



Plantmachine van TTS verwerkt papierpot-pluggen van OptiPlug

TTS Transplanting Services en OptiPlug laten op GrootGroenPlus samen een totaalconcept zien. Een belangrijk onderdeel hiervan is een nieuwe volautomatische plantmachine van TTS met bijpassende trays, die gevuld kunnen worden met papierpots van OptiPlug. Ook partijen als Van der Avoird Trayplant en Van Schaik Rack Solutions zijn betrokken bij deze samenwerking. Zo kan de kweker helemaal ontzorgd worden met een geautomatiseerd teeltsysteem.

Auteur: Emiel te Walvaart

Geautomatiseerd teeltsysteem faciliteert kweker van a tot z

TTS Transplanting Services en OptiPlug werken samen in totaalconcept

TTS Transplanting Services heeft een nieuwe automatische plantmachine ontwikkeld, waarvoor een passende vaste tray is ontworpen. Hieraan is een logistiek teeltsysteem gekoppeld, zodat het gehele concept is geautomatiseerd. 'We willen de kweker van a tot z ontzorgen. Het omgaan met de plantautoomaat op zich is wel duidelijk, maar op de rest van de toepassing lopen kwekers vaak vast. Wij bieden daarom een compleet systeem aan, waarbij we de garantie geven dat het goed werkt', vertelt Rob Tolenaars, eigenaar van TTS Transplanting Services.

TTS werkt in dit concept samen met verschillende partijen. OptiPlug levert papierpots voor het geautomatiseerde plantsysteem en kan de trays automatisch vullen met pluggen. Telers die het plantwerk niet zelf willen doen, kunnen zich wenden tot Van der Avoird Trayplant, die hen kan bedienen met een traysysteem. Het bedrijf kan de pluggen automatisch stekken en uitsorteren, om ze vervolgens op te kweken in een moderne kas. Verder wordt er samenge-

werkt met Van Schaik Rack Solutions, dat teelt-trays voor de trays van TTS kan leveren.

Mooi totaalpakket

Op GrootGroenPlus staan de stands van OptiPlug en TTS Transplanter zij aan zij. Daar wordt het nieuwe concept uitgebreid toegelicht. Naast deze beide partijen zal ook Van der Avoird Trayplant acte de présence geven. Tolenaars: 'De trays en machines worden getoond, omlijst door demonstratievideo's. OptiPlug en TTS Transplanter zijn twee aparte bedrijven, maar we staan naast elkaar omdat we dezelfde klanten bedienen. OptiPlug kan onze trays vullen met papierpots, die er perfect in passen. Daarom hebben we besloten om dit samen op te pakken.'

Tolenaars vervolgt: 'We hebben een mooi totaalpakket, met trays voor de pluggen en de machine. Hierbij is de klant vrij om een eigen keuze te maken. Als een kweker alleen pluggen van OptiPlug wil en geen machine, kan dat ook. Je hoeft niet per se een machine bij TTS te kopen

en de pluggen bij OptiPlug af te nemen. Een andere mogelijkheid is dat je de plantmachine aanschaft en doorgaat met los gevulde trays, maar dat levert wel mindere resultaten op dan met plug. We hebben wat dit betreft goede ervaringen met OptiPlug opgedaan.'

Automatiseren wil iedereen, maar standaardiseren is het belangrijkste, aldus Tolenaars. 'Die standaardisatie bieden wij met het concept van de automatische plantmachine, trays, pluggen en teeltframes. Dit alles laten we zien in de stand, evenals de werking van verschillende plantmachines, aangevuld met video's.'

Automatisering en mechanisering

OptiPlug staat nu, na de eerste deelname vorig jaar, voor de tweede keer op de beurs. Eigenaar Rico Scheffers: 'Vorig jaar stonden we er vooral om meer naamsbekendheid te krijgen. En het werkt, want we komen nu in aanraking met steeds meer nieuwe doelgroepen, mede door de



samenwerking met TTS. De beurs is interessant om verbinding te leggen met nieuwe productiegroepen. Ook richten we met onze papierpotpluggen en de plantmachine van TTS de focus op de mogelijkheden van automatisering en mechanisatie, want er is momenteel een tekort aan handjes. Op termijn haal je de investering in zo'n systeem er zeker uit als je een paar werkrachten per dag kunt uitsparen.

Scheffers merkt dat de papierplug in opkomst is, ook in andere sectoren dan de sierteelt en boomkwekerij. 'We zien dat onze pluggen om diverse redenen worden toegepast door verschillende doelgroepen en bij verschillende producten, zoals in de land- en tuinbouw. Zo spreiden we onze afzet over meerdere sectoren en over het hele jaar, wat bedrijfseconomisch beter is.'

Scheffers wil zich niet binden aan één bedrijf dat automatische plantmachines maakt. 'Er zijn meerdere leveranciers op dit gebied. Bovendien schaft niet elke kweker er zelf een aan. We zijn in ieder geval trots op de klanten die we nu hebben en hopelijk komen er via GrootGroenPlus nieuwe partijen bij. Zeker nu we een goede samenwerking hebben met TTS.'

TTS Transplanting Services

TTS Transplanting Services begon vijf jaar geleden in Rijsbergen met de ontwikkeling van automatisering voor de kwekerij om arbeidsbesparing te realiseren. De focus ligt op automatische plantmachines. Inmiddels is TTS uitgegroeid tot een toonaangevende leverancier van hoogwaardige innovatieve en betrouwbare automatische verspeenmachines voor groentevelden. Hierbij heeft de leverancier veel hulp gehad van lokale planten- en boomkwekerijen. Er draaien intussen zeven grootautomatische plantmachines van TTS in de boomkwekerij. De hele productie van z tot z vindt plaats in de werkplaats te Rijsbergen. Naast het geven van advies aan klanten over toepassingen is Tolenaars deels betrokken bij de productie van machines, waardoor maatwerk mogelijk is. Hierbij moet worden aangetekend dat TTS de robot en software zelf ontwikkelt en er garantie op geeft. 'Op deze manier kunnen we de klant het juiste concept aanbieden', stelt Tolenaars.

De machines van TTS beantwoorden aan de behoeften van de kwekerij. Met de automatisering van TTS kan de meervoudige handling van trays worden verminderd en de productiviteit worden verhoogd. Bovendien

wordt er zo tijd bespaard. De automatische plantmachines zijn al lang in bedrijf en bieden de werknemer veel comfort. De machines hebben een indicatieve productie van maximaal 6000 planten per rij per uur, afhankelijk van het type of de combinaties van robots.

OptiPlug

OptiPlug is specialist op het gebied van papierpots. Het bedrijf in De Lier, dat sinds 2010 papierpots produceert, wordt door Richard Scheffers en zoon Rico samen gerund. De eerste machines die werden aangeschaft, waren gemakkelijk en flexibel als het ging om de diameter van de plug en het verwerken van verschillende trays. OptiPlug werkte dan ook samen met een breed scala aan potgrondleveranciers, waardoor het bedrijf in contact kwam met nieuwe afnemers en flink groeide. Naast de eigen levering levert OptiPlug als productiebedrijf inmiddels ook papierpots aan diverse dealers, veelal bestemd voor de export. Dankzij de stijgende populariteit van de papierpot groeit OptiPlug door en investeert het bedrijf tot op de dag van vandaag in nieuwe productielijnen, zoals nieuwe machines van Ellepot.

'De partijen bieden samen een compleet systeem aan, met de garantie dat het goed werkt'



TTS

Watermanseweg 1a, 4891 SZ Rijsbergen
+31 (0)6 24 32 25 85
info@tts-transplanter.com
www.tts-transplanter.com
Route en standnummer: Rode route,
standnummer R123



OptiPlug

Veilingweg 16C, 2678 LN De Lier
+31 174752444
info@optiplug.nl
www.optiplug.nl
Route en standnummer: Rode route,
standnummer R125




BE SOCIAL
Scan, lees & deel!