

Uitnodiging

Meerdaagse training 'Zelf aan het werk met sensoren'

Begin april start een meerdaagse training waarin u zelf aan het werk gaat met (de data uit) sensoren. Grafieken lezen, de meetgegevens vertalen en computerinstellingen aanpassen van vocht, uitstraling, instraling en temperatuur worden op de verschillende trainingsdagen behandeld. Daarnaast worden de nieuwe plantsensoren besproken, wat elkaars praktijkervaringen zijn met de verschillende sensoren, hoeveel sensoren in een afdeling er nodig zijn en waar deze bevestigd moeten worden om de (teelt-)doelen te bereiken.

Voor wie?

U heeft al sensoren hangen in uw kas en/of u heeft de workshop Praktisch toepassen van sensoren gevolgd vanuit de projecten Versnellen Groene Digitalisering Glastuinbouw of Het Nieuwe Telen.

Data en tijden

Deze training wordt gehouden van 13.30 tot 16.30 uur, op de volgende data:

- **Training 1:** 5 april, 19 april en 10 mei 2023

Locatie

Delphy: Violierenweg 3, Bleiswijk

Dag 2 bezoekt u het Delphy Improvement Centre vanuit de cursuslocatie in Bleiswijk.

Doel

Doel van deze training is om u als ondernemer de data uit uw sensoren te leren vertalen naar instellingen in uw klimaatcomputer. Dit gebeurt op basis van een brede technische basiskennis van sensoren, waardoor u zelf de juiste beslissingen kunt maken aangaande type, aantal en locatie van uw sensoren en hun toepassing.

Inhoud cursus

Voor het goed kunnen volgen van deze cursus wordt van u verwacht dat u kennis heeft van plantenfysiologie. De bijeenkomsten worden geleid door deskundigen in hun vakgebied.

Dag 1: Het belang van het begrijpen van de meetgegevens van de verschillende sensoren

Welke informatie leveren de verschillende sensoren in de kas en hoe speel je daarop in met je instellingen. Hiervoor is nodig dat je de informatie goed kan lezen/interpreteren. Daarbij is kennis/ begrip van de werking van de klimaatcomputer op de instellingen noodzakelijk. Ter voorbereiding van deze training wordt u gevraagd uw eigen grafieken en instellingen mee te nemen. Daarnaast wordt er van tevoren een poll verstuurd met behulp van het programma Nearpod over de kennis en ervaring van de deelnemers om de inhoud van deze trainingsdagen te kunnen afstemmen.

CO-FINANCIERS

Dag 2: Uitleg over sensoren en hun nut voor de teler

Verschillende plantsensoren, zoals de planttemperatuurmeter, sapstroom- en stengeldiktemeter, loadcell en weeggoot worden behandeld. Hierin worden praktijkvoorbeelden gebruikt uit o.a. de tomaten- en komkommerteelt. Er wordt ingegaan op hoe sensoren in de praktijk kunnen worden toegepast, welke informatie daarbij beschikbaar komt en hoe die informatie geïnterpreteerd moet worden. Per sensor worden de mogelijkheden in de praktijk behandeld. Ook de deelnemers kunnen hierbij voorbeelden aandragen.

Dag 3: Regelingen op basis van vocht en instraling (algemeen)

De deelnemers gaan uiteen in groepjes en bepalen hoe deze regelingen in de praktijk worden ingezet. Er wordt gefocust op ventileren op vocht bij hoge instraling en huidmondjesgedrag en VPD. Daarnaast is aandacht voor schermen op uitstraling. De effecten van uw keuzes kunt u tijdens de bijeenkomst bekijken in Kassim, een simulatieprogramma van de WUR.

Financiering

Deze training wordt u aangeboden vanuit het project Versnellen Groene Digitalisering Glastuinbouw en wordt mede mogelijk gemaakt door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling van de Europese Unie, door Kansen voor West en door een bijdrage van de Provincie Zuid-Holland. Mede gefinancierd in het kader van de respons van de Unie op de COVID-19 pandemie.

Aanmelden

Meld u aan via het [aanmeldformulier](#). Bent u verhinderd, maar heeft u wel interesse, dan kunt u dit op het aanmeldformulier kenbaar maken.

Meer informatie

Neem voor meer informatie contact op met Roël Chin-Kon-Sung (Hogeschool InHolland), e-mail Roel.ChinKonSung@inholland.nl.

www.groenedigitalisering.nl