

EXPERT-COMPONENTS

zur Anwendung auf Coco mit Leitungswasser

Woche 1 – Keimung

(optional) All Essentials: 0,3 g/L

(optional) Silicate-Boost: 0,05 g/L

Zielwerte: EC 0,4-0,5 | pH 5,8

Hinweis: Sehr sparsam gießen. Substrat nur leicht anfeuchten, um Staunässe zu vermeiden.

EC-Zielwert wird oft durch Leitungswasser erreicht. Bei Überschreitung mit entsalztem Wasser mischen.

Woche 2 – Jungpflanze

P&T: 0,08-0,12 g/L

All Essentials: 0,30 g/L

Ca-Boost: 0,05 g/L

Zielwerte: EC 0,6-0,7 | pH 5,8-5,9

Hinweis: Bei weichem Wasser evtl. 0,05 g/L GROWTH ergänzen, falls Mängel sichtbar werden.

(frühestens) Woche 3-4 - Vegetatives Wachstum

Growth: 0,15-0,20 g/L

All Essentials: 0,3 g/L

P&T: 0,15-0,20 g/L

Ca-Boost: 0,1 g/L

Silicate-Boost: 0,08-0,10 g/L

Zielwerte: EC 1,0-1,2 | pH 5,7-5,9

EC ggf über P&T/Ca-BOOST regulieren

(frühestens) Woche 5 - Vorblüte (Stretch)

Growth: 0,10 g/L

Bloom: 0,20-0,25 g/L

All Essentials: 0,4 g/L

P&T: 0,20-0,25 g/L

Ca-Boost: 0,1 g/L
Silicate-Boost: 0,1g/L

Blossom-Boost: 0,05–0,10 g/L (maximal 7-10 Tage! Dann absetzen!)

Zielwerte: EC 1,3-1,5 | pH 5,8

Als EC-Korrektur über BLOOM; Feintuning nach oben ggf. über BLOSSOM BOOST

(frühestens) Woche 6–8 – Hauptblüte

Bloom:0,40-0,45 g/L

All Essentials: 0,50-0,60 g/L

P&T: 0,25-0,35 g/L

Ca-Boost: 0,10 g/L (bei hartem Wasser reduzieren)

Blossom-Boost: 0,05 g/L (ab Mitte der Hauptblüte ganz weglassen)

Silicate-Boost: 0,10 g/L

Zielwerte: EC 1,6-1,8 | pH 5,8-6,0

Wenn EC über 1,9 steigt → Ca-Boost und P&T senken.

(frühestens) Woche 9–10 – Spätblüte

Bloom: 0,50-0,55 g/L

All Essentials: 0,4 g/L

P&T: 0,20-0,25 g/L Ca-Boost: 0,1 g/L

Blossom-Boost: 0,1 g/L

Silicate-Boost: 0,1g/L

Zielwerte: EC 1,7-1,9 | pH 5,9-6,0

Hinweis: Drain-EC kontrollieren – darf max. +0,3 über Eingießlösung liegen.

(frühestens) Woche 11 – Spülung

Nur Wasser, pH 5,8

Zielwerte: EC <0,2

Hinweis: 2–3 klare Bewässerungen bis Drain wirklich <0,3 ist.

Allgemeine Tipps für Coco

Drain messen: Immer nach 2–3 Gaben je Phase vergleichen (Eingieß vs. Drain).

Bewässerung: Mehrere kleine Gaben am Tag → stabilerer EC im Wurzelraum.

Mg im Blick behalten: Leitungswasser enthält zwar Ca, aber Mg ist oft grenzwertig → P&T nicht zu stark absenken.

ALL ESSENTIALS stabilisiert den pH und fördert die Kationenaufnahme → ideal für Coco.