

Woche 1 – Keimung

(optional) All Essentials: 0,15–0,25 g/L

Ziel: EC 0,2–0,3 · pH 5,8

Nur Wasser oder schwache Lösung; Wurzelzone darf nicht versalzen. Bei Leitungswasser-EC >0,3 mit entsalztem Wasser verdünnen.

Woche 2–3 – Jungpflanze

All Essentials: 0,3 g/L

P&T: 0,05 g/L

Silicate-Boost: 0,05 g/L

Ca-BOOST: 0,05 g/L

Ziel: EC 0,5–0,7 · pH 5,8–5,9

Bei heller Farbe oder Mangelercheinungen bis zu 0,2 g/L GROWTH geben.

(frühestens) Woche 4–5 – Wachstum

Growth: 0,3 g/L

All Essentials: 0,3 g/L

P&T: 0,2 g/L

Ca-Boost: 0,05 g/L

Silicate-Boost: 0,05 g/L

Ziel: EC 1,2–1,4 · pH 5,8–6,0

EC immer über Growth feinjustieren. Ca-Boost gleicht schwankende Ca-Gehalte im Leitungswasser aus.

(frühestens) Woche 6 – Vorblüte / Stretch

Growth: 0,2 g/L

Bloom: 0,2 g/L

All Essentials: 0,4 g/L

P&T: 0,2 g/L

Ca-Boost: 0,10 g/L

Silicate-Boost: 0,05 g/L

Ziel: EC 1,4–1,6 · pH 5,9–6,0

Umstellung auf generative Ernährung. EC-Einstellung über BLOOM

(frühestens) Woche 7–9 – Hauptblüte

Bloom: 0,50 g/L

All Essentials: 0,55 g/L

P&T: 0,2 g/L

Ca-Boost: 0,10 g/L

Blossom-Boost: 0,05 g/L

Silicate-Boost: 0,05 g/L

Ziel: EC 1,6–1,8 · pH 6,0

Hauptphase mit höchstem Bedarf. EC mit Bloom steuern. Blossom-Boost gibt den extra P-Schub für Blütenmasse.

(frühestens) Woche 10 – Spätblüte / Reife

Bloom: 0,4 g/L

All Essentials: 0,3 g/L

Blossom-Boost: 0,05 g/L

P&T: 0,1 g/L

Ca-Boost: 0,05 g/L

Silicate-Boost: 0,05 g/L

Ziel: EC 1,4–1,5 · pH 6,0

Nährstoffmenge leicht reduzieren, um Reifung zu fördern. Weniger N = bessere Aromausprägung.

(frühestens) Woche 11+ – Spülung (7–10 Tage)

Nur Leitungswasser (ggf. mit entsalztem Wasser verschneiden)

Ziel: EC < 0,3 · pH 5,8–6,0

Spülung reduziert Nährsalzreste → sauberes Endprodukt.

Hilfreiche Anmerkungen

EC-Kontrolle: Growth & Bloom sind die Haupttreiber → immer zuletzt dosieren und auf Ziel-EC einstellen.

pH-Kontrolle: NH₄-Anteil aus Growth/Bloom senkt pH. Immer nach EC einstellen. Optimal 5,8–6,0.

Top-Up Tanks: Nachfüllen mit halbem Ziel-EC, um Schwankungen zu vermeiden.

Silicate-Boost: konstant niedrig halten (0,05 g/L). Zu viel Eisen kann Mikronährstoffverhältnisse stören.

All Essentials: verbessert Nährstoffaufnahme und Wurzelgesundheit → immer einsetzen, auch bei niedriger EC.

Blossom-Boost: erst in generativer Phase einsetzen, sonst droht P-Überschuss.

Leitungswasser prüfen: Bei Ca > 80 mg/L kannst du Ca-Boost etwas absenken (0,1 g/L reicht).