

Workshops KennisEvent Glasgroenten

22 mei 2024

1. CO₂: optimale CO₂-inzet in steeds meer gesloten kas

In de transitie naar fossielvrije glastuinbouw is CO₂ een belangrijk aandachtspunt. Er moet efficiënter mee omgegaan worden. Dat kan door meer gesloten te gaan telen. Maar zijn er dan risico's dat schadelijke gassen zich ophopen in de kas? CO₂ zal ook meer en meer uit andere bronnen komen. Een interessante ontwikkeling is CO₂ winning uit buitenlucht. Wat is de potentie daarvan voor de glastuinbouw? En wat zijn bij deze techniek de risico's van schadelijke stoffen in de kas?

Door: Jan Kees Boerman (EMS) en Fred van Veldhoven (Skytree)

2. Opkweek: de optimale jonge plant gekweekt onder LED

Wat is de visie vanuit een plantenkweker en LED leverancier op de opkweek van groenteplanten? Hoe sluit de plant van de plantenkweker het beste aan bij de uitrusting van de telers en hoe beïnvloedt de LED installatie de opkweek?

Door: belichting specialist (Signify) en een plantenkweker

3. Energie: toekomstbestendige strategie voor de energie uitrusting op een teeltbedrijf

Wat is de visie op het toekomstbestendig maken van glasgroentebedrijven wat betreft energie(stromen)? Er zijn veel innovaties op de markt, maar waar vullen deze elkaar aan en waar liggen er nog uitdagingen?

Door: Ronald-Jan Post (DLVge)

4. Robotisering: automatisering en transformatie van het teeltsysteem

Omdenken. Welke innovaties of nieuwe inzichten zijn er vanuit de techsector voor de tuinbouw? Hoe kunnen teeltsystemen getransformeerd worden, zodat arbeid geautomatiseerd kan worden? Op welke manier kunnen robots gebruikt worden?

Door: Bas Froon (SAIA Agrobotics) en Jaap Weerheim (Certhon)

5. De Digitale Tuinder: hoe digitalisering meerwaarde creëert

In deze workshop wordt er gekeken op welke manier digitalisering meerwaarde biedt in het teeltmanagement van glasgroenten. Welke oplossingen zijn er al? Wat is de toegevoegde waarde die deze digitalisering moet bieden? Welke uitdagingen zijn getackeld en gaan we nog tegenkomen?

Door: Rudolf de Vetten (Blue Radix) en Max van den Hemel (Delphy Digital)

6. Weerbaar telen: een weerbare plant als basis voor een succesvolle teelt

Een goed producerend gewas heeft een juiste basis nodig en daarvoor is een weerbare plant noodzakelijk. Via welke weg of op welke manier kan men een zo weerbaar mogelijk gewas neerzetten? Hoe kun je zien, of meten, dat je plant weerbaar is? Wat zijn tenminste de basisprincipes?

Door: Bert de Wild (FVO) en Bas Oudshoorn (Delphy Improvement Centre)

7. Duurzaam substraat: de voedingsbodem voor een toekomstbestendige glastuinbouw

Hoe draagt een duurzaam substraat bij aan een juiste voedingsbodem voor de plant? Wat zijn inzichten in het telen op een houtsubstraat/kokossubstraat en wat levert dit op aan voordelen / nadelen voor de plantweerbaarheid?

Door: Jantineke Hofland (Weerbare Plant) en Jeroen Zwinkels (Delphy).

8. Water: een steeds belangrijker onderdeel binnen de verschillende teelten

Schoon water en de beschikbaarheid van water kent zijn uitdagingen. Wat zijn de laatste inzichten vanuit de praktijk, opgedaan door verschillende "watercoaches"? Vanuit onderzoek wordt er ook steeds meer bekend over de rol van organische stof in het recirculeren van water. Wat kan de praktijk hiermee?

Door: Arthur van den Berg (Glastuinbouw Nederland) en Jim van Ruijven (WUR)

9. Vochtbeheersing

Hoe wordt het vocht (in de toekomst) beheerst in de kas zodat er een optimaal groeiklimaat gemaakt kan worden voor de teelt? Wat zijn de laatste resultaten, bandbreedtes bij telers en uit onderzoek?

Door: Ton van Dijk (Van Dijk Heating) en Stijn Jochems (Delphy Improvement Centre)

10. Bemesting: meststoffen in de toekomst

Welke innovaties zijn er waar men op dit moment mee aan de slag gaat om de tuinbouw ook in de toekomst te voorzien van de benodigde meststoffen? En hoe zorgen we ervoor dat deze meststoffen opgenomen worden en op de juiste plaats terecht komen?

Door: Mark van Boxtel (VitalFluid) en een plantenvoedingsexpert.

11. Rondleiding Delphy Improvement Centre

Bij Delphy Improvement Centre worden de projecten bekeken waar wij als Delphy onderzoek in doen op het gebied van glasgroenten.

Tomaat: verdamping onder LED, Aubergine: jaarrond met LED belichting en een teelt met Low-E en het gewas Paprika komen onder andere aan bod.