

Fixa Calcium Ng



CONCIME CE: Soluzione di cloruro di Calcio.

Contenuto in Calcio: 200 g/L di Ossido di Calcio (CaO). La sua formulazione è costituita da **Lignosolfonati**, importanti agenti organici estratti dal legno con proprietà umettanti, adesivanti e bagnanti.

- Forma: Liquida
- Confezione: 1L 10L

Calmag 195



CONCIME CE: Soluzione di Nitrato di Calcio.

Contenuto in Calcio: 130 g/l di Ossido di Calcio (CaO). Altri elementi: Azoto (N): 110 g/L e Ossido di Magnesio (MgO) 65 g/L. Ai vantaggi apportati dal Calcio si addiziona l'aumento della sintesi di carboidrati e lipidi indotti dalla presenza di Magnesio.

- 🗍 Forma: **Liquida**
- Confezione: 10L

Nectar Intense



CONCIME CE: Soluzione di Cloruro di Calcio Contenuto in Calcio: 160 g/L di Ossido di Calcio (CaO). Contiene la **proteina LAPP6** in grado di stimolare le difese naturali della pianta nei

- Forma: Liquida
- Confezione: 1L 5L 10L

confronti degli organismi patogeni.

Calxpro



CONCIME CE: Soluzione di Cloruro di Calcio.

Contenuto in Calcio: 200 g/L di Ossido di Calcio (CaO). Contiene la **L-Prolina**. Questo amminoacido contrasta la formazione dei radicali iberi (ROS), regola il passaggio di soluti all'interno delle cellule garantendo un elevato turgore cellulare e protegge la pianta da stress quali salinità e siccità.

- Forma: **Liquida**
- Confezione: 10L 200L 1000L

Qualical 250



CONCIME CE: Soluzione di Cloruro di Calcio Contenuto in Calcio: 250 g/L di Ossido di Calcio (CaO)

- Forma: Liquid
- Confezione: 10L 200L 600L 1000L

* CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA NELLA COLTURA DEL MELO