



1954 – 2022  
68 JAAR

Randweg 14  
Postbus 1115  
8300BC Emmeloord

Rabo: NL 39 RABO 034.65.51.447  
KvK: 39092962

## **Notulen algemene ledenvergadering van de Aardappelkwekersvereniging Midden Nederland (AKV-MN) gehouden op 7 februari 2022**

### **1. Opening.**

De voorzitter heet iedereen welkom en telt 36 aanwezigen.

Na agenda punt 8 wordt ruimte gemaakt voor enkele commissie mededelingen.

### **2. Notulen jaarvergadering 24 januari 2020.**

Deze notulen waren vanwege Corona nog niet in een vergadering goedgekeurd. De notulen worden zonder opmerkingen goedgekeurd.

### **3. Ingekomen stukken en mededelingen.**

-Er zijn vrij veel berichten van verhindering binnengekomen. Deels vanwege de nog heersende Corona risico's en deels vanwege andere verplichtingen.

-De heer Jan Koning heeft het bestuur van de AKV-MN na de jaarvergadering van 2020 versterkt.

-Er wordt een moment van stilte in acht genomen vanwege het overleiden van mevrouw Boerhave.

### **4. Jaarverslag.**

De voorzitter leest het jaarverslag voor. Dit wordt meegestuurd met de notulen van de vergadering. Het ledenaantal is vanwege administratieve correcties licht teruggelopen naar 113.

### **5. Jaarverslag Penningmeester en vaststellen contributie.**

De penningmeester Kamal Smid geeft een toelichting op het financiële overzicht van 2021 dat tijdens de vergadering wordt rondgedeeld.

Genoemd worden o.a. de terugstorting door het reisbureau van €15.450, aan opname donaties is €240 binnengekomen en een lid dat €10 extra heeft betaald.

Contributie 2022 is al door 83 leden overgemaakt. Vanwege Corona is een aantal uitgaven lager uitgevallen dan gebruikelijk. De diverse kosten betreffen de bijdrage aan het Geert Veenhuizen fonds en kosten voor de website. Het saldo is met ruim €1.300 toegenomen.

In de begroting voor 2022 is uitgegaan van een normaal programma. De kosten voor het proefveld zijn hoger begroot omdat de rekening van het Bio veld 2021 nog betaald moet worden. En er is €500 begroot voor kosten aan de buitenland excursie die naar 2022 is uitgesteld. Het bestuur ziet geen reden de contributie aan te passen en stelt voor deze op €10,00 te houden. De vergadering stemt in.



## **6. Kascontrolecommissie.**

De heer Charles Hartveld stelt namens de kas controle commissie dat de kas gecontroleerd is en in orde is bevonden.

De commissie stelt voor de penningmeester decharge te verlenen. De vergadering stemt hier direct mee in.

Er zijn twee nieuwe leden van de kas controle commissie nodig ter vervanging van de heren Bunk en Hartveld. De heren van Soesbergen en Schenk worden voor de komende twee jaar benoemd.

## **7. Opname rassenlijst door Kees Boons.**

De heer Kees Boons geeft aan dat besloten is om 37 rassen op te nemen op de rassenlijst per 31 januari. Een ras wordt nog een jaar herhaald en een ras is afgewezen vanwege een te hoog TGA gehalte.

Van de twee beschikbare velden voor het bepalen van de Y-virus cijfers is het veld bij Wageningen wederom niet meegenomen omdat daar ook dit jaar de besmetting te sterk was. Opvallend was dat 14 rassen op beide velden zonder Y-virus uit de proef kwamen, ondanks de hoge ziekte druk. Het betrof 7 buitenlandse rassen en 7 van Nederlandse kwekers.

Het Phytophthora veld in Laag Soere was 1 juni gepoot en 27 juli geïnoculeerd met "IPO-complex". Er is 3 weken beoordeeld en de resultaten waren goed bruikbaar.

Drie rassen kwamen als 100% resistent uit de proef.

Voor het komende jaar zijn 33 nieuwe rassen aangemeld en lopen er 38 in het tweede jaar.

Betreffende het AM en wratziekte onderzoek meldt de heer Boons dat er een nieuw fysio is opgedoken. Het lijkt fysio 38 te zijn en er is een kerngroep geformeerd vanuit LTO, NVWA, HLB en NAK om dit nader te onderzoeken. Er moet inoculum worden opgebouwd en voorlopig zijn 51 rassen in een eerste proef meegenomen om te bepalen of er resistentie aanwezig is.

De heer Sloots vraagt of er naar de wisselende TGA uitslagen wordt gekeken. De heer Boons geeft aan dat het ras Innovator 4 keer wordt meegenomen als standaard voor de consumptie en het ras Aventra ook 4 keer als standaard voor de zetmeel groep. Er zijn verschillende groei beïnvloedende factoren die van invloed zijn op het resultaat.

## **8. Samenstelling bestuur.**

Aftreden en herkiesbaar is de heer Kamal Smid. Er zijn geen tegenkandidaten aangedragen en de vergadering steunt de herverkiezing.

### **8a. Buitenland commissie.**

De heer Geersing deelt mede dat de al twee jaar uitgestelde excursie naar Slovenië nu wordt gepland op 14-17 september 2022. Dit botst niet met andere grote evenementen.

**8b. Aardappel kweek cursus** De Cursus commissie is onvoldoende bezet op dit moment. Het hangt nu om enkele actieve mensen. De cursus is gewild, met dit jaar 18 deelnemers plus een extra cursus voor 12 MAS studenten uit Leeuwarden. De cursus is door Jacob Eising uitgebreid met een module bodem en bemesting en een module ziekten en plagen.



## **9. Inleiding door de heer Jacob Eising.**

Robuuste rassen zijn de rassen van de toekomst.

De heer Eising geeft een toelichting over het programma Robuuste rassen , waarvoor hij in Flevoland coördinator is in opdracht van de provincie.

Enkele punten die ter sprake kwamen:

De term robuust moet uit het biologische segment worden gelicht en bekend worden gemaakt bij kwekers, telers en supermarkten.

Nu heeft iedereen een eigen invulling bij de term robuust.

Voor Agrico betekent dit dat het brede resistenties heeft.

Voor de HZPC betekent dit het beste ras op de juiste plek.

Meijer heeft het over “vermarktbaar robuustheid”.

En voor McCain betekent dit een type Markies, maar vroeger en resistent.

Door de intensieve teelt in Nederland en de zachte winters is de ziektedruk toegenomen. Voor Phytophthora zijn meerdere genen gevonden in wilde soorten en hiervoor zijn ook merkers ontwikkeld.

Er staan nu “robuuste rassen” op drie proefvelden in Nederland.

In Noord Nederland, in Midden Nederland en in het Zuiden. Tevens stond er een proefveld voor Potato Europe, maar dat is helaas niet door gegaan.

Alle velden zijn beoordeeld en de cijfers zijn naar de betreffende handelshuizen gegaan. Er is een dusdanig grote variatie binnen de Phytophthora populatie dat bijna alle beschikbare genen wel doorbroken kunnen worden. Ook zwarte nachtschade is tegenwoordig vatbaar.

Resistentie management is belangrijk.

Voor de toekomst betekent dit de introductie van nieuwe genen, het stapelen van genen, meer aandacht geven aan knol-phytophthora, meer aandacht geven aan vroegheid en goede voorlichting.

## **10. Sluiting ochtendvergadering**

Na een borrel wordt er geluncht in de Goede Aanloop.

## **11. Opening van het middagprogramma.**

De voorzitter gaat kort in op enkele ontwikkelingen binnen Plantum, teelt en handel en stelt de beperkte deelname aan het gezamenlijke proefveld aan de orde.

## **12. Toelichting proefveldcommissie door Pieter v.d. Schaaf.**

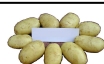
De proefveldcommissie bestaat uit de heren v.d. Schaaf en Besteman. Vanuit het bestuur is de heer Geersing betrokken. Dit wordt per gelegenheid aangevuld met voldoende vrijwilligers.

In 2021 waren er weer iets minder zaailingen ingestuurd.

Het Bio proefveld heeft goede resultaten gegeven.

Het gangbare proefveld lag weer op de Oortwijn Botjes Hoeve van de NAK en heeft in een jong stadium helaas een verkeerde bespuiting ontvangen. Tijdens de groenrooi was dit nog goed zichtbaar, maar bij de eindrooi viel de schade wel mee. Het is aan een ieder om te bepalen in hoeverre de resultaten worden meegenomen. De oogst van beide proefvelden is voorspoedig verlopen en de bezichtiging werd op 27 november gehouden.

Dit jaar had de heer Heidemans de zaailing geleverd die het meeste werd gewaardeerd door de collega's.



### **13. Inleiding door de heer Jan Eric Geersing.**

Hij hield een uitgebreide lezing over de bewaring van aardappelen

Hierbij ging hij in op de geschiedenis met Chloor Profam en de toekomst zonder dit middel.

Het schoonmaken van bewaring en kisten met Chloor Profam is niet gemakkelijk, maar wel noodzakelijk omdat het niet meer mag worden aangetroffen in consumptie aardappelen. Er is een MRL van 0,4 mg/kg en deze is jaarlijks onderwerp voor her-evaluatie. Bepaalde etherische oliën kunnen helpen. Bijvoorbeeld GreanR, dat bij juiste toepassing een goede werking heeft.

Om de bewaarduur van aardappelen te verlengen zijn verschillende nieuwe middelen beschikbaar. Argos, BioxM Talent, 1-4Sight en Ethyleen. Deze zijn over het algemeen duurder en ook moeilijker toepasbaar. De werking berust op een regulering van de kiemgroei. Een voordeel is dat sommige van deze middelen een nevenwerking hebben op bv zilverschurft, Rhizoctonia, Fusarium en slakken vraat.

### **14. Rondvraag.**

### **15. Sluiting.**

De voorzitter sluit de vergadering.

