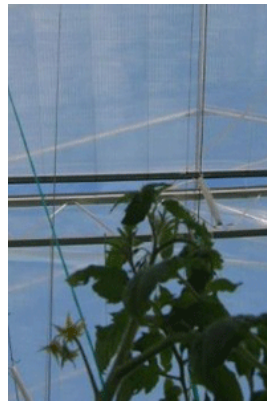


Nieuwe ideeën over Het Nieuwe Telen

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](#)

28 sep 2012

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

De volgende stap in Het Nieuwe Telen is het verder verminderen van de stress van het gewas. Dit kan door het licht diffuus te maken en door de watergift beter af te stemmen op de behoefte van de planten. Dat concludeerden de aanwezigen tijdens de Arenasessie Het Nieuwe Telen 2.0. De bijeenkomst werd georganiseerd door GreenQ in het kader van het project Samenwerken aan Vaardigheden.

In het programma Kas als Energiebron is de afgelopen jaren veel onderzoek gedaan naar Het Nieuwe Telen. Daaruit is geleerd dat met een betere isolatie van de kas in combinatie met buitenluchtaanzuiging en minder minimumbuis flink op het energiegebruik is te besparen zonder dat dit ten koste van de kwaliteit gaat. De lopende onderzoeken zetten in op het verder optimaliseren van deze twee factoren. In de VenlowEnergyKas worden tomaten geteeld onder dubbel glas en met een vernuftig systeem van opwarming van de kaslucht in een slurf met verwarmingsbuis. Daarnaast loopt een proef met een gelimiteerde CO2-dosering.

Diffuus licht en water

De volgende stap is om andere teeltfactoren bij Het Nieuwe Telen te optimaliseren. Tijdens de Arenasessie Het Nieuwe Telen 2.0 discussieerden telers, onderzoekers en adviseurs over de mogelijkheden van het diffuus maken van licht en het optimaliseren van de watergift om de verdamping te beperken. Naar aanleiding van deze discussie stelde Eric Poot van Wageningen UR Glastuinbouw dat er verschillende aanknopingspunten zijn om Het Nieuwe Telen verder te optimaliseren en dat het onderzoek hiermee aan het werk zal gaan.

Een [verslag van deze bijeenkomst](#) is te vinden op de site van Kas als Energiebron.



**Samenwerken
aan Vaardigheden**

'Samenwerken aan Vaardigheden' is een gezamenlijk initiatief van GreenQ Improvement Centre, Wageningen UR Glastuinbouw, Priva, Certhon en TNO met als doel de toepassing van nieuwe, duurzame technologie in de tuinbouw te bevorderen.

 [Print nieuwsbericht](#)
Contact**Eric Poot**[visitekaartje](#)eric.poot@wur.nl» [meer Contact](#)**Meer over**» Energie en klimaat: [Het Nieuwe Telen](#)

**Samenwerken
aan Vaardigheden**