

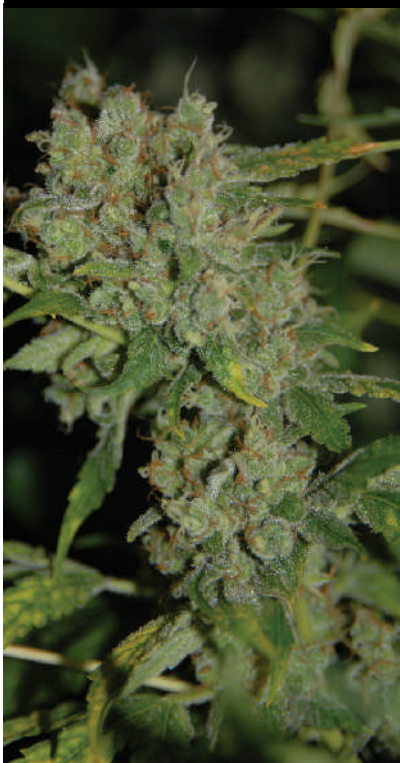
ION..!

< SLOT >



De Pi-Rack als droogrek

Hollands glorie!



Die kun je eventueel omwisselen met achterblijvers of afvallers in het systeem, of gewoon laten staan.

Droogruimte

Nog een wijze les: een aparte droogruimte is niet noodzakelijk, maar bespaart een hele hoop werk. Bovendien geeft het je de mogelijkheid om in fases te oogsten. Omdat in ons geval de kweekruimte ook voor het drogen moest worden gebruikt, liepen we dit voordeel mis. Drogen moet immers in het donker gebeuren en in een ruimte die niet vochtig is. Dit betekende dat alle Mapito weg moest uit de kweek/droogruimte. Op dit soort momenten merk je dat alles met de Pi-Rack 'keer 330' is... Als we de balans opmaken vallen een aantal zaken op die beter hadden gekund en de opbrengst negatief hebben beïnvloed.

Ten eerste het inwateren van de Mapito, maar ook de kwaliteit van het spul. Iets duurdere, zware Mapito geeft duidelijk betere resultaten. Ten tweede: de inzuigventilator van 188 m³ bleek te klein om de planten van voldoende verse lucht te voorzien.

Lucht

Opvallend was dat de onderste planten in het systeem het beter deden dan de bovenste. Waarschijnlijk omdat de verse lucht laag binnenkwam: de aanvoerbuis lag op de grond. Ideaal lijkt de inblaasventilator laag in de ene hoek van de kamer en de afzuigventilator hoog in de andere. Voldoende verse lucht en luchtcirculatie zijn erg belangrijk voor de planten. Een goede methode om te kijken wat de lucht precies doet in je systeem is lekker gaan zitten met een joint of een wieroekstaafje in je hand: de rook verradt de 'windrichting'. Met deze kennis kun je de plaats van je ventilatoren beter afstemmen.

Zware toppen!

Bij het slot van deel 3 van de EssensiE Pi-Rack Test was de grote vraag of en wanneer de bijna volgroeide planten door zouden gaan zakken onder het gewicht van hun toppen. Niet veel later gebeurde dit inderdaad, vooral bij de onderste planten. Het was geen gezicht, deze 'omgeknakte' dames, maar de toppen werden er alleen maar dikker van... Zoals gezegd moest de oogst in één keer gebeuren. Rond 26 mei waren de hoofd-

“Gevolg van de haastige inwatering was een pH-niveau dat tijdens de hele kweekperiode aan de hoge kant zat. Hierdoor konden de planten niet alle aangeboden voeding opnemen”

toppen dusdanig verkleurd dat we niet langer konden wachten op de onderste takken, die eigenlijk nog wel een paar dagen licht konden gebruiken. Op 28 mei, precies twee maanden na het begin van de kweekperiode besloten we te oogsten. Het knippen van de 330 planten kostte in totaal zo'n 20 manuren. Hierbij moet wel aangetekend worden dat we de onderste, kleine takjes van de planten niet hadden verwijderd. Dat doen we de volgende keer dus wel, want zelfs in de Pi-Rack leveren deze takjes vooral veel knipwerk op en nauwelijks rookbaar (en verkoopbaar) materiaal.

Kwantiteit en kwaliteit

Al voor het begin van de oogst was duidelijk dat we de hier en daar genoemde drie kilo bij lange na niet zouden halen. Na een dikke week dro-

gen bleef de teller staan op twee kilo. Exclusief wat er ondertussen al in rook was opgegaan... Want de kwantiteit mag dan wat tegen vallen, de kwaliteit van het eindresultaat is uitstekend. Compacte, zwaar geurende buds die zeldzaam zacht roken. Lekker stoned ook, deze Pi-Rack NLX. Conclusie van deze test? Die moet je natuurlijk zelf trekken. De Pi-Rack is in ieder geval een prachtige investering, die je in staat stelt in een kleine ruimte heel veel planten te kweken. Geen enkel kweekstelsel, ook de Pi-Rack niet, kan de kweker een opbrengst garanderen. Factoren als lucht en voeding blijven altijd van cruciaal belang, al moet gezegd worden dat ook de beginnende kweker met de Pi-Rack uit de voeten zal kunnen. Wij kunnen in elk geval niet wachten om te beginnen aan een tweede rondje. En dan halen we die drie kilo!

Klaar om op te roken...



SPECIFICATIES

Afmetingen kamer:	5.5 meter bij 2.4 meter
Afmetingen Pi-Rack:	Omtrek 2.15 meter, hoogte 2.20 meter
Afzuigventilator:	1500 m ³ met traploze dimmer, voorzien van koolstoffilter
Inblaasventilator:	188 m ³
Lampen:	drie Cooltubes met 600 watt Philips Son T Pia Green Power lampen
Stekken:	330 x NLX
Minimale opbrengst:	2 kilo à circa €3,- per gram = €6000,-