



# OptiPlug vindt nieuwe uitdaging in grote paperpots

In buitenland bewezen systeem ook hier goed toepasbaar

De inzet van paperpots (Ellepots) is in opkomst op de kwekerij. OptiPlug is een gespecialiseerd bedrijf dat de papieren pluggen produceert en levert. OptiPlug is al jarenlang thuis in paperpots met kleinere diameters. Nu zoekt de specialist in De Lier de uitdaging in de grotere paperpots met een diameter van 80 tot 120 mm, die mogelijk plastic potten kunnen vervangen. Rico Scheffers, mede-eigenaar van OptiPlug, legt de voordelen uit en de redenen waarom hij kansen ziet in dit voor ons land nieuwe concept.

Auteur: Emiel te Walvaart

OptiPlug heeft al lang een samenwerkingsverband met het Deens bedrijf Ellepot, specialist in geavanceerde vermeerderingsoplossingen voor de tuinbouw en boomkwekerij. Sinds kort heeft OptiPlug als Ellepot-distributeur de primeur met Jumbo Ellepots in Air Trays. De machine van het gelijknamige Deense Ellepot A/S produceert extra grote paperpots ter vervanging van de plastic pot. Ellepot heeft jarenlang ervaring opgebouwd in het buitenland met de productie en het gebruik van Jumbo Ellepots in de bosbouw, de vermeerdering van



vruchtbomen en perkplanten voor de hovenier. De jonge planten van bomen die geworteld zijn in Jumbo Ellepots, worden met het papieren omhulsel eromheen direct in de grond geplant: verwijdering van een pot is niet nodig.

### Concept in buitenland succesvol

Rico Scheffers legt uit wat OptiPlug kan betekenen met de productie en levering van paperpots. 'De kweker doet zelf de stek of het zaad erin om te laten bewortelen. Omdat wij elke dag produceren en de machines efficiënt kunnen vullen, kunnen wij het vaak interessanter houden dan wanneer de kweker het zelf doet. We ontzorgen de kweker doordat die de pluggen op tijd binnenkrijgt indien tijdig besteld. Hij weet wat de kosten zijn en als de machine stilstaat, is het ons probleem. We hebben daarnaast nog genoeg klanten die af en toe paperpots nodig hebben, waarvoor je niet speciaal zo'n grote machine aanschaft. Dan zou je per jaar grote hoeveelheden pluggen nodig moeten hebben, wil het rendabel zijn.

We hebben ook kwekers die deze volumes afhandelen, maar toch voor ons kiezen. Die pluggen worden verwerkt tijdens een bepaalde piek in het jaar, wanneer alle menskracht en ruimte nodig zijn voor andere werkzaamheden. We hebben dan ook volop bestaansrecht, want wij zijn flexibel en hebben een goede samenwerking met Ellepot.'

Jarenlang lag de nadruk op pluggen met een diameter van 20 tot 50 mm. 'De 5cm-paperpots waren voor ons altijd de grootste. Gezien allerlei ontwikkelingen om ons heen, zagen we kansen in nog grotere diameters. Een klant van Legro-potgrond wilde een test doen met heel grote paperpots en kwam uit bij de machines van Ellepot en OptiPlug. We hebben nu een machine uit Denemarken hier staan en kunnen nu grotere pluggen maken met een diameter van 80, 100 en 120 mm. We willen samen met Ellepot en Legro of andere potgrondleveranciers kijken wat er in ons land mogelijk is met grote pluggen. Dit wordt in Nederland voor zover we weten nog niet gedaan. In Noord- en Zuid-Amerika wordt deze methode al veel toegepast bij allerlei soorten teelten. Het is beslist een goed concept', stelt Scheffers.

Bodemarmoede kan een reden zijn om op zoek te gaan naar andere oplossingen, zoals de toepassing van grote paperpots. 'Bij het gebruik van een paperpot kan het stekmateriaal eerst in een bijbehorende tray beworteld worden, om vervolgens na een aantal weken "aan de wortel" het land op te gaan. Nu wordt er een stek of

stam in de volle grond gestoken en moet die dus meteen wortels maken. Als bovendien niet de juiste bodem beschikbaar is, kan het voordelen opleveren als de plant een stuk weerbaarder de grond in gaat. Daarnaast is verdere automatisering hierbij een belangrijk aspect. In ons land staat het concept eigenlijk nog in de kinderschoenen, in tegenstelling tot het buitenland. We zien meerdere productgroepen waarbij grote pluggen toepasbaar zijn.'

### Geen plastic potjes meer verwijderen

Ook kunnen de paperpots plastic potten vervangen. De kweker moet de plastic potjes nu nog verwijderen voordat de plant de grond in gaat. Je hebt dan veel afval en er moeten allerlei handelingen verricht worden. 'De toegevoegde waarde van de paperplug is dat de trays zijn gevuld met pluggen, die je zo in de grond kunt stoppen in plaats van plastic potten. Het is nog niet zover dat je de paperpot als vervanger kunt zien voor plastic in winkels en tuincentra. Er is ergens een experiment geweest met paperpots in de retailomgeving, maar de klant negeerde ze ten faveure van de plastic pot.'

Scheffers ziet ook kansen bij kwekers die gedurende tien à twaalf weken een opkweek doen in bijvoorbeeld een 9cm-pot, waarna de planten in een 17cm- of 23cm-pot worden overgepot en verder de kas in gaan. Dat zou ook via een grote plug kunnen, zodat je bij het oppotten geen plastic potje hoeft te verwijderen. Dat is normaal vrij bewerkelijk.



Rico Scheffers van OptiPlug

Jumbo Ellepot garandeert een zichtbaar gezond en zeer vertakt wortelgestel in combinatie met Ellepot Air Tray.



De nieuwe Jumbo-paperpottoevoeging van OptiPlug moet kwekers triggeren, zodat ze zelf ook met ideeën komen. Scheffers: 'Onlangs hebben we de grote pluggen neergezet op een beurs. Daar was toch interesse van bezoekers. Boomkwekers die misschien niet eens van het bestaan van paperpots afweten of die de grotere diameters nog niet kennen, hopen we warm te maken voor het concept. Hopelijk zijn er binnenkort kwekers in voor testen.'

OptiPlug boort met de grote paperpots een nieuw marktsegment aan. 'We komen nu in de

wereld van boomkwekers, waarin we minder ervaring hebben. Voor ons is dat een mooie uitdaging. Met een stekbedrijf komen we er vaak met een paar woorden uit, maar hier ben je helemaal nieuw en moet je je bewijzen.' Scheffers ziet zeker toekomst in de grote pluggen. 'Het is anders dan de productie van een 3cm-plug, waarbij je wel 25.000 stuks per uur kunt draaien. Je praat over andere volumes bij de grote paperpots, want daarvan heeft één kweker misschien genoeg aan dat aantal per jaar. Zo'n bedrijf kunnen wij ontzorgen met de levering van paperpots. Dan doel ik op

### Jumbo Ellepots

De beschikbare afmetingen van Jumbo Ellepots zijn 80, 100 en 120 mm diameter. De hoogte van de Jumbo Ellepot is regelbaar, al naargelang de wens van de kweker. Elke hoogte is mogelijk, waardoor de inhoud van de Ellepot gemakkelijk aan te passen is.

De Jumbo Ellepot kan de plastic pot vervangen, zodat het gebruik van elke soort plastic definitief tot nul wordt gereduceerd, óók PLA of gerecycled plastic. De Jumbo Ellepot kan direct in de sierpot worden geplaatst of in de grond worden geplant. Ellepot A/S heeft nieuw papier beschikbaar dat geheel biologisch of organisch is, waardoor de Jumbo Ellepot definitief 100 procent afbreekbaar en (bio) plasticvrij is. Vele gerenommeerde bedrijven in het buitenland gebruiken de Jumbo Ellepot al jaren met veel succes en met veel minder uitval na het uitplanten in de volle grond. Enkele voorbeelden zijn Sierra Gold in de VS, Dutchman Nursery in de VS en Vitroplant in Italië.

De Jumbo Ellepot garandeert een zichtbaar gezond en zeer vertakt wortelgestel in combinatie met Ellepot Air Trays. Dit is een gepatenteerde extra diepe tray. De luchtcirculatie rond de plug zorgt ervoor dat de wortels zich fijn vertakken door zogeheten *air pruning* en niet gaan draaien aan de buitenkant of onderkant van de plug. Bij het uitplanten van de gewortelde planten ontstaat geen beschadiging aan de wortels en er is geen enkele onderbreking van de groei.

bedrijven die planten in tien tot twaalf weken opkweken en daarna overgaan op een grotere pot, bijvoorbeeld met een diameter van 80 mm. Verder zie ik mogelijkheden op het gebied van plug-in-de-plug.'



**BE SOCIAL**  
Scan, lees & deel!