



EXPERT-COMPONENTS

Zur Anwendung auf Hydro / Coco mit Leitungswasser
Für schnellblühende Pflanzen (77 Tage Lebenszyklus)

Phase	Dauer (Wo.)	Tag	Ziel-EC (mS/cm)	Ziel-pH	ALL ESSENTIALS	GROWTH	BLOOM	P&T	SILICATE-BOOST	BLOSSOM-BOOST	Ca-BOOST	Hinweise
Keimung	1-2	1-14	0,40-0,50	5,8	0,30-0,40	0,20-0,25	0	0,15	0,05	0	0,20-0,25	Sehr niedrige Salzlast, Fokus Wurzelentwicklung
Jungpflanze	~1	15-21	0,80-1,00	5,8	0,40-0,50	0,35-0,45	0	0,25-0,30	0,1	0	0,30-0,35	Mg früh anpassen (<i>P&T</i>), <i>Ca-BOOST</i> moderat
Wachstum	~2	22-35	1,40-1,60	5,9	0,5	0,55-0,65	0	0,35-0,40	0,1	0,05	0,45-0,50	Gleichmäßige N-Versorgung, P niedrig halten
Vor-Blüte	~1	36-42	1,70-1,80	6	0,4	0,40-0,45	0,25-0,30	0,5	0,1	0,1	0,45-0,50	N senken, P/K langsam hochfahren
Haupt-Blüte	~3	43-63	1,80-2,00	6	0,20-0,25*	0,10-0,15*	0,75-0,85	0,75-0,80	0,1	0,15-0,20	0,45-0,50	*in Woche 1-2 noch geringe Mengen ALL- <i>ESSENTIALS</i> / <i>GROWTH</i>
Spät-Blüte	~1	64-70	1,50-1,70	6,1	0	0	0,40-0,50	0,70-0,75	0,1	0	0,40-0,45	Hohe K/Ca-Verfügbarkeit, kein P-Kick mehr
Spülung	1-2	71-77	< 0,40	6,2	0	0	0	0	0	0	0	Nur Wasser (pH-reguliert)

WICHTIG!!!

📌 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 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 auch 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

ALL ESSENTIALS stabilisiert die Pflanzen in der Frühphase; ab der Hauptblüte reduzieren
GROWTH liefert eine N-betonte Basis im Wachstum
BLOOM liefert P/K für die Blüte.
P&T liefert Magnesium und Schwefel. Hoch anpassen bei LED oder hoher Lichtleistung
SILICATE-BOOST stärkt die Pflanzen. In niedriger Erhaltungsdosis durchgängig
BLOSSOM-BOOST gibt einen 'P-Kick' vor Blüte (max. 0.1 g/L)
Ca-BOOST in Haupt- und Spätblüte konstant für Zellstruktur

Mischhinweise:

- ACHTUNG: IMMER mit der geringsten, angegebenen Dosis beginnen!
1. In ca. 2/3 der Zielwassermenge *SILICATE-BOOST* lösen
 2. *P&T* lösen und zugeben
 - 3 *GROWTH*/*BLOOM* zugeben
 4. *BLOSSOM-BOOST* (falls vorgesehen) zugeben
 5. Ca-BOOST zuletzt einrühren
 6. pH einstellen (Salpeter- oder Phosphorsäure)
 7. Auf Ziel-EC prüfen, ggf. Hauptdünger leicht anpassen oder Nährlösung verdünnen.

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

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