

Open dag met internationaal tintje

Op donderdag 24 april organiseert PPO een speciale open dag die ondernemers uit de bloembollen- en vaste plantenketen een gevarieerd programma biedt met de nieuwste innovaties. 's Ochtends komen praktijkgerichte verhalen van bedrijfsleven en kennisinstellingen aan bod. De middag is een kennismarkt: bedrijven tonen hun laatste innovaties voor de sector, er zijn posters met informatie van internationale kennisinstellingen en PPO presenteert recente informatie uit het praktijkonderzoek.

Tekst: Arend Krikke, PPO
Foto: PPO

Van 20 t/m 24 april wordt het 10de internationale symposium voor bloembollen en vaste planten gehouden. Wetenschappers uit de hele wereld komen naar Lisse en delen hun laatste onderzoeksresultaten met elkaar. Het bijzondere aan dit symposium is dat de laatste dag (donderdag 24 april) helemaal in het teken staat van een ontmoeting tussen onderzoek en praktijk. In de ochtend zijn er lezingen over praktijkgerichte innovatieve ontwikkelingen uit onderzoek en bedrijfsleven. De middag is een groots opgezette open dag, waar iedereen van harte welkom is om kennis te nemen van de informatie van de posters van al het onderzoek dat op het symposium is gepresenteerd en om wetenschappers uit de hele wereld te ontmoeten. Ook vele bedrijven uit de keten zullen die middag aanwezig zijn. PPO toont deze middag, naast enkele veldproeven, recente informatie over onder andere kooktechniek, Erwinia, virusbestrijding,



Op 24 april kunnen ondernemers een unieke internationale open dag bijwonen op PPO in Lisse

onkruid, vaste planten, spuittechniek, en drogen en bewaren.

SYMPOSIUM

Wetenschappers uit heel de wereld komen eens per vier jaar bij elkaar om met elkaar de nieuwste resultaten innovaties uit onderzoek te delen en kritisch te beschouwen. Er is een breed scala van onderwerpen die voor het overgrote deel worden samengevat in (Engelstalige) posters die ook op 24 april te zien zijn.

Een aantal voorbeelden: bij het thema veredeling en biotechnologie zal de groep van Jaap van Tuyl de laatste stand van zaken in de lelie- en tulpenveredeling weergeven. Vanuit Israël komt een verhaal over veredeling van Zantedeschia en uit Zuid-Afrika een bijdrage over nieuwe perspectieven voor een aantal Hyacinthaceae. Een Poolse onderzoeker gaat in op virusresistentie in tulp. Bij het thema bloei en fysiologie gaat Rina Kamenetsky uit Israël in op fysiologische en genetische achtergronden

Victor Monster: 'Innovatiebereidheid erg groot'

Een van de deelnemende bedrijven aan de Internationale Kennismarkt op 24 april bij PPO is P-Viation uit Oegstgeest. Het product waarmee dit bedrijf afgelopen jaar de markt opging is Liquidseal. Dit is een coating waarmee lelies na de oogst kunnen worden behandeld. De coating fungeert in feite als een mini-ULO-bewaring. De ademhaling van de bol wordt geremd, waardoor de kwaliteit langer goed blijft, hetgeen zich vertaalt in een betere bloemkwaliteit bij de broeier. Daarnaast is bewaring in potgrond of peat niet meer nodig, zodat er tot 25% meer lelies per krat zijn te bewaren. En verder is aan de coating een gewasbeschermingsmiddel mee te geven. Daarvan is maar 10% nodig ten opzichte van de gangbare dosering.

Victor Monster van P-Viation vindt deelname aan de wereldkennismarkt een ideale gelegenheid om de opgedane kennis te delen. "We zijn al vijf jaar bezig en hebben vanuit een hele andere kant naar de bewaring van bloembollen gekeken. We hebben veel gemeten en heel veel kennis opgedaan. Die willen we ook weer delen. Een bedrijvendag met een internationaal wetenschappelijk symposium vinden wij daarvoor een ideale manier."

De belangstelling voor Liquidseal is groot, vindt Monster. "De innovatiebereidheid in de bollensector is groot. Na lelie zijn we nu ook bezig met tulp en hyacint."

van bloei. Andere onderwerpen zijn het forceren van Paperwhites en calciumgebrek bij Oriëntallelies. Nederland speelt een belangrijke rol bij het thema gewasbescherming. Marjan de Boer zal de stand van zaken weergeven wat betreft ziekten en plagen in de Nederlandse bollenteelt. Daarnaast zijn er bijdragen uit de VS over Botrytis in tulp, uit Polen over toepassing van de Elisamethode in het virusvrij maken van narcissen en uit Israël over geïnduceerde resistentie tegen Erwinia in Zantedeschia. Bij het thema kwaliteit in de keten gaat Art Cameron uit de VS in op het ketenmanagement van vaste planten. Andere onderwerpen die hier aan de orde komen zijn het groen worden van Zantedeschia in relatie tot plantenhormonen en de toepassing van MAP-verpakking in de vermarktning van vaste planten. Het laatste thema is biodiversiteit. Rob Verpoorte zal spreken over inhoudstoffen in bolgewassen en er is ook een bijdrage uit China over biodiversiteit van lelies. Al met al een breed scala van kennis uit alle relevante delen van de wereld op het gebied van bollen en vaste planten

PRAKTIJKGERICHT

Het thema 'wetenschap ontmoet de praktijk' op 24 april is het laatste deel van het ISHS-symposium met lezingen van kennisinstellingen en bedrijven op donderdagochtend. Hierbij gaat het om nieuwe inzichten die rijp zijn voor praktijktoepassingen. Daarom worden ondernemers van harte uitgenodigd om deel te nemen aan dit (Engelstalige) deel van het symposium. Zo is er een bijdrage van Jan-Willem de Kogel over het gebruik van etherische oliën voor het bestrijden van schimmels en mijten in de bewaring van bloembollen en een lezing van P-Viation over het toepassen van coating van bloembollen ter voorkoming van uitdroging of aantasting. Een lezing uit Italië gaat in op het gebruik van bloembollen op groene daken. Verder bijdragen uit Nederland over Botrytisbestrijding en over ziektezoeken met behulp van moderne vision- en robottechnieken. Gerard Bot houdt tenslotte een inleiding over luchtstroommodellen; op grond hiervan zijn onder meer kuubskisten en droogwanden verbeterd.

Kennismarkt

Iedereen is vanaf 13.30 uur van harte welkom op de 'open dag +'. Een greep uit de onderwerpen:

ZIEKTEN

- Virusproblemen in tulp. Bij de veldproeven wordt toegelicht dat TBV al vóór de grote luizenvluchten wordt verspreid. En TVX wordt ook verspreid bij laat koppen op het veld.
- Ziektebeelden virus in siergewassen
- Verbeterde warmwaterbehandelingen blijken effectief te zijn voor de bestrijding van ondermeer aaltjes bij lelie, Allium en krokus (veldproef). Daarnaast een overzicht van wat er in de praktijk mis kan gaan met de kooktechniek.
- Erwinia, bolrot en zuur: Verwerking door de telers en de handel geeft risico's op beschadiging en daarmee ook op diverse ziekten. Op welke momenten treedt beschadiging op en wat kan je er aandoen (met medewerking van DLV)
- Diagnostiek van ziekten en plagen en moderne diagnostica
- Stengelaaltjes: verspreiding, bestrijdingsoverzicht en lopend onderzoek
- Pythiumbestrijding
- Bestrijding van valse meeldauw in zonnebloemen

ONKRUIDEN

- Onkruidbestrijding: alternatieven voor Gramoxone en Actor, die juist voor opkomst van bloembolgewassen of op leeg land toegepast kunnen worden.

GEWASBESCHERMING

- Nieuwe middelen: overzicht van proeven over werking en fytoxiciteit.
- Spuittechniek: Weedit en Greenseeker zijn nieuwe spuittechnieken die met sensoren worden aangestuurd en zorgen voor besparing op middel tot 70%

BEWARING

- MAP-verpakking: de ademhaling van de planten wordt geremd waardoor ze langer bewaard kunnen worden met behoud van kwaliteit
- Bij bewaren en drogen van bloembollen zijn nog veel geld en energie te besparen (ethyleenmeter, ethyleengestuurde ventilatie en frequentiegestuurde circulatie, luchtverdeling in een droogwand)

BROEIERIJ

- De broei van lelies op goten biedt mogelijkheden voor verbetering van kwaliteit, ruimte- en energiegebruik. Ook de belichting met LED's is volop in ontwikkeling.

VASTE PLANTEN

- Bij de vaste planten wordt aandacht besteed aan een breed scala van onderwerpen: aaltjesbestrijding in vaste planten, afbraak organische stof op zandgrond en duurzame bestrijding van plagen. Vaste planten kunnen een zeer welkome rol vervullen in Nederlands openbaar groen; er zijn goede mogelijkheden het gebruik te vergroten.

De Open Middag is ook een prima mogelijkheid om vertegenwoordigers van allerlei bedrijven te ontmoeten. Zo zijn aanwezig: Innoventis, CAV Agrotheek, Hobaho, Sercom, BKD, Boos & Sixways, Polytechniek, Van Zaal, Hatech, P-Viation, Hortilux, Floralife, Boukens, Omnivient en Flexfilm. Er is volop gelegenheid de posters van het symposium te bekijken en (internationale) onderzoekers te ontmoeten. De dag wordt afgesloten met een drankje en hapje die de KAVB aanbiedt.

Waar en wanneer?

De dag vindt plaats op 24 april 2008 in het PPO-gebouw, Prof. van Slogterenweg 2 te Lisse. Het ochtenddeel begint om 8.30 uur. De kennismarkt / open dag begint om 13.30 uur en eindigt om 16.30 uur. De dag wordt afgesloten met een netwerkborel die de KAVB aanbiedt.

De middag telt mee voor verlenging spuitlicentie (€ 35).

Deelname aan deze dag is niet gratis. De toegang voor de gehele dag, inclusief lunch, bedraagt € 40, deelname aan alleen de middag kost € 25. Ondernemers kunnen zich aanmelden bij PPO via telefoon 0252 - 462121. Bedrijven die geïnteresseerd zijn om met een stand op de kennismarkt te staan, kunnen via dit telefoonnummer informatie opvragen.