

RESUMEN DE LOS ENSAYOS AGRONÓMICOS REALIZADOS EN CADA UNO DE LOS PRODUCTOS POR SEPARADO Y COMPARACIÓN CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON EL USO COMPLETO DEL **C. AYURVEDA PACK**



Copyright YUKHA®

ENSAYOS INDOOR

PREPARACIÓN

- Variedad: **Amnesia**
- Densidad: **16 plantas/m²**
- Plantaciones: **esquejes de 10 días**
- Sustrato: **coco sin aditivos, EC<0,5mS/cm**
- Buffering: **no**
- Maceta: **3,5 litros/planta**
- Drenaje: **Control de drenaje EC después de cada irrigación**
- Programa de minerales básicos: **Canna Suite**
- Poda: **sólo facilitar la ventilación natural de las plantas**

CÁMARAS DE CULTIVO

- Cámara de cultivo: **Blackbox Silver**
- Lámparas: **600W HPS/MH**
- Altura del balastro: **30-40cm por encima de ápice de las plantas**
- Extracción de aire: **sí**
- Inyección de CO₂: **no**
- Sistema de irrigación de fertilizantes: **automático**
- Medición de EC/PH: **automática**
- Medición de la temperatura y humedad: **automática**
- Aplicación del C. Ayurveda Pack: **manual según programa**

PROTOSCOLOS

- Un ensayo se compone de **8 réplicas y otros tantos controles** (significado de la muestra controlada por el **método Q2**)
- Un ensayo se **duplica 4 veces al año** debido a la posible incidencia de la temperatura exterior
 - Plantación de **invierno**
 - Plantación de **primavera**
 - Plantación de **verano**
 - Plantación de **otoño**
- Los resultados son **promedios** de todos los ensayos y de **las 4 estaciones**.
- Las comprobaciones de coherencia se realizan utilizando **el método de la desviación típica relativa**.
- Sólo se seleccionan **ensayos consistentes** (condiciones agronómicas **sin accidentes**).

Datos medios cuantitativos en la hoja número 2.



Copyright YUKHA®

RESUMEN DE LOS ENSAYOS AGRONÓMICOS REALIZADOS EN CADA UNO DE LOS PRODUCTOS POR SEPARADO Y COMPARACIÓN CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON EL USO COMPLETO DEL C. AYURVEDA PACK



Copyright YUKHA®

RESUMEN DE LOS ENSAYOS REALIZADOS ENTRE 2015 Y 2019

PROGRAMA MINERAL DE BASE: GAMA DE LOS PRODUCTOS CANNA

VARIEDAD UTILIZADA EN TODOS LOS ENSAYOS: **Amnesia****

** (LOS RESULTADOS DE ENSAYOS SOBRE TODAS LAS OTRAS VARIETADES ESTUDIADAS SERÁN PRESENTADOS PERIÓDICAMENTE)

MINERAL SOLO	
ALTURA PLANTA (cm)	85
ALTURA FLOR APICAL (cm)	8,9
Nº TALLOS sin flor apical	18
Nº TOTAL FLORES	70
PESO FLOR APICAL (g)	2,30
PESO TOTAL FLORES (g)	37,80
PESO TOTAL VEG. (g)	19,00
MEDIA Nº FL./TALLO	3,89
MEDIA PESO FLORES (g)	0,54
% FLORES	66,55%
% VEGETATIVA	33,45%

MINERAL + JANGH		%
ALTURA PLANTA (cm)	85	0%
ALTURA FLOR APICAL (cm)	12,5	40%
Nº TALLOS sin flor apical	22	22%
Nº TOTAL FLORES	72	3%
PESO FLOR APICAL (g)	3,2	39%
PESO TOTAL FLORES (g)	38,5	2%
PESO TOTAL VEG. (g)	15,6	-18%
MEDIA Nº FL./TALLO	3,27	-16%
MEDIA PESO FLORES (g)	0,535	-1%
% FLORES	71,16%	7%
% VEGETATIVA	28,84%	-14%

MINERAL + KHAN-GEE		%
ALTURA PLANTA (cm)	88	4%
ALTURA FLOR APICAL (cm)	11,4	28%
Nº TALLOS sin flor apical	16	-11%
Nº TOTAL FLORES	55	-21%
PESO FLOR APICAL (g)	2,9	26%
PESO TOTAL FLORES (g)	39,2	4%
PESO TOTAL VEG. (g)	12,6	-34%
MEDIA Nº FL./TALLO	3,44	-12%
MEDIA PESO FLORES (g)	0,713	32%
% FLORES	75,68%	14%
% VEGETATIVA	24,32%	-27%

MINERAL + TAJHAL		%
ALTURA PLANTA (cm)	92	8%
ALTURA FLOR APICAL (cm)	12,3	38%
Nº TALLOS sin flor apical	29	61%
Nº TOTAL FLORES	69	-1%
PESO FLOR APICAL (g)	3	30%
PESO TOTAL FLORES (g)	42	11%
PESO TOTAL VEG. (g)	18,7	-2%
MEDIA Nº FL./TALLO	2,38	-39%
MEDIA PESO FLORES (g)	0,609	13%
% FLORES	69,19%	4%
% VEGETATIVA	30,81%	-8%

MINERAL + MUDRI		%
ALTURA PLANTA (cm)	86	1%
ALTURA FLOR APICAL (cm)	10	12%
Nº TALLOS sin flor apical	25	39%
Nº TOTAL FLORES	58	-17%
PESO FLOR APICAL (g)	4,5	96%
PESO TOTAL FLORES (g)	45	19%
PESO TOTAL VEG. (g)	16,4	-14%
MEDIA Nº FL./TALLO	2,32	-40%
MEDIA PESO FLORES (g)	0,776	44%
% FLORES	73,29%	10%
% VEGETATIVA	26,71%	-20%

MINERAL + YETRA		%
ALTURA PLANTA (cm)	89	5%
ALTURA FLOR APICAL (cm)	11,6	30%
Nº TALLOS sin flor apical	18	0%
Nº TOTAL FLORES	76	9%
PESO FLOR APICAL (g)	5,1	122%
PESO TOTAL FLORES (g)	52,6	39%
PESO TOTAL VEG. (g)	12,9	-32%
MEDIA Nº FL./TALLO	4,22	9%
MEDIA PESO FLORES (g)	0,692	28%
% FLORES	80,31%	21%
% VEGETATIVA	19,69%	-41%

Los resultados obtenidos con el **C. Ayurveda Pack** completo, son significativamente mejores que los obtenidos con cada una de las formulas aplicadas por separado. El uso combinado de las 5 formulaciones produce un efecto sinérgico fuerte, permitiendo la expresión completa del potencial genético de las plantas.

MINERAL + C. AYURVEDA PACK		%
ALTURA PLANTA (cm)	91	7%
ALTURA FLOR APICAL (cm)	13,6	53%
Nº TALLOS sin flor apical	22	22%
Nº TOTAL FLORES	75	7%
PESO FLOR APICAL (g)	6,3	174%
PESO TOTAL FLORES (g)	89,2	136%
PESO TOTAL VEG. (g)	20,1	6%
MEDIA Nº FL./TALLO	3,41	-12%
MEDIA PESO FLORES (g)	1,189	120%
% FLORES	81,61%	23%
% VEGETATIVA	18,39%	-45%



Copyright YUKHA®

RESUMEN DE LOS ENSAYOS AGRONÓMICOS REALIZADOS EN CADA UNO DE LOS PRODUCTOS POR SEPARADO Y COMPARACIÓN CON LOS RESULTADOS OBTENIDOS CON EL USO COMPLETO DEL C. AYURVEDA PACK



Copyright YUKHA®

ENSAYOS INDOOR COMPRESIÓN DE LOS RENDIMIENTOS

YUKHA SÓLO MUESTRA RESULTADOS EN LA PRODUCCIÓN EN INTERIORES, YA QUE SE UTILIZA PRINCIPALMENTE PARA LA PRODUCCIÓN DE CANNABIS RECREATIVO

- Existe una convención del hecho que determina que:
 - El rendimiento en **interiores siempre se expresa en gramos/m²**
 - El rendimiento en el **exterior siempre se expresa en gramos/plantas**

YUKHA HA OBTENIDO RESULTADOS MUY SIGNIFICATIVOS EN EL AUMENTO DE LOS RENDIMIENTOS DE LA PRODUCCIÓN EN INTERIORES

- Los rendimientos que normalmente se obtienen en la producción de interior para la variedad **Amnesia varían entre 600 y 750 gramos por m²**, con **16 plantas por m²** podemos decir que estos rendimientos por m² representan:
 - **37 gramos por planta** para los productores con menor rendimiento
 - **47 gramos por planta** para los campeones de Amnesia.

- ➔ En el ensayo promedio de Yukha, obtenemos **unos 37,8 gramos en las plantas de control**
- ➔ Así que podemos considerarnos en el grupo de los **productores normales**
- ➔ El rendimiento medio obtenido en las plantas **tratadas con C. Ayurveda Pack siendo 89,2 gramos por planta**, podemos considerar **un aumento del 136%** en comparación con los controles, pero también **podemos decir que hemos mejorado el rendimiento de los campeones de Amnesia en un 89,8%**

TABLA DE SUS RENDIMIENTOS CON LA CEPA DE AMNESIA



El Equipo Yukha



Copyright YUKHA®