BASIC-COMPONENTS

zur Anwendung auf Grow-Mix-Erde mit Leitungswasser

Woche 1 – Keimung

Nur Wasser (pH 6,2–6,5)

EC: 0,2–0,4 (Leitungswasser)

Hinweis: Erde enthält Startnährstoffe, keine Düngung nötig. Samen feucht, aber nicht nass halten.

Woche 2 – Jungpflanze

Growth: 0,25–0,3 g/L

All Essentials: 0,2 g/L

Ziel-EC: 0,6–0,8

Ziel-pH: 6,3

Hinweis: Erste Nährstoffgabe, All Essentials fördert Wurzelaufbau & Mikrobiologie.

(frühestens) Woche 3–4 – Wachstum

Growth: 0,5–0,6 g/L

All Essentials: 0,3 g/L

Ziel-EC: 1,0–1,2

Ziel-pH: 6,3

Hinweis: N-betontes Wachstum. Nicht übergießen, Drain prüfen (sollte 1,2–1,8 mS liegen).

(frühestens) Woche 5 – Vorblüte

Growth: 0,4–0,5 g/L

Bloom: 0,25–0,3 g/L

All Essentials: 0,3 g/L

Ziel-EC: 1,2–1,3

Ziel-pH: 6,3–6,4

Hinweis: Umstellung auf Blüte – Stickstoff leicht senken, P/K hochfahren.

(frühestens) Woche 6–8 – Hauptblüte

Bloom: 0,7 g/L (bei Bedarf bis 0,8 g/L)

Growth: 0,2 g/L

All Essentials: 0,35–0,4 g/L

Ziel-EC: 1,5–1,7

Ziel-pH: 6,4

Hinweis: Hauptphase für Blütenmasse. Immer Drain-EC kontrollieren – bei >2,0 einmal mit Wasser spülen.

(frühestens) Woche 9 – Spätblüte

Bloom: 0,45–0,5 g/L

All Essentials: 0,3 g/L

Ziel-EC: 1,2–1,4

Ziel-pH: 6,4–6,5

Hinweis: Düngung leicht zurückfahren → Pflanze beginnt zu reifen, Chlorophyllabbau fördert sauberes Endprodukt.

Woche 10–11 – Spülung

Nur Wasser (pH 6,2–6,5)

EC: Rohwasser (0,2–0,4)

Hinweis: 2–3 gründliche Spülungen bis Drain-EC <0,5. Entfernt Salzreste, verbessert Geschmack & Rauchbarkeit.

Zusätzliche Praxis-Tipps

pH immer messen – All Essentials puffert leicht alkalisch (pH 9,5–10,5 in Konzentrat), bei Überdosierung sinkt die Verfügbarkeit von Mikros.

NO_3:NH_4-Verhältnis beachten – Growth (35:65) und Bloom (33:66) sind ammoniumlastig → Erde puffert das, aber pH nicht unter 6,2 fallen lassen.

Drain-EC messen – Beste Kontrolle gegen Salzaufbau. Ziel: Wachstum 1,2–1,8, Hauptblüte 1,5–2,0.

All Essentials frisch ansetzen – wegen Mikrobiologie (Bacillus, Trichoderma) nicht länger als 24h lagern.