



# Wageningen University & Research op Innovatie Expo 2018

## LEZINGEN

### De innovatieve Samenleving 10:00-11.10

Louise O. Fresco, Voorzitter Raad van bestuur van Wageningen University & Research gaat nader in op hoe innovaties onze samenleving raken.

Taal: Engels

Locatie: Onderzeebootloods 00, Oosthal

### Voeding & plantaardige eiwitten: Toekomst in de zorg 12.30-13.15

Over de nieuwste ontwikkelingen & innovatieve aanpakken in de medische zorg, de eiwittransitie en het eten van de toekomst. Verzorgd door Alliantie Voeding in de Zorg en The Protein Cluster

Taal: Nederlands

Locatie: Onderzeebootloods 14, Oval 04

### In dialoog, precisielandbouw en de gevolgen voor de voedseltransitie 12.45-13.30

Hoe gaan wij de groeiende wereldbevolking op een duurzame manier voeden? Technologische en sociale innovatie in de gehele agrifood sector zijn noodzakelijke ingrediënten voor een duurzame toekomst. Verticale landbouw, melkrobots, blockchaintechnologie zijn voorbeelden van innovaties die het systeem kunnen veranderen. Wat is allemaal mogelijk en hoe kunnen wij deze innovaties zo wenselijk mogelijk inzetten? Het AgriFoodTech Platform voert hierover de dialoog, ditmaal over precisielandbouw!

Taal: Nederlands

Locatie: Onderzeebootloods 15, Oval 05

### Blockchain for Agrifood (B4A) 15.00-15.45

Een consortium van publieke en private partners in de agrifoodsector heeft zich verdiept in de mogelijkheden en uitdagingen van individuele en gezamenlijke inzet van blockchaintechnologie. In de sessie getiteld FoodInsight presenteren Oxfam, Moyee Coffee en The Fork een aantal recente toepassingen. U bent van harte welkom om deel te nemen aan de gesprekken en experimenten.

Taal: Nederlands

Locatie: Onderzeebootloods 15, Oval 05

## STANDS

### Blockchain for agriculture (14-5)

Blockchain werd voor het eerst bekend als de technologie achter de cryptocurrency Bitcoin en heeft sindsdien ook zelf een hype-status bereikt, mede dankzij de vele beloften die het voor veel sectoren in petto heeft. We laten zien hoe blockchain-technologie ook kan worden ingezet om de transparantie en het vertrouwen in agrifoodketens te verbeteren.

Wageningen University & Research, TNO

### Plantaardige Biefstuk (14-4)

Consumentenstudies tonen aan dat producten die veel op vlees lijken, het meest kansrijk zijn om vleesconsumptie te verminderen en er waarschijnlijk het beste in slagen om de grootste groep consumenten hierop aan te spreken. Wageningen University & Research heeft de innovatieve – shear cell – technologie ontwikkeld, waarmee vezelachtige structuren kunnen worden gemaakt, die lijken op vlees.

Wageningen University & Research & de Vegetarische Biefstuk

### Precision Farming (05-10)

Precisielandbouw is een bedrijfsmanagementvorm waarbij planten en dieren steeds een optimale behandeling in ruimte en tijd krijgen binnen economische, ecologische en maatschappelijke kaders, Meer met Minder en Beter. Bij toepassingen gaat het om het verzamelen van data, het verwerken van data tot adviezen, en het toepassen van mechanisatie waarmee de adviezen nauwkeurig en liefst zo autonoom mogelijk kan worden uitvoeren.

Wageningen University & Research

### Photosynthesis 2.0 (20-12)

De komende jaren is minstens een verdubbeling van de wereldwijde oogst nodig voor voedselzekerheid, brandstof en een duurzame industrie. Een dergelijke revolutie in de landbouw is mogelijk met technologie die zich richt op het herontwerpen van de motor achter de biologische productiviteit: de Fotosynthese.

Wageningen University & Research, alliantie met meer dan 50 partners

### Urban greenhouse challenge (10-3)

Finalisten van de Urban greenhouse challenge (een wereldwijde ontwerpwedstrijd voor een stadskas in de oude Bijmerbajes) presenteren hun designs.

Wageningen University & Research

### FoodValley Future Food (05-8)

De nieuwste ontwikkelingen op het gebied van plantaardige eiwitten en gepersonaliseerde voeding in de gezondheidszorg.

Regio Food Valley, Alliantie Voeding in de Zorg, Protein Alliance.

### Water nexus (waterplein)

innovatief onderzoeksprogramma met de focus op de zoutproblematiek in deltagebieden. Hierbij staat de slogan 'Zoet waar het moet, zout waar het kan' centraal. Water Nexus wordt gecoördineerd door de Wageningen Universiteit (WUR), maar voor IE2018 willen we juist de innovaties vanuit de private partners laten zien.

Dow Chemical Terneuzen, Eijkelkamp

