

Zomerbloemen op water in Proeftuin Zwaagdijk

Op de open dag in de proeftuin in Zwaagdijk kwam vorige week vrijdag een vijftigtal kwekers kennismaken van de 'water'-proeven met zomerbloemen en lisianthus. Bij die gelegenheid werden tevens de resultaten gepresenteerd van daar gehouden onderzoek naar nieuwe teeltmethoden op water. Van de zes geteste snijbloemen concludeerde onderzoeker Hans Meester bij een aantal daarvan goede mogelijkheden. Ageratum was op water zeer succesvol. Bij lisianthus waren de uitkomsten vergelijkbaar met de grondteelt. Ook met de matricariaproeven op water werd ongeveer hetzelfde resultaat bereikt als op potgrond en bij zaai-aster en celosia benaderde stromend water de praktijk al heel dicht. Trachelium was minder succesvol.



Onderzoeker Hans Meester met in zijn handen celosia.

Kwaliteit en houdbaarheid van celosia zijn opvallend beter bij teelt op stromend water.

Bij het onderzoek gaat het om verbeteringen in de teelt van zomerbloemen en lisianthus. Enerzijds kan het profijt hem zitten in vereenvoudiging van teelt of werkzaamheden. Anderzijds kan de winst direct betrekking hebben op het product, dat schoner wordt of in kwaliteit verbetert. Bloemenveiling Aalsmeer (VBA) is, net als veredelaar Ball Holland, sponsor van het onderzoek. Het zomerbloemenonderzoek, een vervolg op eerder succesvol verlopen onderzoek met tulpen op water, is bezig aan zijn derde jaar. Per jaar beziet de VBA of ze de sponsoring al dan niet voortzet.

Te veel soorten?

Een van de redenen om ditmaal in de Zwaagdijkse proeftuin opnieuw proeven met lisianthus te doen, waren de hoge percentages uitval in de 'gewone' teelt. De achterliggende gedachte was dat teelt op water mogelijk minder problematisch is. Het is gebleken dat lisianthus het op stilstaand water beter doet dan op stromend water. Toch viel de uitval in een jaarrondstelsel nog behoorlijk tegen door Fusarium en Botrytis. De begin dit jaar geplante soorten deden het beter dan die van eind 2001. Onder bezoekers van de open dag leefde de gedachte dat de veelheid aan geteste soorten het trekken van conclusies en het maken van vergelijkingen bemoeilijkt. Toch is hier wel voor gekozen omdat het hele jaar door eenzelfde ras ook niet optimaal is.

Ageratum kansrijk

Bij celosia werkt stromend water het best; de kwaliteit en houdbaarheid is dan opvallend beter. Op stilstaand water kan de kwaliteit zich niet meten aan de teelt op potgrond. De zaai-aster (Matsumoto Rose) doet het, in het eerste jaar, eveneens beter op stromend dan stilstaand water. Maar water legt het vooralsnog af tegen potgrond. Bij matricaria (Single Vegmo) bleek dit jaar dat de teelt op stilstaand water op een verbeterde steellengte uitkomt en een gewicht gelijk als bij potgrond. Deze teelt is dus succesvol op water. Terwijl bij de tracheliumproeven sprake was van een slechte doorworteling, gebeurde bij ageratum het omgekeerde: de wortels worden stevig en nemen goed op. Ageratum is volgens de proeftuin ook kansrijk met teelt op water.

Waarom steekt Bloemenveiling Aalsmeer geld in dergelijk onderzoek? VBA-productmanager lisianthus John de Wit zegt daarover: "Als een nieuwe teeltmethode, zoals op water, leidt tot een goede productkwaliteit of tot schone producten die zo naar Japan kunnen, hebben we er als VBA direct voordeel van. Daarom willen we er bovenop zitten. We ondersteunen dit onderzoek onder meer via het Testcentrum, waar houdbaarheidsproeven gedaan worden. Door onze contacten met veredelaars en onderzoekers kunnen we onze kwekers beter adviseren en hun de mogelijkheid geven om proeven mee te maken. Ook kunnen we bijvoorbeeld, als een kweker voor het eerst met een product op water aan de veiling komt, in de startfase makkelijk inhaken door promotie bij de klok."