

Chelal Noor: Blattdüngung für verbesserten Fruchtansatz und optimierte Fruchtgröße

Das durch die Anwendung von **Chelal® NOOR** induzierte Gleichgewicht zwischen den Nährstoffen stimuliert die Pflanze den Fruchtansatz und das Wachstum des Feldertrages zu verbessern.

Das konstante Gleichgewicht aller essenziellen Nährstoffe fördert einen geregelten Wachstumsverlauf, ohne jedoch Wachstumsschübe zu induzieren (dies aus dem Grund, dass nur verhältnismäßig wenig Stickstoff in der Formulierung enthalten ist) Chelal NOOR fördert die Zellteilung (Vorzüge des enthaltenen Phosphors) und induziert eine kontrollierte Reifung der Früchte (durch die hohe Konzentration an Kalium). Enthaltene Nebenelemente, wie z.B: Magnesium verbessern die Photosynthese Leistung mit all den daraus resultierenden Benefizien für die Früchte (gesteigerte Zuckergehalte etc.).

Die Mischung an Spurenelementen welche in der Formulierung enthalten sind garantieren ein konstantes Gleichgewicht während der gesamten Wachstumsphase. Hauptsächlich Bor und Molybdän sind wichtige Komponenten in der Formulierung von Chelal® NOOR. Bor garantiert einen optimalen Blühverlauf mit gleichzeitiger Steigerung der Fertilität des Pollens. Molybdän spielt eine wichtige Rolle in der Verteilung des Pflanzenverfügbaren Stickstoffs. Besonders Pflanzen aus der Gattung der Brassicaceae und Cucurbitaceae profitieren davon. Molybdän ist zudem an der Bildung Aminosäuren und Proteinen beteiligt.

In der Zusammensetzung von Chelal® NOOR sind ebenfalls natürliche Extrakte (spezifische Aminosäuren) enthalten, welche mit der Unterstützung von Zink die Bildung von pflanzeigenen Wachstumshormonen einleiten. Diese sogenannten Phytoauxine haben wiederum einen großen Einfluss auf die Fruchtqualität.

Komposition: Chelal® Noor

Festes anorganisches Mehrnährstoff - Makronährstoff-Düngemittel, Düngemittel mit Spurennährstoffen, NPK(Mg), 6,8-20,4-21,7 (+2,1)

6,8 % Gesamtstickstoff (N) (4,6 % Nitratstickstoff, 2,2 % Ammoniumstickstoff); 20,4 % gesamtphosphorpentoxid (P_2O_5) total (= 8,9 % P); 20,4 % wasserlösliches und neutral-ammoncitratlösliches Phosphorpentoxid (P_2O_5) (= 8,9 % P); 21,7 % kaliumoxid (K_2O) (= 18 % K), wasserlöslich; 2,1 % magnesiumoxid (MgO) (= 1,3 % Mg), wasserlöslich; 0,6 % Bor (B), wasserlöslich; 0,3 % Eisen (Fe), durch DTPA chelatisiert, wasserlöslich; 0,5 % Mangan (Mn), durch EDTA chelatisiert, wasserlöslich; 0,2 % Molybdän (Mo), als Ammoniu



Empfehlungen

Gemüsekulturen:

0,8 - 1 gr pro Liter Brühe

Höchste empfohlene Aufwandmenge im Treibhaus: 1 kg / ha (1000 L/ha Gesamtbrühemenge nicht überschreiten) Wir empfehlen zwischen 2 und 5 strategische Anwendungen ab der Fruchtbildung (Abstand zwischen den Anwendungen 8-10 Tage).

Obstbau/Kernobst:

1-2 kg je Hektar, je Anwendung

Wir empfehlen 2 - 3 strategische Anwendungen ab 30 mm Fruchtgröße (Abstand zwischen den Anwendungen 10-14 Tage).

