

Rapport: Onderzoek bolblad chrysaant

4 aug 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

Resultaten praktijkonderzoek op bedrijven in De Lier en Hoek van Holland

In het seizoen 2010-2011 is op twee chrysaantenbedrijven onderzoek gedaan naar bol blad. 's Winters is de hoeveelheid daglicht de beperkende factor. In de chrysaantenteelt wordt belicht met SON-T lampen. Het spectrum van deze lampen(550 – 620 nanometer) komt niet overeen met het daglicht. Vooral het verrood deel van het spectrum is 's winters nauwelijks aanwezig. Er bestaat een vermoeden dat door het tekort in het verrood de omzetting van zetmeel 's nachts in de plant voor gevoelige rassen niet optimaal verloopt. Het natuurlijke tekort van verrood in het spectrum kan worden aangevuld door gericht te belichten met gloeilampen. Op beide bedrijven zijn standaard geteelde teeltvakken vergeleken met vakken waarin met gloeilampen, na een donkerperiode van een uur gedurende één uur is belicht.

Tijdens het onderzoek is op beide bedrijven beperkt bol blad geconstateerd. Gebleken is, dat eenmalig op één bedrijf bij alleen het ras Anastasia Pink Star door belichting met gloeilampen bol blad kon worden voorkomen. Bij andere rassen is dit niet gebleken. Verder bleek op beide bedrijven dat door te belichten met gloeilampen tijdens de donkere periode er vertraging in de knopvorming optreedt.

Dit rapport is uitsluitend te downloaden via; www.tuinbouw.nl

De sector investeert in dit project via het Productschap Tuinbouw.

Contact



Ruud Maaswinkel

[visitekaartje](#)

ruud.maaswinkel@wur.nl

» [meer Contact](#)