

Onderzoeksprijs voor wijnbouw op substraat

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



11 sep 2012

Onderdeel: Wageningen UR Glastuinbouw

Onderzoekers Tycho Vermeulen en Filip van Noort van Wageningen UR Glastuinbouw en Olaf van Kooten van de Leerstoelgroep Leerstoelgroep Tuinbouwketens hebben vrijdag 7 september 2012 één van de Valorisation Grants van STW ontvangen uit handen van staatssecretaris Halbe Zijlstra (OCW). Met deze financiële impuls willen de onderzoekers het 'proof of principle' aantonen van wijnbouw op substraat.

Het telen los van de grond staat voor steeds meer gewassen in de belangstelling. Deze methode heeft als voordeel dat de teelt beter stuurbaar is. Het water gebruik kan worden geoptimaliseerd en de kwaliteit van gewas en product neemt toe dankzij de nauwkeurige toediening van voedingsstoffen. Voor tomaat, paprika, komkommer, roos en sla zijn inmiddels betrouwbare teeltsystemen los van de grond ontwikkeld.

Sinds 2008 werken Tycho Vermeulen en Filip van Noort aan de ontwikkeling van een substraatteelt voor druiven. De teelt vindt plaats in lange, dakvormige bakken met een opening aan de bovenzijde. De bakken zijn gevuld met poreuze kleikorrels en de voedingsoplossing stroomt door de kleikorrels. De teelt verloopt in de bakken voorspoedig en dit jaar wordt de eerste druivenoogst verwacht.

De onderzoekers verwachten dat het systeem is toepasbaar in warme klimaatzones en voor verschillende variëteiten. De irrigatie- en bemestingstrategie moeten echter nog worden verbeterd. Met de subsidie willen de onderzoekers het systeem doorontwikkelen en praktijkrijp maken.

De Valorisation Grant is een persoonsgebonden subsidie aan ondernemende onderzoekers voor het ontwikkelen van innovatieve high-tech bedrijvigheid op basis van hun vernieuwende wetenschappelijke ideeën. Het ministerie van OCW maakte in 2011 10 miljoen euro extra vrij voor de valorisatieregeling van STW in het kader van de Strategische Agenda Hoger onderwijs Onderzoek en Wetenschap.

[Print nieuwsbericht](#)

Contact



Tycho Vermeulen
[visitekaartje](#)

tycho.vermeulen@wur.nl

» [meer Contact](#)

Meer informatie onderzoeksthema:

» [Geavanceerde teelt- en productiesystemen: Integrale teeltsystemen](#)