

# Demo van lysimeter en waterstromen in teeltsysteem op Horti Fair

31 okt 2011

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw



**Water en het beperken van emissie van nutriënten en gewasbeschermingsmiddelen staan centraal in de stand van Wageningen UR Glastuinbouw op de Horti Fair. Onderzoekers geven toelichting op de oplossingsrichtingen om emissie te beperken. Er zijn een demonstraties van een werkende minilymeter en aan de hand van een maquette die de waterstromen in een teeltsysteem uitbeeldt, worden knelpunten en oplossingen getoond.**

In het Platform Duurzame Glastuinbouw heeft de sector met de overheid afgesproken dat de emissie van gewasbeschermingsmiddelen en nutriënten uit de kas tot nagenoeg nul moet zijn teruggebracht in het jaar 2027. Dit om aan de Europese Kader Richtlijn Water (KRW) eisen voor de kwaliteit van het oppervlakte te kunnen voldoen. Wageningen UR Glastuinbouw ontwikkelt samen met partners zowel voor de substraatteelten als voor de grondgebonden teelten strategieën en technieken om de doelstellingen te realiseren.

## Oplossingen voor substraat en grondgebonden

In de stand op de Horti Fair krijgen bezoekers inzicht in de waterstromen op substraatbedrijven en in de aanpak om emissie te voorkomen. De opstelling van de minilymeter (compleet met vochtsensoren, meting irrigatie en drain) dient ter illustratie van de aanpak bij grondteelten. Beide demo's geven informatie over beschikbare en in ontwikkeling zijnde instrumenten om de emissie van kassen naar het oppervlaktewater te minimaliseren. Dit wordt onder andere ontwikkeld in de projecten Glastuinbouw Waterproof en Evaluatie Technieken voor Zuiveren van Spui.

Wageningen UR Glastuinbouw is te vinden in het [House of Technology](#) in Hal 8, standnummer 08.0421. De Horti Fair vindt plaats van dinsdag 1 t/m vrijdag 4 november in de Rai Amsterdam en is dagelijks geopend van 10.00u tot 19.00u.

## Contact



**Wim Voogt**

[visitekaartje](#)

[wim.voogt@wur.nl](mailto:wim.voogt@wur.nl)



**Ellen Beerling**

[visitekaartje](#)

[ellen.beerling@wur.nl](mailto:ellen.beerling@wur.nl)

» **meer Contact**