

Programma Waterdag 30 juni 2026

Tijd: 12.30 - 17.15 uur

Locatie: Vertify in World Horti Center, Europa 1, 2672 ZX Naaldwijk

Plenaire presentaties

Innovatie Kijk- Glastuinbouw Waterproof

Het programma Glastuinbouw Waterproof van Kennis in Je Kas (Kijk) heeft als doel om in 2027 te komen tot een (nagenoeg) nul-emissie van meststoffen en gewasbeschermingsmiddelen. Het sluiten van de waterkringloop, op bedrijfs- of gebiedsniveau, is hierbij essentieel, evenals de beschikbaarheid van voldoende en kwalitatief goed gietwater. Via Kijk investeert de sector in waterprojecten. Je krijgt een overzicht van het lopende programma en de toepassing hiervan in de praktijk.

Door Margreet Schoenmakers (Glastuinbouw Nederland)

Paneldiscussie: Hoe voldoet de glastuinbouw aan de KRW-normen in 2027?

In dit panel gaan vier deelnemers met elkaar en met de zaal in gesprek: teler Frits Zwinkels (deelnemer binnen het project Transparante Tuinder), Tim Koning (projectleider van diverse projecten rond lekdichte kassen, zelf meten en het nemen van verantwoordelijkheid voor waterkwaliteit), Guus Meis (beleidsspecialist bij Glastuinbouw Nederland, betrokken bij certificering en wetgeving) en Gerard van Lier (AVAG, geborgd onderhoud en certificering HortiQ). Vanuit praktijk, techniek en certificering bespreken zij wat nodig is om richting 2027 te voldoen aan de KRW-eisen. Een inhoudelijke discussie voor telers die vooruit willen kijken.

Workshops

1. Metazet - naspoel protocol

In deze workshop krijg je praktische do's en dont's voor watergebruik bij reinigen en naspoelen. We gaan in op richtlijnen voor middelkeuze, concentratie en inwerktijd in relatie tot water en materiaal. En je krijgt een checklist voor een effectief reinigings- en naspoelprotocol met minder risico op residu en schade.

Door Ruud Grootsholten en Patrick Busser (Metazet)

2. Effect van nutriënten op plantweerbaarheid in gerbera en tomaat.

In de PPS Plantenvoeding en Gezondheid 2.0 bouwen we voort op de kennis uit het voorgaande vierjarige project. Het verlagen van het nitraatgehalte blijkt in veel gevallen mogelijk zonder productieverlies, maar heeft wel effect op de ontwikkeling van ziekten en plagen.

Als nieuw gewas is tomaat toegevoegd. Hiervoor werken we aan de ontwikkeling van een model voor een dynamische nitraatgift, gebaseerd op bladsapmonsters en opnameanalyses. Daarnaast wordt het eerder ontwikkelde model in gerbera gepresenteerd, aan de hand van een praktijkwaardige teelt.

Door Sergio Harinck (Vertify)

3. Hergebruik van water en nutriënten in de kas

In deze workshop krijg je inzicht in praktische strategieën om drainwater, nutriënten en waterstromen slimmer te hergebruiken binnen de kas. We bespreken welke technieken en inzichten vandaag bijdragen aan efficiënter watermanagement, lagere emissies en meer

grip op waterkwaliteit. Ook kijken we vooruit: welke ontwikkelingen richting nullozing zijn in beeld, welke technieken potentie hebben en welke stappen telers nu al kunnen zetten richting een verder gesloten watersysteem.

Door Ruud Schulte (Van der Ende Group)

4. Teelt op water

Je krijgt een update over de ontwikkelingen rondom teelt op water binnen de sierteeltsector. Het project is afgerond en de eerste stappen zijn gezet. We gaan in op de achtergrond van het project, de kansen die deze teeltwijze biedt en hoe het vervolgetraject verder wordt ingevuld.

Door Jasper Schermer (Vertify)

5. Spuittechniek

Deze praktijkdemonstratie is gericht op het voorkomen van emissie. Bewust en effectief spuiten met aandacht voor driftreductie, druppelgrootte en het gebruik van verschillende doppen.

Door Caroline van den Hoek (Syngenta)

6. Auferti - Autonome Fertigatie

In het project Auferti werken we aan een toekomstbestendig en veerkrachtig autonoom fertigatiesysteem (Auferti) voor de glastuinbouw. Met sensoren en slimme algoritmes wordt de bemesting aangestuurd, met als doel een betere gewasgezondheid, efficiënter gebruik van hulpbronnen en een lagere milieubelasting.

In deze workshop laten we zien hoe autonome bemesting binnen dit project wordt gerealiseerd en gaan we in op de details van de test aan de hand van de actuele gegevens van de lopende tomaten- en potanthuriumproeven.

Door Monique Bijlaard (Wageningen University & Research)

7. Monitoring microleven in kaswater

Je krijgt stapsgewijs uitleg over wanneer welke analyse nodig is om het microleven in de waterstromen in de kas te monitoren. Aan de hand van een praktisch schema neemt Frank de verschillende mogelijkheden met je door. De ontsmettercheck wordt gebruikt om de werking van de ontsmetter te controleren (levende kolonie vormende eenheden kve/ml). De DNA Multiscan detecteert specifieke plantpathogenen. Microbioom (Next Generation Sequencing) brengt het totale bacterie- en schimmel landschap in kaart op soort- en familie-niveau. Maar wanneer zet je welke analyse in, in welke combinatie en met welk doel?

Door Frank Hoerberichts (Eurofins)