



Aantal zomerbloemen op water te telen

ZWAAGDIJK – Een aantal zomerbloemen is goed op water te telen. Dat blijkt uit proeven die Proeftuin Zwaagdijk heeft genomen. Reden voor de proef is om na te gaan of er een meer optimale benutting mogelijk is van de waterbroeisystemen voor tulp. Vooral *Celosia*, *Lisianthus* en *Matricaria* bieden perspectief.

Het onderzoek met zomerbloemen op water vindt plaats op Proeftuin Zwaagdijk. Tot nu toe blijken vooral de gewassen *Lisianthus*, *Matricaria* en *Celosia* goede perspectieven te bieden.

Het gewas *Celosia argentea Cristata 'Bombay'* leverde in het eerste teeltseizoen zeer positieve resultaten op. Stromend water gaf over het algemeen betere resultaten dan stilstaand water, maar met voeding is daarin nog een en ander te verbeteren. De houdbaarheid van de, op water, geteelde *Celosia* is zeer goed (meer dan twintig dagen). Ook met *Eustoma russelianum (Lisianthus)* zijn goede resultaten geboekt. Dit gewas blijkt vooral goed te gedijen in stilstaand water. In het alge-

meen zijn gewicht en lengte vergelijkbaar met de praktijk in de grond. De houdbaarheid van op water geteelde *Lisianthus* is redelijk (zeven tot dertien dagen, afhankelijk van het ras).

Bij *Tanacetum (Matricaria)* geeft de teelt op water goede resultaten. Dit gewas is gevoelig voor afwijkingen in de pH. De teelt kan zowel op stilstaand als stromend water worden gedaan. De houdbaarheid van, op water geteelde, *Matricaria* was goed en vergelijkbaar met grond. De kwaliteit van het blad was zelfs beter.

In 2001 volgen opnieuw proeven met zomerbloemen op water. De eerste planten zijn geplant in week 12 en rond Kerstmis zullen de laatste



Celosia is een van de zomerbloemen die goed op water blijkt te telen, vooral op stromend water

planten worden geoogst. Het streven is om vanaf week 20 regelmatig bloei te realiseren. Van de geoogste bloemen zul-

len de houdbaarheid en de bloei-eigenschappen worden bepaald. In de nazomer staat een open dag op de planning