



EXPERT-COMPONENTS

zur Anwendung auf Coco mit Osmose-Wasser

Woche 1 – Keimung (EC 0,2–0,3 | pH 5,8–6,0)

- Growth: 0,05 g/L
- All Essentials: 0,25 g/L
- Silicate-Boost: 0,05 g/L

Sehr leichte Basisversorgung. ALL ESSENRTIALS (Huminsäuren & Mikroben) fördern Wurzelbildung, GROWTH sorgt für Grundstickstoff.

Woche 2 – Jungpflanze (EC 0,5–0,7 | pH 5,8–6,0)

- Growth: 0,20 g/L
- All Essentials: 0,25 g/L
- P&T: 0,10 g/L
- Ca-Boost: 0,10 g/L
- Silicate-Boost: 0,05 g/L

Versorgung mit Ca/Mg ist Pflicht, da Osmosewasser keine Härtebildner hat.

(frühestens) Woche 3–4 – Vegetatives Wachstum (EC 1,0–1,2 | pH 5,8–6,0)

- Growth: 0,45 g/L
- All Essentials: 0,35 g/L
- P&T: 0,15 g/L
- Ca-Boost: 0,10 g/L
- Silicate-Boost: 0,05 g/L

EC langsam steigern. Pflanze bekommt ausgewogen N-P-K + Ca/Mg.

(frühestens) Woche 5 – Vorblüte / Stretch (EC 1,2–1,4 | pH 5,8–6,1)

- Growth: 0,20 g/L
- Bloom: 0,35 g/L
- All Essentials: 0,40 g/L
- P&T: 0,20 g/L
- Ca-Boost: 0,15 g/L
- Silicate-Boost: 0,10 g/L

Stickstoff leicht zurückgefahren, Kalium & Phosphor angehoben. Deckt den hohen Bedarf in der Streckphase.

(frühestens) Woche 6–8 – Hauptblüte (EC 1,6–1,8 | pH 5,8–6,2)

- Bloom: 0,75 g/L
- All Essentials: 0,60 g/L
- P&T: 0,20 g/L
- Ca-Boost: 0,11 g/L
- Blossom-Boost: 0,10 g/L
- Silicate-Boost: 0,10 g/L

Stark erhöhter P- und K-Bedarf wird abgedeckt. Ca leicht reduziert, da zu hohe Ca-Gehalte die Kaliumaufnahme stören können.

(frühestens) Woche 9 – Spätblüte / Reife (EC 1,4–1,6 | pH 5,9–6,3)

- Bloom: 0,65 g/L
- All Essentials: 0,40 g/L
- P&T: 0,15 g/L
- Ca-BOOST: 0,10
- Blossom-Boost: 0,10–0,12 g/L (Feintuning EC)
- Silicate-Boost: 0,10 g/L

Stickstoff stark reduziert, Fokus auf K und P für Harz- und Aromabildung.

Woche 10–11 – Spülung (EC <0,3 | pH 6,0–6,2)

- Nur Osmosewasser
- Optional Silicate-Boost: 0,05 g/L

Baut überschüssige Nährstoffe ab, sorgt für sauberen Geschmack. Silikat kann bleiben, da es kaum Einfluss auf EC hat.

Wichtige Anmerkungen für Coco + Osmose-Wasser

Ca/Mg: Ohne Ca-Boost & P&T sofort Mangelgefahr, da Osmosewasser frei von Härtebildnern ist.

Drain: 10–20 % Drain pro Gießgang, um Salzansammlungen zu vermeiden. EC im Substrat regelmäßig prüfen.

pH-Führung: Immer 5,8–6,2. Bei Mg-/Ca-Stress kurzzeitig 6,3.

All Essentials (Huminsäuren, Algenextrakt, Mikrobiologie) verbessert Nährstoffaufnahme und Wurzelwachstum – wichtig bei Osmose-Wasser

Silicate-Boost: stärkt Zellwände, macht Pflanzen resistenter gegen Stress, sollte nie ganz weggelassen werden.