

jubileumviering

**125
JAAR
KNPV**

gewasbescherming 47-2 jubileumuitgave



Welkom

**op het 125-jarig jubileum van de
Koninklijke Nederlandse
Plantenziektkundige Vereniging.**

MAANDAG 11 APRIL 2016 OM 14.00 UUR in CONGRESCENTRUM DE REEHORST TE EDE

Deze dag is exact de verjaardag van de vereniging, die zich de oudste plantenziektkundige vereniging ter wereld mag noemen. En op deze dag wil de vereniging, zoals het een jarige betaamt, haar gasten trakteren op een bijzondere bijeenkomst. Er zal worden teruggekeken, maar vooral ook worden vooruitgeblikt. Dit komt tot uiting in de onderwerpen van de sprekers waarbij de plantenziektkunde wordt bekeken allereerst zoals die zich gedurende de afgelopen eeuwen een plaats heeft verworven, vervolgens vanuit de belangrijke positie heden ten dage, en ten slotte haar rol in de nabije en verre toekomst bij de wereldvoedselproductie en andere groene diensten van onze planeet.

Ook het aandeel van de KNPV daarin wordt belicht, met het uitkomen van de kroniek 'Het verleden van onze toekomst - Kroniek van de Koninklijke Plantenziektkundige Vereniging'. Wat speelde er allemaal de afgelopen 125 jaar en hoe heeft de vereniging daarin bijgedragen? Waar willen we staan over nog eens 125 jaar?

Deze inspirerende visies zullen omlijst worden door een feestelijk programma dat we u met enige trots willen presenteren.

Het Bestuur van de KNPV

In deze uitgave vindt u achtereenvolgens:

- / Welkom
- / Programma 11 april
- / Sprekers
- / Kroniek
- / Regionale debatten
- / Essaywedstrijd
- / Activiteiten rondom de najaarsbijeenkomst
- / Tentoonstelling, vanaf 11 april

Programma

14.00 Registratie (Centrale hal) Ontvangst met koffie en thee (Mozartfoyer)

14.30 Welkom door Dr. Piet M. Boonekamp (Schouwburg)

Voorzitter van de KNPV

Prof. Dr. Jan Carel Zadoks

Emeritus hoogleraar Fytopathologie aan Wageningen Universiteit

Geschiedenis van de plantenziekten, plantenziekten van de geschiedenis.

Prof. Dr. Louise O. Fresco

Voorzitter van de Raad van Bestuur van Wageningen UR

Wetenschap als de sleutel tot een veerkrachtige voedselproductie.

15.30 Pauze (Mozartfoyer)

16.00 Vervolg programma

Dr. Greg I. Johnson

President of the International Society for Plant Pathology (ISPP)

Reaping What We Sow – Phytopathology ensures Earth's Wealth. (Presentatie in het Engels)

Adjiedj Bakas

Trendwatcher des Vaderlands

Een out-of-the-box visie op de trends en mogelijkheden van voedselproductie in de toekomst en de beheersing van plantenziekten.

Dr. Piet M. Boonekamp

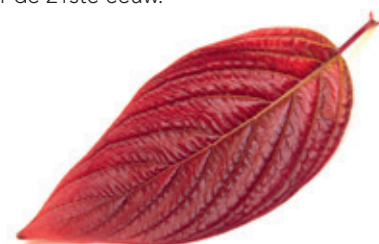
Voorzitter van de KNPV

Wat 125 jaar KNPV ons gebracht heeft en de uitdagingen voor de 21ste eeuw.

17.30 Receptie (Mozartfoyer)

18.30 Buffet met 'entre acts' (Salon Claire)

21.30 Afsluiting



Sprekers



Jan Carel Zadoks

J.C. Zadoks (1929) studeerde biologie aan de Universiteit van Amsterdam, waar hij 'met lof' promoveerde op een proefschrift 'Yellow rust on wheat, studies in epidemiology and physiologic specialization'. In 1961 trad hij in dienst van de Wageningen Universiteit, waar hij in 1969 aangesteld werd tot lector, later hoogleraar in de ecologische fytopathologie. Hij vervulde diverse functies, waaronder 6 jaar secretaris van de Nederlandse Plantenziektenkundige Vereniging en 3 jaar als Voorzitter van de Faculteitsraad van de Landbouwhogeschool. Tien jaar lang was hij lid van de 'COGEM' en 14 jaar van het 'FAO/UNEP Panel of Experts for Integrated Pest Control'. Zijn 'Decimale code voor de ontwikkelingsstadia van tarwe' (1974), goed voor tegen de 3000 citaties, werd een internationale standaard. Hij ontving onder meer de 'Adventurers in Agricultural Science Award of Distinction' (1979), de driejaarlijkse KNPV-prijs (2002) en een eredoctoraat van de Zweedse Landbouwuniversiteit (2005). Hij is Officier in de orde van Oranje Nassau en Ridder in de orde van de Nederlandse Leeuw.

Geschiedenis van de plantenziekten, plantenziekten van de geschiedenis

Prof. Dr. Jan Carel Zadoks

Emeritus hoogleraar Fytopathologie aan Wageningen Universiteit

E-mail: jczadoks@xs4all.nl

Beschrijvingen van plantenziekten en -plagen in oude boeken zijn vaak moeilijk te duiden, maar soms lukt het. In een enkel geval kan de geschiedenis zelfs een epidemie koppelen aan een politieke gebeurtenis. De zwarte roest van tarwe figureerde in de aloude strijd tussen Joden en Palestijnen, rond 1000 voor Christus, maar ook in strijd van Stalin tegen de 'kulaks' in 1932. De sprinkhanenplaag van 2015 in Zuid Rusland is een slap aftreksel van de sprinkhaanplagen van Bijbels Egypte tot Middeleeuws Friesland. Moederkoren van rogge had politieke effecten, liet een veldtocht van Tsaar Peter de Grote tegen de Turken mislukken (1722) en was mede aanleiding tot de Franse Revolutie van 1789. De veldmuizenplaag van 2014 in Friesland werd niet meer gezien als een straffe Gods in tegenstelling tot de visie rond 1000 voor Christus. De akkerdistel staat model voor overweldigende onkruidproblemen in de Middeleeuwen. In 1846 droeg gele roest van rogge bij tot de Europa-brede misère in 1846, die stevig aangedikt werd door de aardappelziekte; aan dit politiserende tweetal heeft Nederland de grondwetsherziening van 1848 te danken. De aardappelziekte was opnieuw politiek actief tijdens de Eerste Wereldoorlog; de hongersnood bij de achterban brak de vechtlust van de Duitse soldaten. ●



Louise Fresco

Prof. Louise O. Fresco is sinds 1 juli 2014 Voorzitter van de Raad van Bestuur van Wageningen UR. Louise O. Fresco is lid van de Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, buitenlands lid van de Royal Swedish Academy of Agriculture and Forestry in Stockholm, corresponderend lid van de Real Academia de Ingeniería in Madrid, lid van de Koninklijke Hollandsche Maatschappij der Wetenschappen en buitenlands lid van de Académie d'Agriculture de France. Zij is Distinguished Visiting Scholar bij de Academy of Science of South Africa. Daarnaast is zij hoogleraar aan Wageningen University en is ze corresponderend lid van de Koninklijke Academie voor Overzeese Wetenschappen in België. ●

Fresco promoveerde in 1986 *cum laude* op het gebied van Tropische Plantenteelt en Productiesystemen aan Wageningen University. Van 1990 tot 1997 was zij daar hoogleraar Plantaardige Productiesystemen met als specialisatie tropische gebieden.

Zij was van 1997 tot 1999 Director of Research op het Agriculture Department van de FAO, de voedsel- en landbouworganisatie van de Verenigde Naties in Rome. Vervolgens was zij van januari 2000 tot mei 2006 Assistant Director-General van de FAO en verantwoordelijk voor de technologische zaken op het gebied van landbouwproductie en later ook voedselvoorziening.

Wetenschap als de sleutel tot een veerkrachtige voedselproductie

Prof. Dr. Louise O. Fresco

Voorzitter van de Raad van Bestuur van Wageningen UR

Postbus 9101, 6700 HB Wageningen; e-mail: office.fresco@wur.nl

De oprichting van de KNPV volgde kort op de oprichting van het landbouwkundig onderwijs en onderzoeksinstituten in Wageningen. Sinds die tijd heeft de plantenziektekunde zich sterk ontwikkeld, waarbij wetenschappelijke bewijsvoering steeds de basis was om te komen tot oplossingen, vanuit de biologie, de scheikunde, de bodemkunde en de landbouwwetenschappen. Elke dag komen daar nieuwe uitdagingen bij. Door nieuwe veredelings-technologie en een systeemaanpak kunnen we de wereld blijven voorzien van een veerkrachtig en productief landbouwproductiesysteem. ●



Greg Johnson Dr Greg Johnson is the President of the International Society for Plant Pathology. His career focus has been in international collaboration in Asia with key technical expertise in the biology and control of mango diseases. He was previously a research program manager with the Australian Centre for International Agricultural Research (ACIAR) and as 'Horticulture 4 Development', Greg provides consultancy services in horticulture and plant pathology.

Reaping What We Sow – Phytopathology ensures Earth's Wealth

Greg I. Johnson

President of the International Society for Plant Pathology,

PO Box 412 Jamison ACT 2614 Australia; e-mail: gregh4d@gmail.com

Effective plant disease management is the keystone of global food security and great progress has been made since the establishment of de Koninklijke Nederlandse Plantenziektekundige Vereniging in 1891. But, plant pathogens don't just limit food security. They also impact on (i) land-care and environment sustainability (ii) productivity and enjoyment of forests, fibre and recreational horticulture, and (iii) human and animal health. Moreover, phytopathology is a central node for discovery and development in biotechnology and plant-microbial molecular biology. What does the future hold for assuring plant health that is earth's wealth? A world of advanced IPM-tools for ●

Sprekers

prevention, new genomic resistance technologies, advanced monitoring and health/biosafety certification and enhanced control through precision monitoring/application, improved biocontrol and better biostimulants to improve innate immunity. A world of people-focused science and technology delivery – underpinned by context, community and collaboration. There are also new microbiomics tools for research on the microflora in and around plants to devise ways of enhancing resistance, optimising biological balance and reducing disease loss.

KNPV 125: Well done! The International Society for Plant Pathology looks forward to our continuing partnership. ●



Adjiedj Bakas *Wat zijn de trends en wat gaan wij daarvan merken? Die vraag is belangrijker dan ooit in een wereld die steeds sneller verandert. Bedrijven, overheden en burgers vragen trendwatchers als Adjiedj Bakas om de nieuwe tijd te duiden en inspiratie op te doen voor nieuwe producten en diensten.*

Bakas geldt als 'eminent' (De Wereld Draait Door), 'laagdrempelig' (De Telegraaf), 'onorthodox' (Het Financieele Dagblad), 'prominent' (De Volkskrant), 'goed onderbouwend' (NRC Handelsblad), 'de verpersoonlijking van vooruitgang' (Elsevier), 'niet alledaags' (Intermediair), 'origineel' (Elle), 'bijzonder' (Linda), 'spannend' (Esta) 'optimistisch' (CNN), 'inspirerend', (BBC) 'provocatief' (TV2 Journaal Denemarken), 'feestelijk' (Quote), 'een echte wereldburger' (Times of India), 'major trendwatcher' (China Daily) en 'een orakel' (Zero Hora, Brazilië).

Adjiedj Bakas (1963) is 'de trendwatcher des vaderlands' (Managementboek). Hij geeft in binnen- en buitenland ongeveer tweehonderd lezingen per jaar. Hij schreef bestsellers over hoe in de toekomst de economie en het leven van mensen gaan veranderen op basis van de trends die hij signaleert. Van zijn boeken werden meer dan 700.000 stuks verkocht. Tijdens lezingen "explodeert hij van enthousiasme" (Suddeutsche Zeitung), "benut zijn wereldburgerschap op briljante manier" (Times of India) en "moet zeer serieus worden genomen" (Henk Kamp, minister van Economische Zaken). Hij wordt geroemd om zijn "optimisme en inspiratiekracht" (voormalig Euro-commissaris Frits Bolkestein) en werd uitgeroepen tot een van de 25 meest creatieve Nederlanders (Management Team) en een van de 100 meest invloedrijke mediapersoonlijkheden (Nederlands Media Netwerk). Ondernemersorganisatie ONL benoemde hem tot minister van Innovatie in het ONL-schaduwkabinet. Bakas werd geboren in Suriname. De roots van zijn familie liggen in India. Hij woont en werkt vanaf 1983 in Nederland en studeerde Communicatie aan de Utrechtse Universiteit, waar hij in 1987 afstudeerde.

De trendboeken van Bakas verschijnen in het Nederlands, Engels, Duits, Chinees, Zweeds, Noors en Braziliaans-Portugees. Zijn nieuwste titels, soms geschreven samen met een co-auteur, zijn Kapitalisme & Slowbalisering (2015), Capitalism & Slowbalization (Engelstalig), Trends 2016 (2015), Megatrends Werk (2014), Megatrends Stress (2014), Deutschland rechnet ab (2014, Duitstalig), Trends in Afscheid en Herinneren (2015), De Toekomst van Woongenot (2015) De Toekomst van het Platteland (2015). ●



Piet Boonekamp

Piet (P.M.) Boonekamp (1950) heeft biochemie gestudeerd in Leiden en is gepromoveerd in de celbiologie en immunologie in een samenwerking tussen de universiteiten van Leiden en die van Missouri, Kansas City USA. Na zijn studie heeft hij tijdens zijn militaire diensttijd onderzoek gedaan naar vaccinontwikkeling tegen nekkramp bij het RIVM. Na zijn promotie heeft hij tijdens een post-doc in Leiden ervaringen opgedaan met monoklonale antistoffen. Die ervaring kwam van pas toen hij halverwege de jaren '80 naar Wageningen ging om daar een Laboratorium voor Monoklonale Antistoffen (LMA) te gaan opzetten voor de ontwikkeling van diagnostica voor plantenpathogenen, maar ook voor serviceverlening aan andere groepen van de universiteit en DLO. In 1989 werd hij afdelingshoofd bij het toenmalige Laboratorium voor Bloembollenonderzoek (LBO) met als zwaartepunten diagnostiek, weefselweek, fysiologie en transgene virusresistente lelies. In 1999 kwam hij terug naar Wageningen om het toenmalige IPO te vertegenwoordigen in het fusieproces tot Plant Research International. Na voltooiing hiervan werd hij in 2001 Manager van de Business Unit 'Biointeracties & Plant Gezondheid' voor strategisch contractonderzoek aan gereedschappen voor geïntegreerde gewasbescherming, IPM, zoals diagnostiek, plant-pathogeeninteracties, en biologische bestrijding van de belangrijkste ziekten en plagen. Hiernaast werd hij coördinator van de grote Nederlandse overheidsprogramma's op het gebied van plantgezondheid, die breed in Wageningen uitgevoerd werden, en Nederlands trekker van grote EU-netwerk programma's als ENDURE en PURE. Tot slot was hij een aantal jaren president van de European Federation of Plant Pathology, (EFPP), en is huidige voorzitter van de Nederlandse branchevereniging voor biocontrol bedrijven Artemis, en van de KNPV.

Wat 125 jaar KNPV ons gebracht heeft en de uitdagingen voor de 21ste eeuw

P.M. Boonekamp

Voorzitter KNPV

De KNPV heeft vanaf de opkomst van het vakgebied plantenziektenkunde in de 19e eeuw een belangrijke rol gespeeld bij de vormgeving en de organisatie hiervan, mede door de krachtige bestuursleden die internationaal tot de top van dit nieuwe vakgebied behoorden. Van meet af aan had de KNPV een uniek ledenbestand: vertegenwoordigers uit wat we nu de 'Gouden Driehoek' noemen: leden kwamen niet alleen vanuit het onderzoek, maar ook vanuit de overheid, inspectiediensten, voorlichting en productie en handel. De gehele 20ste eeuw heeft de KNPV de belangrijke rol van vertaling van nieuwe kennis over gewasbescherming naar de praktijk kunnen vervullen. Een paar hoogtepunten van de afgelopen 125 jaar zal ik aanstippen.

Is dit ook het recept voor de 21ste eeuw? De "Gouden Driehoek" bergt ook gevaar in zich: sterk intern gericht terwijl het thema gewasbescherming steeds meer een maatschappelijk issue wordt. Een eerste vraag is hoe de KNPV meer verbindingen met de maatschappij aan kan gaan? Gewasbescherming heeft een negatief imago. Is het de rol van de KNPV om de maatschappij op basis van kennis te informeren over de state-of-the-art van gewasbescherming? En moet de KNPV dit pro-actiever met moderne communicatiemiddelen gaan doen? Een tweede vraag is hoe de 'gouden driehoek' zich de komende decennia gaat ontwikkelen: meer grootschalige internationaal opererende leden van boer tot overheid, of juist ook local-for-local? Hoe moet de KNPV op beide ontwikkelingen inspelen om zijn leden te blijven bedienen? Een derde vraag is de rol van de wetenschap. Het uitgangspunt van de KNPV, wetenschappelijk verantwoorde kennis, wordt niet altijd meer als een belangrijke leidraad meer gezien bij maatschappelijke en politieke besluiten. Moet de KNPV blijven vasthouden aan de wetenschap of ook andere bronnen van kennis benutten om een expertrol op het gebied van gewasbescherming te kunnen (blijven) spelen? Deze en andere vragen zal ik de revue laten passeren. Al met al een aantal grote en veelal nieuwe uitdagingen. En het is nu aan ons de schone taak om in de 21ste eeuw de vitaliteit van de KNPV hoog te houden. ●



Kroniek

Het verleden van onze toekomst

Kroniek van de Koninklijke Plantenziektkundige Vereniging



Jacques Horsten
Secretaris KNPV

Begin 2014 waren we in een bestuursvergadering van de Koninklijke Nederlandse Plantenziektkundige Vereniging aan het brainstormen over de invulling van het programma voor de viering van het 125-jarig bestaan van de vereniging. Daar opende ik het voorstel om de geschiedenis van onze vereniging in een soort kroniekvorm te beschrijven, omdat dat nooit eerder gedaan was. Het voorstel viel meteen in goede aarde. Sterker nog, enkele medebestuurders stelden voor om dan gelijk maar ook de ontwikkeling van het vakgebied 'mee te pakken'. Er was echter een groot probleem: van de periode van vóór 1970 was er geen bestuursarchief meer. Die stukken hadden twee wereldoorlogen en de vele verhuizingen niet overleefd. We hadden echter wel vanaf 1895 een eigen tijdschrift uitgegeven, het Tijdschrift over Plantenziekten, waarvan we alle jaargangen nog in ons bezit hebben. Ik nam de eerste twintig jaargangen mee naar huis om te bezien of daar bruikbare informatie in te vinden was. Dat bleek inderdaad het geval: regelmatig was er verenigingsnieuws in het Tijdschrift opgenomen, variërend van verslagen van een Algemene Ledenvergadering tot ledenlijsten en statuten. Ook over het vakgebied stond er genoeg bruikbare informatie in om aan de kroniek te kunnen beginnen.

Een kleine twee jaar later is de kroniek klaar. Het is een uniek document, waarin de geschiedenis van de vereniging en, parallel daaraan die van het vakgebied, sinds 1891 is vastgelegd. Het is een lijvig boekwerk geworden, van ruim 400 pagina's. Het boek bevat ook bijdragen van emeritus hoogleraren die terugkijken op de hoogtepunten van hun hoogleraarschap, en van zittende hoogleraren die beschrijven waar ze nu zoal mee bezig zijn en wat de nabije toekomst zal brengen.

De Kroniek wordt op 11 april officieel ten doop gehouden door het aanbieden van het eerste exemplaar aan Prof. Dr. Louise O. Fresco.

Deelnemers aan de jubileumbijeenkomst op 11 april krijgen deze kroniek na afloop gratis mee naar huis.



Regiodebatten

KNPV-regiodebatten: contact met belanghebbenden en maatschappij

Tijdens het jubileumjaar organiseert de KNPV-werkgroep Gewasbescherming en Maatschappelijk Debat een vier-tal debatten:

/ Future valley / Trade valley / Green valley / Seed valley

De bedoeling van deze debatten is om de KNPV meer in contact te brengen met de maatschappij en zodoende buiten Wageningen meer naamsbekendheid te geven. De KNPV wil hierin vooral bijdragen aan de dialoog, en de diverse geledingen (onderzoek, toelevering, productie, afzetketen en beleid) met elkaar in contact brengen, om zodoende ook tot oplossingen te komen.

De toekomst van de gewasbescherming

Future valley – regionaal KNPV-debat, 23 juni 2016, 's-Hertogenbosch

Hoe ziet de toekomst van de gewasbescherming eruit? Dat weet niemand zeker en juist die onzekerheid maakt de toekomst vatbaar voor dialoog. De 125-jarige KNPV wil laten zien dat ze niet alleen bij de tijd is, maar het oog volop op de toekomst gericht heeft.

En welke mensen kunnen beter die toekomst verkennen dan studenten: jongen mensen die bezig zijn met hun eigen toekomst en met frisse blik nieuwsgierig naar de huidige praktijk kijken?

Het debat met als titel 'Future valley' vindt daarom plaats bij HAS Hogeschool in Den Bosch. Rond 50 studenten Tuinbouw en akkerbouw die deelnemen aan de module 'Future Farming' hebben zich gebogen over de toekomst van de teelt, en ook de gewasbescherming daarin. Zij hebben daarin geprobeerd om 'out of the box' te denken.

Op donderdag 23 juni 2016 zullen zij met elkaar en met toehoorders in dialoog gaan over hun ideeën. Hierbij zullen zij een aantal stellingen inbrengen; aanwezigen worden uitgenodigd hierop te reageren. Ook een innovatief denkende spreker wordt nog gezocht.

De bijeenkomst vindt plaats op donderdag 23 juni 2016 bij HAS Hogeschool, Onderwijsboulevard 221, 5223 DE 's-Hertogenbosch, van 14 tot 17 uur. Aansluitend is er een netwerkborrel. KNPV-leden en betrokkenen uit de sector zijn welkom. Opgave via www.knpv.org voor 6 juni 2016.

Contact Rob kerkmeester, HAS Hogeschool; R.Kerkmeester@has.nl

Weerbaar tegen *Xylella* en andere fyto-sanitaire bedreigingen!

Trade valley - regionaal KNPV-debat, Zundert, 6 oktober 2016.

Zijn we ons bewust van de mogelijke impact van nieuwe quarantaineziekten? Hoe beïnvloeden handel en klimaatverandering de verspreiding? En is de teelt extra kwetsbaar wanneer ook de handel in dezelfde regio plaatsvindt? Sinds 2013 is Europa in de ban van *Xylella fastidiosa*, een bacterie met een brede waardplantenreeks die zich verspreidt via onder andere cicaden. De bacterie is tot nu toe aangetroffen in Italië en heeft daar veel schade aangericht in olijfbomgaarden. In Frankrijk zijn er vondsten in Nice en Toulouse en een grote uitbraak op Corsica (Polygama). Europa heeft de ziekte een quarantaine-status en gelden strenge maatregelen ter voorkoming van verdere verspreiding. Introductie van *Xylella* in Nederland zou verstrekkende gevolgen hebben voor de boomkwekerijsector. Met name boomkwekerijcentra als Zundert en Boskoop zijn kwetsbaar. Bij een uitbraak komt vijf jaar lang in een gebied met een diameter van tien km de handel en productie in waardplanten stil te liggen. Dit raakt niet alleen de sector maar leidt ook tot ontwrichting van de lokale gemeenschap.

Duidelijk is dat we een dergelijk doemscenario moeten voorkomen. De vraag is hoe? En is de sector goed voor-

bereid als het toch een keer tot een uitbraak komt? Dit soort vragen geldt algemeen voor fytosanitaire risico's, maar de actualiteit van *Xylella* dwingt de sector om zich hier nadrukkelijk op te bezinnen en op korte termijn met antwoorden te komen. Kom daarom op 6 oktober meepraten over hoe we centra als Zundert economisch en maatschappelijk weerbaarder kunnen maken tegen *Xylella* en andere fytosanitaire bedreigingen!

Contact Annemarie Breukers, senior beleidsadviseur Plantgezondheid, LTO; abreukers@lto.nl

Glastuinders, ketenpartijen en overheid: bondgenoten of tegenstanders in gewasbescherming?

Green valley - regionaal KNPV-debat tussen toeleveranciers, glastuinders, ketenpartijen, overheid en onderzoek rond groene gewasbescherming in Zuid-Holland; Berkel en Rodenrijs, begin november 2016.

Vindt u dat ketenpartijen moeten ophouden met het stellen van bovenwettelijke residu-eisen aan tuinbouwproducten? Of vindt u juist dat ze daarmee moeten doorgaan, omdat de glastuinbouw daarmee zijn positie in hogere marktsegmenten kan versterken? En waar zouden onderzoekers en toeleveranciers zich sterk voor moeten maken: voor monitoring en verbetering van de plantweerbaarheid? Of voor het vaststellen van voorwaarden waaronder glastuinders toegang krijgen tot correctiemiddelen? En wat verlangt u van de overheid: ophouden met het stellen van bovenmenselijke dossier-eisen aan groene gewasbeschermingsmiddelen? En vindt u dat zij voor gewasbeschermingsmiddelen met een laag risico (chemisch of groen) een kortere beoordelingsprocedure zou moeten inrichten?

Samen met LTO Glaskracht Nederland (glastuinders) en Artemis (producenten en handelaren in biologische middelen) organiseert de Koninklijke Nederlandse Plantenziektkundige Vereniging (KNPV) begin november 2016 een debat over "Glastuinders, ketenpartijen en overheid: bondgenoten of tegenstanders in gewasbescherming?". Als aanzet voor het debat zullen vertegenwoordigers van ketenpartijen, glastuinders, toeleveranciers, overheid en onderzoek in korte pitches reageren op de stelling: "Residu-eisen van retailers zijn een zegen voor groene gewasbescherming, zeker als de overheid een versnelde toelating van laag-risico stoffen mogelijk maakt". Het debat heeft tot doel om de onderlinge samenwerking in de gouden driehoek van bedrijfsleven, overheid en onderzoek te versterken.

Het debat zal plaatsvinden bij Koppert Biological Systems in Berkel en Rodenrijs. Voorafgaande aan het debat bestaat de gelegenheid om kennis te maken met de activiteiten en producten van Koppert.

Contact Helma Verberkt, LTO Glaskracht; hverberkt@ltoglaskracht.nl,

Willem Ravensberg, Koppert; wravensberg@koppert.nl, Jan Buurma, LEI Wageningen UR; jan.buurma@wur.nl

Welke technieken voor zaad- en/of plantverbeteringen bepalen de toekomst van gewasbescherming?

Seed valley – regionaal KNPV-debat, Noord-Holland, begin 2017.

De mogelijkheden om planten weerbaarder te maken tegen ziekten en plagen via zaad- en plantverbetering zijn enorm. Zaad wordt verbeterd (zaadgezondheid, zaadbehandeling, zaadcoating met microbiom voor weerbaarheid e.d.) en planten worden veredeld (nieuwe gen-editing technieken, endofyten, wortelmicrobiom voor weerbaarheid e.d.). Welke technieken bepalen de toekomst van gewasbescherming?

De organisatie zoekt nog naar personen, bedrijven en organisaties die aan deze discussie hun medewerking willen verlenen.

Contact Roland Verweij, CS Consultancy; rv@conspiritogroup.nl

Essaywedstrijd

Essay-wedstrijd voor studenten en scholieren

Ben je geïnteresseerd in de biologie en vind je het ook leuk om te schrijven? Dan is dit iets voor jou.

In de afgelopen 125 jaar heeft het vakgebied van de plantenziektenkunde zich enorm ontwikkeld. Het vakgebied heeft te maken met de wisselwerking tussen plant en ziekteverwekker op het niveau van DNA-, eiwit-, cel-, organisme-, populatie- en gemeenschapsniveau; in en op de plant; onder en boven de grond.

Dit spreekt tot de verbeelding en we willen aan jou vragen om die verbeelding op te schrijven in een verhaal van 600-1200 woorden. Dus veel meer dan een tweet, maar zeker geen lang verhaal.

We denken dan aan een boeiend, prettig leesbaar verhaal over een onderwerp dat te maken heeft met plantenziekten of microbiologie in de meest brede zin. Een verhaal met een plot, idee of sfeer, gericht op algemeen publiek, dus geen technisch verhaal. Het mag fictie zijn of non-fictie.



Wie mag mee doen?

Studenten en scholieren met interesse in biologie en schrijven: scholieren van de middelbare school, studenten van AOCs, HAS-en en universiteiten, alsmede promovendi/PhD-studenten.

Stuur je bijdrage uiterlijk **1 september** op naar jan-kees.goud@knpv.org. De inzendingen worden beoordeeld door een jury. De uitslag wordt bekendgemaakt op de najaarsbijeenkomst van de KNPV. De drie beste inzendingen worden beloond met een geldbedrag van €200, €100, of €50 euro en zullen worden gepubliceerd in het verenigingsblad van de KNPV.

Najaarsbijeenkomst

In november 2016 willen we het feestjaar afsluiten met een slotbijeenkomst voor alle KNPV-leden. Niet dat de KNPV er nu, na 125 jaar, mee ophoudt. Integendeel! Dit is vooral om te laten zien wat we allemaal hebben gedaan, nog gaan doen in het kader van het jubileumjaar, en hoe we verder de toekomst tegemoet gaan. Deze dag zal naast een inhoudelijk thema, een ALV en de bekendmaking van de winnaars van de essay-wedstrijd, in het teken staan van een aantal inhoudelijke en culturele activiteiten: een onderwijsdemonstratie en -workshop, een culturele wandeling door historisch Wageningen en mogelijk een creatieve workshop. Dit houden we verder nog allemaal even geheim, maar verwacht u gerust andermaal een gezellige dag.



Tentoonstelling



Tentoonstelling 'The Art of Plant Pathology'

Bibliotheek Wageningen UR, Wageningen Campus, Forum - gebouw 102, Droevendaalsesteeg 2, 6708 PB Wageningen, afdeling Speciale Collecties, 11 april – 7 oktober van 9:00-13:00

Over plantenziekten is door de eeuwen heen veel geschreven, maar er zijn ook prachtige tekeningen gemaakt van symptomen. Bovendien wordt de plantenziektkunde gekenmerkt door een aantal markante personen die hun stempel op deze wetenschap hebben gedrukt. In de afdeling Speciale collecties is hierover de komende maanden een unieke tentoonstelling te zien, met de volgende thema's:

Plant Pathology in old print: van klassieke teksten uit de oudheid en de Middeleeuwen via Shakespeare naar de vroege wetenschap.

Plant Pathology in the picture: unieke tekeningen van o.a. J.G. de Man en J. Ritzema Bos en van kunstenaars zoals Harmen Meurs, Ben van Londen en Suzon Beynon.

Booming Plant Pathology: succesverhalen uit de plantenziektkunde en de bloei van een prachtige wetenschap.

Bij de ingang van de bibliotheek staat een vitrine met plantenziektkundige voorwerpen en liggen plantenziektkundige boeken om aandacht te vestigen op de tentoonstelling. De tentoonstelling is te bezichtigen bij Speciale Collecties van maandag-vrijdag van 9:00-13:00. 's Middags en groepen alleen op afspraak, via speccoll.library@wur.nl of 0317-482701.

Een bezoek waard!