

## Programma / Program

- 12:00 - 13:30** Demonstrations Techlabs & Orchard of the Future
- 13:30 - 14:00** Innovation Workshops – Round -1-
- 14:00 - 14:45** Demonstrations Techlabs & Orchard of the Future
- 14:45 - 15:15** Innovation Workshops – Round -2-
- 15:15 - 16:00** Demonstrations Techlabs & Orchard of the Future
- 16:00 - 16:30** Innovation Workshops – Round -3-
- 16:30 - 17:30** Demonstrations Techlabs & Orchard of the Future
- 17:00 - 18:00** Network Drinks & Fingerfoods on the Terrace



## MakeaThon

- 12:00 - 17:00** HBO/WO studenten maken werkende demo's/sensoren voor en inzage data via FruitBridge. O.a. het meten van diepte waterbassin en weerstation informatie.

### The Precision Techlab

**VRJE INLOOP** Workshopleider: J. Grondelle (Hogeschool Utrecht / Fruitbridge / Fresh Upstream Identification Twin)

## Demonstrations Techlabs & Orchard of the Future

**DEMONSTRATIES** 13:00 14:05 15:20 16:35 UUR

### Photonics in Sorteren

Demonstratie Vision Technologie in Sort&Pack.

Demonstrator: Greefa

### The Sort & Pack Techlab

### Metten in het koelhuis

Demonstratie sensoriek voor koelen en bewaren.

Demonstrator: Delta Technics

### The Store & Supply Techlab

### VR Snoeien

Demonstratie Snoei Training met VR bril

Demonstrator: ONEPLANET

### The Robotics Techlab

### Kwaliteit is te meten!

Demonstratie Avos mini voor oa. kwaliteitsmeeting bij Avacado's.

Demonstrator: Experience Fruit Quality

### The FruitLab

### Sturen op de Satelliet

Demonstratie Irriwatch, watergeven op basis van Satellitie Data.

Demonstrator: Irriwatch / Hydrosat

### The Drone Port (Balkon)

### Product herkenning POS

Demonstratie weegschaal die in de winkel het product herkend.

Demonstrator: Bizerba

### The Apple Store

### Sensordata vertalen naar Management

De verbinding maken tussen de wereld van sensoren en bedrijfsmanagement.

Demonstrator: Agro Manager

### The Control Tower

### Bloesemduinning op basis van 3-D beelden

3-D beelden van bloesem omzetten in taakkaarten voor chemische dunning.

Demonstrator: VBTI

### The orchard of the future

## Innovation Workshops - round -1-

**WORKSHOP START OM:** 13:30 UUR

Tijdens de demonstratierondes zijn enkele van deze bedrijven ook te vinden in het Atrium

### Data Standards & Sensoriek

Presentatie over de rol van Standaardisatie van Data & Sensoriek.

Workshopleider: GS1 Nederland / Fresh Upstream

### The Boardroom

## Meten in de bodem en water

**The Orchard of the Future**

Presentatie Bodem & Watersensoren voor watermanagement.

Workshopleider: Royal Eijkkamp

## Kwaliteit is te meten!

**The Topfruit**

De rol en ontwikkeling van meten met sensoren in kwaliteitsmanagement in de keten. More taste ; Less waste.

Workshopleider: HDG/Fruit Quality Nederland

## Innovation Workshops - round -2-

**WORKSHOP START OM: 14:45 UUR**

Tijdens de demonstratierondes zijn enkele van deze bedrijven ook te vinden in het Atrium

## Bodemvochtstation en bodemvochtsensor

**The Boardroom**

Geavanceerd bodemvochtstation en robuuste bodemvochtsensor met twee meetdieptes.

Workshopleider: Dacom

## Wat zegt de boom?

**The Knowledge Center**

Nutrienten meten met bladsensoriek

Workshopleider: AgroCares

## Minder waste door voorspellen

**The Topfruit**

Non-invasief meten in de keten voor bepalen Shelflife.

Workshopleider: OneThird

## Innovation Workshops - round -3-

**WORKSHOP START OM: 16:00 UUR**

Tijdens de demonstratierondes zijn enkele van deze bedrijven ook te vinden in het Atrium

## Metten met licht

**The Boardroom**

Kansen voor spectraal, kleur en licht meten in de agro&food.

Workshopleider: Admesy

## Metten met insecten (EN)

**The Knowledge Center**

Hoe je insecten kunt inzetten als sensor.

Workshopleider: Insect Sense

## Sensoren out-of-the-box

**The Topfruit**

Sensoren plug-and-play, hoe moeilijk kan het zijn.

Workshopleider: Quantified