

# NWO-subsidies voor Wageningse start-ups

Zes Wageningse onderzoekers krijgen geld van NWO om hun kennis om te zetten in business. Bij drie daarvan gaat het om subsidie om hun start-up verder te ontwikkelen; bij drie anderen stelt het geld ze in staat hun idee voor een onderneming uit te werken.

**D**imitri Karefyllakis, tot vorig jaar promovendus bij de leerstoelgroep Food Technology, krijgt 40.000 euro voor de start-up Time-Travelling Milkman, die vetten uit planten extraheert ter vervanging van melkvet. Met de subsidie wil hij vetten extraheren uit zonnebloemzaden en die vervolgens verwerken in roomkaas, verse kaas en kwark. Doel is om die net zo romig te maken als de gangbare melkvet-varianten. Hij werkt daarbij samen met Costas Nikiforidis, medeoprichter van Time-Travelling Milkman en werkzaam bij de leerstoelgroep Biobased Chemistry and Technology. 'We gebruiken de laboratoria van de universiteit, dus we blijven goed contact houden met WUR.'

Vittorio Saggiomo, werkzaam bij de leerstoelgroep BioNanoTechnologie in Wageningen, krijgt 40.000 euro om met 3D-printertechnologie speciale, op maat gemaakte bioreactoren te maken van herbruikbaar materiaal. Daarbij werkt hij samen met de start-up Remode Solutions van alumnus Carlos Serrano. Het bedrijf richt zich op bioreactoren van 5 tot 10 liter in bijvoorbeeld farmaceutische en milieutechnologische onderzoekslaboratoria.

NWO-subsidie is er ook voor Lammert Kooistra, werkzaam bij het laboratorium voor Geo-informatiekunde en



remote sensing én technisch adviseur bij de start-up Van Boven Drones. Hierin werkt hij samen met de Delftse ingenieur Kaz Vermeer en WUR-alumnus Eric Verhoeff aan oogstoptimalisatie en -voorspelling van vollegrondsgroenten met behulp van GEOBIA-algoritmen.

## Van idee naar product

Uit een ander NWO-potje krijgen drie andere Wageningse onderzoekers 50.000 euro om hun idee voor een onderneming uit te werken. Andrijana Horvat van de groep Food Quality and Design wil een simulatiemodel ontwikkelen dat de aanwezigheid van schadelijke campylobacter-bacteriën in kippen voorspelt. Dennis Oonincx van de groep Diervoeding wil de stikstof- en methaanemissies van koeien terugdringen door insecten te verwerken in veevoer. En Francesco Orsi van Landschapsarchitectuur en Ruimtelijke Planning wil een app ontwikkelen die verband legt tussen onze ecologische voetafdruk en onze leefomgeving, om zo advies te geven om die voetafdruk te verkleinen. De drie onderzoekers willen met de NWO-bijdrage beoordelen of hun idee is om te zetten in een commercieel product. AS