

# Workshops & rondleiding Pot- en Perkplantendag

## Woensdag 16 oktober 2024

### WORKSHOPS

#### 1. CSRD

De Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) is een Europese richtlijn die sinds januari 2023 van kracht is. De CSRD verplicht grote bedrijven in de EU - waaronder ook grote glastuinbouwbedrijven - om jaarlijks een duurzaamheidsrapportage te maken.

Vrijwel alle kwekers zullen met deze verplichting te maken krijgen, grote bedrijven direct en kleine en middelgrote bedrijven indirect. Aan bod komen de voorbereidingen die bedrijven kunnen treffen en wat CSRD per type bedrijf gaat betekenen.

*Door Remco Jansen (partner bij GTC+) en Koen Druif (FM Group)*

#### 2. Digitaal telen - de rol en toepassing van sensoren

Sensoren spelen een steeds belangrijkere rol in de digitalisering van teeltprocessen. Naast de standaard meetboxen van de klimaatcomputers komen ook steeds meer (lokale) klimaat-, bodem- en plantsensoren op de markt die dit proces versnellen. Maar wat meten deze sensoren precies en hoe zet je deze in? Welke informatie kun je eruit halen en hoe pas je deze dan vervolgens toe in je teeltstrategieën? In deze workshop zullen verschillende type sensoren aan bod komen en zullen deze vragen worden beantwoord.

*Door Linda Nooren (Delphy Improvement Center)*

#### 3. Schermen in de kas - welke te kiezen?

Schermen staan door hoge energieprijzen en de noodzaak om toe te werken naar een fossielvrije tuinbouw productie hoog in de belangstelling. Schermkeuze en het gebruik hebben een enorme impact op de besparing. Wil je meer kennis over welke schermeigenschappen belangrijk zijn om nog meer te besparen en ben je geïnteresseerd in nieuwe ontwikkelingen op het gebied van schermmaterialen en hun gebruik? In deze workshop komen de nieuwste inzichten aan bod.

*Door Silke Hemming (WUR Glastuinbouw, teamleider onderzoek Greenhouse Technology)*

#### 4. Groeimodellen

Uitgangspunt is het verzamelen van data. Door het vergelijken van data kunnen bepaalde problemen in een eerder stadium worden aangepakt. Leo van Uffelen beheert diverse teelten en kan van hieruit het standaard protocol herschrijven. In deze workshop leggen Leo en Sara aan de hand van diverse modellen uit wat de voordelen zijn van data gestuurd telen voor kwekers. Zo kan op korte termijn meer kennis vergaard worden over de kracht van autonoom telen.

*Door Leo van Uffelen (Koningsrust Teeltbegeleiding) en Sara Doelman (Kwekerij FPG)*

#### 5. Alternatieven voor veen

De druk vanuit de markt om meer met hernieuwbare grondstoffen in substraten te werken blijft toenemen. In het Nederlands convenant is de ambitie voor 2030 gesteld op het gebruik van 50% hernieuwbare grondstoffen in substraten voor de professionele markt. De eigenschappen die deze hernieuwbare grondstoffen meebrengen vragen vaak om een andere manier van telen. Welke risico's brengen deze grondstoffen met zich mee en hoe ga je hier als professionele teler mee om zonder in te leveren op de kwaliteit van het eindproduct? In

deze workshop gaan we graag in gesprek over de mogelijkheden en praktijkervaringen. Meerdere bedrijven experimenteren al met alternatieven en dit is een mooi moment om hier met elkaar over van gedachten te wisselen.

*Door Martine Holtkamp (RHP)*

## **6. Dashboard Het Nieuwe Telen**

Ontdek Het Nieuwe Telen Dashboard voor telers, het ideale hulpmiddel voor een energiezuinige teelt en een optimale productie. Het Nieuwe Telen maakt gebruik van natuurkundige kennis om essentiële teeltfactoren zoals temperatuur, vochtigheid, CO<sub>2</sub>-niveaus, licht en schermgebruik aan te sturen. Naast de cursussen wordt nu ook Het Nieuwe Telen Dashboard geïntroduceerd, waarin alle componenten samenkomen.

Met dit dashboard plaatsen we de plant in het middelpunt en helpen we je bij het nauwlettend volgen van het gewas op basis van het teeltplan en theoretische kennis. Dit betekent dat we niet alleen strategische, tactische en operationele aspecten van de teelt verenigen, maar ook praktische inzichten bieden die direct toepasbaar zijn op basis van de principes van Het Nieuwe Telen. Eventuele afwijkingen worden middels notificaties gedeeld, zodat indien nodig direct actie ondernomen kan worden.

*Door Martin van Tol (LetsGrow.com)*

## **RONDLEIDING DELPHY IMPROVEMENT CENTRE**

In plaats van het volgen van een workshop kun je ook deel te nemen aan een rondleiding langs proeven bij Delphy Improvement Centre.

Momenteel lopen er twee projecten met potplanten. Bij het project over Kalanchoë ligt de focus op energiebesparing door inzet van LED-belichting en maximale isolatie van de kas. Daarnaast wordt ook gekeken naar het effect van luchtbeweging op de compactheid van het gewas. Het tweede project betreft perkplanten. Hierbij wordt gekeken naar de toepassing van ontvochtiging in koude teelten.

*Door Bas Oudshoorn (onderzoeker Delphy Improvement Centre)*