

**Hans Meester,  
Proeftuin Zwaagdijk,  
onderzoeker**

"De proef van iris op waterbroei loopt al jaren, maar op de Proeftuin Zwaagdijk zijn we er in '98/'99 mee gestart, ondersteund door CNB, Gebr. Bot en de VBA. Ons doel is om met waterbroei dezelfde of een betere kwaliteit iris te creëren dan in de volle grond. Er werd beweerd dat iris met waterbroei



*'Kwaliteit waterbroei nog niet gelijk aan volle grond'*

honderd procent zou open komen, maar dat is gedeeltelijk ontzenuwd. Het open komen blijkt van de zwaarte van de plant af te hangen: een zware plant komt moeilijker open dan een lichte. Uit arbotechnisch oogpunt is waterbroei wel een belangrijke vooruitgang: je hoeft bij het plukken niet meer te bukken. Bij deze proef kijken we naar de resultaten van Blue Magic, Blue Diamond en Apollo, in stilstaand en in stromend

water. Uit de proeven blijkt tot nu toe dat temperatuur en bemesting nauwelijks van invloed zijn op de kwaliteit. Dit jaar hebben we het anders aangepakt: we hebben de bollen op verschillende manieren laten prepareren, door de Gebr. Bot en door CNB. De resultaten van de metingen moeten dezer dagen boven tafel komen. Het vak reageert terug-

houdend op waterbroei van iris, en dat is logisch. Men wil er eerst van overtuigd zijn dat het betere resultaten geeft, en tot nu toe is dat bij ons nog niet het geval. We komen er wel steeds dichterbij. Maar, wij zijn pas tevreden als het verschil tussen volle grond en waterbroei niet meer zichtbaar is zodat op de veiling iedereen vraagt: 'hoe doe je dat?', en de broeier kan zeggen: 'nou gewoon, op water'."