

## CHELAL® NOOR: Nutrizione fogliare per migliorare l'allegagione e la pezzatura dei frutti

L'equilibrio nutrizionale indotto dalle applicazioni del **Chelal® Noor** stimola la pianta per ottimizzare l'allegagione e per assicurare le migliori condizioni per la formazione di frutti di ottima pezzatura.

Il contenuto equilibrato di macroelementi promuove una crescita vegetativa controllata, senza eccessi (perchè è presente una bassa concentrazione di azoto), stimola la divisione cellulare (Peculiarità del fosforo) e induce una corretta maturazione dei frutti (dovuta all'alta concentrazione di potassio).

I mesoelementi, come per esempio il magnesio, assicurano l'efficienza massima della fotosintesi. In questo modo la pianta produce tutti i metaboliti necessari per garantire una buona crescita e una buona qualità dei frutti (aumento pezzatura dei frutti ad elevato contenuto di zuccheri, ...).

La miscela di microelementi (B, Fe, Mn, Mo, Zn) aiuta a mantenere la pianta in equilibrio nutrizionale, situazione ideale per assecondare il suo sviluppo e anche quello del frutto. Soprattutto il boro e il molibdeno sono elementi fondamentali nella formulazione del Chelal® Noor. Il boro garantisce la fertilità dei fiori, l'allegagione e il trasporto dei metaboliti verso i frutti. Il molibdeno è molto importante per le brassicacee e le cucurbitacee. In più, è essenziale per tante altre colture, per l'assimilazione e la trasformazione dell'azoto e per la formazione di aminoacidi e proteine.

**Il Chelal® Noor contiene anche estratti naturali (aminoacidi specifici). Essi stimolano, aiutati da microelementi come lo zinco, la formazione dei regolatori di crescita endogeni, in particolare quelli che migliorano l'allegagione e la pezzatura.**

### Composizione Chelal® Noor

CONCIME INORGANICO SOLIDO COMPOSTO A BASE DI MACROELEMENTI  
Concime NPK (Mg) con microelementi, 6,8-20,4-21,7 (+2,1)

#### Composizione:

6,8 % Azoto (N) totale (4,6 % azoto nitrico, 2,2 % azoto ammoniacale); 20,4 % anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) totale (= 8,9 % P), 20,4 % anidride fosforica ( $P_2O_5$ ) idrosolubile e solubile in citrato ammonico neutro (= 8,9 % P); 21,7 % ossido di potassio ( $K_2O$ ) (= 18 % K), idrosolubile; 2,1 % ossido di magnesio ( $MgO$ ) (= 1,3 % Mg), idrosolubile; 0,6 % boro (B), idrosolubile; 0,3 % ferro (Fe), chelato con DTPA, idrosolubile; 0,5 % manganese (Mn), chelato con EDTA, idrosolubile; 0,2 % molibdeno (Mo), nella forma di sale d'ammonio, idrosolubile; 0,5 % zinco (Zn), chelato con EDTA, idrosolubile.



### Raccomandazioni

#### Ortaggi:

**da 0,8 a 1 g Chelal® Noor per Litro**

La dose massima in serra: 1 kg/ha (non superare i 1000 L di soluzione/ha). Consigliamo da 2 a 5 applicazioni, dall'inizio dell'allegagione (intervallo delle applicazioni: 8-10 giorni una dall'altra).

#### Nei frutteti:

**da 1a 2 kg Chelal® Noor per ettaro**

Consigliamo da 2 a 3 applicazioni dopo l'allegagione (frutticini di 3 cm) (intervallo di applicazioni 10-14 giorni una dall'altra)

