

ZUSAMMENFASSUNG DER AGRONOMISCHEN VERSUCHE, DIE FÜR JEDES PRODUKT EINZELN DURCHGEFÜHRT WURDEN, UND VERGLEICH MIT DEN ERGEBNISSEN, DIE DURCH DIE VOLLSTÄNDIGE VERWENDUNG DER **C. AYURVEDA PACK** ERZIELT WURDEN



Copyright YUKHA®

VERSUCHE INDOOR

DIE VORBEREITUNG

- Abwechslung: **Amnesia**
- Dichte: **16 Pflanzen/m²**
- Bepflanzungen: **10-Tage-Stecklinge**
- Substrat: **Kokosnuss ohne Zusatzstoffe, EC<0.5mS/cm**
- Pufferung: **nein**
- Töpfe: **3,5 Liter/Pflanze**
- Entwässerung: **EC-Drainagekontrolle nach jeder Bewässerung**
- Grundlegendes Mineralienprogramm: **Canna Suite**
- Beschneiden: **nur zur Erleichterung der natürlichen Belüftung der Pflanze**

GROW-BOX

- Typ: **Blackbox Silber**
- Lampen: **600W HPS/MH**
- Höhe des Lampenreflektors: **30 bis 40 cm über dem Scheitelpunkt der Pflanze**
- Luftabsaugung: **ja**
- CO₂-Einspritzung: **nein**
- Düngemittel-Bewässerungssystem: **automatisch**
- EC/PH-Messung: **automatisch**
- Temperatur- und Feuchtigkeitsmessung: **automatisch**
- Anwendung C. Ayurveda Pack: **Handbuch nach dem Programm**

PROTOKOLLE

- Eine Studie besteht aus **8 Wiederholungen und ebenso vielen Kontrollen** (Signifikanz der von der **Q2** kontrollierten Probe)
- Ein Test wird **4 Mal pro Jahr** wiederholt, um mögliche Wechselwirkungen mit der Außentemperatur zu untersuchen.
 - **Überwinterung** der Pflanzung
 - Pflanzung im **Frühjahr**
 - **Sommerpflanzung**
 - Pflanzung im **Herbst**
- Die Ergebnisse sind Durchschnittswerte aller Studien über die **4 Jahreszeiten**
- Konsistenzprüfungen werden mit der Methode der **Standardabweichung** durchgeführt
- Es werden nur **konsistente** Versuche ausgewählt (**unfallfreie** agronomische Bedingungen).

Durchschnittliche quantitative Daten auf Seite 2



Copyright YUKHA®

ZUSAMMENFASSUNG DER AGRONOMISCHEN VERSUCHE, DIE FÜR JEDES PRODUKT EINZELN DURCHGEFÜHRT WURDEN, UND VERGLEICH MIT DEN ERGEBNISSEN, DIE DURCH DIE VOLLSTÄNDIGE VERWENDUNG DER **C. AYURVEDA PACK** ERZIELT WURDEN



Copyright YUKHA®

ZUSAMMENFASSUNG DER VON 2015 BIS 2019 DURCHGEFÜHRTEN VERSUCHE

GRUNDMINERALIENPROGRAMM: CANNA PRODUKTPALETTE

RASSE, DIE FÜR ALLE STUDIEN VERWENDET WIRD: **Amnesia****

** (DIE STUDIENERGEBNISSE ALLER ANDEREN UNTERSUCHTEN RASSEN WERDEN IN REGELMÄßIGEN ABSTÄNDEN VORGESTELLT)

100% MINERAL	
ANLAGENHÖHE (cm)	85
APKALE BLUMENHÖHE (cm)	8,9
N° OF SIDE SHOOTS OHNE APIKALE BLUME	18
GESAMTZAHL DER BLUMEN	70
GEWICHT DER APICAL FLOWER ALONE (g)	2,30
GESAMTGEWICHT DER BLUMEN (g)	37,80
GESAMT-GEMÜSE-TEILE (g)	19,00
DURCHSCHNITTLICHE ANZAHL DER BLUMEN PRO TRIEB	3,89
DURCHSCHNITTLICHES GEWICHT PRO BLUME (g)	0,54
% DER BLUMEN	66,55%
% VEGETATIVE ANTEILE	33,45%

MINERAL + JANGH		%
ANLAGENHÖHE (cm)	85	0%
APKALE BLUMENHÖHE (cm)	12,5	40%
N° OF SIDE SHOOTS OHNE APIKALE BLUME	22	22%
GESAMTZAHL DER BLUMEN	72	3%
GEWICHT DER APICAL FLOWER ALONE (g)	3,2	39%
GESAMTGEWICHT DER BLUMEN (g)	38,5	2%
GESAMT-GEMÜSE-TEILE (g)	15,6	-18%
DURCHSCHNITTLICHE ANZAHL DER BLUMEN PRO TRIEB	3,27	-16%
DURCHSCHNITTLICHES GEWICHT PRO BLUME (g)	0,535	-1%
% DER BLUMEN	71,16%	7%
% VEGETATIVE ANTEILE	28,84%	-14%

MINERAL + KHAN-GEE		%
ANLAGENHÖHE (cm)	88	4%
APKALE BLUMENHÖHE (cm)	11,4	28%
N° OF SIDE SHOOTS OHNE APIKALE BLUME	16	-11%
GESAMTZAHL DER BLUMEN	55	-21%
GEWICHT DER APICAL FLOWER ALONE (g)	2,9	26%
GESAMTGEWICHT DER BLUMEN (g)	39,2	4%
GESAMT-GEMÜSE-TEILE (g)	12,6	-34%
DURCHSCHNITTLICHE ANZAHL DER BLUMEN PRO TRIEB	3,44	-12%
DURCHSCHNITTLICHES GEWICHT PRO BLUME (g)	0,713	32%
% DER BLUMEN	75,68%	14%
% VEGETATIVE ANTEILE	24,32%	-27%

MINERAL + TAJHAL		%
ANLAGENHÖHE (cm)	92	8%
APKALE BLUMENHÖHE (cm)	12,3	38%
N° OF SIDE SHOOTS OHNE APIKALE BLUME	29	61%
GESAMTZAHL DER BLUMEN	69	-1%
GEWICHT DER APICAL FLOWER ALONE (g)	3	30%
GESAMTGEWICHT DER BLUMEN (g)	42	11%
GESAMT-GEMÜSE-TEILE (g)	18,7	-2%
DURCHSCHNITTLICHE ANZAHL DER BLUMEN PRO TRIEB	2,38	-39%
DURCHSCHNITTLICHES GEWICHT PRO BLUME (g)	0,609	13%
% DER BLUMEN	69,19%	4%
% VEGETATIVE ANTEILE	30,81%	-8%

MINERAL + MUDRI		%
ANLAGENHÖHE (cm)	86	1%
APKALE BLUMENHÖHE (cm)	10	12%
N° OF SIDE SHOOTS OHNE APIKALE BLUME	25	39%
GESAMTZAHL DER BLUMEN	58	-17%
GEWICHT DER APICAL FLOWER ALONE (g)	4,5	96%
GESAMTGEWICHT DER BLUMEN (g)	45	19%
GESAMT-GEMÜSE-TEILE (g)	16,4	-14%
DURCHSCHNITTLICHE ANZAHL DER BLUMEN PRO TRIEB	2,32	-40%
DURCHSCHNITTLICHES GEWICHT PRO BLUME (g)	0,776	44%
% DER BLUMEN	73,29%	10%
% VEGETATIVE ANTEILE	26,71%	-20%

MINERAL + YETRA		%
ANLAGENHÖHE (cm)	89	5%
APKALE BLUMENHÖHE (cm)	11,6	30%
N° OF SIDE SHOOTS OHNE APIKALE BLUME	18	0%
GESAMTZAHL DER BLUMEN	76	9%
GEWICHT DER APICAL FLOWER ALONE (g)	5,1	122%
GESAMTGEWICHT DER BLUMEN (g)	52,6	39%
GESAMT-GEMÜSE-TEILE (g)	12,9	-32%
DURCHSCHNITTLICHE ANZAHL DER BLUMEN PRO TRIEB	4,22	9%
DURCHSCHNITTLICHES GEWICHT PRO BLUME (g)	0,692	28%
% DER BLUMEN	80,31%	21%
% VEGETATIVE ANTEILE	19,69%	-41%

Die Ergebnisse, die mit der kompletten **C. Ayurveda-Packung** erzielt wurden, sind signifikant höher als die, die mit jeder separat applizierten Formulierung erzielt wurden. Die Kombination dieser 5 Formulierungen erzeugt eine starke synergistische Wirkung, die es

MINERAL + VOLLSTÄNDIGES PAKET		%
ANLAGENHÖHE (cm)	91	7%
APKALE BLUMENHÖHE (cm)	13,6	53%
N° OF SIDE SHOOTS OHNE APIKALE BLUME	22	22%
GESAMTZAHL DER BLUMEN	75	7%
GEWICHT DER APICAL FLOWER ALONE (g)	6,3	174%
GESAMTGEWICHT DER BLUMEN (g)	89,2	136%
GESAMT-GEMÜSE-TEILE (g)	20,1	6%
DURCHSCHNITTLICHE ANZAHL DER BLUMEN PRO TRIEB	3,41	-12%
DURCHSCHNITTLICHES GEWICHT PRO BLUME (g)	1,189	120%
% DER BLUMEN	81,61%	23%
% VEGETATIVE ANTEILE	18,39%	-45%



Copyright YUKHA®

ZUSAMMENFASSUNG DER AGRONOMISCHEN VERSUCHE, DIE FÜR JEDES PRODUKT EINZELN DURCHGEFÜHRT WURDEN, UND VERGLEICH MIT DEN ERGEBNISSEN, DIE DURCH DIE VOLLSTÄNDIGE VERWENDUNG DER **C. AYURVEDA PACK** ERZIELT WURDEN



Copyright YUKHA®

VERSUCHE INDOOR ERTRÄGE VERSTEHEN

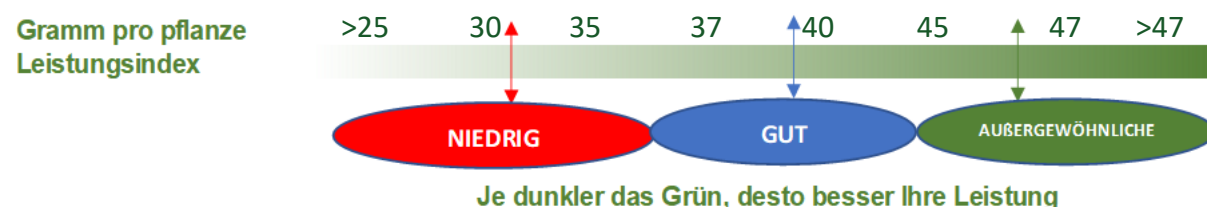
YUKHA ZEIGT NUR ERGEBNISSE AUS DER INDOOR-PRODUKTION, DA SIE HAUPTSÄCHLICH FÜR DEN ANBAU VON FREIZEIT-CANNABIS VERWENDET WIRD

- Es gibt eine De-facto-Konvention, die dies bestimmt:
 - Der Ertrag von Indoor-Pflanzen wird immer in **Gramm / m²** registriert
 - Der Ertrag von Pflanzen im Freien wird immer in **Gramm/Pflanzen** registriert

YUKHA HAT SEHR BEDEUTENDE ERGEBNISSE BEI DER ERTRAGSSTEIGERUNG IN DER INNENPRODUKTION ERZIELT

- Die Erträge, die normalerweise in der Indoor-Produktion für die Sorte **Amnesia** erzielt werden, schwanken zwischen **600 und 750 Gramm pro m²**, bei **16 pflanzen pro m²** können wir sagen, dass diese erträge pro m² repräsentieren
 - **37 Gramm** für die leistungsschwächsten Produzenten
 - **47 Gramm** für die Amnesia-Meister
- ➔ In der durchschnittlichen Yukha-Studie erhalten wir etwa **38,8 Gramm pro Kontrollpflanze**
- ➔ Wir können uns also zu der Gruppe der **guten Anbauer** zählen
- ➔ Da der durchschnittliche Ertrag der mit **C. Ayurveda Pack** behandelten Pflanzen **89,2 Gramm pro Pflanze beträgt**, können wir eine **Steigerung von 136%** im Vergleich zu den Kontrollen in Betracht ziehen, aber wir können auch sagen, dass wir den Ertrag der Amnesia Champions um **89,8%** verbessert haben

TABELLE IHRER ERTRÄGE MIT DER SORTE AMNESIA



Das Yukha-Team



Copyright YUKHA®