



**Ziektebestrijding (bijna) zonder
fungiciden in 2030 in open teelten.
Hoe dan?**

**Wat heeft deze middag opgeleverd?
Hoe gaan we telers verder helpen?**

Nagenoeg zonder gewasbeschermingsmiddelen

- ▶ Stip op de horizon: in 2030 nagenoeg zonder chemische gewasbeschermingsmiddelen (emissies) door transitie naar weerbare teeltsystemen
- ▶ Geluid uit de praktijk wat dat betekent voor akkerbouw, bollenteelt en fruitteelt
- ▶ Overheid moet flankerend beleid bieden (toelating Crispr-Cas, groene middelen, behoud terugvalopties)
- ▶ Technische oplossingsrichtingen
 - ▶ Veredeling
 - ▶ Vervangende middelen
 - ▶ Systeemverandering
 - ▶ En natuurlijk: integratie
- ▶ Veel kennis en expertise aanwezig binnen de KNPV!

Het begon in 1890

Internationale Congres voor Landbouw en Boschkultuur, (sept. 1890 in Wenen, met Ritzema Bos en de Vries als NL vertegenwoordigers) op voorspraak van Prof Eriksson uit Zweden, tot de oprichting besloten:

- ▶ Internationale Phytopathologische Commissie: ***“om maatregelen te beramen teneinde de groote verliezen die Landbouw Boschkultuur en Tuinbouw jaarlijks door de ziekten en vijanden onzer cultuurplanten lijden, zooveel mogelijk te verminderen en te voorkomen”***
- ▶ Ieder land een eigen Sectie op zou richten: ***“teneinde pogingen in het werk te stellen om wetenschappelijk onderzoek van de ziekten der cultuurplanten plaats te doen vinden via het oprichten van proefstations...in verbinding staan met de praktische beoefenaren van de land en tuinbouw en houtteelt...en met raad hen in het bestrijden der ziekten behulpzaam te zijn”***

De (K)NPV

- ▶ NPV opgericht 11 april 1891
- ▶ KNPV is oudste plantenziektenkundige vereniging ter wereld
- ▶ Ritzema Bos was één van de oprichters en was jarenlang voorzitter
- ▶ Zijn werkwijze:
 - ▶ Bij telers langsgaan
 - ▶ Proeven doen n.a.v. vragen van telers
 - ▶ Kijken of het werkte in de praktijk
- ▶ Statuten 1948: “Het bevorderen van samenwerking tussen de personen, die zich bezighouden met de bestudering der ziekten en plagen van planten en hun bestrijding, en hen die daarbij belang hebben of daarin belang stellen”



Anno 2022

- ▶ Transitie gewenst in de landbouw
- ▶ Telers hebben daar hulp bij nodig
- ▶ Iedereen heel druk binnen eigen werkveld, maar....
- ▶ ... kunnen we als KNPV nog iets anders toevoegen om telers, onze 'clientèle' te helpen?

Werkgroep Praktijk

- ▶ Aanleiding: gevoel van urgentie groot bij telers, niet altijd even duidelijk voelbaar bij onderzoekers en KNPV niet bekend bij telers
- ▶ Doel:
 - ▶ snellere oplossingen voor praktijk aandragen
 - ▶ KNPV en praktijk dichterbij elkaar brengen
 - ▶ sectoren dichterbij elkaar brengen
 - ▶ >> efficiënte structuur voor vraag/oplossingsrichting inrichten binnen de KNPV
- ▶ Náást bestaande structuren voor onderzoeksprojecten!

Werkgroep Praktijk: leden

- ▶ Piet Boonekamp
- ▶ Lisa Broekhuizen, Koppert
- ▶ Aleid Dik, Adviesbureau Aleid Dik
- ▶ Lindsey Lelieveld, Valto
- ▶ Cor Poppe, Benfried
- ▶ Jan Verschoor, Nefyto
- ▶ Wopke van der Werff, WUR

- ▶ Ruimte voor meer werkgroepleden!



Werkgroep Praktijk: plannen

- ▶ Enquête onder KNPV leden over de expertise
- ▶ Opstellen van een bestand van expertise
 - ▶ Vanuit pathogeen/plaag
 - ▶ Vanuit gewas(groep)
 - ▶ Vanuit oplossingsrichting
- ▶ Werkgroep is eerste ingang bij vragen van telers of erfbetreders
- ▶ Werkgroep koppelt vraag aan expertise-bieder(s)

Wat levert dat op?

- ▶ Wanneer al kennis aanwezig: snelle ontsluiting van die kennis voor teler
- ▶ Wanneer geen kennis aanwezig: kijken naar verwante situaties, wat zijn daar voor oplossingen en zouden die inzetbaar zijn
- ▶ Pas als dat geen oplossingen biedt nieuw onderzoek starten

- ▶ ‘Neveneffecten’
 - ▶ Ook handig voor KNPV leden onderling
 - ▶ Meer gebruik van onderzoeksresultaten in de praktijk ook stimulans voor onderzoek
 - ▶ Meer uitwisseling van oplossingen tussen sectoren

Oproep

- ▶ Doet allen mee aan dit initiatief!
- ▶ Vul het formulier in!
- ▶ Denk mee aan (snellere) oplossingen voor de praktijk!
- ▶ Alles natuurlijk binnen de wettelijke kaders en met respecteren van de AVG