

Haifa Cal N.G.

Nitrato di Calcio granulare idrosolubile Nutrigation Grade



**Specifico per la
fertirrigazione in pieno
campo**

VANTAGGI e FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- **Ottimale nutrizione in azoto e calcio**, con **Haifa Cal N.G.** 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 (NO_3^-), è il partner ideale per il calcio (Ca^{++}), in forma cationica.
- **Ottimale serbavolezza 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 N.G.** 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- NO_3^-) nitrico	14,4%
AZOTO (N- NH_4^+) ammoniacale	1,1%
OSSIDO DI CALCIO (CaO) solubile in acqua	26,5%
Residuo Insolubile	3000 ppm
Densità Apparente (a 20°C)	1,05 g/cm ³



Solubilità massima in acqua

T° dell'acqua	0	10	20	30	40
Haifa Cal N.G.(g/100 g H ₂ O)	91,5	115,7	142,0	165,0	192,0

pH e conducibilità al variare della concentrazione

Concentrazione (%p/v)	0,1	0,2	0,3	1,0	5,0
EC (mS/cm) a 20°C	1,25	2,32	3,42	9,90	39,80
pH a 20°C	5,9	6,20	6,48	6,90	7,20

CARATTERISTICHE

- Massimo contenuto in calcio e azoto, **Haifa Cal N.G.** è frutto di un processo chimico controllato fra azoto nitrico e calcio, due elementi essenziali per la nutrizione vegetale.
- Prodotto granulare di colore ambrato a granulometria media.
- Privo di ioni inquinanti o condizionati come cloro, sodio.
- Non contiene solfati.
- Adatto per la preparazione di soluzioni nutritive e alla fertirrigazione con l'utilizzo di attrezzature non sofisticate.

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:

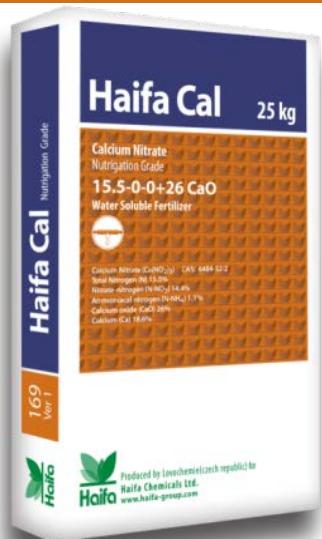
- **Patata: 150÷250 kg/Ha**
- **Pomodoro: 200÷300 kg/Ha**
- **Mele e Pere: 100÷200 kg/Ha**
- **Agrumi: 250÷500 kg/Ha**
- **Orticolore: 250÷500 kg/Ha**



In fertirrigazione, dosare la concentrazione considerando il livello di conducibilità che si vuole ottenere nella soluzione finale sulla pianta.

AVVERTENZE

Haifa CAL N.G. non è compatibile in soluzione concentrata con fosfato monoammonico, fosfato monopotassico e tutti i concimi contenenti solfati. **Haifa CAL N.G.** è compatibile e miscibile con Haifa UP. In fertirrigazione adottare una concentrazione della soluzione nutritiva non superiore allo 0,2-0,3%. La responsabilità del produttore è espressamente limitata a garantire la qualità del prodotto nella sua confezione d'origine.



CONFEZIONI

Haifa CAL N.G. 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 - 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. 140507**