



WACHSTUM

BLÜTE

### VEGETATIVE PHASE

#### Erste Wurzelbildung (3-5 Tage) -

Befeuchtung des AQUA-Substrats

#### 1. vegetative Phase - Pflanze zeigt starkes vegetatives Wachstum

#### 2. vegetative Phase - bis zum Wachstumsstillstand nach Ausbildung der Blütenanlagen oder Fruchtsätze

### GENERATIVE PHASE

#### 1. generative Phase - Längenwachstum der Blüten- oder Fruchtsände Pflanze wächst nicht länger in die Höhe

#### 2. generative Phase - Blüten- oder Fruchtsände werden kompakter (Breite)

#### 3. generative Phase - Blüten- oder Fruchtsände werden schwerer (Gewicht)

#### 4. generative Phase - Abreifung der Blüten- oder Fruchtsände

	Zuchtdauer in Wochen	Licht / Tag in Stunden	Aqua Vega ml A /10Liter ml B /10Liter	Aqua Flores ml A /10Liter ml B /10Liter	RHIZOTONIC ml /10Liter	CANNAZYM ml /10Liter	CANNABOOST ml /10Liter	PK 13/14 ml /10Liter	EC + in mS/cm	EC gesamt in mS/cm
Erste Wurzelbildung (3-5 Tage) - Befeuchtung des AQUA-Substrats	<1	18	15-25	-	40	-	-	-	0,7-1,1	1,1-1,5
1. vegetative Phase - Pflanze zeigt starkes vegetatives Wachstum	0-3 <sup>1</sup>	18	20-30	-	20	25	-	-	0,9-1,3	1,3-1,7
2. vegetative Phase - bis zum Wachstumsstillstand nach Ausbildung der Blütenanlagen oder Fruchtsätze	2-4 <sup>2</sup>	12	25-35	-	20	25	20 <sup>5</sup>	-	1,2-1,6	1,6-2,0
1. generative Phase - Längenwachstum der Blüten- oder Fruchtsände Pflanze wächst nicht länger in die Höhe	2-3	12	-	30-40	5	25	20-40	-	1,4-1,8	1,8-2,2
2. generative Phase - Blüten- oder Fruchtsände werden kompakter (Breite)	1	12	-	30-40	5	25	20-40	15	1,6-2,0	2,0-2,4
3. generative Phase - Blüten- oder Fruchtsände werden schwerer (Gewicht)	2-3	12	-	20-30	5	25	20-40	-	1,0-1,4	1,4-1,8
4. generative Phase - Abreifung der Blüten- oder Fruchtsände	1-2	10-12 <sup>3</sup>	-	-	-	25-50 <sup>4</sup>	20-40	-	0,0	0,4

- Die Länge dieser Phase variiert pro Sorte und Pflanzdichte. Mutterpflanzen bleiben bis zum Schluss in dieser Phase (6-12 Monate).
- Die Umstellung der Beleuchtungsdauer von 18 auf 12 Stunden variiert pro Sorte. Als Faustregel gilt, dass nach 2 Wochen umgestellt wird.
- Den Lichtzyklus reduzieren, wenn die Reifung zu schnell verläuft. Achten Sie auf eine steigende relative Luftfeuchtigkeit.
- Die CANNAZYM-Dosierung auf 50 ml/10 Liter verdoppeln, wenn das Substrat wiederverwendet wird.
- Standarddosierung 20 ml/10 l. Für mehr Blühkraft auf maximal 40 ml/10 l erhöhen.

EC-Wert: Der EC+-Wert in mS/cm beruht auf EC-Wert von Wasser = 0,0 auf 25°C, pH-Wert: 6,0. Den EC-Wert des verwendeten Leitungswassers zum empfohlenen EC-Wert addieren. Bei den als Beispiel genannten EC-Richtwerten wird von Leitungswasser mit einem EC-Wert von 0,4 ausgegangen.

pH-Wert: Der empfohlene pH-Wert liegt zwischen 5,2 und 6,2. Durch Beigabe von pH- kann der EC-Wert erhöht werden. Verwenden Sie pH- Wuchs in der vegetativen Phase, um den pH-Wert zu senken.

Die in der Tabelle angegebenen Richtwerte sind keine verbindlichen Mindest- oder Höchstwerte, können aber unerfahrenen Züchtern dabei helfen, eine ausgeklügelte Düngestrategie zu entwickeln. Eine optimale Düngestrategie hängt außerdem von bestimmten Faktoren ab, wie z. B.: Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Pflanzensorte, Durchwurzelung, Feuchtigkeitsgehalt im Substrat, Bewässerungsstrategie usw.

**CANNA**  
The solution for growth and bloom



**CANNNA**  
The solution for growth and bloom