

CANNA COCO



WACHSTUM

Start Erste Wurzelbildung (3–5 Tage). Substrat bewässern.
Vegetativ I Pflanze zeigt starkes vegetatives Wachstum.

Vegetativ II Dauert bis Stop des Wachstums. Ausbildung der Blütenanlagen.

Generativ I Blütenstände wachsen in die Länge. Pflanze stellt Höhenwachstum ein.

Generativ II Blütenstände werden breiter.

Generativ III Blütenstände werden schwerer.

Generativ IV Abreifung der Blütenstände.

VEGETATIVE PHASE

GENERATIVE PHASE

Zuchtdauer in Wochen	Licht/Tag in Stunden	Coco A (ml/10 Liter)	Coco B (ml/10 Liter)	RHIZOTONIC (ml/10 Liter)	CANNAZYM (ml/10 Liter)	CANNABOOST (ml/10 Liter)	PK 13/14 (ml/10 Liter)	EC +* in mS/cm	EC gesamt in mS/cm
< 1	18	15–25	15–25	40	–	–	–	0,7–1,1	1,1–1,5
0–3 ¹	18	20–30	20–30	20	25	–	–	0,9–1,3	1,3–1,7
2–4 ²	12	25–35	25–35	20	25	20 ⁵	–	1,1–1,5	1,5–1,9
2–3	12	30–40	30–40	5	25	20–40	–	1,4–1,8	1,8–2,2
1	12	30–40	30–40	5	25	20–40	0–15	1,6–2,0	2,0–2,4
2–3	12	20–30	20–30	5	25	20–40	–	1,0–1,4	1,4–1,8
1–2	10–12 ³	–	–	–	25–50 ⁴	20–40	–	0,0	0,4

¹ Die Länge dieser Phase variiert je nach Sorte und Pflanzen/m². Mutterpflanzen bleiben bis zum Schluss in dieser Phase (6–12 Monate).

² Die Umstellung der Beleuchtungsdauer von 18 auf 12 Stunden variiert je nach Sorte. Als Faustregel gilt, dass nach 2 Wochen umgestellt wird.

³ Die Lichtstunden reduzieren, wenn die Abreifung zu schnell verläuft. Achten Sie auf eine ansteigende relative Luftfeuchtigkeit.

⁴ Die Dosierung von CANNAZYM auf 50ml/10 Liter verdoppeln, wenn das Substrat wiederverwendet werden soll.

⁵ Standarddosierung 20 ml/10 Liter. Für mehr Blühkraft auf maximal 40 ml/10 Liter erhöhen.

EC Der EC-Wert in mS/cm bezieht sich auf den EC-Wert von Wasser bei 0,0 und 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.

*EC-Wert der Dünger und Zusätze zusammen.

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

Die in der Tabelle angegebenen Richtwerte sind keine verbindlichen Mindest- oder Höchstwerte. Diese können aber besonders unerfahrenen Züchtern dabei helfen, eine effektive Düngestrategie zu entwickeln. Dazu müssen auch weitere Punkte neben der Nährstoff-Zusammenstellung beachtet werden, wie zum Beispiel Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Pflanzensorte, Durchwurzelung und Feuchtigkeitsgehalt.



Mit dem **CANNA-Dosierungsrechner** kannst Du noch spezifischer Dein individuelles Zuchtschema erstellen.

Parameter wie Wasserhärte, Wassertyp und Maßeinheiten lassen sich einfach anpassen.

Code einscannen und schon geht es los!
canna-de.com/growguide

CANNA COCO

Die Serie CANNA Coco ist perfekt aufeinander abgestimmt und umfasst neben dem passenden Dünger auch Substrate. Zusätzlich empfehlen wir die Anwendung von unseren hochwertigen Zusätzen, womit die besten Ergebnisse erzielt werden.



CANNA Coco Natural ist ein leicht gepuffertes Anbaumedium auf Basis von Kokos-Material. Dieses Substrat bietet eine optimale Belüftung und kann mehrfach verwendet werden. Aufgrund der Vorbehandlung (leichte Pufferung) kann die Nährstoffversorgung sehr individuell gestaltet werden.



CANNA Coco Professional Plus ist ein vollständig gepuffertes Anbaumedium und bietet ideale Bedingungen für die Zucht mit Kokos. Das Substrat besteht zu 100 % aus Kokos und kann mehrmals verwendet werden. Zudem ist es mit dem R.H.P. - Qualitätssiegel ausgezeichnet.



CANNA Coco A & B ist ein hochwirksamer Zwei-Komponenten-Dünger und ermöglicht den erfolgreichen Anbau auf Kokos-Substrat. Die Düngerreihe beinhaltet alle notwendigen Nährstoffe für den kompletten Lebenszyklus der Pflanze (Wachstum - Blüte). Erst vor Gebrauch in dem Gießwasser anmischen.



CANNA Coco Slabs sind spezielle Matten, die aus Kokos-Materialien gewonnen werden. Die wiederverwendbaren Coco Slabs bestehen aus kleinen Kokos-Flocken und bieten damit die besten Bedingungen für das Wurzelwachstum. Die Coco Slabs erfüllen ebenfalls die hohen R.H.P. - Standards.



CANNA RHIZOTONIC wird aus Algen gewonnen und fördert ein starkes Wurzelwachstum, wodurch die Pflanze gesund bleibt. Aminosäuren, Vitamine und Spurenelemente sorgen für ein vitales Wurzelsystem. CANNA RHIZOTONIC lindert effektiv Stress und kann auch als Blattspray verwendet werden.



CANNAZYM ist ein organisches Produkt und enthält wertvolle Enzyme (Cellulase und Pektinase). Alte Wurzelteile werden zersetzt und stehen dem Substrat somit als organische Substanz wieder zur Verfügung. Nützliche Mikroorganismen und das gesamte Wurzelleben innerhalb des Substrats profitieren ebenfalls davon.



CANNABOOST Accelerator ist ein Blühstimulator, der den Stoffwechsel der Pflanze durch hochwertige Inhaltsstoffe, wie Oligosaccharide und Aminosäuren aktiviert. Neben einem höheren Ertrag, verbessert sich der Geschmack der Früchte erheblich. CANNABOOST kann auch als Blattspray verwendet werden.



CANNA PK 13/14 ist eine Nährstoff-Kombination aus Phosphor und Kalium, welche die Blüte zusätzlich stark stimuliert. Durch die spezielle Zusammensetzung sind die Nährstoffe sofort für die Pflanze verfügbar. In Verbindung mit CANNABOOST ist die Anwendung besonders effektiv.



		Cultivation period In weeks	Light / Day In hours	COCO ml/ Gallon	RHIZOTONIC ml/ Gallon	CANNAZYM ml/ Gallon	CANNABOOST ml/ Gallon	PK 13/14 ml/ Gallon	EC + in mS/cm	PPM +
VEGETATIVE PHASE										
GROWTH	Start / rooting (3 - 5 days) Make substrate wet	<1	18	6-10	15	-	-	-	0.7-1.1	520-810
	Vegetative phase I Plants develop in volume	0-3 ¹	18	8-12	8	10	-	-	0.9-1.3	670-960
	Vegetative phase II - Up to growth stagnation after fructification or appearance of the formation of flowers	2-4 ²	12	10-13	8	10	8 ⁵	-	1.1-1.5	810-1110
GENERATIVE PHASE										
FLOWERING	Generative Period I - Flowers or fruits develop in length. Growth in height achieved	2-3	12	12-15	2	10	8-15	-	1.4-1.8	1040-1330
	Generative period II - Development of the volume (breadth) of flowers or fruit	1	12	12-15	2	10	8-15	6	1.6-2.0	1180-1480
	Generative Period III - Development of the mass (weight) of flowers or fruit	2-3	12	8-12	2	10	8-15	-	1.0-1.4	740-1040
	Generative Period IV - Flowers or fruit ripening process	1-2	10-12 ³	-	-	10-19 ⁴	8-15	-	0.0	0.0

1. This period varies depending on the species and number of plants per m². Mother plants remain in this phase until the end (6 - 12 months).
2. The changeover from 18 to 12 hours varies depending on the variety. The rule of thumb is to change after 2 weeks.
3. Reduce hours of light if ripening goes too fast. Watch out for increasing Relative Humidity
4. Double CANNAZYM dosage to 19 ml/gallon, if substrate is reused.
5. 8 ml/gallon standard. Increase to a maximum of 15 ml/gallon for extra flowering power

EC: EC+ value is based in mS/cm when EC water = 0.0 by 25°C, pH 6.0
Add the EC of the tap water that is used to the recommended EC!
The EC total in the example is with tap water with an EC of 0.4

pH: Recommended pH is between 5.5 and 6.2
Adding pH- can increase EC.
Use pH-grow in the vegetative as in the generative phase to lower the pH

PPM: PPM+ value is based on 0.74 conversion factor.

The guidelines in the table aren't an iron law, but can help novice growers to develop a sophisticated fertilization strategy. The optimum fertilization strategy is further determined by factors such as: temperature, humidity, plant species, root volume, moisture percentage in substrate, water dosage strategy, etc.

Make your personal grow schedule at
www.cannagardening.com

CANNA COCO

CANNA COCO gives unrivalled results on CANNA's COCO substrate. This substrate combines the tolerant, organic nature of soil with the precision of Rockwool. It has the ability to hold and retain certain nutrients. CANNA COCO is RHP certified and has not been sterilized. It retains its natural sponge-like qualities as well as the natural, beneficial fungi inherent in the medium. This is the reason why CANNA COCO is so successful when it comes to root development, growth and re-use.

One Nutrient Mix

Due to these special Coco characteristics in combination with the unique pre-buffering process it is possible to combine vegetative and flowering nutrients into one nutrient mix. CANNA COCO has an A&B version because of the concentration and forms of the nutrients supplied interact with each other in the concentrated form. This can cause non-recoverable precipitation and loss of quality. The A&B versions overcome these difficulties.

Self Supporting

The media and the plant itself control which nutrients are released to the plant at just the right times. Therefore CANNA's COCO growing method is very easy to use!



Grow Schedule

