

## HNT Chrysant praktijkrijp

Uitvoerder:	Wageningen UR i.s.m. DLV Plant
Looptijd:	1 april 2014 t/m 31 maart 2015
Bijdrage:	€ 46.839,-

Op één van de locaties van chrysantenkwekerij Arcadia is een afdeling van 2.000 m<sup>2</sup> ingericht voor HNT. De afdeling is uitgerust met een LBK aan de gevel waarmee opgewarmde, droge buitenlucht boven het gewas maar onder het scherm gedoseerd kan worden. Sinds oktober 2013 is een 2e energiescherm aanwezig. Afgelopen winter is gebleken dat daarmee een extra energie besparing van 20% (= xx m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>) mogelijk is t.o.v. een op zich al energiezuinige referentie.

De energiebesparing alleen is nog niet voldoende om de investeringen terug te verdienen. De telers verwachten ook een verbetering in het teeltresultaat, maar dat is nog niet in alle uitgevoerde teelten (5 per jaar) tot uiting gekomen. In één van de teelten bleek de spreiding van het takgewicht in de HNT afdeling groter, hetgeen ongewenst is. Daarom de wens om nog 1 jaar langer te monitoren in de proefafdeling om alle teeltaspecten goed in beeld te krijgen. De kansen voor verbetering van het teeltresultaat komen uit de mogelijkheid om enigszins te koelen in de zomer en uit het vermijden van schermkieren, die meestal leiden tot klimaat verschillen.

De resultaten van dit project zullen worden uitgewisseld met de ervaringen bij Dekker Chrysanten. Op dat bedrijf zijn Ventilation Jets geïnstalleerd en worden de resultaten eveneens gemonitord door WUR in het kader van het (koepel) project Monitoring.