

Onderzoek en bedrijfsleven presenteren



Erik Pekkeriet: "We proberen industriële processen, die nog niet bekend zijn in de tuinbouw, te implementeren in het productieproces op glastuinbouwbedrijven."

Ook dit jaar is er weer een mooie combinatie gemaakt van beursbezoek en leren en discussiëren over nieuwe ontwikkelingen. Wageningen UR Glastuinbouw organiseert tijdens elk van de drie beursdagen een aantal lunchmeetings, ofwel workshops die worden afgesloten met een informele lunch. Logistiek, CO₂ en gewasbescherming in 2020 staan centraal.

TEKST: PIETERNEL BOUWMAN - VAN VELDEN

Een dagje beursbezoek krijgt meerwaarde door ook de jongste informatie van onderzoek en bedrijfsleven op te snuiven. Wageningen UR Glastuinbouw heeft daarom de kans aangegrepen om een mooi programma samen te stellen voor tuinbouwondernemers die naar Gorinchem gaan. Doordat de geplande lunchmeetings voorafgaand aan de bezoektijden van de beurs plaats vinden, blijft er nog genoeg tijd over om de vakbeurs te bezoeken. Sterke nog, met de extra achtergrondkennis van recent onderzoek en kennis van ontwikkelingen bij toeleveranciers krijgt een beursbezoek zelfs meer

BEELD: MARLEEN ARKESTEIJN EN HENK BOUWMAN

inhoud. U kunt dan met een nog gericht doel voor ogen door de paden wandelen. Drie thema's staan centraal tijdens de lunchmeetings. Onderzoekers Anja Dieleman, Rob Meijer en Erik Pekkeriet verzorgen de inhoud van deze interactieve bijeenkomsten, bijgestaan door een aantal bedrijven met speciale kennis over de thema's. De workshops vinden gelijktijdig plaats op alle drie de beursdagen.

Verbeter het productieproces

Erik Pekkeriet organiseert samen met zijn collega's, Van Zaal en Logiqs Agro het

thema 'Verbeter het productieproces' met als subtitel 'Ontwikkelingen in interne logistiek, productietechniek en productiemanagement'. De onderzoeker vertelt dat er wordt ingezoomd op het optimaliseren van productieprocessen. Het Wageningse onderzoek richt zich op het verbeteren van de afstemming van arbeid, logistiek en machinecapaciteit en productbuffers op de bedrijven. Zo vergelijken de onderzoekers bijvoorbeeld of je een bepaalde handeling simultaan met heel veel mensen tegelijk moet doen of meerdere handelingen achter elkaar door dezelfde persoon.

De eerste resultaten van een onderzoek bij rozen komen beschikbaar, waarbij vooral handwerk en machinale verwerking op elkaar zijn afgestemd. Buffers vormen een belangrijk onderdeel van dat onderzoek. Pekkeriet: "We hebben bepaalde oogsthandelingen bekeken en berekend welke slim zijn en welke niet. We proberen industriële processen, die nog nauwelijks toegepast worden in de tuinbouw, te implementeren. Vaak komen we daarbij nieuwe obstakels tegen, veroorzaakt door de klimaatsomstandigheden buiten de kas, die we nu eenmaal niet in de hand hebben."

De onderzoeker hoopt op interactie met het publiek om daarmee de discussie te bevorderen. Deze workshop is niet uitsluitend gericht op rozentelers. Ook voorbeelden uit



Anja Dieleman: "Het Nieuwe Telen brengt weer nieuwe zaken met betrekking tot CO₂ doseren aan het licht. Dit onderwerp leeft enorm."

de potplantenhoek en glasgroenten zullen worden genoemd. Juist telers van andere gewassen kunnen hiervan leren, maar ook kennis vanuit andere disciplines inbrengen.

Optimalisatie van CO₂ dosering

Anja Dieleman is op het moment van publicatie nog volop bezig met de invulling van het thema CO₂. Ook zij zal de presentatie samen met haar collega's en met bedrijven invullen. Bekend is al dat de CO₂-regeling van HortiMax in ieder geval een plaatsje krijgt binnen het programma.

Een centrale plaats in deze workshop is gereserveerd voor de fysiologie van de plant. Hoe reageert het gewas en wat is daarbij het effect van licht, vocht en temperatuur? Wat gebeurt er op het moment dat er wordt geventileerd en een deel van de CO₂ door de ramen naar buiten gaat? Hoe is de opname dan?

Inmiddels hebben de onderzoekers vastgesteld dat gewassen heel verschillend reageren op CO₂. Binnen dezelfde soort, bijvoorbeeld chrysant, is er zelfs een verschil in opname waargenomen tussen verschillende cultivars.

Onderzoek naar Het Nieuwe Telen, dus ontvochtigen met behulp van buitenlucht en luchtslurven, brengt weer nieuwe zaken met betrekking tot CO₂ doseren aan het licht. Dieleman: "Dit onderwerp leeft enorm. We gaan eveneens aandacht



Rob Meijer: "Ontwikkelingen om ons heen dwingen ons na te denken over de toekomst van de gewasbescherming."



Een centrale plaats in de workshop over optimalisatie van CO₂-dosering is gereserveerd voor de fysiologie van de plant. Hoe reageert het gewas en wat is daarbij het effect van licht, vocht en temperatuur?

besteden aan overdosering van CO₂. Daarnaast zullen we vertellen over de mogelijke nadelige effecten van CO₂ doseren, via verontreinigingen in rookgassen. Tot slot ruimen we een plaatsje in voor de toekomst van emissierechten."

Koers verleggen in gewasbescherming

Rob Meijer, teamleider gewasbescherming, organiseert de workshop over gewasbescherming in de toekomst. Aanleiding tot deze workshop is het feit dat de consument zich steeds kritischer opstelt ten opzichte van residuen op groente en fruit. De beschikbaarheid van middelen neemt af door steeds strengere toelatingseisen en steeds meer middelen worden minder werkzaam door resistenties. Meijer: "Deze ontwikkelingen dwingen ons na te denken over de toekomst van de gewasbescherming. Is dit aanleiding om in de glastuinbouw de koers te verleggen?"

Meijer heeft allerlei bedrijven uit de keten van productie en afzet, zoals Dekker Chrysanten, Bayer en HillFresh bereid gevonden hun visie te geven. Op 15 en 17 februari ligt de aandacht specifiek op de sierteeltsector en woensdag 16 februari op de groenten. Tijdens elke lunchmeeting geven vijf keten-

partijen vanuit de eigen invalshoek hun visie. Daarna is er een discussie met de zaal om te reageren, visies bij te stellen, aan te scherpen en conclusies te trekken.

Aanmelden

Deelname aan de workshops en de lunch is kosteloos. Wel moeten deelnemers zich vooraf aanmelden.

Dit kan door het aanmeldformulier in te vullen op de website van Wageningen UR Glastuinbouw: www.glastuinbouw.wur.nl. Per workshop is ruimte voor maximaal 50 deelnemers. De sluitingsdatum voor aanmelden is uiterlijk zondag 13 februari, 12.00 uur. De workshops vinden plaats in Conferentieruimte 1 en 2 op de eerste verdieping van de evenementenhal. 

Wageningen UR Glastuinbouw organiseert lunchmeetings op Tuinbouw Relatiedagen Gorinchem. Voorafgaand aan de vakbeurs kunnen geïnteresseerden mee doen aan de workshops, waarna een informele lunch plaats vindt.

SAMENVATTING