



# BASIC-COMPONENTS

Zur Anwendung auf Grow-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	0,5	0	0	Nur <b>ALL ESSENTIALS</b> ; pH anpassen
Jungpflanze	~1	15-21	< 1,0	5,8	0,5-0,8	0,2-0,3	0	Nährstoffzufuhr langsam steigern
Wachstum	~2	22-35	1,4-1,6	5,9	0,5	0,6-1,0	0	Volle N-Versorgung; Ca/Mg im Blick
Vor-Blüte	~1	36-42	1,6-1,8	6	0,3-0,5	0,3-0,4	0,4-0,5	<b>GROWTH</b> (N) reduzieren, <b>BLOOM</b> anfahren
Haupt-Blüte	~3	43-63	1,8-2,0	6	0	0	1,0-1,2	Fokus auf P/K; <b>ALL ESSENTIALS</b> & <b>GROWTH</b> absetzen
Spät-Blüte	~1	64-70	1,5-1,7	6,2	0	0	0,6-0,8	<b>BLOOM</b> 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:**

- Keine Überdüngung in Woche 1-2 – Gefahr von Verbrennungen/Lockout.
- **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**