



Drukst bezochte demodag ooit trotseert alle nattigheid

Laarzen waren in Westmaas geen overbodige luxe voor bezoekers van de drukst bezochte Aardappeldemodag ooit op 20 augustus jongstleden. Zeker bij het betreden van het buitenterrein bewees het boerenschoeisel zijn nut, zo ondervonden ook de uitgenodigde hoogwaardigheidsbekleders. Zij en alle andere zeventuizend bezoekers glibberden geduldig tussen enkele buien door over veld en kavelpad. Ook al was het transport met trekker en kipper soms een hele toer, alle rooiers trotseerden de nattigheid en bleven vrijwel probleemloos doordraaien. Zo kregen de inschuurlijnen volop aanvoer, tot volle tevredenheid van bezoekers en standhouders.





Fresco roept op tot meer promotie en nauwere banden met de consument



Het was niemand minder dan de kersverse voorzitter van de Raad van Bestuur van Wageningen Universiteit, prof. dr. ir. Louise Fresco, die de altijd succesvolle Aardappeldemodag mocht openen. "Ik ben er trots op dat ik hier mag staan", zo begint Fresco haar allereerste officiële speech sinds haar aanstelling. "De Aardappeldemodag is een bijzonder evenement waar het bedrijfsleven, onderzoek en overheid nauw samenwerken. Die samenwerking waarderen we in Wageningen zeer. We duiden dit niet voor niets als 'de gouden driehoek'. Nederlanders mogen dan ook trots zijn op de aardappelketen die we hier hebben. Het zou goed zijn wanneer iedereen dit eens zou beseffen. Het zou minstens aanmoedigen iedere dag een bord aardappelen te eten. Aan ons nu de taak om dit doel te bereiken", benadrukt de voorzitter tijdens haar maidenspeech. Ze vertelt ook dat ze als tropisch plantenteler bij het internationale aardappelinstituut CIP in Peru zelf ooit aan de slag ging met de aardappel. Via expedities in de Andes en later in China en Indonesië maakte ze onder meer kennis met de diverse variaties die de aardappel kent. "Variatie staat nu volop in de

belangstelling in aardappelland. Dat moeten we ook onder de aandacht van het publiek brengen. Immers, de aardappel is zo verbonden met Nederland." Het imago probleem dat de aardappel soms nog heeft, staat volgens haar haaks op het feit dat het voedingskundig juist zo'n goed product is. Het bevat veel voedingsvezels, maar ook ijzer, calcium en vitamines, weet ze. Fresco: "We moeten daarom nu stappen maken. Dat is enerzijds de

stap naar de consument en anderzijds het versterken van onze internationalisering en maatschappelijk krachtenveld. Vooral het laatste is hard nodig in een samenleving waar de banden met de landbouwpraktijk afzwakken en burgers de boer soms alleen nog zien als gifspuiter." Om deze woorden kracht bij te zetten, trok ze na de speech zelf de laarzen aan voor een verkenning van het demoterrein tot grote hoogten.

NAO reikt 'aangepaste motie Geurts' uit aan politiek

"Het verhaal van mevrouw Fresco spreekt ons zeer aan", laat René van Diepen als directeur van de Nederlandse Aardappel Organisatie (NAO) vervolgens in zijn welkomstwoord weten. Hij vult aan dat hij samen met de leden heeft geconstateerd dat de consumptie van verse tafelaardappelen momenteel daalt. "Uit onderzoek blijkt nu dat het goed mogelijk is om deze trend te doorbreken. Als gezamenlijk handelsbedrijfsleven willen we samen met andere bedrijven en instanties de broodnodige promotie gaan financieren", laat Van Diepen weten. Verder geeft hij aan ook graag met Wageningen samen te willen werken op dit gebied. De directeur maakt hier

ook van de gelegenheid gebruik om te benadrukken dat de Nederlandse politiek de sector ook blijft ondersteunen. Bijvoorbeeld in de huidige ZBO-discussie waar de onafhankelijke positie van de NAK het slachtoffer dreigt te worden. "We vinden de NAK-keuring zoals die nu wordt gedaan, cruciaal om de export in de benen te houden", benadrukt Van Diepen. Om dat belang nog een extra te onderstrepen, reikte de directeur direct na zijn inleiding een 'aangepaste motie Geurts' voor de ZBO-discussie over de keuring van pootaardappelen uit aan Helma Lodders, Tweede Kamerlid namens de VVD.





Narita sterk preventief op *Alternaria*



In een door PPO-Westmaas aangelegde blokkenproef presenteerde chemieleverancier Belchim zijn nieuwe alternariabe-strijder Narita. Het middel is sinds december 2013 toegelaten in Nederland voor gebruik in aardappelen en bevat de nieuwe actieve stof difenoconazool. Op het proefveld te Westmaas is gebleken dat preventief behandelen een duidelijk sterker effect heeft dan curatief behan-delen, vertelt productmanager Marnix Gijlers. Dat betekent dus dat telers niet hoeven te wachten tot de eerste vlekken zichtbaar zijn. In de blokkenproef is Narita vergeleken met twee andere mid-delen: Amistar en Signum, laat Gijlers bij de veldjes zien. Deze zijn alle drie in de adviesdosering op hetzelfde tijdstip gespoten samen met een phytophthora-

middel zonder mancozeb. De proef is uit-gevoerd in het alternariagevoelige ras Ramos. Een teelt schoon houden geldt niet alleen voor nu maar ook voor de toe-komst, meent Gijlers. "We adviseren daar-om tijdens het groeiseizoen niet alleen Narita, maar ook een middel uit een ande-re chemische groep in te zetten. Deze afwisseling is noodzakelijk om resistentie van alternariamiddelen tegen te gaan. Ons advies is om te starten met twee behande-lingen met Narita en vervolgens andere middelen te kiezen. Groot voordeel hier-van is dat je dan gebruik kunt maken van de curatieve kracht van Narita, waarmee je een eventuele aantasting ook kunt stop-pen. Het middel werkt bovendien syste-misch en bij een eerste inzet is het gewas nog vitaal en de opname dus beter."

Ook *minder meststoffen nodig met Proradix*



Een eindje verderop heeft Koppert Biological Systems resultaten van proefne-ming uitgesteld met Proradix Agro. Het gaat hier om een bodemverbeteraar die de bacterie *Pseudomonas sp.* Proradix bevat. Deze bacterie kan zich op de wortels en stolonen van de aardappelplant vermeer-deren en geeft hieraan bescherming, legt gewasadviseur Hans Gille uit. Dat uit zich in een betere groei van ondergrondse plantdelen en daardoor stimuleert het ook de groei van alles wat boven de grond staat. Uiteindelijk levert dat een betere kilogramopbrengst, meer knollen in de maat en een betere schilkwaliteit op, aldus Gille. Toch blijft het hier niet bij. Door het gebruik van de bacterie is ook nog een bemestingsvoordeel te behalen. Proeven hebben namelijk uitgewezen dat tot wel 40 procent besparing mogelijk is op zowel stikstof, fosfaat als kali. Dat resultaat is in de stand weergegeven met opbrengstmon-sters van vergelijkingsproeven.

Dresscode van Bayer

Op het buitenterrein in Westmaas waren naast het drassige kavelpad een lange rij stands in pagodetenten ingericht van uiteenlopende bedrijven die actief zijn in de aardappelsector. Zo vestigde Bayer hier aandacht op de diverse servicemodules die ze gebruikers van hun middelen aan kan bieden. Deze zijn onder meer te vinden op de website www.bayercropscience.nl of via apps. Bayer hecht veel waarde aan een veilige en verant-worde toepassing van haar producten, wat aansluit op het demodagthema 'Schone teelt bepaalt de toekomst', laat Harm Groeneweg weten. De onderneming heeft de aanbevolen werk-wijze voor de toepassers van middelen verwerkt in een com-puterprogramma dat via internet is te raadplegen. Het is te vinden onder het kopje Bayer Dresscode op de website.





Wij ondersteunen het hygiëneprotocol van harte



Op de stands in de schuren waren ook diverse bedrijven aanwezig die inzoomden op het beursthema. Zo had het aardappelhandelshuis HZPC uit Joure een wand laten maken met daarop allerlei adviezen die kunnen bijdragen aan een hygiënische pootgoedteelt. Een heel belangrijk onderwerp om eens een keer te belichten, meent Frank van der Werff. Als manager productie en logistiek heeft hij er dagelijks mee te maken. Hij onderstreept dan ook van harte een initiatief als het hygiëneprotocol Ringrot.

“Exportlanden letten scherp op wat wij doen. We hebben een goede naam als leverancier van topkwaliteit pootgoed en dat moeten we ook zo zien te houden. Schone teelt begint bij de boer. Als het er daar niet netjes aan toe gaat, heeft het vervolgtraject uiteraard ook een probleem. Dat beseft nog niet iedereen, vandaar dat we blij zijn dat de organisatie volop aandacht schenkt aan het onderwerp.”



AVR showt diverse rooiviteiten

Al was het wellicht niet altijd even duidelijk, op het rooidemonstratieveld reden meerdere (ver)nieuwe aardappelrooiers dan op het eerste oog zichtbaar was. Zo had AVR uit Roeselare (B) twee aangepas-

te rooiers meegebracht die voor het eerst hun kunnen in de praktijk presenteerden. Zo reed hier de Puma +, de succesvolle vierrijige bunkerrooier van de fabrikant, die sinds kort is uitgerust met de nieuw-

Met Tolmac twee rijen extra rooien voor betrekkelijk

Deze editie van de Aardappeldemodag was ook de Tolmac MT 14-15 frontrooier uit Sint-Annaparochie volop aan het werk te zien. Dit in combinatie met een Dewulf RDS 2-rijige getrokken wagenrooier. De rooier is voorzien van halve diablo's en een middenschaar, beschrijft de fabrikant. De twee ruggen links en rechts van de trekker, dat zijn rij 1 en rij 4, worden door middel van een diabololoze rooibek opgenomen en via twee midden-afvoerbanden tussen de nog te rooien ruggen rij 2 en rij 3 afgelegd. Op deze wijze kan de wagen-

of bunkerrooier achter de trekker ineens vier ruggen tegelijk opnemen. Dit systeem maakt het tevens mogelijk om met een normale, recht achter de trekker werkende rooier, brede banden te gebruiken voor minimale insporing en bodemverdichting. Ook met de natte omstandigheden in Westmaas kon de frontrooier prima uit de voeten. Veel bezoekers waren bijzonder gecharmeerd van het rooisysteem, mede vanwege de betrekkelijk geringe investering. Voor een bedrag vanaf 30.000 euro bovenop de aanschaf van een getrokken

Chipstelers kunnen niet zonder water





Drukst bezochte demodag ooit trotseert alle nattigheid

ste cabineversie van Claas. Deze is ruimer, heeft meer glas en is daarmee ook comfortabeler, vertelt verkoopmanager Stefaan Dierckx. Technisch interessanter is het feit dat de Puma + nu is uitgerust met een open ringelevator. Dit geeft toch meer zeefcapaciteit dan de gesloten band waarmee de vorige versie was uitgerust, legt Dierckx uit. De rooicapaciteit is daarmee met 15 ton per uur gestegen en komt nu uit op maximaal 170 ton per uur. Een aantrekkelijk aankoopargument voor telers op zandgrond die dit jaar tot wel 100 ton Fontane per hectare oogsten, lacht de verkoper. Nog een derde update betreft de loofklapper die dankzij een nieuw klepelpatroon een betere zuigwerking heeft en daardoor mooier klapwerk oplevert. Een andere AVR-rooier die eveneens een wijziging heeft ondergaan is de getrokken

tweerijge Spirit 9200 bunkerrooier. Hierop is een vrijwel zelfde reinigingsunit gemonteerd als ook in de Puma + ligt. Het gaat dan om de Varioweb, een systeem waarbij een traploze overgang te maken is in het reinigen met axiaalrollen en/of de staande egelband. "De Varioweb-uitvoering is vooral interessant voor loonwerkers en aardappeltelers die op lichte en zware grond oogstwerk verrichten. De axiaalrollenset is namelijk naar wens uit de aardappelstroom te halen, door de egelband te verschuiven. Dit verloopt volledig hydraulisch en is tijdens het rooien traploos regelbaar vanuit de trekker. Een gunstige bijkomstigheid is het lagere brandstofverbruik van de trekker zodra minder reinigingscapaciteit vereist is", aldus Dierckx.

Eigen bewaarsituatie sterk bepalend voor energieverbruik



Zoals van tevoren aangekondigd was op het demodagterrein ook ruimte ingericht voor een heus energieplein. Op de speciaal ingerichte stand konden belangstellenden kennismaken met diverse energiebesparende maatregelen voor inpassing in de bedrijfsvoering. Vooral ging de aandacht uit naar computerprogrammering in de aardappelbewaarschuur en keuze van apparatuur als ventilatoren en gebouwinrichting. Uitleg hierover kwam tijdens een lezing door onderzoeker Jan Kamp van PPO uit Lelystad. Hij vertelde onder meer dat de eigen bewaarsituatie sterk bepalend is voor het energieverbruik en dat zand- en kleiteelt eveneens sterke verschillen in resultaat opleveren. Wat ook kan bijdragen aan een lager energiegebruik is de plaatsing van zonnepanelen op de bewaarloodsen. Helaas was hiervoor minder aandacht dan vooraf aangekondigd, wat zeker een gemiste kans is voor leveranciers van zonnepanelen. ●

Leo Hanse

weinig euro's



tweerijge rooier kun je al opschakelen naar de rooicapaciteit van een vierrijer.

Dit gegeven sprak veel aardappeltelers aan.

Het wassen van aardappelen is uiteraard ook een activiteit die valt onder het thema schone teelt. Vandaar dat Tummers Methodic prominent aanwezig was met een mobiele wasinstallatie. Het blinkende gevaarte op wielen is eigendom van de wascombinatie Wieringermeer. Gerard Nieuwenhuijse is als chipsaardappelteler uit Wieringermeer een van de trouwe gebruikers. Afnemer Pepsico verlangt gewassen aardappelen voordat ze op de fabriek komen en vandaar dat chipsaardappeltelers uit Noord-Holland enkele jaren

geleden hebben geïnvesteerd in een verplaatsbare wasser en kluitenscheider. Ze kozen voor een uitvoering van Tummers omdat deze machine 99,5 procent van de stenen en kluiten uit het product haalt, vertelt Nieuwenhuijse. Verder is het een zeer degelijke machine met een flinke wascapaciteit van 35 ton per uur. Belangrijk is ook dat er weinig onderhoud nodig is. Wij zetten de machine van januari tot en met juli vrijwel dagelijks en in dan kunnen we geen ophoud gebruiken, legt Nieuwenhuijse uit.