

Chrysanten op substraat en nu ook op water

Het project Chrysantenteelt op Substraatbedden ontwikkelt een aantal systemen voor chrysanten los van de ondergrond. In Onder Glas (december 2009) zijn deze systemen uitgebreid beschreven. Vanaf mei 2010 zullen we daarnaast ook een aantal substraatloze systemen gaan onderzoeken.

Op kleine schaal zetten we proeven op met een drijvend systeem (in samenwerking met Cultivation Systems), een waterfilm techniek (in samenwerking met NGS) en wortelbesproeiing (in samenwerking met Van Zaal To-



taaltechniek, Royal Van Zanten en Revaho).
De proeven (gefinancierd door Senter Novem)

zijn een eerste, soms hernieuwde, kennismaking met de systemen. Voor alle systemen moeten nieuwe structuren ontwikkeld worden om omvallen te voorkomen bij direct stekken. Het onderzoek richt zich vervolgens op de ziektegevoeligheid van de systemen. We gebruiken in deze substraatproeven oud water dat rijk is aan Pythium om hoge ziektedruk te veroorzaken.

We kijken ook naar de perspectieven van de systemen. Leveren de systemen voldoende teeltkundige potentie in kwaliteit en snelheid?