



Het Nieuwe Telen in Lelie

14-11-2012

Levert 'Het Nieuwe Telen' een energiebesparing op in de teelt van lelies in de kas?



Op een praktijkbedrijf is onderzoek uitgevoerd naar het toepassen van Het Nieuwe Telen (HNT). Bij deze teeltmethode wordt opgewarmde (droge) buitenlucht tussen het gewas geblazen om de luchtvochtigheid te beheersen. Het doel is om een energiebesparing te realiseren ten opzichte van de reguliere methode: stoken met de luchtramen op een kier.

Er zijn twee teelten van lelies uitgevoerd in het najaar en winter van 2011/2012. Het microklimaat in de HNT behandeling verschilde slechts weinig van het klimaat in de controle. In de twee teelten zijn geen kwaliteitsproblemen gezien, die verband houden met een (te) laag vochtdeficiet. Bij de hogere plantdichtheden kwamen echter wel veel slappe takken voor.

Er is berekend dat er slechts weinig lucht kan worden ingeblazen zonder dat het energieverbruik stijgt tot boven dat van een reguliere teelt van lelie. Deze hoeveelheid zal dan vaak onvoldoende zijn om het vochtdeficiet op een acceptabel niveau te houden. Het Nieuwe Telen lijkt in lelie niet geschikt om energie te besparen, of om de productie te verhogen bij gelijkblijvende kwaliteit.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Casper Slootweg, onderzoeker van PPO Bloembollen, Boomkwekerij en Fruit. Uw sector investeert in dit project via het Productschap Tuinbouw. Aanvullende informatie is via www.tuinbouw.nl te vinden onder PT nr. 14153.

Trefwoorden: teelt, kas, lelie, het nieuwe telen, luchtvochtigheid, energie
Tags: Bloembollen, Glastuinbouw, Programma Plant, Home, Greenport

Share Tweet



Contact informatie: [Casper Slootweg](#)

Downloads

» [Het Nieuwe Telen in Lelie Rapport PPO](#)

Links

- » [Praktijkonderzoek Plant en Omgeving \(PPO\) - Bloembollen](#)
- » [Productschap Tuinbouw - projectinformatie over Het Nieuwe Telen in Lelie](#)