



De Celosia zijn de enige bloemen die op water geteeld niet te kort zijn.

gewerkt met een eb-en-vloedsysteem en een bevoeiingsmat. Op deze manier is er in de afgedekte container een hoge vochtigheidsgraad, waarbij de beworteling van de planten wel goed verloopt.

Iets korter

Bij de teelt van zomerbloemen op water is de kwaliteit van de bloemen net zo goed als die van de bloemen die op potgrond stonden. Toch zijn de takken tien procent korter en twintig procent lichter, net als bij de leliebroei op water. Uitzondering hierop is lisianthus; deze bloem is bij de teelt op water juist iets langer en iets zwaarder. „Dat komt doordat we aan dit gewas al drie jaar gewerkt hebben”, zegt Meester. „Nu proberen we de teelt verder te verbeteren met een aangepast voedingsschema.”

De geringere lengte is voor de meeste gewassen een minpuntje dat nog weggewerkt moet worden. De celosia is hierop een uitzondering. De bloemen op de potgrond waren gemiddeld 114 centimeter lang, terwijl een lengte van 100 centimeter gewenst is. Dit is precies de lengte die de bloemen bij de teelt op stilstaand water hadden.

Bloementeelt op water slaat aan

De teelt van zomerbloemen op water maakt goede vorderingen. Het onderzoek op dit terrein van de Proeftuin in Zwaagdijk brengt de kwaliteit van deze bloemen steeds dichterbij die van de bloemen op potgrond.

Tijdens de open dag van de proeftuin vorige week vrijdag bleek de interesse uit de praktijk voor deze manier van telen groot. Uit heel Nederland kwamen telers een kijkje nemen. Voor enkele gewassen loopt het onderzoek naar dit teeltsysteem al een paar jaar, in andere gewassen is de ervaring nog wat minder. „Maar met elke proef komen we weer een stapje verder”, zegt Hans Meester, onderzoeker op de proeftuin. „Dat proberen we op deze open dag duidelijk te maken. We maken goede vorderingen, maar we zijn er nog niet.”

Verschillende systemen

Het onderzoek heeft al duidelijk gemaakt dat niet alle gewassen dezelfde eisen stellen. „Zo werd in het eerste jaar al snel duidelijk dat lisianthus niet op stromend water geteeld kon worden. Het percentage uitval was daarbij veel

hoger dan bij stilstaand water”, vertelt Meester. „Bij trachelium is het andersom. Een laagje stilstaand water gaf hier juist meer problemen met de beworteling. Deze planten gedijen bij een zeer luchtig milieu om in te wortelen.” Dus wordt er bij dit gewas