

Nitrato di calcio idrosolubile  
per una produzione consistente

**EuroChem Agro Spa**  
Via Marconato 8  
I-20811 Cesano Maderno MB  
Tel. +39 0362 607 100  
Fax +39 0362 607 822

[www.EuroChemAgro.it](http://www.EuroChemAgro.it)  
[info.italy@eurochemgroup.com](mailto:info.italy@eurochemgroup.com)





## NITRATO DI CALCIO IDROSOLUBILE PER UNA PRODUZIONE CONSISTENTE

Il CN solub è il nitrato di calcio idrosolubile di produzione EuroChem. È una fonte altamente efficiente di calcio e azoto prontamente disponibile per le piante. Il calcio è un nutriente secondario importante, direttamente legato alla formazione delle pareti cellulari delle piante. È richiesto durante l'intero ciclo di vita per tutte le colture ed è fondamentale per l'ottenimento di produzioni di qualità.

Il CN solub aiuta le piante ad essere più resistenti agli stress biotici e abiotici e migliora la qualità e la conservabilità delle produzioni (shelf life).

### VANTAGGI

Il CN solub presenta delle caratteristiche chimico-fisiche di elevata qualità e garantite EuroChem. Nel panorama dei fertilizzanti idrosolubili a base di nitrato di calcio risulta essere quello con le migliori performance di utilizzo in coltura:

- Totalmente solubile in acqua anche con acque dure e

ricche di bicarbonati

- Presenza di residui insolubili inferiori allo 0,2% che non causano nessun problema di ostruzione all'impianto di irrigazione
- Privo di impurità come cloruri, sodio, perclorati o metalli pesanti
- Composto praticamente al 100% da nutrienti vegetali, quindi non contiene alcun elemento dannoso per le colture
- Assorbimento rapido di azoto nitrico che aumenta notevolmente oltre che l'assimilazione del calcio anche quello del magnesio e del potassio
- Sacchi da 25 kg, resistente agli urti ed alle manipolazioni

### Risultati in coltura

- Maggior apparato radicale e fogliare
- Previene il manifestarsi di fisiopatie nutrizionali legate alla carenza di calcio (es. Blossom end Rot)
- Miglioramento delle caratteristiche qualitative dei frutti



- Maggiore resistenza della pianta ad agenti patogeni
- Frutti più croccanti e resistenti alle manipolazioni
- Miglioramento della shelf-life dei frutti

### DOSI E MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Il CN solub di EuroChem può essere utilizzato in tutti i programmi di fertirrigazione, in coltura idroponica, direttamente al suolo o per applicazione fogliare. A causa della sua scarsa mobilità all'interno della pianta (floema), il calcio deve essere applicato durante tutto il ciclo di vita delle colture al fine di garantire buoni livelli nei tessuti vegetali e promuovere un buon sviluppo delle piante.

Può essere miscelato con altri fertilizzanti tranne che con prodotti contenenti fosfati o solfati.

In fertirrigazione distribuire in genere dai 250 ai 500 kg/ha.

Se distribuito con trattamenti fogliari il dosaggio medio è di 200-300 g/hl.

Le dosi variano in relazione alle esigenze della coltura.



### Composizione

Concime CE

Nitrato di calcio (CaO, 26)

**15,5%** Azoto (N) totale  
**14,4%** Azoto (N) nitrico

**1,1%** Azoto (N) ammoniacale

**26,6%** Ossido di calcio solubile in acqua

**19%** Calcio solubile in acqua

**Densità:** 0,9-1,1 g/cm<sup>3</sup>

**Umidità:** 0,5% (max)

**Quota insolubile:** 0,2% (max)

**Conducibilità elettrica (0,1% in soluzione a 25 °C):** 1,2 mS/cm

**pH (5% solution):** 5-7

**Forma fisica:** granulare, idrosolubile

**Colore:** bianco

**Granulometria:** >90% compresa tra 2 e 4 mm

**Solubilità (20 °C):** 1.200 g/l

**Confezione:** sacco da 25 kg, BB 1.000 kg

