

Horti Solutions

Analyses om elke teeltuitdaging aan te gaan

Wat is de kwaliteit van het proceswater? Hoe is de samenstelling van het substraat? Zijn er ziekteverwekkers in de kas aanwezig? Onderzoek geeft antwoord op deze vragen en biedt inzicht om betere teeltbeslissingen te nemen.

Met een compleet pakket aan monsternames, innovatieve analyses en heldere adviezen levert Eurofins Horti onmisbare informatie om de teelt te optimaliseren. Zo verbetert u het bedrijfsresultaat.

Water

Kennis van de chemische en biologische samenstelling van het water is essentieel voor een goed groeiend en gezond gewas. Eurofins Horti biedt verschillende analyses aan waarmee u informatie krijgt over de kwaliteit van het water.

Bodem en substraat

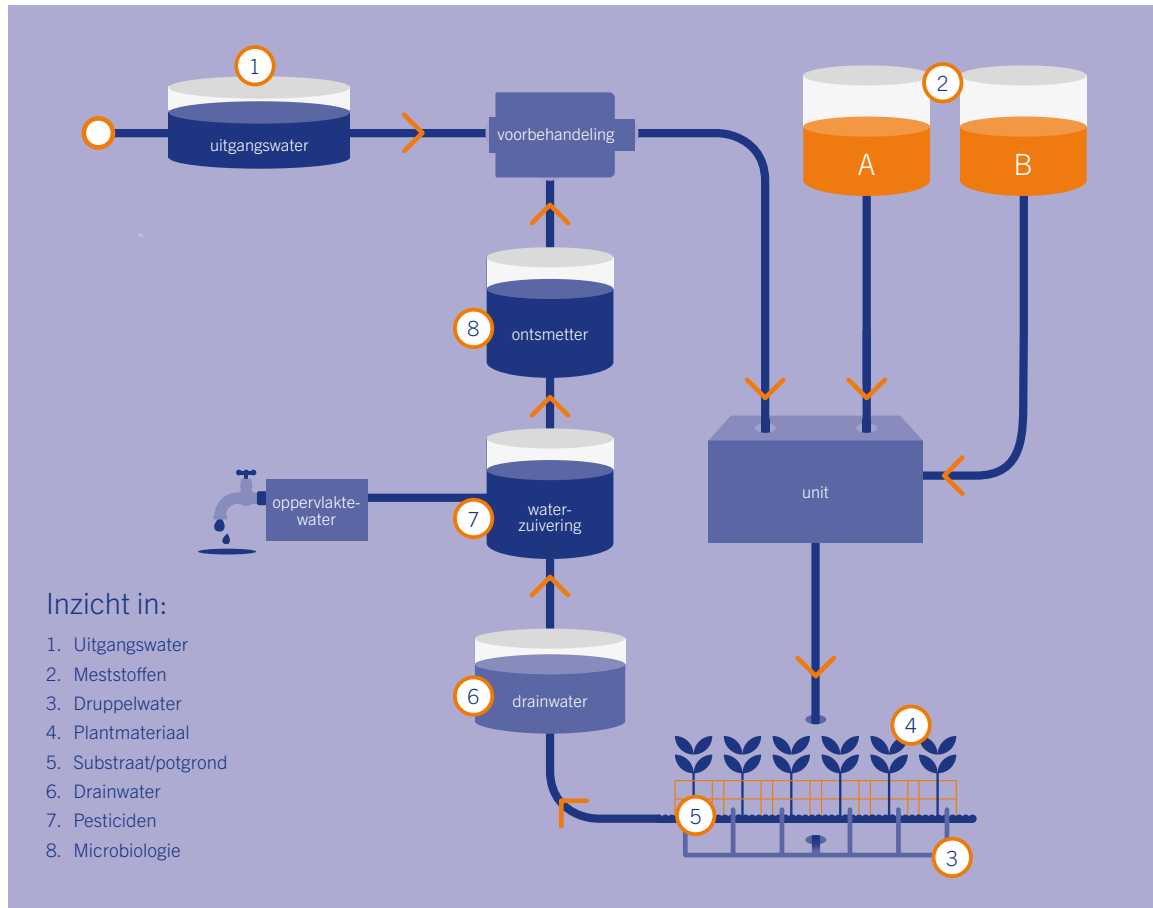
De toestand van bodem en substraat moeten in orde zijn. Is bemesting nodig, en zo ja met welke meststoffen? Wat is het organische stofgehalte in de bodem?

En welk bodemleven is er aanwezig? Onderzoek biedt de noodzakelijke informatie over de toestand van bodem en substraat.

‘Optimaliseer de teelt en werk aan de beste opbrengst en kwaliteit’

Gewas

Aandacht voor plantgezondheid is steeds belangrijker. De Plant Doctor kan een diagnose stellen bij schade. DNA Multiscan kan in een vroeg stadium schimmels en bacteriën aantonen. Analyse van het plantsap geeft inzicht in de opname van nutriënten door het gewas. Met een ELISA-test kunnen plantenvirussen worden aangetoond.



HET COMPLETE ONDERZOEKSPAKKET

Uitgangs-, drain- en druppelwater 1, 3, 6

- pH, EC, hoofd- en sporenelementen
- Pesticiden residuen
- Zware metalen
- Schimmels en bacteriën (DNA Multiscan, aëroob kiemgetal, totaal aantal schimmels)
- E. coli voor GLOBAL G.A.P.
- Methaan
- Verstopping analyse druppelaars

Meststoffen 2

- Inhoud A- en B-bakken op pH, EC, hoofd- en sporenelementen
- Neerslag analyse
- Samenstelling pure meststoffen
- Zware metalen

Plantmateriaal (blad, groenten, fruit) 4

- Hoofd- en sporenelementen (GewasCheck)
- Hoofd- en sporenelementen (PlantsapCheck)
- Gewasgezondheid (PlantDoctor, DNA Multiscan, Microbioanalyse met NGS)
- Pesticiden, residuen, zware metalen
- Zware metalen
- Humane pathogenen

Substraat (potgrond, kokos, etc.) 5

- pH, EC, hoofd- en sporenelementen (PotgrondCheck)
- Fysisch onderzoek
- Schimmels en bacteriën (DNA Multiscan Microbioanalyse met NGS)
- Bodemleven, aaltjes
- Humane pathogenen
- Overige analyses t.b.v. RHP-keurmerk

Kasgrond 5

- Direct beschikbare hoofd- en sporenelementen, EC en pH (KasgrondCheck)
- Bodemvoorraad: hoofd- en sporenelementen, pH, pf-curve en structuur (KasgrondVoorraad)
- Schimmels en bacteriën (DNA Multiscan, Microbioanalyse met NGS)
- Bodemleven en aaltjes

Waterzuivering 7

- Pesticiden, residuen

Ontsmetter 8

- Aëroob kiemgetal, totaal aantal schimmels (OntsmetterCheck)
- Transmissiewaarde