



EXPERT-COMPONENTS

zur Anwendung auf Light-Mix-Erde mit Leitungswasser

Woche 1 – Keimung

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

Optional: All Essentials 0,2 g/L (ab Tag 5. fördert Wurzelbildung, Bodenleben)

EC Ziel: 0,3–0,5

pH Ziel: 6,2

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: 0,15 g/L

All Essentials: 0,3 g/L

P&T: 0,1 g/L

Silicate-Boost: 0,05 g/L (frühestens ab Woche3)

EC Ziel: 0,7–0,9

pH Ziel: 6,0–6,2

Gießrhythmus: 1× düngen → 1× Wasser

Drain EC max 0,2 > Nährlösung → sonst nur Wasser beim nächsten gießen

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

(frühestens) Woche 4–5 – Wachstum

Growth: 0,25–0,3 g/L

All Essentials: 0,4–0,5 g/L

P&T: 0,15 g/L

Ca-Boost: 0,05 g/L

Silicate-Boost: 0,05 g/L (1x pro Woche)

EC Ziel: 1,2–1,4

pH Ziel: 6,2

Rhythmus: 2× düngen – 1× Wasser

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

(frühestens) Woche 6 – Vorblüte (Stretch)

Bloom: 0,15 g/L (langsam auf 0,25 g/L steigern)

Growth: 0,25 g/L (langsam auf 0,2 g/L senken)

All Essentials: 0,5 g/L

P&T: 0,15 g/L

Ca-Boost: 0,1 g/L

Silicate-Boost: 0,05 g/L (1 x pro Woche)

EC Ziel: 1,4–1,6

pH Ziel: 6,2–6,3

(Ab jetzt kann immer gedüngt werden. Drain verhindert Salzansammlungen)

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

(frühestens) Woche 7–9 – Hauptblüte

Bloom: 0,35–0,4 g/L

Growth: 0,1g/L (langsam senken - dann absetzen)

All Essentials: 0,4 g/L

P&T: 0,15 g/L

Ca-Boost: 0,10–0,12 g/L

Blossom-Boost: 0,05–0,1 g/L (maximal 10–14 Tage. Dann absetzen)

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: 0,25 g/L

All Essentials: 0,2 g/L

P&T: 0,10 g/L

Ca-Boost: 0,10 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.

Allgemein:

pH-Ziel (Gießlösung): 6,2–6,5

Drain-Kontrolle: alle 1–2 Wochen messen → EC max. +0,4 über Zulauf - sonst schwächer düngen oder nur wässern

Gießrhythmus Erde: nicht jedes Mal düngen → Wechsel mit klarem Wasser (pH angleichen!), damit sich kein Überschuss ansammelt.

Silicate-Boost: in Erde sparsam → max. 1× pro Woche, oder blattaktiv (als Spray VOR dunkelphase!).