

# Nieuwe resultaten zomerbloementeelt op

*De teelttechnische proeven op Proeftuin Zwaagdijk van vier zomerbloemensoorten op water staan in de belangstelling. Op de open dag op 28 september kwamen ongeveer honderd mensen af. In de proefkassen was te zien dat de waterteelten van matricaria, celosia en lisianthus vergevorderd en praktijkwaardig zijn. De waterteelt van trachelium staat nog in de kinderschoenen.*

*Het uitvalpercentage van lisianthus op stilstaand water is veel lager dan bij de teelt in de grond.*

De open dag werd vooral bezocht door zomerbloemenkwekers. "Ze kwamen uit het hele land toegestroomd," vertelt onderzoeker Hans Meester. Daarnaast was er een kleinere groep tulpenbroei-ers. De stemming onder de kwekers was volgens Hans Meester afwachtend en positief kritisch. Hij liet zien dat de proeftuin vergeleken met vorig jaar een stap verder is gekomen met de proeven. Zo is het uitvalpercentage van lisianthus op stilstaand water veel lager dan bij de teelt in de grond. "Dat maakt de teelt op water nog

interessanter naast de voordelen die we al hadden, zoals niet hoeven stomen, geen grond gebonden bestrijdingen en een snellere teeltwisseling."

## **Stromend water**

Bij celosia kwam naar voren dat dit gewas ook zonder afdekking van het water goed is te telen omdat het snel dichtgroeit, maar dan krom kan groeien door tekort verankering. "We bekijken nu of we naar een grotere plugmaat toegaan zonder afdekking," meldt Meester. Opvallend waren ook de proefvarianten op stromend water. Celosia toonde zich daarbij langer, dikker en forser dan op stilstaand water. Meester: "Vergeleken met de grondteelt blijven de takken echter lichter. Voor de handel is dat een minpunt omdat zij gewend zijn aan fors blad. Wij proberen daar nu door sturing met de voeding wat aan te doen. Aan de andere kant zien we ook voordelen in kleiner blad omdat het beter is te hantieren in het handelskanaal. Resulta-



# o water

ten van uitbloeioproeven bij het Testcentrum van Bloemenveiling Aalsmeer hebben ook al laten zien dat de houdbaarheid van de op water geteelde celosia, met meer dan drie weken, beter is dan die van de grondteelt."

## Trachelium blijft moeizaam

Op de open dag bleek ook dat de waterteelt van trachelium moeizaam blijft omdat de planten moeilijk aanslaan. "Door ze te telen in een eb/vloedsysteem hebben we wel betere resultaten geboekt en komen er betere bloemen op. Maar qua lengte en gewicht kunnen ze nog niet met de grondteelt mee." Bij matricaria is gebleken dat deze plant het op stromend water beter doet dan op stilstaand water en dat het eb/vloedsysteem met een laagje jute waarin de planten kunnen verankeren, ook goed uitpakt. "We streven nu nog naar dikkere stelen. We hopen door het aanpassen van de EC een eind in de goede richting te komen."