

‘De wil om te investeren is terug’



Het is de snoepwinkel van de bloembollen- en vasteplantsector: de jaarlijkse Mechanisatietoestelling in Vijfhuizen. Grote machines, glimmende heftrucks en tractoren, en veelbelovende noviteiten. Met name de laatste categorie kon op brede belangstelling van bezoekers rekenen. De bereidheid om te investeren lijkt terug van weg geweest. Een impressie van de beurs.

‘Gegevens, daar draait alles om’

Een van de blikvangers in de stand van Mechanisatie Haarlemmermeer was de M.H. Multi-planter. Nieuw is onder andere dat de machine is uitgerust met een touchscreen, goed voor de derde prijs in de noviteitenwedstrijd. “De plantmachine wordt steeds geavanceerder”, vertelt Walter van Haaster. “Zo is de bollenverdeling nu optimaal en is de machine voor en achter voorzien van sensoren die de plantdiepte aftasten.” De nieuwe touchscreenbediening is voorzien van software die alle machine-instellingen inzichtelijk maakt en daarmee de prestaties van de kraam. Van Haaster legt uit: “De teler maakt thuis een plantplan in Excel. Daarin legt hij zaken vast als het aantal stuks per roe, de plantdiepte en de machine-instellingen. Deze pre-settings worden via een usb-stick overgebracht naar de touchscreen en tijdens het planten hoeft u alleen maar op het volgende soort te drukken, de machine regelt de rest.” Alle gegevens worden tijdens het planten opgeslagen, zodat de teler precies weet wat waar staat, met de bijbehorende gps-coördinaten. De eerste ervaringen zijn positief. “Je kunt altijd alle gegevens naslaan en heel nauwkeurig werken. Uiteindelijk draait alles om data.”



‘Restproduct compacter: 1 op 5’

De Tibo compacter is de noviteit van Tibo Blokker, gespecialiseerd in afzuig- en filterinstallaties. Kort gezegd maakt de machine het restproduct compacter. “Een verschil van 1 op 5”, vertelt Wouter op ’t Veld. “Het gaat met name om vellen, die zorgen voor weinig gewicht, maar heel veel volume. Een kist onder een afzuigcyclus zit snel vol en het legen wordt nog wel eens vergeten, waardoor de cycloon volloopt. De Tibo compacter maakt het afval – met behulp van een klein beetje water – compacter zonder het volledig te verdichten. Daarmee is het nog steeds geschikt om te composteren of vergisten.” De Tibo compacter kan onder een bestaande cycloon of luchtsluis geplaatst worden. En zeker bij de installatie van een nieuwe afzuiginstallatie is de machine volgens Op ’t Veld interessant. “Je vervangt hiermee de cellenradsluis die duurder is in aanschaf. We kunnen de invoertrechter zo groot maken als gewenst.” Op ’t Veld vormt sinds afgelopen voorjaar samen met Jacob Jongejans de directie van Tibo Blokker. De mannen zetten sterk in op nieuwe technieken. “We willen continue blijven innoveren.”

‘De interesse is serieus’



De prijs voor de beste noviteit werd dit jaar in de wacht gesleept door Omnihout. Het bedrijf introduceert de Virusvrij kist (zie ook het artikel op pagina 28 van BloembollenVisie nr. 339). Een duurzaam product, vond de twintig kwekers tellende jury. Bij de kuubkist zijn de houten onderdelen vervangen door kunststof, wat voorkomt dat virussen, schimmels en bacteriën zich nestelen. Bovendien neemt het materiaal geen vocht en ontsmettingsmiddel op en heeft de kist een langere levensduur door de materialen in combinatie met rvs schroeven. De Virusvrij kist is volledig geschroefd en niet gelijmd. Dit alles trekt de aandacht van veel bezoekers, merkt commercieel adviseur Erik van Bruggen. “We krijgen positieve reacties en hebben al diverse offerteaanvragen binnen. De interesse is

dus serieus.” Naar verwachting wordt de aanschafprijs van de kist komende weken duidelijk. “We wilden eerst het marktaandeel inschatten om de kostprijs te kunnen berekenen.”

‘Data inzichtelijk maken’

De tweede prijs in de noviteitenwedstrijd was voor ZENSIE van de nieuwe standhouder 30MHz. “ZENSIE is een platform dat op kleine en grotere schaal sensoren kan ontsluiten”, vertelt Björn van Vliet (rechts op de foto met collega Niels Lauwers). “Dat gaat van één sensor tot duizenden. Een sensor kan elke minuut data doorsturen, die door ZENSIE inzichtelijk gemaakt wordt. Je kunt gegevens terugkijken, maar ook bij bepaalde waarden notificaties laten sturen per mail of sms.” Een van de gebruikers is Proeftuin Zwaagdijk waar CO₂, luchtvochtigheid en temperatuur gemeten wordt. Maar bijvoorbeeld ook ethyleenmeters en ozonsensoren kunnen aangesloten worden. “Nu worden in de bollen- en vasteplantenteelt regelmatig dataloggers gebruikt, maar die zijn kostbaar en beperkt inzetbaar. Voor dezelfde investering kun je met ZENSIE meerdere sensoren plaatsen. Gebruikers betalen 4 euro per maand per sensor en krijgen daarvoor het dashboard geleverd.”



‘Verticaal ontbollen verbetert kwaliteit’

Noviteit op broeierijgebied was te zien bij Bercomex: de Verticale Ontboller. Björn Bierman legt in een notendop uit: “Bij horizontaal ontbollen kan de band te vol raken en kunnen stelen kruisen, waardoor slecht wordt ontbold.” Bij de verticale ontboller hangen de tulpen op z'n kop in de machine. Eerst worden de wortels eraf geborsteld, waarna een lintzaag alle bollen op exact dezelfde hoogte kan afzagen. “Je kunt zo de maximale steellengte uit je tulp halen. Ook als je de bollen wilt bewaren, zorgt de Verticale Ontboller voor een veel betere scheiding dan bestaande ontbolmachines.” De noviteit van Bercomex is in eerste instantie gemaakt voor integratie met de Furora automatische bosmachine en kan naar wens ook op andere systemen aangesloten worden. De Verticale Ontboller kan 25.000 stelen per uur verwerken. Dit seizoen zal hij voor het eerst draaien. De interesse van vele broeiers is reeds gewekt, zo bleek op de mechanisatiebeurs waar een positieve stemming heerste. “De wil om te investeren is terug”, merkt Bierman op. De terugverdientijd van de Verticale Ontboller is volgens hem niet eenduidig. “Dat is afhankelijk van het type bedrijf. Feit is dat het kwaliteit, een betrouwbaarder product en arbeidsbesparing oplevert.”

‘Sterk, zwaar en degelijk’

De jury koos dit jaar Agro Techniek Holland tot mooiste stand. Het bedrijf scoorde de meeste punten op zaken als presentatie, verzorging en bloemwerk. De nieuwe Nobels rooimachine van ATH stond letterlijk in de spotlights. Hennie Groothedde daarover: “Groot verschil met het oude model is dat deze rooimachine speciaal gebouwd is om ook onder zware omstandigheden goed te functioneren.” Het gaat om de 5.18 (serie vijf en geschikt voor 1.80 m breed). “De machine heeft groot wielen, een zwaar frame, een extra pomp en alles is elektrisch bedienbaar. Ook een groot voordeel: de vlaktestelling is vanuit het midden in plaats van één kant. Bovendien is naar de gebruiksvriendelijkheid met betrekking tot reparaties gekeken.” Komende zomer wordt de rooimachine met een kweker getest om de laatste kinderziektes eruit te halen. “Dan bepalen we de prijs.”

