



© M. Poppe

Baumschultechnik biedt blik op toekomst boomkwekerij

Noord-Duitsland is met 4.000 ha en 300 bedrijven het mekka van de Duitse boomkwekerij en misschien ook wel van Europa. Een bezoek aan de Baumschultechnikbeurs en enkele toonaangevende telers errond, gaf een blik op de boomkwekerij van de toekomst. Die toekomst zal modern en milieuvriendelijk zijn.

*Lucien Verschoren, voorzitter verbond van boomtelers
Miet Poppe, consulente AVBS*

Studiekring Wetteren organiseerde in samenwerking met AVBS een vijfdaagse studiereis naar de toonaangevende beurs in het noorden van Duitsland. Het Gartenbauzentrum van Ellerhoop combineert een tuinbouwschool met een onderzoekscentrum, en was gastheer van de beurs die maar eens om de 7 à 8 jaar wordt georganiseerd.

Alternatieven voor plastic

De hele plastic-discussie woedt ook bij onze Oosterburen. Exponenten toonden hun alternatieven. Het ging onder

andere om afbreekbare binddraad, verteerbare bindband voor gebruik in de bindtang en etiketten die onder invloed van de zon op enkele maanden afbreken. Zelfs herbruikbare hoezen voor het inpakken van de CC-containers zijn interessante alternatieven voor plastic.

Ook potten van gerecycleerd materiaal werden volop getoond. Het ging vooral om kleine maten en de prijs ligt nog een kwart hoger dan standaard plastic potten. Voor de grote maten zijn zakken die bovenaan kunnen toegebonden worden een piste om minder plastic te gebruiken in de containerteelt.

Boomkwekerij



Demonstratie van robots op Baumschultechnik die hele partijen kunnen verplaatsen



De ervaring bij Gniesser is dat een witte zak met groene afdekking teeltechnisch de beste keuze is



Bruns en Lorenz Von Ehren leggen de focus op uitzonderlijk grote en exclusieve planten



Grote planten vragen een grote plantmachine bij Bruns en Lorenz Von Ehren

Robotisering zet verder

In de mechanische onkruidbestrijding vielen lage zelfrijdende dragers op die – gestuurd door gps of laser – tussen de bomenrijen hun werk doen.

Drones die bodemscans maken, groei en ziekten opvolgen zijn in ontwikkelingsfase. De robotisering doet ook haar intrede in het transport van potten. Dit kan gaan van één pot per keer tot het verplaatsen van hele partijen.

Opvallend waren verder de vele producenten van portaal-trekkers, waarmee men over de planten rijdt en makkelijk bewerkingen over de planten kan uitvoeren.

Nieuwe trends zagen de deelnemers aan de studiereis niet alleen op de beurs, maar ook tijdens de bedrijfsbezoeken in het kader van de beurs.

Boomkwekerij Zorn en boomkwekerij Timm & Sohn

Meer afzet via webshop dan via tuincentra

Opmerkelijk bij boomkwekerij Zorn en Timm & Sohn, is dat de internethandel het voornaamste afzetkanaal in. Beide bedrijven verkochten vroeger een groot deel van hun binnenlandse markt aan klassieke tuincentra, maar steeds meer zien ze een verschuiving naar de internethandel. Nu werken ze samen met twee gespecialiseerde bedrijven voor online verkoop en hebben ze het grootste deel van hun afzet via deze firma's. Twee keer per dag worden CC-karren met de verkoopklare planten opgehaald op de kwekerij. Ook de marketing van de planten is volledig uit handen gegeven. De firma's komen zelf op de kwekerij foto's nemen om op de webshop te plaatsen.

Boomkwekerij Kühnen

Duitse degelijkheid

Boomkwekerij Kühnen is gelegen op een lichte zandgrond en moet daardoor veel extra aandacht besteden aan het op peil houden van de bodemkwaliteit. Voor elke nieuwe aanplant worden er maximale hoeveelheden compost en paardenmest aangevoerd om het humusgehalte te bevorderen. De kwekerij telt 130 ha, die in blokken van 3-4 ha verdeeld liggen. Elk perceel heeft toegang tot een boorput voor grondwater, zodat alle planten in het eerste jaar na aanplant tot viermaal beregend kunnen worden met een haspel. Ook is er rond elk perceel zorgvuldig een omheining geplaatst om wildschade door reeën, konijnen en everzwijnen tegen te gaan.

Boomkwekerij Heinz Clasen

Specialiseren tot marktleider in blauwe bessen

Boomkwekerij Heinz Clasen is een bedrijf met een oppervlakte van 25 ha, waarvan 18 ha Vaccinium. Het bedrijf is sterk gespecialiseerd in de productie van blauwebessenstruiken voor zowel de professionele bessenteelt als voor afzet via tuincentra. Er zijn 15 soorten blauwe bessenstruiken in productie, waarvan een zestal hoofdsoorten voornamelijk voor de professionele bessenkwekers geproduceerd worden. De productie van blauwe bessen in Europa neemt jaarlijks toe. Heinze Clasen is voor plantgoed voor bessen-

kwekerijen de enige grootschalige in Europa. Hun planten worden dan ook naar alle landen in Europa en daarbuiten geëxporteerd.

Boomkwekerij Gniesser

Duurzamer telen in zakken

Containerboomkwekerij Gniesser wil telen met minder plastic en stapt daarom geleidelijk over van potten naar bomen in zakken. Openbare besturen vragen uitdrukkelijk naar duurzamer geteelde planten. Zo wordt bijvoorbeeld ook gevraagd naar minimaal gebruik van veen. In de substraten die ze aanwenden, is er dan ook nog slechts 20% veen ingemengd. Het telen in zakken vraagt een zekere finesse. Zo is de waterhuishouding in een zak totaal anders dan in potten. De zakken zijn onderaan geperforeerd om het overtollige water eruit te kunnen laten. Onder de zak ligt een plastic bodem die contact met de natte grond vermijdt. Drukgevoelige doppen zorgen voor een nauwkeurige en uniforme watergifte.

Boomkwekerijen Bruns & Lorens von Ehren

Grote bomen, grote machines

Brunns en Lorens von Ehren leggen de focus op de teelt van uitzonderlijk grote en exclusieve planten. Beide bedrijven zijn onder andere gespecialiseerd in de aankoop van maten 8/10 tot 10/12. Na drie keer verplanten worden deze verkocht als maat 18/20 tot wel 100/120. Voor de bomen die ze bij von Ehren een vierde maal willen verplanten, ontwierpen ze zelf een plantmachine van uitzonderlijk formaat. Ondanks de zeer goede uitrusting van de bedrijven zelf, moeten ze voor bomen met uitzonderlijke maten een beroep doen op externe transporteurs. Af en toe soms moeten deze met uitzonderlijk vervoer de baan op. ■



Een indrukwekkende rondleiding tussen 18 ha Vaccinium planten bij Heinz Clasen