







# NAO SECTIEVERGADERING POOTAARDAPPELEN

Dinsdag 10 februari 2026








Jan Gottschall (gottschall@nao.nl)



# WELKOM

-  14.00-14.15 uur      Opening en verslag (Janine Luten)
-  14.15-15.00 uur      Actualiteiten NAO-secretariaat
-  15.00-15.15 uur      Pauze
-  15.15-16.00 uur      Willem Schoustra, Seed
-  16.00-16.15 uur      Vragen, rondvraag en sluiting
-  16.15-17.30 uur      Hapje en drankje aan de bar

# ONDERWERPEN

-  ATR
-  Keuringssystematiek
-  Stolbur keuring
-  Stolbur project
-  Gewasbescherming convenant
-  Projecten en versnellingsagenda
-  Residuen bovenmaatse poters

# ATR I

- ATR-regeling: voorheen teeltvoorschrift PA
- Regeling Plantgezondheid: inspraak teelt/sector
- Gecertificeerd pootgoed 1 x vermeerderen
  - Geen regulier NAK-ptg op bedrijf
  - Binnen eigen bedrijf voor consumptieteelt
  - Voor eigen rekening en risico
  - Vermeerdering binnen 25 km
  - Gebruik ATR-ptg binnen 50 km
- Werkgroep NVWA, NAK, NAO e.a.

## ATR II

- ↪ nr 1 NAK-teler alle werk, ATR-teler aangifte
  - ↪ Niet toegestaan samenwerkingsverband
  - ↪ Niet binnen eigen onderneming
  - ↪ Niet voor eigen rekening en risico
  - ↪ Overtreding: niet gebruik gecertificeerd ptg
  - ↪ Extra regel: geen ATR en NAK op 1 perceel

## ATR III

- ↪ nr2 Constructieteelt ATR teelt voor meer telers
  - ↪ Consumptieteler gespecialiseerd in ATR
  - ↪ Niet voor rekening en risico
  - ↪ Niet voor eigen gebruik
  - ↪ Overtreding: niet gebruik gecertificeerd ptg
  - ↪ Extra regel: max 1 ATR-tlrsnr/perceel

## ATR IV

- nr 3 in hoeverre mag NAK-teler werkzaamheden als loonwerker uitvoeren?
  - Moet mogelijk blijven
  - Voldoen aan PCC Hygiëneprotocol teler
- nr 4 Welke voorwaarden te stellen aan
  - Sorteren/machine gebruik ATR
  - Kistengebruik ATR
  - Opslag van ATR
  - Voldoen aan PCC Hygiëneprotocol Verwerker

# KEURINGSYSTEMATIEK I

- Adviesraad NAK: evaluatie veldkeuring/nacontrole
- NAO-vertegenwoordigers VC/AR raadpleging
- Hoofdlijnen NAO eerste reactie
  - Opbouw pyramide verandert
  - Betrouwbaarheid/traceerbaarheid nacontrole zorg



## KEURINGSYSTEMATIEK II

- Hoe efficiënte en effectieve keuring
- Discussie los van huidige systematiek
- Risico- en kostengestuurd, passend bij de markt
  - Ptg4ptg vs ptg4cons
  - Virusgevoeligheid rassen
  - Jonge generaties als lagere klasse (minder risico)



## KEURINGSSYSTEMATIEK III

- Veldkeuring is de basis (1<sup>e</sup> goed beeld hele partij)
- Representativiteit en nacontrole
  - Te overwegen: monstername veld of kipper bij oogst
  - Toekomst PRM zelf monstername
  - Kleinere submonsters (8x25)



# KEURINGSSYSTEMATIEK IV

- Capaciteit en efficiëntie
  - Capaciteit blijft een risico
  - Laat jaar risico vroege export
    - Vroege export hoge klassen als A
    - Stimuleren grotere NAK-percelen








# STELLING



We moeten voor representatievere monsternamen over naar monsternamen in het veld of bij de oogst.



# STOLBUR KEURING I






-  Fytoplasma's: bacterie zonder celwand
-  Overdracht via cicaden
-  Rukken op vanuit Zuid-Europa en Duitsland
-  Oorzaak klimaatverandering
-  Zie presentatie Martin Verbeek



## STOLBUR KEURING II






- Candidatus Phytoplasma solani is RNQP voor P4P
- Tolerantie nul procent organisme/symptomen in partij
- Verplichtingen EU Verordening Plantgezondheid
  - Symptoomplanten verwijderen
  - Knollen vd partij met symptoomplant toetsen
  - Bij vondst afkeur partij
- NL verspreiding voorkomen of vertragen
- NAO: effect keuring beperken

## STOLBUR KEURING III








-  Veldkeuring check symptomen
-  Symptoomplant: PCR-toets op fytoplasma
-  Positieve uitslag: dan 'nacontroletoets' op solani
-  Partijkeuring: sporadisch rubberachtige knollen
-  NAK en NAO PPS VectPathAB



# STOLBUR PROJECT I

-  VAVI: 30 rassen testen op gevoeligheid fytoplasma
  -  Cand. Arsenophonus phytopathogenicus (ARSEPH)
  -  Candidatus Phytoplasma solani (PHYPSO)
-  Gelijkwaardige samenwerking met NAO
-  Agrarservice Hessen-Phalz in Worms

## STOLBUR PROJECT II

-  Twee proefvelden 45 km rondom Worms
-  400 knollen voor de twee locaties
-  Wekelijkse monitoring veldjes
-  Juli/aug plantsymptomen beoordeling
-  Combimonster per plot (ARSEPH en PHYPSO)
-  Overgebleven knollen terug, bezoek proefveld incl.
-  Kosten 1.500 euro ras/proefveld (3 k euro 2 proefv.)

## STOLBUR PROJECT III







-  Lijst rassen: Agria, Amora, Calisto, Cadyma, Castor, Challenger, Chenoa, Donata, Edison, Etana, Fontane, Francis, Hansa, Innovator, Invictus, Isa, Ivory Russet, Jurata, Lady Jane, Lugano, Markies, Ottawa, Premiere, Quinterra, Saragota Russet, Sidney, Theda, Travis, Travolta, Virginia, Zorba
-  Lopende proef: Innovator, Fontane en Zorba
-  Te overwegen ism NAO: 20 rassen, 1 proefveld?

# STOLBUR PROJECT III







 Wie doet mee?




# GEWASBESCHERMING

-  Regeerakkoord: covenant gwb
-  Forse vermindering 'schadelijke' gwb
-  Criterium milieubelasting
-  Ondersteuning NGT
-  Subsidieregelingen AI, Robotisering e..d.
-  BO-verband: BO pakt overleg ov op

# VERSNELINGSAGENDA





-  Phytophthora grootste bedreiging
-  Minder middelen
-  Inzetten op resistente rassen
-  Sector convenant met BO, LTO/NAV, VAVI, NAO
-  Wederzijdse inspanningsverplichtingen
-  Bijvoorbeeld inspanning ptg van resistente rassen

# STELLING





-  Met een convenant bereiken we meer dan met alleen ageren tegen een beperking van het middelenpakket



# PROJECTEN







-  PPS virusresistenties (inclusief PLRV)
-  PPS Root resistance (M. chitwoodi/fallax)
-  PPS VectPathAB
-  Projectendag 8 april 2026

# RESIDUEN BOVENMAATSE POTERS I

-  Verwerkende industrie vindt residu Imazalil
-  WG: LTO (vz), NAO (secr.), VAVI
-  Adviseur CEMP
-  Beperkt praktijkonderzoek: contaminatie bron










## RESIDUEN BOVENMAATSE POTERS II

-  Beperkt praktijkonderzoek: contaminatie bron
-  Opdracht NAO, VAVI, LTO onderzoek
-  Onderzoek WUR/SPNA
  -  Vaststellen contaminatiebronnen bij ptgtelers
  -  Onderzoek materialen (hout, pvc, rubber, metaal e.d.)
  -  Vaststellen reinigingsmogelijkheden



## RESIDUEN BOVENMAATSE POTERS IV

-  Facsheet gereed en gepubliceerd
-  Grootste risico dicht bij toedieningsapparatuur
-  Vermijd contact cons- en voeraardappelen met toedieningsapparatuur
-  Afstand en tijd toedieningsapp bepalend voor contaminatie
-  Regelmatig en gericht reinigen
  -  Snel reinigen na toediening
  -  Hoge druk meest effectief

# DANK VOOR UW AANDACHT

