

# CANNA HYDRO HARD

Der richtige Dünger für hydroponische, nicht-zirkulierende Pflanzenproduktion. CANNA Hydro Hard wurde für die Verwendung von hartem Wasser abgestimmt (EC = 0,4).



**CANNA Hydro Vega A+B** garantiert eine vollständige hydroponische Pflanzenernährung in der vegetativen Phase. Der Zwei-Komponenten-Dünger sollte stets im gleichen Verhältnis (1:1) verabreicht werden, um ein ideales Gleichgewicht für die Photosynthese herzustellen.



**CANNA Hydro Flores A+B** versorgt die Pflanze mit ausreichend Phosphor und Kalium in der Blütezeit. Durch erhöhte Kaliumgaben steigt die Osmoregulation und damit auch die Aufnahmefähigkeit für wichtige Spurenelemente. Dies ist die Voraussetzung für eine kräftige Blütenbildung.



**CANNA Aqua Clay Pebbles** ist ein nachhaltiges Substrat für die Hydroponik. Die poröse Struktur der Tonkugeln ermöglicht eine hervorragende Wasser- und Luftversorgung der Wurzeln, wodurch das Wurzelwachstum angeregt wird. Somit entsteht ein kräftiges Wurzelwerk mit hoher Aufnahmefähigkeit.



**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.

# CANNA HYDRO HARD



## WACHSTUM

**Start** Erste Wurzelbildung (3–5 Tage).  
Substrat bewässern.

**Vegetativ I** Pflanze zeigt starkes vegetatives Wachstum.

**Vegetativ II** Dauert bis Stop des Wachstums. Ausblüdung 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.

## BLÜTE

**1** Die Länge dieser Phase variiert je nach Sorte und Pflanzen/m<sup>2</sup>. 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.

Zuchtdauer in Wochen	Licht/Tag in Stunden	Hydro Vega (ml A/10 Liter) (ml B/10 Liter)	Hydro Flores (ml A/10 Liter) (ml B/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	10–20 (A) 10–20 (B)	–	40	–	–	–	0,7–1,1	1,1–1,5
0–3 <b>1</b>	18	15–25 (A) 15–25 (B)	–	20	25	–	–	0,9–1,3	1,3–1,7
2–4 <b>2</b>	12	20–30 (A) 20–30 (B)	–	20	25	20 <b>5</b>	–	1,2–1,6	1,6–2,0
2–3	12	–	25–35 (A) 25–35 (B)	5	25	20–40	–	1,4–1,8	1,8–2,2
1	12	–	25–35 (A) 25–35 (B)	5	25	20–40	15	1,5–1,9	1,9–2,3
2–3	12	–	15–25 (A) 15–25 (B)	5	25	20–40	–	1,0–1,4	1,4–1,8
1–2	10–12 <b>3</b>	–	–	–	25–50 <b>4</b>	20–40	–	0,0	0,4

**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 5,2 und 6,2.

Durch Beigabe von pH-Kann kann der EC-Wert erhöht werden. Verwenden Sie pH-Wachstum in der vegetativen Phase, um den pH-Wert zu senken. Verwenden Sie sie pH-Blüte in der generativen Phase, um den pH-Wert zu senken.

Die in der Tabelle angegebenen Richtwerte sind keine

verbindlichen Mindest- oder Höchstwerte. Diese können aber besonders unerfahrenen Züchtlern dabei helfen, eine effektive Düngestrategie zu entwickeln. Dazu müssen auch weitere Punkte neben der Nährstoff-Zusammensetzung beachtet werden, wie zum Beispiel Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Pflanzensorte, Durchwurzelung und Feuchtigkeitsgehalt.

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

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



Code einscannen und schon geht es los!

[canna-de.com/growguide](https://canna-de.com/growguide)

**CANNA**  
The solution for growth and bloom

GENERATIVE PHASE

VEGETATIVE PHASE