

Programma Kennispodium 30 oktober 2025

Delen is vermenigvuldigen: hoe kan DNA het DUS-onderzoek, én veredelings- processen, versnellen of verbeteren?

14.00 uur Welkom & korte introductie programma en sprekers

Jan Meiling - Naktuinbouw



14.15 uur Innovaties in de plantenveredeling en de gevolgen voor het rassenonderzoek

Hedwich Teunissen - CropXR (Universiteit van Utrecht)

Hedwich Teunissen is moleculair bioloog en studeerde in 1996 af aan de afdeling Plantenveredeling van Wageningen Universiteit. Van 2004 tot 2023 werkte ze bij Naktuinbouw als moleculair bioloog. In deze functie richtte ze een laboratoriumfaciliteit op voor de moleculaire identificatie van planten en ook plantpathogenen met behulp van DNA-fingerprinttechnieken. In mei 2023 begon ze als managing director van CropXR. CropXR is een nieuw Nederlands onderzoeksinstituut gevestigd binnen de Universiteit Utrecht. CropXR zet zich in voor baanbrekende innovaties voor een duurzamere en klimaatadaptieve landbouw wereldwijd.



14.45 uur De toepassingsmogelijkheden van DNA-informatie in sierteeltveredeling: van een ondergeschoven rol naar een prominente techniek voor steeds meer gewassen

Tosca Ferber – Dümme Orange

Tosca startte na het behalen van haar PhD in Evolutionaire Genetica haar carrière als Project Lead Genetics binnen groentenveredeling. In 2016 maakte zij de overstap van de groentenveredeling naar de sierteeltveredeling met als doel om technologische oplossingen toegankelijk te maken voor de sierteeltveredeling. Onder haar leiding is de onderzoeksafdeling van Dümme Orange uitgegroeid tot één van de grootste en meest toonaangevende onderzoeksafdelingen binnen de sierteeltveredelingssector. Na de lancering van het resistentiemerk Intrinsa® gaf Tosca leiding aan de Global Product Management afdeling van Dümme Orange om dergelijke innovaties richting de markt te positioneren. Sinds 2024 geeft zij leiding aan de wereldwijde R&D-organisatie van Dümme Orange, met veredelingsprogramma's in meerdere gewassen binnen snijplanten, eenjarige-, meerjarige- en potplanten.



15.15 uur PAUZE

15.30 uur Molecular data in support of DUS testing for Community Plant Variety Rights

Cécile Collonnier - CPVO

Cécile Collonnier is verantwoordelijk voor de R&D-activiteiten van het CPVO, het Communautair Bureau voor plantenrassen, dat kwekersrechten op Europees niveau toekent. Ze is voorzitter van de Wetenschappelijke Adviesraad van het CPVO en voorzitter van IMODDUS, de werkgroep van het CPVO voor de introductie van moleculaire tools voor DUS-testen. Na het behalen van een master in plantenveredeling en een doctoraat in moleculaire Plantenbiologie, werkte ze vijf jaar bij GEVES en tien jaar als wetenschapper aan het Franse Institut d'Agronomie de Recherche (INRAe), waar ze zich richtte op DNA-herstelmechanismen en genbewerkingstechnieken.



16.00 uur Hoe zorgen we dat we dit toekomstbeeld breed (uit)dragen in de sector?

*Visie Naktuinbouw en zaaldiscussie onder leiding van Raoul Haegens
- Hoofd Identificatie & Rassenonderzoek bij Naktuinbouw*



16.30 uur Afronding door Jan Meiling

16.45 uur Einde bijeenkomst met aansluitend een drankje

*Omdat er internationale sprekers uitgenodigd zijn, wordt de hele middag in het Engels gehost.
Dus ook internationale geïnteresseerden zijn van harte welkom!*