

Rapport: Droge buitenlucht toevoeren in Alstroemeria

Wageningen UR Glastuinbouw

Nieuws & Agenda

[Nieuws](#)[Agenda](#)[Archief](#)[RSS](#)[Over Wageningen UR
Glastuinbouw](#)[Onderzoeksthema's](#)[Diensten en producten](#)[Faciliteiten](#)[Publicaties & Informatie](#)[Beurzen & evenementen](#)[Werken bij Wageningen UR
Glastuinbouw](#)[Contact](#)

Droge buitenlucht toevoeren in Alstroemeria

Praktijktoets naar de invloed van droge buitenlucht toevoeren op microklimaat en gewas in alstroemeria.

Frank van de Helm, Peter van Weel en Marcel Boshuizen



toegevoerd, wat nadelig is voor de energiebesparing. In de praktijk zal per ras het evenwicht tussen vochtblaadjes en energiebesparing opgezocht moeten worden. Beide zijn uiteindelijk nodig om tot een economisch rendabele investering in buitenlucht toevoer in alstroemeria te komen. Een rendabele investering zou op bedrijven met een kleine wkk en een al aanwezig dubbel scherm wel mogelijk moeten zijn met een simpele installatie die $5\text{ m}^3/\text{m}^2$ per uur toe kan voeren.

 [Print nieuwsbericht](#)

26 sep 2012

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

Na ruim een jaar opgewarmde buitenlucht toevoeren in Alstroemeria is duidelijk geworden dat hiermee effectief het vocht deficit tussen het gewas verlaagd kan worden. Dit leidde in dit onderzoek tot een afname van vochtblaadjes van 70%, maar niet tot minder afgroei. De proef is uitgevoerd in 1000 m² binnen een afdeling met het ras Primadonna bij het bedrijf Hoogenboom alstroemeria in Nieuwe Wetering. Het onderzoek is gestart op verzoek van de landelijke commissie alstroemeria met financiering vanuit het programma Kas als Energie bron van het Productschap Tuinbouw en het Ministerie van EL&I.

De proef is uitgevoerd met een installatie voor aanvoer van $8\text{ m}^3/\text{m}^2$ per uur lucht door twee slurven aan de zijkant van het bed. In de proefomgeving kon het klimaat niet apart geregeld worden op het toevoeren van buitenlucht. Hierdoor is steeds relatief veel buitenlucht

Contact



Frank van de Helm
[visitekaartje](#)
frank.vanderhelm@wur.nl
 » [meer Contact](#)

Meer over

» [Download rapport: Droge buitenlucht toevoeren in Alstroemeria](#)

Onderzoeksthema's:

» Energie en klimaat: [Het Nieuwe Telen](#)

