

## Woche 1 – Keimung

Dünger: nur Wasser (EC Leitungswasser ca. 0,3–0,5)

Optional: All Essentials 0,2 g/L (fördert Wurzelbildung, Bodenleben)

EC Ziel: 0,3–0,5

pH Ziel: 6,0

Hinweis: Light Mix ist vorgedüngt, deshalb nicht zu früh düngen. Wichtiger ist hier die Feuchtigkeit im Substrat konstant zu halten.

## Woche 2–3 – Jungpflanze

Growth: 0,05 g/L

All Essentials: 0,3 g/L

P&T: 0,05 g/L

Silicate-Boost: 0,05 g/L

EC Ziel: 0,7–0,9

pH Ziel: 6,0–6,2

Hinweis: Silikat stärkt die Zellwände und macht Jungpflanzen resistenter gegen Stress.

## (frühestens) Woche 4–5 – Wachstum

Growth: 0,25 g/L

All Essentials: 0,5 g/L

P&T: 0,1 g/L

Ca-Boost: 0,05 g/L

Silicate-Boost: 0,1 g/L

EC Ziel: 1,2–1,4

pH Ziel: 6,2

Hinweis: Leitungswasser bringt oft schon Ca/Mg mit. Wenn Drain-EC schnell steigt, Ca-Boost etwas reduzieren.

## (frühestens) Woche 6 – Vorblüte (Stretch)

Bloom: 0,2 g/L

Growth: 0,15 g/L

All Essentials: 0,6 g/L

P&T: 0,1 g/L

Ca-Boost: 0,05 g/L

Silicate-Boost: 0,1 g/L

EC Ziel: 1,4–1,6

pH Ziel: 6,2–6,3

Hinweis: Die Pflanze zieht jetzt mehr Kalium und Phosphor – Bloom liefert beides in guter Relation.

## (frühestens) Woche 7–9 – Hauptblüte

Bloom: 0,40 g/L

All Essentials: 0,6 g/L

P&T: 0,15 g/L

Ca-Boost: 0,10 g/L

Blossom-Boost: 0,05–0,1 g/L

Silicate-Boost: 0,1 g/L

EC Ziel: 1,6–1,8

pH Ziel: 6,3

Hinweis: BLOSSOM-BOOST liefert zusätzlichen Phosphor für die Blütenentwicklung, ohne den EC stark zu belasten.

## (frühestens) Woche 10 – Spätblüte

Bloom: 0,35 g/L

All Essentials: 0,4 g/L

P&T: 0,15 g/L

Silicate-Boost: 0,1 g/L

EC Ziel: 1,4–1,5

pH Ziel: 6,3

Hinweis: Jetzt Nährstoffzugabe leicht zurückfahren, um ein sanftes „Ausreifen“ einzuleiten.

## (frühestens) Woche 11–12 – Spülung

Nur Leitungswasser (EC 0,3–0,5)

pH Ziel: 6,2–6,3

Hinweis: Eine 10–14-tägige Spülphase sorgt für saubere Blüten, weniger Restminerale und besseren Geschmack.

## Wichtige Anmerkungen

Drain-Kontrolle: EC im Abflusswasser prüfen. Wenn Drain-EC > Ziel +0,5, Pflanze spülen oder schwächer düngen.

Leitungswasser prüfen: Bei hartem Wasser (hoher Ca/Mg-Gehalt) P&T/Ca-Boost reduzieren. Bei weichem Wasser leicht erhöhen.

pH stabilisieren: Light Mix puffert gut, aber regelmäßige pH-Kontrolle ist Pflicht, um Spurenelemente verfügbar zu halten.

All Essentials ist in Erde besonders wertvoll: Huminsäuren, Fulvos, Algen und Mikroben fördern Bodenleben und Wurzelgesundheit.

Silicate-Boost verbessert Widerstand gegen Hitze, Krankheiten und Schimmel