



Boskoopse specialist in dwergplanten en nieuwe rassen

Herman Geers kiest voor cabrioletkas om arbeid en teelt beter in de hand te hebben

Herman Geers uit Boskoop is boomkweker in hart en nieren. Zijn 'gewone' kwekerij is in de loop der jaren geëvolueerd tot een bedrijf dat gespecialiseerd is in voornamelijk dwergheesters en dwergconiferen. Daarnaast ontwikkelt hij sinds de jaren zeventig nieuwe plantenrassen. Om zijn producten goed te laten overwinteren en om een mooie showkas te hebben, heeft hij net een Roll-Air cabrioletfoliekas gebouwd.

Auteur: Marleen Arkesteijn

Lekker warm in zijn als huiskamer ingerichte kantine in de schuur, vertelt Geers hoe zijn van oorsprong traditionele boomkwekerijbedrijf met volgrondteelt van hulst, coniferen en heesters langzaam veranderde in een specialistisch bedrijf, waar mensen van heinde en verre naartoe komen. Niet alleen vanuit Nederland, maar zelfs uit Rusland.

Van hobby tot vak

Herman Geers begon met zijn dwergplanten als hobby. Tot vijf à zes jaar geleden kweekte hij er nog 'gewone' coniferen en heesters naast. Zijn 1500 m² grote kwekerij is nu gespecialiseerd in 600 à 700 soorten dwergplanten, van A t/m Z. In het buitengedeelte staat nu snijgroen van het eigen ras Weigela 'Alexandra'. Van september tot november gaan de snijtakken daarvan naar de bloemenveiling in Bleiswijk.

'Dwergplanten zijn kleine vormen van planten die in de natuur voorkomen. Er wordt wel gezegd dat ze bijvoorbeeld 10 procent van de lengte hebben van een boom in het bos. Een dwergeijkje wordt bijvoorbeeld 1,5 à 2 meter hoog in plaats

van 15 à 20 meter in het bos', zo legt hij uit. In zijn eigen achtertuin heeft Geers een klein landschap met miniatuurstruiken en -heesters, met daardoorheen een LGB-spoorbaan. En ook in Madurodam zijn kleine boompjes en struikjes te vinden. Alle planten die de boomkweker verkoopt, heeft hij vermeerderd door stekken of enten.

'Dwergplanten zijn kleine vormen van planten die in de natuur voorkomen'

Goede prijzen

De boomkweker verdient een goede boterham aan zijn dwergplanten. 'Mijn luxeprobleem is dat er meer uit gaat dan erin komt. De productie is gelimiteerd. Het aantal stekken van een kleine plant die langzaam groeit, is nu eenmaal kleiner dan dat van een grote plant. Ik heb de hele keten in handen van productie tot verkoop, zonder tussenhandel. Dat betekent ook dat de prijzen voor mijn klanten niet onnodig hoog zijn.' Herman

Geers is de enige in Europa die zo veel verschillende dwergplanten verkoopt. 'Ik merk dat we een enorme invloed op de markt hebben. Er is veel meer belangstelling ontstaan voor dwerg- en miniatuurplanten.'

Naamsbekendheid

Geers zet geen advertenties, maar moet het vooral hebben van zijn naamsbekendheid en mond-tot-mondreclame. Wel heeft hij afgelopen winter zijn website www.hgeers.nl vernieuwd, die tot 200 bezoekers per dag trekt. Hij zet zijn planten af aan particulieren, collega's die rotsplanten kweken en de miniatuurplanten erbij verkopen en aan klanten in het buitenland. De Boskoopse kweker staat op een aantal beurzen: Kalmthout, Bokrijk, de rotsplantendagen in Utrecht en op de grootste plantenbeurs van Scandinavië, in het Deense Kolding. Door zijn naamsbekendheid komt hij voor op het programma van heel wat tuinenreisjes langs plantenspecialisten door Nederland. Over onze oosterburen heeft hij nog een leuke anekdote. 'Na de *Wende* kwamen de eerste Polen met een klein autootje deze kant

Roll-Air cabrioletkas

Herman Geers heeft gekozen voor een Roll-Air cabrioletkas van Rovero. Dit bedrijf levert en bouwt foliekassen, folietunnels, schaduwhallen, fruitoverkappingen etc. Het bijzondere aan de Roll-Air kas is dat deze een dek heeft dat in 60 seconden volledig geopend of gesloten kan worden. Daardoor is het mogelijk snel te reageren op een plotselinge weersomslag. Bij andere cabrioletsystemen duurt het aanzienlijk langer voor het dek geopend of gesloten is. Doordat het foliedek snel oprolt en er geen uitstekende delen zijn die wind vangen, is het mogelijk om het dek ook bij wind en harde regen geheel open te houden. Als het regent en het dek staat open, komt het regenwater toch mooi verdeeld in de kas. De schaduwwerking bij een geopend dek is minimaal. De kas wordt veel gebruikt voor het afharden van gewassen en bij de opweek van stek en gewassen die direct zonlicht nodig hebben.

Constructie

De basis van de Roll-Air is een degelijke kasconstructie, vergelijkbaar met een glazen 'Venlo'-onderbouw. In het cabrioletdak zit een versterkte netfilmfolie, waardoor het licht diffuus in de kas komt. De folie wordt per kap met een aluminium rolbuis opgerold. De rolbuis wordt aangedreven met een Roll-Air motor met ingebouwde koppelbegrenzer. Daardoor komt de folie elk jaargetijde feilloos op de juiste spanning te staan. De kas van Herman Geers is 900 m² groot. De goothoogte ligt op 4,50 meter en de nokhoogte op 5,75 meter. Fouragehandel Houtman uit Boskoop heeft de aanleg van de betonvloer, het lavaveld, de elektra en de beregening uitgevoerd.



Johan van Tuijl van Rovero



Weigela florida 'Alexandra'



De bouw van de cabrioletkas nog in volle gang



Exochorda racemosa Niagara



Het bijzondere aan de Roll-Air kas is dat deze een dek heeft dat in 60 seconden volledig geopend of gesloten kan worden. De folie wordt per kap met een aluminium rolbuis opgerold. De rolbuis wordt aangedreven met een Roll-Air motor met een ingebouwde koppelbegrenzer. Daardoor komt de folie elk jaargetijde feilloos op de juiste spanning te staan.



Weigela florida 'Elvera'



Pinus strobus 'Green Twist', een Pinus met gedraaide naalden, langzame groei, bolvorm



Pinus mugo 'Carsten's Wintergold'

Dwerg- en miniatuurplanten

Dwergplanten zijn planten die van nature klein blijven. Ze zijn niet door mensen gemanipuleerd door remstoffen te gebruiken of door ze te knippen. Er zijn twee oorzaken voor dwerggroei. De eerste is dat planten zich na eeuwenlange selectie genetisch hebben aangepast aan plaatsen die ongunstig zijn voor plantengroei. Op grote hoogte in bergen, bij gletsjers en toendra's bijvoorbeeld komen veel dwergvormen voor. Een andere reden is de vorming van een spontane mutatie, die leidt tot een vergroeiing in een plant, ook wel heksenbezem genoemd. Door de heksenbezems via stekken of enten te vermeerderen, ontstaan nieuwe planten met dezelfde compacte eigenschappen. Er worden hele expedities georganiseerd om nieuwe miniatuurplanten te vinden. 'Ik heb een uitnodiging van een paar Russen om met een helikopter in de bushbush op heksenbezemjacht te gaan.' Herman Geers deelt de planten op basis van hun groeisnelheid in drie categorieën in: miniatuurplanten, dwergplanten en semidwergplanten. Hij bekijkt dit op basis van de groei na tien jaar. Een plant die 2,5 cm per jaar groeit, is na tien jaar 25 cm. Veel planten stoppen op een zekere leeftijd met groeien.

Planttype	Groei in cm per jaar
Miniatuurplanten	tot 2,5 cm
Dwergplanten	2,5 tot 5 cm
Semi-dwergplanten	5 tot 10 cm

uit. Ze hadden geen geld om iets te kopen, maar wilden wel boompjes ruilen. Sindsdien zijn we vrienden. Via hen kwamen er andere Polen en Tsjechen. En via hen komen er sinds kort ook Russen naar de kwekerij.'

'Het bijzondere aan de Roll-Air kas is dat deze een dek heeft dat in 60 seconden volledig geopend of gesloten kan worden'

Nieuwe rassen

Wie denkt na dit verhaal alles te weten over het bijzondere en intensieve bedrijf van Herman Geers, wacht een verrassing. Als tweede tak heeft hij een veredelingsbedrijf, waar succes-

nummers vandaan komen als Weigela Wine and Roses 'Alexandra'® en Exochorda racemosa 'Niagara'®. Hiervan worden er inmiddels jaarlijks honderdduizenden stuks verkocht in Noord-Amerika.

Ergens in de jaren zeventig begon de boomkweker met zijn eerste kruisingen. 'Ik ben van twee kanten erfelijk belast. Een broer van mijn oma heeft dwergroosjes gekruist en een oom van de andere kant kruiste azalea's. Ik vind het kruisen leuk en weet waar ik naar zoek. Er staan nog een paar projecten op stapel', zo voorspelt hij. Veredelen is wel een kwestie van een lange adem hebben. Het duurt zeker elf jaar van de eerste kruisingen tot een marktintroductie. Jaarlijks maakt de boomkweker nul tot tien kruisingen. De nieuwe Exochorda racemosa 'Niagara'® heeft hij bijvoorbeeld geselecteerd uit 15.000 zaailin-

gen, afkomstig van de kruising tussen Exochorda racemosa en Exochorda 'The Bride'. Hij heeft nu iedere drie à vier jaar nieuwe plantenintroducties. Op de vraag waarnaar hij dan zoekt, volgt het antwoord: 'De planten moeten goed aan de omgevingseisen voldoen, redelijk tot goed houdbaar zijn, gemakkelijk te kweken en verhandelen en in grote aantallen leverbaar.' Weigela 'Evita' was zijn eerste product, Weigela 'Victoria' het volgende. 'Ze zorgden gelijk voor een doorbraak in de zwartbladige Weigela's.' In de loop der jaren heeft de boomkweker naar eigen schatting ongeveer twaalf eigen rassen ontwikkeld, waaronder nog enkele andere Weigela's. Weigela Wine and Roses 'Alexandra' en Exochordaracemosa 'Niagara' springen er echt uit als toppers. 'De Amerikanen zeggen daarvan dat het rassen zijn die je once in a lifetime vindt.' Voor het product Exochorda racemosa



Pinus strobus 'Minima'

'Niagara'® is er een speciale website met informatie over het product: <http://www.exochordaniagara.com>. Zijn vrouw Thea heeft een toepasselijk schilderij gemaakt met de Niagara-waterval op de achtergrond.

De planten zijn allemaal kwekersrechtelijk beschermd. In Noord-Amerika is Spring Meadow Nursery licentiehouder van de nieuwe rassen. Plantipp doet Europa.

Nieuwe show- en overwinteringskas

Deze winter heeft Herman Geers een mooie, nieuwe show- en overwinteringskas laten bouwen door Rovero met als doel gemakkelijker werken, de teelt beter in de hand houden en een comfortabelere omgeving voor de klanten. Daarbij ging hij niet over één nacht ijs. Hij had een oude glazen kas, die deels al vijftig jaar oud was. De oude kas gebruikte hij als winterberging voor de bomen. Dat betekende voor de winter de planten erin en in het voorjaar weer eruit. 'Veel en nutteloos werk', zegt hij daar achteraf over. Bovendien is het lastig plannen wanneer de gewassen in het voorjaar naar buiten kunnen. Onder glas kan de temperatuur in het voorjaar oplopen, waardoor de planten uit winterrust gaan, terwijl het dan buiten nog koud kan zijn. 'We hebben een relatief duur product, dus eventuele schade is ook groot. Bij een blauwspaar duurt het bijvoorbeeld drie à vier jaar voor er een nieuw oog gevormd wordt.'

Met het doel om arbeid en teelt beter in de hand te hebben, koos hij voor een cabrioletkas. Daarin is er keuze uit grofweg vier soorten. Het verschil zit hem voornamelijk in de manier van opengaan. In de loop van 2012 is hij bij diverse kassenbouwers en hun klanten in de praktijk gaan kijken. De uiteindelijke keuze viel op de Roll-Air cabrioletkas van Rovero. 'Rovero kwam naar voren als een betrouwbaar bedrijf, dat een hoogwaardige kwaliteit levert en waar afspraken worden nagekomen.' Bij de Roll-Air cabrioletkas wordt het folie opgerold. 'Kassen die openklappen zijn minder geschikt voor een gebied als Boskoop waar het hard kan waaien. Als deze kas openstaat, is

hij ook echt maximaal open. Als het regent, valt de regen mooi verdeeld over de planten. Tijdens de bouw hadden we hier Russische klanten op bezoek van een van de grootste tuincentra van Moskou. Ze zetten hun muts op en liepen in de sneeuwvlokken door de kas.'

'We hebben een relatief duur product, dus eventuele schade is ook groot'

Rolls Royce

Johan van Tuyl van Rovero heeft Herman Geers begeleid bij de aanschaf en bouw van zijn kas. 'We kunnen alleen zo'n hoogwaardige kwaliteit leveren door steeds weer te innoveren en de nieuwste technische ontwikkelingen door te voeren in onze kassen. Ook het aansturen en begeleiden van een project wordt steeds belangrijker. Klanten willen de beste kas, voor een marktconforme prijs, die vervolgens snel en in goed overleg tussen de betrokken partijen wordt gebouwd. Het mooiste compliment kregen we vorig jaar van de Engelse kweker Brian Taylor van Allensmore Nurseries: de Roll-Air is de Rolls Royce onder de cabrioletkassen qua efficiency en flexibility.'



Pinus mugo 'Benjamin' Ook een mooie dwergvorm. De groei is ook zeer langzaam



Nieuwe Hamamelis intermedia 'Sophie'