

# Haifa Cal Sol

**Speciale Concime liquido a base di nitrato di Calcio in formulazione acida**



**Prevenzione e cura delle fisiopatie determinate dalla carenza di Calcio.**

**Massima serbevolezza dei raccolti. Sviluppo delle colture pronto, robusto e completo per produzioni superiori.**

## CARATTERISTICHE

**Haifa Cal Sol** è ottenuto per reazione dell'acido nitrico con i minerali di Calcio e non risulta essere una semplice solubilizzazione di nitrato di Calcio granulare. Questo garantisce l'elevatissima purezza ed assenza di azoto ammoniacale. La purezza del prodotto permette un suo impiego sia in fertirrigazione che per via fogliare.

- **Soluzione Stabilizzata derivante dalla reazione fra acido nitrico e minerali di Calcio.**
- **Azoto in forma nitrica a pronto effetto.**
- **Calcio in forma ionica per favore l'assorbimento.**
- **Reazione spiccatamente acida** del prodotto puro, così da agevolare la preparazione delle soluzioni concentrate ed evitare interazioni negative con acque dure.
- **Pronta assimilazione** sia per via radicale che fogliare.
- A differenza dei prodotti granulari, **assenza di residuo insolubile.**

## CONTENUTI

	<b>% Peso/peso</b>	<b>% Peso/volume</b>
Azoto (N) totale	<b>8,50</b>	<b>12,75</b>
Di cui : Azoto (N) nitrico	<b>8,50</b>	<b>12,75</b>
Ossido di Calcio (CaO) solubile in acqua	<b>17,50</b>	<b>26,25</b>
Calcio (Ca) solubile in acqua	<b>12,51</b>	<b>18,77</b>

Densità (kg/litro)	<b>1,5</b>
Temperatura di cristallizzazione	<b>&lt; 0 °C</b>
Colore	<b>Incolore</b>
pH ( prodotto tal quale )	<b>2,5÷3,5</b>

<b>Misure con acqua distillata a 25°C</b>	<b>pH</b>	<b>Conducibilità (mS/cm)</b>
1 grammo/litro ( ‰ peso/volume )	6,05	0,738
2 grammo/litro ( ‰ peso/volume )	5,93	1,393
3 grammo/litro ( ‰ peso/volume )	5,84	2,057
10 grammo/litro ( ‰ peso/volume )	5,75	6,200
50 grammo/litro ( ‰ peso/volume )	5,68	25,820



## VANTAGGI e FINALITÀ FISIONUTRIZIONALI

- **Ottimale nutrizione azotata** in tutti i tipi di terreno e in tutte le stagioni (**anche con temperature fredde e in condizioni di asfissia dei terreni**).
- **Azione rivitalizzante con sviluppo pronto, precoce e robusto.**
- Ottimale **serbevolezza dei frutti** e **consistenza dei tessuti** (si evitano rammollimenti e marciumi). I frutti e gli ortaggi sono più resistenti alle manipolazioni.
- **Stabilizzazione del pH della soluzione nutritiva concentrata (soluzione madre) su valori ottimali (sub-acida)**, evitando effetti indesiderati con l'impiego di acque dure con pH alto.
- Ottimale la formulazione delle **soluzioni nutritive nelle colture Fuori Suolo.**
- **Azione correttiva** in presenza di acque e/o terreni ricche in sodio.
- **Perfettamente miscibile con Urea Fosfato, non miscibile con altri concimi contenenti fosforo e zolfo.**



## CAMPI, DOSI E MODALITÀ D'APPLICAZIONE PRINCIPALI

Versare direttamente il prodotto nel recipiente utilizzato per la preparazione della soluzione concentrata, dosando la concentrazione a seconda delle necessità. Nella formulazioni di soluzioni concentrate con altri concimi idrosolubili è consigliato versare **Haifa Cal Sol** nell'acqua in miscelazione come primo prodotto, così da condizionare al meglio il pH dell'acqua stessa. I dosaggi medi consigliati sono **50÷100 Kg/Ha per applicazione in fertirrigazione o come concimazione liquida**. In **concimazione fogliare** si consigliano **100÷200 cc/hl** usando volumi d'acqua normali.

I campi di applicazione principali sono:

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

**Pomacee, drupacee:** da allegagione avvenuta 3÷4 trattamenti ogni 10÷15 giorni. Per fertirrigazione 50÷100 kg/ha; fogliare 100÷200 ml/hl.

**Agumi:** 2÷3 trattamenti da accrescimento frutto sino alla maturazione. Per fertirrigazione 70÷100 kg/ha; fogliare 200 ml/hl.

**Vite da tavola:** 3÷4 trattamenti da accrescimento acino in poi. Per fertirrigazione 50÷100 kg/ha; fogliare 100÷200 cc/hl.

**Pomodoro, Peperone, Melanzana:** da allegagione avvenuta 3÷4 trattamenti ogni 8÷10 giorni. Per fertirrigazione 50÷70 kg/ha; fogliare 150÷300 ml/hl.

**Insalate, Lattughe, Radicchio, Cicorie:** dalla fase di massimo accrescimento alla raccolta ogni 8÷10 giorni. Per fertirrigazione 25÷50 kg/ha; fogliare 150÷250 ml/hl.

**Carciofo:** 2÷3 trattamenti da inizio sviluppo capolino sino alla raccolta. Per la fertirrigazione 50÷70 kg/ha; fogliare 150÷300 ml/hl.

**Melone, Anguria, Zucchini, Cetriolo:** da inizio ingrossamento frutto 2÷3 trattamenti. Per fertirrigazione 60÷90 kg/ha; fogliare 300÷600 ml/hl.

**Sedano, Finocchio:** 2÷3 trattamenti ogni 10÷12 giorni dalla formazione delle prime foglie. Per fertirrigazione 60÷80 kg/ha; fogliare 150÷200 ml/hl.

**Fragola:** 4÷6 trattamenti da accrescimento frutto sino a pre-maturazione. Per fertirrigazione 20÷40 kg/ha; fogliare 50÷100 ml/hl.



## MISCIBILITÀ ed AVVERTENZE

**Haifa Cal Sol** è miscibile con i fitofarmaci e i prodotti per la nutrizione delle colture, mentre risulta incompatibile con fosfato monoammonico, acido fosforico, fosfato monopotassico e bipotassico, tutti i concimi NPK e i fertilizzanti a base di solfati.

## CONFEZIONI

**Haifa Cal Sol** è disponibile in autobotti da 25÷30 MT, cisternette da 1000 litri (1500 kg), fusti da 300 kg, taniche da 30 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. 170322**

