



BASIC-COMPONENTS

Zur Anwendung auf Light-Mix-Erde mit Leitungswasser

Für schnellblühende Pflanzen (77 Tage Lebenszyklus)

Phase	Dauer (Wochen)	Tag	Ziel-EC (mS/cm)	Ziel-pH	ALL ESSENTIALS	GROWTH	BLOOM	Hinweise
Keimung	1-2	1-14	0,3-0,5	5,8	0,3-0,5	0	0	Nur ALL-ESSENTIALS ; pH anpassen
Jungpflanze	~1	15-21	0,6-0,8	5,8	0,5-0,8	0,2-0,4	0	Nährstoffzufuhr langsam steigern
Wachstum	~2	22-35	1,2-1,4	5,9	0,5	0,7-1,0	0	Volle N-Versorgung; Ca/Mg im Blick
Vor-Blüte	~1	36-42	1,5-1,7	6	0,3-0,5	0,4	0,4-0,5	GROWTH (N) reduzieren, BLOOM anfahren
Haupt-Blüte	~3	43-63	1,7-2,0	6	0	0	1,0-1,2	Fokus auf P/K; ALL-ESSENTIALS & GROWTH absetzen
Spät-Blüte	~1	64-70	1,5-1,7	6,2	0	0	0,6-0,8	BLOOM etwas reduzieren
Spülung	1-2	71-77	< 0,4	6,2	0	0	0	Nur Wasser (pH-reguliert)

ALL ESSENTIALS: Stabilisiert die Pflanzen in der Frühphase - Ab der Vorblüte reduzieren/weglassen
GROWTH: Liefert eine N(Stickstoff)-betonte Basis während der Wachstumsphase
BLOOM: Liefert P/K (Phosphor/Kalium) für die Blüte

Mischreihenfolge:
 1) ALL ESSENTIALS vollständig lösen
 2) GROWTH/BLOOM zugeben
 3) pH einstellen
 4) EC prüfen

Glossar:
 N = Stickstoff
 P = Phosphat
 K = Kalium
 Ca = Kalzium
 Mg = Magnesium

Praxistipps:

- **ALL-ESSENTIALS** nur bis zur Vor-Blüte; danach nimmt die Substrataktivität natürlich ab.
- **Trocknungsrythmus:** Zwischen den Gaben gut abtrocknen lassen, um Wurzelgesundheit zu fördern.
- **EC im Drain** ab Woche 3 prüfen (zur Kontrolle möglicher Salzansammlungen).

pH-Minus:
 Wachstum mit Salpeter-/Zitronensäure, Blüte mit Phosphorsäure.

📌 Hinweis zu Phase / Dauer / Tage im Düngeschema:

Die in unseren Cann ionX Düngeschemen angenommenen 77 Tage (11 Wochen) spiegeln einen besonders zügigen Lebenszyklus wieder – ideal für schnell blühende Sorten und optimierte Indoor-Bedingungen.

👉 **Langsamer wachsende Pflanzen** (z. B. Sativas, große Phänotypen oder bei kühleren Temperaturen) benötigen oft mehr Zeit in der Vegetations- oder Blütephase. In diesen Fällen kannst du:

- die Veg-Phase verlängern, indem du die entsprechenden Wochen des Schemas wiederholst
- die Blütezeit anpassen, wenn deine Sorte eine längere Reifephase hat (viele Sorten haben eine Blütedauer von 9-10 Wochen!)
- bei Bedarf die Dosierung beibehalten, solange die Pflanze aktiv wächst und gesund bleibt

🔍 **Achte auf das Pflanzenbild, den Streckungsverlauf und die Entwicklung der Buds** – die Pflanze gibt den Rhythmus vor