

Programma EU Kijkdag Orion

zaterdag
13 mei 2017



WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

11.00

Ontvangst met koffie/thee

Doorlopende markt en presentaties met informatie over uiteenlopende wetenschappelijke onderzoeken, met onder andere:

Ontwikkelen van microbioreactoren

Microbioreactoren zijn geschikt voor het kweken van complexe zoogdier cellen, deze worden gebruikt voor de productie van therapeutische eiwitten (medicijnen).

Vermindering van antibioticagebruik bij dieren

Steeds meer bacteriën zijn ongevoelig voor antibiotica. Ook bij dieren wordt gezocht naar meer natuurlijke producten die de rol van antibiotica overnemen. In deze producten moeten bepaalde stoffen echter beschermd worden tegen afbraak in de darm. Daarvoor is complex onderzoek nodig.

Water-Rijk

Innovatieve oplossingen in de regio op het gebied van wateroverlast, watertekort en waterkwaliteit.

Verbeteren van de immuuncompetentie bij jonge dieren en baby's

Immuuncompetentie die bereikt wordt door interventies op het gebied van voeding. De modellen die zijn ontwikkeld zijn van toepassing voor onderzoek bij zowel mens als dier.

Sorteren van zaden op maat

Methodes en technieken die zijn ontwikkeld om op maat gemaakte machines te kunnen ontwerpen voor het sorteren van zaden. Er is hierbij een grote variatie in capaciteit en het type sensoren.

Natuurlijke conserveermiddelen

Het waarom van natuurlijke conserveermiddelen en eiwitscheiding. Ook een kleine blik op 'Brood 3.0'.

Lang leve de melkkoe

Melkkoeien gaan na een jaar of zes naar de slager. Gezondheidsproblemen zijn daarvan vaak de oorzaak. Dit kan anders met een juiste aanpak. Dat is goed voor het koeienwelzijn en levert geld én milieuvordelen op.

11.15

Start presentaties

12.00

Start rondleidingen vanuit Orion naar

1 **FrieslandCampina**: Bezoek aan Innovation Centre.

Daarbij ook aandacht voor het project 'Tapas', over de ontwikkeling van eiwitrijke voeding.

2 **Kunstroute Wageningen Campus**: Ook met informatie over de gebouwen op de campus.

3 **Wageningen Soil Museum**: Met een collectie van meer dan 1.100 bodemprofielen uit meer dan 70 landen.

Van de vulkanische as-bodem uit Indonesië tot de oerwoudbodemploem uit het Amazonegebied. Ook is er een hoek met de belangrijkste grondsoorten uit Nederland.

14.30

Einde EU Kijkdag

15.00

Start mini-colleges 'University Fund Wageningen'

De bezoekers van de EU Kijkdag zijn van harte uitgenodigd om aan te sluiten bij dit speciale programma.

15.00

Tinka Murk over RIF-herstel

15.25

Jitte Groothuis over Mieren

16.00

Jeroen van Arkel over Rubber uit paardenbloemen

Bij goed weer buiten bij Orion, bij slecht weer in onderwijsgebouw Forum.

In samenwerking met:

