



wageningen ur (home) > wageningen ur glastuinbouw (home) > nieuws & agenda > nieuws > rapport: droge lucht toevoeren via slurven onder het gewas bij gerbera en matricaria

Rapport: Droge lucht toevoeren via slurven onder het gewas bij Gerbera en Matricaria

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



6 sep 2012

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

Droge lucht toevoeren via slurven onder het gewas bij Gerbera en Matricaria



Voor twee gewassen, Matricaria en Gerbera, is onderzocht hoe buitenlucht effectief kan worden ingeblazen. De bedoeling is hierbij dat de luchtvochtigheid kan worden beheerst met zo min mogelijk inbreng van warmte. Het Ministerie van EL & I en het Productschap Tuinbouw hebben dit onderzoek gefinancierd in het kader van het programma Kas als Energiebron

Bij Matricaria is een systeem getoetst dat buitenlucht inbrengt via luchtslurven in het gewas. Vanwege gebrek aan ruimte bleek de capaciteit van het systeem tekort te schieten, zodat wordt gezocht naar alternatieven. Bij Gerbera werd buitenlucht via luchtslangen onder de goten ingeblazen en werd de lucht boven het gewas met nivolatoren in beweging gebracht. Dit systeem werkt goed, maar is te duur om te worden bekostigd met alleen energiebesparing, zodat voorstellen worden gedaan ter vereenvoudiging van het systeem.

 [Print nieuwsbericht](#)

Contact



Peter van Weel

[visitekaartje](#)

peter.vanweel@wur.nl

» [meer Contact](#)

Meer over

» [Download rapport: Droge lucht toevoeren via slurven onder het gewas bij Gerbera en Matricaria](#)

Onderzoeksthema's:

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

