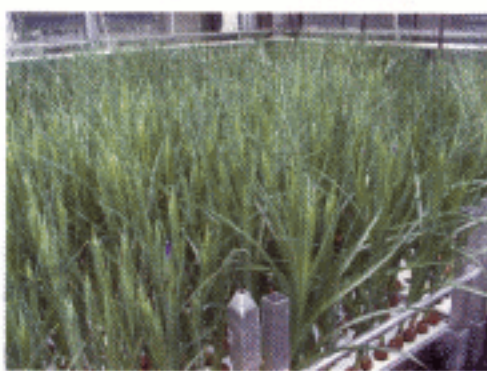


Geslaagde proef met waterbroei iris

Proeftuin Zwaagdijk voerde van augustus tot begin november een proef uit naar waterbroei van irissen. In de proef werd de waterbroei van irissen vergeleken met broei in de grond. Bot BV, CNB en Bloemenveiling Aalsmeer (VBA) waren medefinanciers van het onderzoek. Conclusie: teelt van irissen op water is kansrijk.

In de proef werden drie cultivars gebruikt, namelijk Blue Magic, Blue Diamond en Apollo. De proef vergeleek drie teelten: op stilstaand water, op stromend water en in de kasgrond. Verder werden in de proef verschillende watertemperaturen (12°C, 15°C, aflopend regime) en EC-waarden (1,0 en 1,5 mS) getoetst. Voortrekken in een cel/bewortelingsruimte werd ook in het onderzoek meegenomen.



Lengte verschilt

De proef wees uit dat irissen geteeld in de kasgrond het langst werden en irissen geteeld in stilstaand water het kortst. De planten geteeld in stromend water waren korter dan de planten uit de kasgrond, maar met voortrekken werd het verschil verkleind tot een paar centimeter. Voortrekken in een cel gaf de planten namelijk 3 tot 5 centimeter meer lengte en 2 tot 4 gram meer gewicht dan meteen opplanten. De voorgetrokken irissen hadden langer blad. Ook de uitbloei werd getest. De waterbehandelingen lieten geen verschil in uitbloei zien. De Blue Magic die op water werd geteeld, opende veel beter dan die in de kasgrond was geteeld.

Waterbroei mogelijk

De conclusie is dat het goed moge-

lijk is om irissen op water te broeien. Het gewicht is vergelijkbaar met de broei op kasgrond, maar de irissen worden iets minder lang. Wanneer eerst in een cel wordt voorgetrokken is het verschil zeer klein, ongeveer vier procent. Irissen die op water worden gebroeid, geven een wat langer blad dan irissen op de grond gebroeid, vooral wanneer ze zijn voorgetrokken. In de uitbloei bleek dat irissen geteeld op water beter openen dan de irissen geteeld in de kasgrond.

Seminar

Bloemenveiling Aalsmeer organiseert vrijdag 17 december om 7.30 uur 's ochtends een seminar voor haar leden-aanvoerders. Onderzoekers van proefstation Zwaagdijk houden een lezing over de teelt van irissen op water. Aanvoerders kunnen met het proefstation van gedachten te wisselen over de resultaten van dit onderzoek. U kunt zich voor dit seminar opgeven voor woensdag 15 december bij relatie-manager Veilbedrijf Ernst Keessen, telefoon 0297-392788.