

rootinn

Easy Grow Guide

SOP ZIEL

Einheitlicher, effizienter Indoor-Anbau mit minimalem Risiko und maximaler Qualität unter Einsatz der rootinn-Produktpalette.

INNOVATION

JAM-Technologie:
Feinste Mikronisierung & energetische Aktivierung für maximale Bioverfügbarkeit, bessere Blattpenetration und optimierte Nährstoffaufnahme.



Substrat & Vorbereitung

Erde: Vorgedüngt für ca. 2 Wochen, z. B. Canna Terra Professional (ohne Plus). Qualitativ hochwertig, frei von Schädlingen. Mischung mit rootinn Zusätzen.

So bereitest du deinen Pre-Mix in einem 11-L-Topf vor:

- 

1. Aqua Save
Mit Erde mischen und im unteren Wurzelbereich einarbeiten.
- 

2. CaMgS, CannaGreen
Mit Erde mischen und im oberen Bereich einarbeiten.
- 

3. SeedTreatment, Boron, Mg12, Fe20
Im oberen Bereich leicht einarbeiten.

i **Zu Punkt 3.**
SeedTreatment, Boron, Mg12 und Fe20 wird beim Gießen in die tieferen Bodenschichten eingetragen. Dort bilden die Wirkstoffe ein **Depot**, das den Pflanzen langfristig als Nährstoffquelle dient. Durch diese **Depotwirkung** stehen Bor, Magnesium und Eisen kontinuierlich zur Verfügung und fördern eine stabile Entwicklung sowie eine **gleichmäßige Versorgung** der Wurzeln.

4. Erster Gießvorgang bis zur vollen Sättigung (leichter Drain) **PH: 6.0 - 6.2 Leitungswasser**

Zusammensetzung Pre-Mix

Aqua Save	2g pro Liter Substrat	Mit Erde mischen und im “unteren” Wurzelbereich einarbeiten
CaMgS	5g pro Liter Substrat	Mit Erde mischen und im “oberen” Bereich einarbeiten
CannaGreen	3g pro Liter Substrat	Mit Erde mischen und im “oberen” Bereich einarbeiten
SeedTreatment	2g pro Liter Substrat	Mit Erde mischen und im “obersten” Bereich einarbeiten
Boron	1g pro Liter Substrat	Mit Erde mischen und im “obersten” Bereich einarbeiten
Mg12	1g pro Liter Substrat	Mit Erde mischen und im “obersten” Bereich einarbeiten
Fe20	0,5g pro Liter Substrat	Mit Erde mischen und im “obersten” Bereich einarbeiten



*Tipp: Mycorrhiza – Fördert kräftiges Wurzelwachstum und optimale Nährstoffaufnahme (1 g/L Erde)



rootinn Blattdüngung

Während der Blattdüngung das Licht auf Minimum Dimmen und nach Abtrocknung wieder auf passende Lichtstärke.

WOCHE
1-2



Samen oder Stecklinge 2 Wochen in einem 3,5 L Topf anwurzeln lassen. Danach in 11 L rootinn-Pre-mix umtopfen.

Phase	Produkt	Dosierung	Häufigkeit / Dauer	Hinweis
Vegetativ Woche 2-3	SeedTreatment	1 g/L	1x pro Woche	Ab 2. Blattpaar bzw. nach Stecklingseinsatz
Vegetativ Woche 4	PowerFlour	2 g/L	1x pro Woche	Ab 10-14 Tage nach 2. Blattpaar
Vorblüte Woche 5-6 <small>Umstellung 12/12</small>	Mg12 + Boron	1 g + 1 g/L	1x pro Woche	Beginn: 5-7 Tage vor Umstellung auf 12/12
Blüte Woche 7-8	Mg12 + Boron	1 g + 2 g/L	1x pro Woche	Ab 10-14 Tage nach Umstellung auf 12/12
Blüte Woche 9-10	PowerFlour	2 g/L	1x pro Woche	Einleitung Bulking / Masseaufbau Blüte
Blüte Woche 11-12	PowerFlour	2 g/L	1x pro Woche	Letztmalige Anwendung 20 Tage vor Ernte.
Endphase Woche 13	-	-	-	Ausreifung & Aushärtung
Booster	CannaGreen	1 g/L	alle 7-10 Tage	Bis Ende der zweiten Blütewoche
Hinweis	Fe20 Anwendung bei akutem Eisenmangel oder Fe-Booster, Dosierung: 2-3 g/L			

Anwendung Stecklinge

z.B.: EasyPlugs



EasyPlug soaking
SeedTreatment:
1g / L
PH: 6.0 - 6.2



Anwendung Netzmittel

Kali Seife: 5-10ml / L
Break Thru: 0,2ml / L
Herstellerangaben beachten!



rootinn Sprühlösung
mischen.

Anpassung pH

z.B.: Terra Aquatica pH-

Anwendung nach
Herstellerangabe

z.B.: 2g / 10L senkt 1 pH Punkt





Bewässerungsstrategie (Leitungswasser)

Phase	Basiswasser	rootinn Produkte	Dosierung	Häufigkeit
Keimung	Leitungswasser pH 6.2 EC 0.8	SeedTreatment	1 g / L	1x pro Woche
Vegetativ	Leitungswasser pH 6.2 EC 0.8	SeedTreatment	2 g / L	1x pro Woche
Blüte	Leitungswasser pH 6.2 EC 0.8	Mg12 + Boron	2 g / L	1x pro Woche
Blüte (spät)	Leitungswasser pH 6.5-6.8 EC 0.6	PowerFlour	1 g / L	1x pro Woche

i *Bewässerung 1x täglich bei Tagesbeginn oder 4-6 Shots je nach Phase.

*Spätblüte: pH- reduzieren, pH Zielwert 6.5 - 6.8 (hierdurch Senkung des EC Wertes).

pH-Powder – 2-in-1 Effekt

pH-Regulierung: Stabilisiert den pH-Wert und verbessert die Verfügbarkeit von Spurenelementen.

Nährstoffquelle: Liefert Stickstoff (energieeffizient als Urea → Ammonium) und Phosphor (für Wurzeln, Blüte & Energie).

Wachstumsvorteile: Bessere Nährstoffaufnahme, kräftigere Wurzeln, kompaktere Pflanzen.

Granulat: Trockenform, sicher im Transport, hochkonzentriert & ergiebig.

Fazit: pH-Senker und Nährstoffbooster in einem – ideal für Wurzel Aufbau und Energieversorgung in Wuchs- und früher Blütephase.



pH & EC Messgerät

Dieses **3-in-1-Gerät** misst **pH-Wert**, Leitfähigkeit (**EC/PPM**) und **Temperatur** und optimiert so die Nährstoffaufnahme.

Mit einer nahtlosen Bluetooth-Verbindung zu Edenic auf Ihrem **Mobilgerät** können Sie Ihre Messungen ganz einfach aufzeichnen, organisieren und teilen.

+ Genau: pH/EC-Messung, ±0,01, Temp.-kompensiert

+ Robust: IP68, wasserdicht, schwimmfähig, langlebige Sonde

+ Smart: Bluetooth + App, Daten speichern & teilen



Tip: kalibriere deinen OnePen 1x wöchentlich.

Lichtstrategie

Phase	PPFD Zielwert
Vegetativ	150 - 350
Blüte	450 - 650
Blüte (spät) 7-10 Tage vor Ernte	500 - 600



NATURE
HELPS
NATURE

rootinn



Natürlich | Stark | Nachhaltig

rootinn®