

## Onderzoek naar effect verneveling bij amaryllis

**Om snij-amaryllis rendabel te kunnen blijven telen is productieverhoging noodzakelijk. Samen met het Improvement Centre in Bleiswijk starten we in februari een onderzoek naar het effect van minder schermen in combinatie met verneveling.**

De huidige productie per m<sup>2</sup> ligt rond 45 bloemstelen van 27 bollen. Sommige bollen geven drie stelen. Daarom zou de productie naar 75 stuks moeten kunnen. Dat kan als er voldoende bloemsteelknoppen worden aangelegd en vervolgens moeten deze knoppen uitgroeien tot oogstbare bloemen.

Uit eerder onderzoek is bekend dat bij een

verhoging van de boltemperatuur, meer bloemsteelknoppen worden aangelegd. Een deel van de knoppen verdrogen echter voordat deze uit kunnen groeien.

De oorzaak hiervan is mogelijk een tekort aan assimilaten. Een hogere fotosynthese is daarom gewenst.

Om bladverbranding te voorkomen maken telers gebruik van een scherm. In dit onderzoek kijken we of met behulp van verneveling het scherm langer open kan blijven. Bij andere gewassen blijkt dat dit meer groei geeft. Het onderzoek doen we bij twee bodemtemperaturen met 'Red Lion' en 'Mont Blanc'. Het pro-

ject wordt gefinancierd door het bloemisterij budget van het PT en door Samenwerken aan Vaardigheden, een project van het ministerie van EZ en de provincie Zuid-Holland.

