

# PI-RACK IN ACT

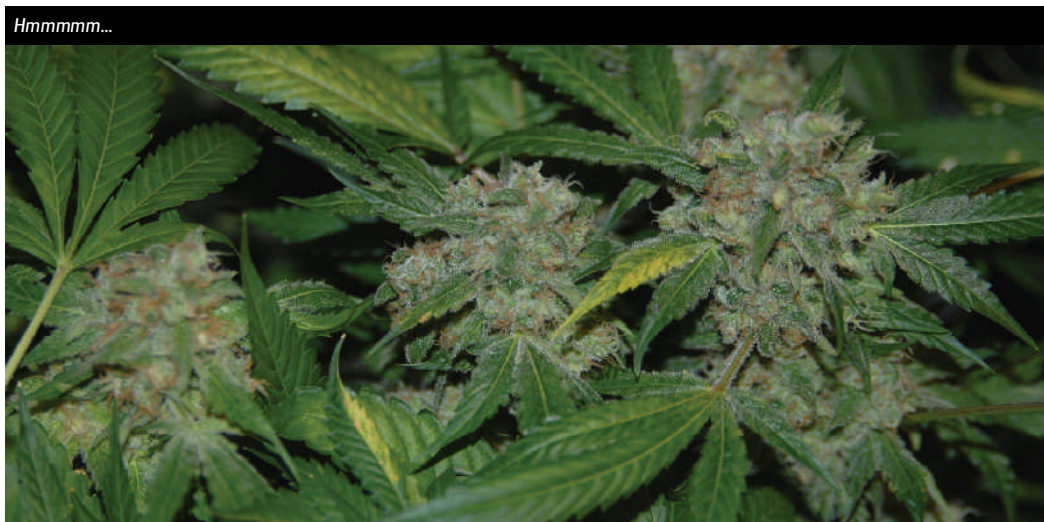
## DE BUIT IS BINNEN!

Kort geleden was het dan eindelijk zover: we konden de gedroogde opbrengst van EssensiE's grote Pi-Rack gaan wegen. En reken maar dat het een feest is. In deze vierde en laatste aflevering maken we de balans op: hoe werkt het systeem in de praktijk en wat hebben we ervan geleerd?

Tekst & Fotografie: Derrick Bergman / GONZO Media

Op 28 maart plaatsten we 330 smakelijke NLX-stekken in het spraakmakende Pi-Rack-systeem om ons zelf te overtuigen. Het opbouwen van het geavanceerde verticale kweekstelsel viel ons in alle opzichten mee. Zelfs met twee linkerhanden kun je het hele systeem binnen een dag gebruiksklaar maken. Meteen in het begin maakten we echter onze eerste fout, die de hele kweek haar invloed zou

Hmmmm...



laten gelden. Oorzaak: ongeduld. Voor het inwateren van de Mapito gebruikten we gewoon kraanwater. Helaas heeft dat in onze regio een pH-waarde van 8,0. En dat is een stuk verwijderd van de ideale pH-waarde van 5,8. Bovendien namen we niet genoeg tijd voor het inwateren. De volgende keer brengen we de zuurgraad van het water op orde en dan laten we de Mapito er 24 uur in liggen.

### Fool proof

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 en zich dus niet maximaal ontwikkelen. Beginnersfouten zijn natuurlijk onvermijdelijk als je een nieuw systeem voor het eerst gebruikt, en in die zin is de Pi-

Rack verrassend fool-proof. Bovendien is de dagelijkse zorg voor de planten eenvoudig en weinig tijdrovend. Als de stekken eenmaal staan, heb je er eigenlijk geen omkijken meer naar. Terug kijkend is het aan te bevelen ruim stekken in te kopen. Als je één vak van de Pi-Rack openlaat als ingang van je systeem, passen er 330 plantjes in. Op de grond kunnen er echter nog makkelijk 35 bij.

De planten twee dagen voor de oogst; de onderste rij is omgeknaakt.



Na krap twee maanden glinsteren de toppen van de THC...



De luchtvochtigheid ligt aan het einde van de bloei boven de 80 procent

