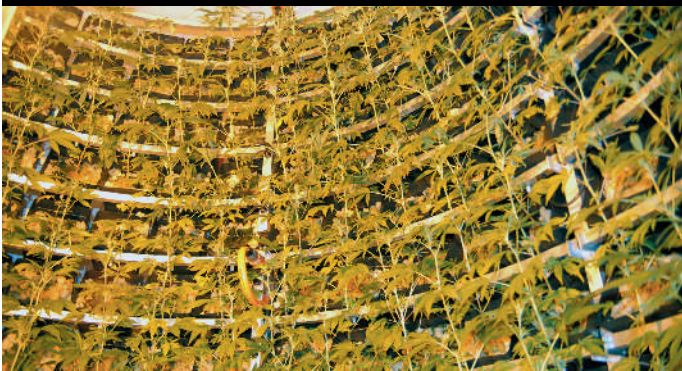


## ◀ DEEL2 ▶

De NLX-planten na vijftien dagen



plantjes die duidelijk achterblijven bij de rest. Na vijftien dagen is het aantal achterblijvers gestegen tot tien. Nog steeds nauwelijks drie procent van het totaal, maar als je echt voor maximaal resultaat gaat, is het misschien handig om met wat extra stekken te beginnen. De drie cooltubes geven zoveel licht dat een paar extra plantjes op de grond zich prima zullen ontwikkelen. Deze kun je dan omruilen met achtergebleven plantjes in het systeem.

### Irrigatie

Als voedingsvat gebruiken we een kliko, waarin we de voeding aanmaken en even laten staan voor gebruik. Water geven is

een absolute sensatie met de Pi-Rack. 330 sproeiertjes die evenveel potjes bewateren: het is een prachtig gezicht! Let wel op dat je de pomp steeds kort aanzet en in elk geval nooit langer dan twee minuten. In de praktijk zet je de pomp dertig seconden tot een minuut aan, waarna je controleert of er overtollig water in het afvoerbakje terecht komt. Zoniet, dan zet je de pomp nog een keer aan. De waterafvoer werkt uitstekend, dus de kans dat de Mapito te nat wordt is klein. Vergeet niet de pH en EC te meten van het water uit het afvoerbakje: het verschil met de meting in het voedingsvat kan aanzienlijk zijn. Het kraanwater in onze regio heeft een hoge

De topontwikkeling is in volle gang



Water geven Pi-Rack style: een prachtig gezicht



De planten na vijftien dagen

PH van 8,0 dus is verlaging met PH- noodzakelijk. Helaas waren we dit vergeten bij het vochtig maken van de Mapito, zodat de PH in de eerste tien dagen te hoog was. Inmiddels is zowel het PH- als EC-niveau nagenoeg optimaal.

In de volgende EssensiE lees je, onder voorbehoud van politierazzia's, meer over dit unieke kweekstelsel. Buiten mag het dan nog steeds regenen: in de Pi-Rack is het volop zomer!

### Topontwikkeling

Op de meest recente foto's is de Pi-Rack vijftien dagen in bedrijf en de beelden spreken voor zich. De planten groeien als een gek en de meeste exemplaren zijn nu al rond de dertig centimeter hoog. Ook de groeirichting is opmerkelijk: de planten groeien niet naar de lamp, maar omhoog. Dit blijkt twee voordelen te hebben: ten eerste blijft er genoeg bewegingsruimte binnen de Pi-Rack, en ten tweede worden de planten over de volle lengte belicht. Zoals je op de foto's kunt zien is de topontwikkeling inmiddels in volle gang. De planten moeten ook niet veel groter worden, anders zit de bovenste rij straks tegen het plafond...

De koolstoffilter en het kliko-voedingsvat. Door de opening links onder kun je het systeem in

