



Sterk vanbinnen: hoe paperpots zorgen voor betere beworteling en hergroei

OptiPlug biedt jonge planten solide basis voor een gezonde toekomst

Bij jonge planten letten kwekers vaak op maat, bladkleur en volume. Maar het echte succes zit onder de grond, in het wortelgestel. Paperpots van OptiPlug vormen daarbij een stille kracht: ze zorgen voor een sterke, vormvaste beworteling, die niet alleen tijdens de teelt, maar ook ná uitlevering het verschil maakt.

Auteur: Emiel te Walvaart

Wat maakt een goed wortelgestel?

Een gezonde wortelopbouw is de sleutel tot succes. Daarbij gaat het om een evenwichtige verdeling van fijne en dikke wortels, zonder draai- of ringvorming. Ook voldoende zuurstof in de kern van de plug is cruciaal, evenals een stevige binding met de plugwand, zodat het substraat niet loslaat.

Paperpots spelen hierin een belangrijke rol. Ze houden de wortels compact en stimuleren tegelijkertijd een natuurlijke doorgroei, waardoor de kans op transplantatieschade en groei-stilstand aanzienlijk afneemt.

De voordelen van paperpots worden direct zichtbaar bij de verwerking. De pluggen zijn vormvast en geven minder stress bij het oppot-ten en uitplanten. Wortels groeien moeiteloos door het papier heen, waardoor ze sneller aanslaan en er minder risico is op wortelrot en droogval.

De praktijk bij Powerplantz

Jim Hendriks, eigenaar van Powerplantz, is sinds een paar jaar met veel genoegen afnemer van de paperpots van OptiPlug. De kwekerij biedt een zeer uitgebreid assortiment: van coniferen tot laanbomen in verschillende maten en



Jim Hendriks is vol lof over de papertop en OptiPlug

van gewortelde stek tot 5-literpotten. Hij wijst op het eerste grote voordeel. 'De inzet van paperpots is gunstig voor de planning, omdat we vroeger kunnen beginnen met sorteren. Als de plant nog niet zoveel wortels heeft, zou die zonder papertop uit elkaar vallen. Vooral bij laanbomen komt dit van pas. Wij kweken moeilijke soorten en daar zit weleens uitval tussen. Laanboomkwekers willen op tijd weten hoeveel

pluggen ze kunnen afnemen.'

Ook merkt Hendriks dat het uitplanten veel gemakkelijker en sneller gaat doordat de pluggen wat minder vast in de tray zitten. 'Daardoor pak je ze er gemakkelijker uit. Bovendien zijn de wortels veel minder beschadigd en heb je minder last van draaiwortels in de plug.'

Betere beworteling

Powerplantz neemt sinds 2022 elk jaar meer paperpots af van OptiPlug. 'We kweken niet alleen laanbomen in paperplug, maar ook *Hedera* en *Photinia*. Alle kwetsbare soorten die niet zo gemakkelijk op de wortel zijn of weinig wortels hebben, doen we in een paperplug. Dit zijn vaak de kwalitatief betere stekken. Afnemers moeten er dan op kunnen vertrouwen dat ze in de goede plug zitten en goed op vocht zijn. Daarnaast hebben ze door de betere beworteling in de paperplug een degelijker basis om te beginnen met de opkweek. De kwaliteit van de plant wordt zo omhooggetrokken. Verder heb je minder hinder van mos, omdat dat minder grip op de paperplugtray heeft. Al met al merk ik dat onze klanten er heel blij mee zijn.'

Hendriks koopt bij OptiPlug 104-, 84-, 66- en 45-gaats trays. Hij is vol lof over de samenwerking met de plugleverancier. 'Het contact met OptiPlug verloopt uitstekend; ze zijn soepel bij het maken van afspraken. Ze zijn heel betrouw-

Bedrijfsprofiel

Met meer dan 30 jaar ervaring in de branche is OptiPlug gespecialiseerd in het ontwikkelen en produceren van hoogwaardige paperpots. Vanuit De Lier werkt het team dagelijks aan oplossingen die bijdragen aan een sterke beworteling en een efficiënter teeltproces, zodat zowel planten als bedrijven zich verder kunnen ontwikkelen.

Bij OptiPlug staan persoonlijk contact en betrouwbaarheid centraal. Wie belt, krijgt direct een van de eigenaren aan de lijn, Richard of Rico Scheffers. Dit maakt het contact eenvoudig, snel en toegankelijk.

baar en altijd heel open over het aangeleverde materiaal. Mocht er iets zijn, dan wordt dat in overleg opgelost. Het is gewoon een betrouwbaar adres. Ik kan me niet voorstellen dat ik zonder papertop zou kweken. Je haalt de investering er gemakkelijk uit.'

Ondersteuning vanuit OptiPlug

OptiPlug levert niet alleen de paperpots, maar denkt ook actief mee met klanten. Rico Scheffers en zijn team adviseren over het juiste plugformaat, de optimale substraatmix en passende trays die zowel de beworteling als verwerking ondersteunen. Zo krijgen jonge planten een sterke basis mee – en dat betaalt zich uit in een gezondere teelt, tevreden afnemers en een langere levensduur van de plant.

Optiplug

Veilingweg 16C • 2678 LN De Lier
+31174752444
info@optiplug.nl
www.optiplug.nl

Rode route, standnummer R120



Tunnelkas bij Powerplantz



BE SOCIAL
Scan, lees & deel!