

# Haifa Cal GG

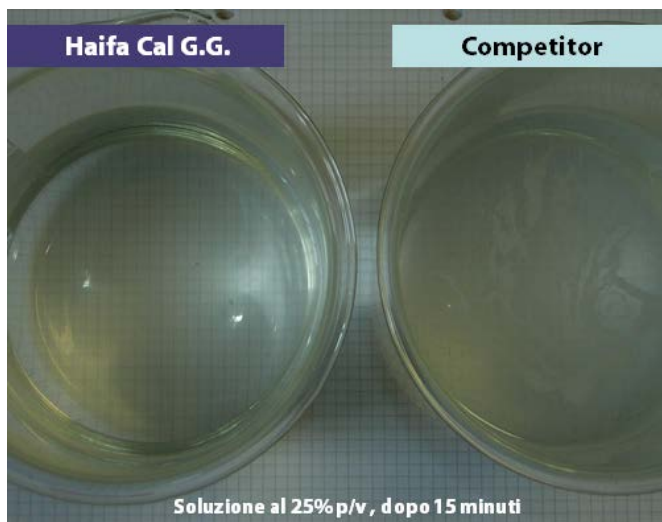
**Nitrato di Calcio  
Granulare di massima  
purezza e solubilità  
Greenhouse Grade**



**Per uno sviluppo rapido e  
robusto delle colture  
Specifico per serre e  
sistemi di fertirrigazione  
avanzati**

## VANTAGGI e FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- **Ottimale nutrizione in azoto e calcio**, con **Haifa Cal GG** si ottiene il massimo di assorbimento di calcio e azoto in quanto svolgono un'azione sinergica in fase di assorbimento: l'azoto in forma anionica ( $\text{NO}_3^-$ ), è il partner ideale per il calcio ( $\text{Ca}^{++}$ ), in forma cationica.
- **Ottimale serbevolezza dei frutti e consistenza dei tessuti**, l'azione del calcio impedisce che vi sia un eccessivo rammollimento dei tessuti. Il calcio migliora la qualità e la quantità delle produzioni, la conservazione dei prodotti in magazzino, la resistenza naturale alle malattie.
- **Nutrizione azotata garantita anche in situazione limite**, l'azoto nitrico presente in **Haifa Cal GG** è assimilato dalle piante anche a basse temperature, quando i tradizionali concimi azotati sono poco attivi.
- **Azione rivitalizzante**, grazie alla sua pronta azione permette di rivitalizzare le colture dopo eventuali stress metabolici o blocchi di sviluppo.



## COMPOSIZIONE e CARATTERISTICHE CHIMICO-FISICHE

### Analisi del prodotto

AZOTO (N) Totale	15,5%
AZOTO (N- $\text{NO}_3$ ) Nitrico	14,4%
AZOTO (N- $\text{NH}_4$ ) Ammoniacale	1,1%
OSSIDO DI CALCIO (CaO) solubile in acqua	26,5%
Residuo Insolubile	< 500 ppm
Densità Apparente (a 20°C)	1,1 g/cm <sup>3</sup>



### Solubilità massima in acqua

Temperatura dell'acqua (°C)	0	10	20	30	40
Haifa Cal GG (g/100 g H <sub>2</sub> O)	94,2	119,5	147,4	173,3	197,7

### pH e conducibilità al variare della concentrazione

Concentrazione (%p/v)	0,1	0,2	0,3	1,0	5,0
Conducibilità EC a 20°C	1,13	2,18	3,21	9,69	39,43
pH a 20°C	5,7	5,9	6,2	6,6	6,7

## CARATTERISTICHE

- Massimo contenuto in calcio e azoto, **Haifa Cal GG** è frutto di un processo chimico controllato fra azoto nitrico e calcio, due elementi essenziali per la nutrizione vegetale.
- pH in soluzione acquosa da sub-acido a neutro.
- Perfettamente solubile in acqua, anche con acque dure e ricche in bicarbonati.
- Elevatissima purezza, privo di ioni inquinanti o condizionati come cloro, sodio e solfati.
- Formulazione fisica specifica e versatile, **Haifa Cal GG** è specifico per la fertirrigazione in serra o per l'applicazione fogliare, avendo un **residuo insolubile inferiore a 500 ppm**
- Impiego ottimale in fertirrigazione proporzionale.



## COLTURE PRINCIPALI E DOSI DI IMPIEGO

Poiché il Calcio è poco mobile all'interno della pianta, va apportato durante tutto il ciclo colturale per mantenerne adeguati livelli nei tessuti vegetali. I campi di applicazione principali sono:

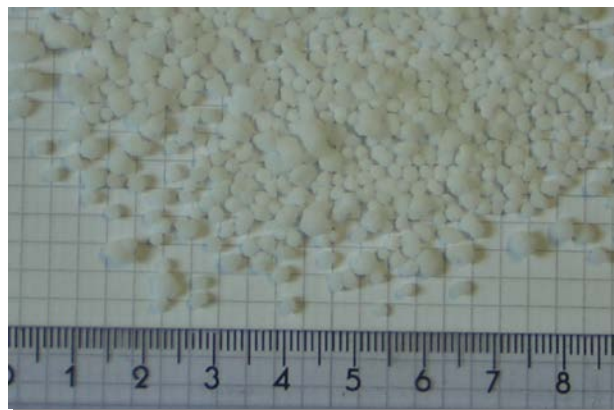


- nelle **colture a frutto nella fase di pre/post allegagione, sviluppo iniziale frutticini.**
- nelle **fasi di post trapianto o emergenza** per avere un'ottimale attecchimento e sviluppo
- quando si vuole **un'azione pronta, evitando tardive disponibilità azotate**.

### Fertirrigazione:

Dosaggi medi annuali:

- **Patata: 150-250 kg/Ha**
- **Pomodoro: 200-300 kg/Ha**
- **Mele, Pere: 100-200 kg/Ha**
- **Agrumi: 250-500 kg/Ha**
- **Orticole: 250-500 kg/Ha**



**Trattamenti fogliari:** Il dosaggio medio è di **200÷300 g/hl** con volumi d'acqua cosiddetti normali.

## AVVERTENZE

**Haifa CAL GG** non è compatibile in soluzione concentrata con fosfato monoammonico, fosfato monopotassico e tutti i concimi contenenti solfati. **Haifa CAL GG** è compatibile e miscibile con Haifa UP. In fertirrigazione adottare una concentrazione della soluzione nutritiva non superiore allo 0,2÷0,3%. Per somministrazioni fogliari non superare 200÷300 g/hl. La responsabilità del produttore è espressamente limitata a garantire la qualità del prodotto nella sua confezione d'origine.



## CONFEZIONI

**Haifa CAL GG** è disponibile in sacchi da 25 kg su pallet da 1.200 kg.

**Haifa Italia Srl**, Viale Gozzadini, 13 – 40124 Bologna Tel. 051.338.011, Fax. 051.581.155, E-mail [italia@haifa-group.com](mailto:italia@haifa-group.com) - [www.haifa-group.com](http://www.haifa-group.com)

**ATTENZIONE** : Le informazioni sopra riportate in questo volantino si intendono a titolo indicativo. **Haifa Chemicals Ltd.** si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento senza preavviso le modifiche che ritenesse utili per qualsiasi esigenza tecnico-commerciale e/o legislativa. **Ver. 180718**

