


[GKN Home](#)
[Thema's](#)
[Onderwijsportaal](#)
[Projecten](#)
[Contacten](#)
[Nieuwsbrief](#)

Warmwaterbehandeling van Tulp

21-11-2012

Het succes van warmwaterbehandeling van tulp tegen aaltjes wordt bepaald door het gevolgde protocol: een hoge voorwarmte is belangrijk.



In de tulpenteelt wordt een alternatieve oplossing gezocht voor het vernietigen van partijen i.v.m. aantasting door stengelaaltjes (*Ditylenchus dipsaci*), een quarantaineorganisme. Er wordt gewerkt aan een protocol voor warmwaterbehandeling voor tulp. Het inmiddels afgeronde 3^e jaar van onderzoek heeft aangetoond dat bij 47 en 48°C de aaltjes volledig worden gedood. Tulpenbollen kunnen deze

temperaturen goed doorstaan, mits er voldoende hoge voorwarmte wordt gegeven - in deze proef 38°C. Er blijkt echter wel verschil in gevoeligheid tussen cultivars te zijn, waardoor soms toch nog opbrengstderving optreedt. Veel hoger dan 48°C lijkt daardoor voor tulp niet realiseerbaar. Warmwaterbehandeling voor tulp is nog niet toegelaten als bestrijding tegen stengelaaltje in tulp maar zal zijn weg daarin zeker gaan vinden.

Trefwoorden: tulp, bloembollen, warmwaterbehandeling, aaltjes, nematoden, gewasbescherming



Contact informatie: [Martin van Dam](#)

Downloads

- » "Tulp verrassend kookbestendig" (Artikel uit Bloembollenvisie)
- » "Tulp verrassend kookbestendig" (Poster)

Links

- » Productschap Tuinbouw - projectpagina "Warmwaterbehandeling tulpen 2011-2012"
- » PPO - Praktijkonderzoek bloembollen

[Over Groen Kennisnet](#)
[Servicedesk](#)
[Contact](#)
[Partners](#)
[Disclaimer](#)
[Cookies](#)
[RSS](#)
[Aanmelden](#)