

Proef met waterteelt vaste planten uitgebreid

Na een oriëntatie in 2002 gaat Proeftuin Zwaagdijk dit jaar op ruimere schaal proeven doen met het telen van vaste planten op water. De resultaten uit 2002 boden namelijk voldoende perspectief.

Het telen van vaste planten op water kan interessant zijn om de bloeiperiode te verbreden. Tevens kan het oplossingen bieden voor telers die problemen hebben met aaltjes of verticillium in de grond. Vooral waterminnende gewassen lijken zich ook zonder de aanwezigheid van enig substraat prima te ontwikkelen. In 2002 kwam alchemilla verrassend goed uit de bus in de waterteelt op Proeftuin Zwaagdijk. Bij de *Aconitum napellus* ontstonden op water veel verslijmde planten en kleine planten. Beide gewassen zijn vorig jaar buiten opgekweekt in de bakken met water. Toen de bloemen zich begonnen te ontwikkelen zijn de planten naar binnen gehaald.

In de kas

Onderzoeker Hans Meester laat de teelt dit jaar in zijn geheel in de kas plaatsvinden. „Het is nog steeds een kwestie van zoeken naar de beste teeltwijze. In samenspraak met telers zoeken we naar oplossingen.” Het uitgangsmateriaal van delphinium en solidago staat inmiddels in waterbakken. Astilbes, alchemilla en *Aconitum napellus* zullen nog voor mei zijn geplant. Meester houdt alleen voor alchemilla nog een slag om de arm. „Voor de afzet van de bloemen komt oogsten rond eind juli het beste uit. Dan zit er een gaatje in de aanvoer omdat de vollegrondsteelt klaar is en de herfstteelt nog niet bloeit. Misschien gaan we alchemilla daarom pas eind mei planten in plaats van in april. Zo kunnen we meteen in de meest gewenste teeltperiode testen.”

De proeven gebeuren overigens niet alleen op stilstaand water. Stromend water of besproeiing van het water komen ook voor in de proefopstelling. Bij *Aconitum napellus* gaan de onderzoekers misschien werken met een eb/vloed-systeem. De wortels van dit gewas zullen in tegenstelling tot vorig jaar afgedekt worden. Meester kan nog niet zeggen of en wanneer de proef te bezichtigen is voor het publiek. „Veel zal afhangen van het resultaat van de proeven.” ■



Foto: Zwaagdijk

Het uitgangsmateriaal van delphinium en solidago (op de foto) staat inmiddels opgeplant in een nieuwe proef waterteelt vaste planten bij Proeftuin Zwaagdijk.