

‘Sterke schakels verbinden’



Officiële catalogus

Programma opening Aardappeldemodag 2018

10.00 uur

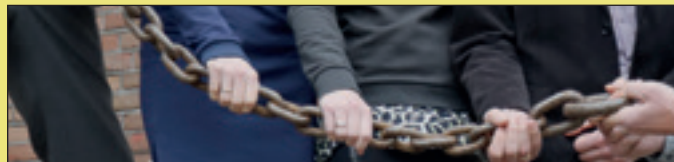
Opening op het sponsorplein door:
Dr. Ir. Ernst van den Ende,
Directeur Plant Sciences Group Wageningen UR

Ir. Dick Hylkema,
Directeur Nederlandse Aardappel Organisatie (NAO)

Annie Schreijer-Pierik,
CDA-Europarlementslid

10.15 uur

Uitreiking eerste Aardappelhandboek door:
Auteur Prof. Dr. Ir. Anton Haverkort



“Sterke schakels verbinden”, is het centrale thema op de beurs.

Programma Jonge Boeren ‘biertje – bitterbal – bedrijfsovername’

Locatie: koelhuis achter de hallen van de bedrijvenbinnenmarkt

Staat er een bedrijfsovername voor je deur of heb je er net één gehad? Ben je op zoek naar handvatten die je kunnen helpen bij beslissingen in diverse schakels van het bedrijfsproces? Kom dan naar het programma voor jou in je toekomstige nieuwe rol als boer. Een kort en interactief programma over praktische zaken waar je mee te maken krijgt, met partijen waarmee je later in gesprek kan gaan om je kennis te vergroten.

12.00 uur

Lunch en woord van welkom
Dick Hylkema, Nederlandse Aardappel Organisatie (NAO)

12.05 uur

Visie op financiering in de akkerbouw
Joar van der Velde, Rabobank
‘Krijg antwoord op vragen als: Hoe kom ik nog aan grond? Wat bepaalt de waarde van grond en pacht? Hoe kan ik de bank beter overtuigen van mijn plannen? Naar welke ratio’s kijkt de bank en waarom? Heb ik de bank nog wel nodig in de toekomst? Is het familiebedrijf nog wel over te nemen in eigendom? En uiteraard ook: welke uitdagingen en kansen zijn er voor de aardappelteelt?’

12.25 uur

Looping van de aardappelmarkt
Edwin Burgers, Boerenbusiness
‘Wat heeft de aardappelmarkt de afgelopen 10 jaar gedaan en wat kunnen we daarvan leren?’

12.45 uur

Wat kunnen innovaties en New Farming Technologies bijdragen aan een duurzame inzet van gewasbeschermingsmiddelen?
Edward Vander Linden, Syngenta

Hoe kun je je productie hoog houden en tegelijkertijd verduurzamen? Wat kunnen innovaties en New Farming Technologies bijdragen aan een duurzame inzet van gewasbeschermingsmiddelen? En welke stappen kun je zelf op korte termijn zetten om de teelt te verduurzamen? Edward Vander Linden, Stewardship & New Farming Technology manager Syngenta Benelux, deelt zijn visie op deze vragen en zal toelichten op welke innovaties Syngenta inzet om de landbouw verder te verduurzamen.

13.00 uur

Rondgang buiten

Veiligheid van landbouwmachines op de weg
John van Spengen, Beco
Erg actueel, nieuwe regels en veel stof tot discussie.

Hoe helpt precisielandbouw ons om de aardappelopbrengst met 10 ton te verhogen?

Wim in 't Veld, Van Iperen

‘Een project waar voornamelijk jonge boeren aan meedoen. Wat houdt het in en welke ervaring kunnen we delen?’

Zelf sorteren en verpakken

Jan van Maldegem, Tolsma-Grisnich

‘Inspireren en leren: zelf schakelen met andere partijen’

Residuvrij bewaren – welke keuze maak je?

Dirk Garos, Restrain

‘Residuvrij bewaren van aardappelen, welke keuze maak je?’

Rond 14.00 uur ben je op de hoogte van diverse zaken waarmee je in de toekomst te maken gaat krijgen en heb je contactpersonen voor verdere vragen. Nu is het dan ook tijd voor een biertje en een bitterbal, ontvangst bij Grimme in stand 142, en kan je nog vragen stellen of napraten met andere jonge boeren.

Doorlopende programmaonderdelen

- Rooidemonstraties
- In- en uitschuurdemonstraties
- Grimmeplein
- Sponsorplein
- Ketenproject ‘Sterke schakels verbinden’
- Mechanisatiepark
- Kennisuitwisseling
- Ontmoeting
- Bedrijvenbinnenmarkt
- Holland Process Paviljoen
- Aardappeldemoveldjes

Gratis toegang en parkeren



Catering



De catering op de Aardappeldemodag is in handen van Time-Out Catering & Verhuur uit Heinenoord. Het team zorgt voor de inwendige mens, uiteenlopend van koffie tot en met een warme maaltijd. Verder zijn op het beursterrein koffiepunten en frietwagens aanwezig.

Gratis catalogus Aardappeldemodag

De gratis catalogus van de Aardappeldemodag is opgenomen in Aardappelwereld magazine en wordt uitgedeeld bij de hoofdingang van het Aardappeldemodagterrein.

Locatie en Routebeschrijving

Groeneweg 3, 3273 LP Westmaas

Vanuit richting Zierikzee:
Afslag Numansdorp
Volg borden Klaaswaal
Volg borden Westmaas
Na rotonde 1e weg links

Vanuit richting Rotterdam:
Afslag Oud-Beijerland
Einde afslag rechts
Volg borden Mijnsheerenland/Westmaas
Volg bord Klaaswaal
Voorbij tankstation 2e weg rechts

ROUTEBSCHRIJVING



Voorinformatie Aardappeldemodag uitgelicht in officiële catalogus

Wie vooraf goed geïnformeerd wil zijn, kan in deze officiële catalogus als onderdeel van Aardappelwereld magazine, alle relevante informatie vinden met betrekking tot de Aardappeldemodag van 22 augustus aanstaande te Westmaas. Trouwe abonnees kunnen hiermee al ruim van tevoren op hun eigen situatie gerichte keuzes maken uit het volle dagprogramma. Niet-abonnees en alle andere bezoekers – dus ook abonnees die al een exemplaar in bezit hebben – ontvangen deze speciale catalogusuitgave op de beursdag geheel gratis bij de hoofdingang van de meest toonaangevende aardappelhappening in Nederland. dag geheel gratis bij de hoofdingang van de meest toonaangevende aardappelhappening in Nederland.

Welkomstwoord

“Sterke schakels verbinden”

“De aardappel is een prachtig product. Het heeft een lange historie, maar is tegelijkertijd ook heel modern. Wereldwijd staat de aardappel in de belangstelling als een duurzaam te telen en voedzaam gewas, zowel in natte als droge perioden.

Achter deze gedegen positie van de aardappel zit een keten van sterke schakels met uitgaande activiteiten. Ondernemerschap, kennis en ervaring op het gebied van techniek, uitgangsmateriaal, teelt, bewaring, verwerking en verpakking leiden tot een efficiënte keten van grond tot mond. Deze schakels leveren allemaal een versterkende bijdrage om zo de keten

optimaal te benutten. Ze zoeken elkaar op en hebben hetzelfde doel voor ogen: een optimale aardappelteelt voor het beste resultaat. Ook voor jonge/aanstaande ondernemers in de aardappelsector hebben we dit keer een speciaal programma ‘biertje – bitterbal – bedrijfs-overname’ om makkelijk verbindingen te leggen met de diverse schakels in de keten.

Tijdens de Aardappeldemodag willen we als organisatie met dat specifieke thema ‘Sterke schakels verbinden’, kennisuitwisseling stimuleren en daarmee een bijdrage leveren aan het verbinden van de schakels in de keten. Ieder zijn eigen focus op zijn of haar deel van de keten. Kom daarom kijken hoe bedrijven in de aardappelketen elkaar en ook u als (aankomende) teler kunnen versterken. Trots kunnen we alvast melden dat zich voor de 11e editie van ons evenement een recordaantal deelnemers/standhouders hebben aangemeld, 157 in totaal. Dat zijn er bijna twintig meer dan in 2016. Wij rekenen gezien de actualiteit rondom de droogteproblematiek in Europa eveneens op veel belangstelling van sectorgenoten. We ontmoeten u allen graag op 22 augustus in Westmaas om op verbindende wijze kennis te vergaren en met elkaar in gesprek te gaan.”



Tijdens de Aardappeldemodag willen (vlnr) Dick Hylkema, Marieke Ampt, Leanne Mol-van de Erve, Thie Arend Brouwer en Marcel Tramper als organisatie met het beursthema, kennisuitwisseling stimuleren en daarmee een bijdrage leveren aan het verbinden van de schakels in de keten.

Marcel Tramper
(Wageningen University & Research)
Marieke Ampt
(Wageningen University & Research)
Leanne Mol-van de Erve
(Wageningen University & Research)
Thie Arend Brouwer
(Wageningen University & Research)
Dick Hylkema
(NAO)

Thema ‘Sterke schakels verbinden’ centraal op opening Aardappeldemodag 2018



Speciale gastspreker tijdens de opening van Aardappeldemodag 2018 is Europees Parlements lid Annie Schreijer-Pierik uit Hengevelde. Zij heeft aangegeven het een eer te vinden om op 22 augustus in Westmaas de beursdag te mogen openen. “Hopelijk heeft het tegen die tijd geregend, want de droogte begint voor vele boeren inmiddels echt onhoudbaar te worden. Profiteren van mogelijke stijgende prijzen is er immers niet meer bij wanneer een oogst door de droogte totaal mislukt”, voegt ze alvast bezorgd eraan toe. Zij zal tijdens haar openingsspeech ingaan op de toenemende kansen voor de Nederlandse aardappel als vervanger van dierlijke eiwitten. Dit heeft alles te maken met de voorgenomen Europese eiwitstrategie voor de komende jaren. “De EU wil de eigen eiwitproductie verhogen. Het is bijvoorbeeld onwenselijk om nog langer in onze sojavoorziening afhankelijk te zijn van het ochtendhumeur van president Trump”, zo stelt ze bij voorbaat al vast. In Brussel zijn Europese parlementariërs daarom momenteel druk bezig met een eigen Europese eiwitstrategie. Nederland moet volgens haar hierbij aanschuiven om een rol van betekenis te kunnen spelen. Het baart haar echter zorgen dat deze plannen bij de Nederlandse organisaties nog nauwelijks bekend zijn en vandaar dat ze dit op de Aardappeldemodag voor het voetlicht wil brengen. Verder ziet de Europarlementariër er enorm naar uit om met de deelnemers en bezoekers van de dag in gesprek te gaan over het reilen en zeilen in de Nederlandse aardappelsector en hoopt daarmee eveneens deuren in Brussel te kunnen openen.

ACHTERGRONDINFORMATIE OVER ANNIE SCHREIJER-PIERIK

Annie Schreijer-Pierik woont met haar man Jan op een boerderij in Hengevelde. De politiek zat haar in het bloed. Zij bestuurdde namelijk al op jonge leeftijd landbouworganisaties en tevens kwam ze voor een periode van vier jaar in de gemeenteraad van Ambt Delden. Vervolgens groeide ze door naar Provinciale Staten van Overijssel, later nam ze twaalf jaar lang zitting in de Tweede Kamer. Ze maakte deel uit van de Kamercommissie voor Landbouw, Natuurbeheer en Voedselkwaliteit, lange tijd als voorzitter. Daarna ging ze aan de slag als lijstduwer bij de verkiezingen voor het Europees Parlement. Momenteel is Schreijer-Pierik lid van de Europarlementscommissies voor Milieubeheer, Volksgezondheid en Voedselveiligheid, Landbouw en Plattelandsontwikkelingen Visserij. Bovendien is ze lid van de Europarlementaire delegatie met Rusland en de delegatie met de Afrikaanse, Caraïbische en Pacifische (ACP) landen. En ze is secretaris-generaal van de Intergroep voor Biodiversiteit, Jacht en Platteland.

Uitreiking allereerste Aardappelhandboek

Als aansluiting op de toespraak van Annie Schreijer-Pierik zal professor Anton Haverkort als auteur van het dan net verschenen Aardappelhandboek het allereerste exemplaar hiervan aan haar uitreiken. In het maar liefst zeshonderd pagina's tellende kennis verdiepende werk is vrijwel alle beschikbare kennis over de aardappel bijeengebracht. Het is een aardappelenencyclopedie en praktisch leerboek in één, bij uitstek geschikt voor scholing, studies, cursussen en naslagwerk voor allen die werkzaam of geïnteresseerd zijn in de wereld van de aardappel. De beschreven technische en wetenschappelijke grondslagen van de aardappel zijn dezelfde voor alle omgevingen, dus is het boek van belang voor ontwikkeling, teelt en gebruik in alle klimaten en voor alle niveaus van mechanisatie. Het met meer dan duizend foto's en vele honderden diagrammen en grafieken rijk geïllustreerde handboek bestaat in totaal vijf volledig uitgewerkte hoofdstukken opgedeeld in overzichtelijke paragrafen en voorzien van een index. Het eerste hoofdstuk behandelt de mens die de aardappel als voedsel tot zich neemt, economische waarde creëert en er organisa-



ties over opzet. Hoofdstuk nummer twee gaat uit van de plant, haar levenswijze en hoe zij de hulpbronnen zon, water en mineralen benut en zich tegen ziekten en plagen verweert. In het derde hoofdstuk behandelt het handboek het uitgangsmateriaal met een genetisch en een pootgoedonderdeel. Alles over het gewas in zijn omgeving van bodem en weer in alle klimaten waar de aardappel wordt geteeld en de invloed van klimaatverandering staat in het vierde hoofdstuk beschreven. Afsluitend beschrijft het Handboek in hoofdstuk vijf de teelt en bewaring van de knollen met alle uitrusting en organisatie die daarbij hoort. Kortom, een Aardappelhandboek is een naslagwerk dat niet mag ontbreken in de boekenkast van de aardappelprofessional. Het is beschikbaar in de Nederlandse en Engelse taal en is geschreven voor iedereen die zich voor het eerst of blijvend in

de aardappel wil verdiepen zoals telers, voorlichters, technici, studenten, onderzoekers en deelnemers in de waardeketen in alle klimaten en teeltsystemen. Voor meer informatie en bestelling raadpleeg de website www.aardappelwereld.nl”

Weer gratis catalogus van Aardappelwereld magazine

Aardappelwereld magazine is, zolang de Aardappeldemodag bestaat, zeer nauw betrokken bij de organisatie van het evenement. De unieke samenwerking krijgt voor alle bezoekers al sinds de eerste editie van het topevenement duidelijk gestalte wanneer zij gratis de speciale cataloguseditie van het vakblad ontvangen. Ook de aankomende editie van de Aardappeldemodag krijgen alle bezoekers bij de hoofdingang een gratis exemplaar van het augustusnummer uitgereikt met daarin opgenomen de complete beurscatalogus.





De Aardappeldemodag is uitgegroeid tot een succesformule waarin ontmoeting met de hele sector centraal staat.

Ontmoeting van de hele sector, basis van succesformule

Sinds de eerste editie waarin ook Aardappelwereld magazine al nauw betrokken was bij de Aardappeldemodag, is het uitgegroeid tot een toonaangevend sectorevenement. Dit voor zowel Nederland als België en zelfs aardappel telend Duitsland schuift de laatste edities meer en meer aan. Het aantal deelnemende bedrijven en organisaties groeit nog steeds per editie, zo kunnen Marieke Ampt en Leanne Mol-van de Erve namens de organisatie trots meedelen. Dit is volgens hen mede te danken aan goede mond-tot-mondreclame. “We horen steevast van alle trouwe deelnemers dat zij hier per se bij willen zijn, omdat je alle relaties uit de sector hier bijeen hebt. Ze vinden het ook een plus dat de beurs maar één dag duurt. Zo weten ze praktisch zeker dat ze hier hun relaties tegenkomen die ze graag willen ontmoeten. De belangstelling is deze editie extra groot met bijna twintig deelnemers meer dan de vorige. Kortom, de Aardappeldemodag is uitgegroeid tot een succesformule waarin ontmoeting met de hele sector centraal staat.”

Rooidemo's als grote publiekstrekker

Altijd weer een belangrijke publiekstrekker op de Aardappeldemodag is de uitgebreide rooidemonstratie met daarop volgend het transport en de verlading met alle activiteiten daaromheen. Dit keer hebben zich weer vier toonaangevende rooierfabrikanten aangemeld. Het gaat om AVR, Dewulf, Ploeger en Grimme. Ze showen het publiek niet alleen maar hele grote rooiers, maar ook boerenmachines als getrokken rooiers. Om al het rooigeweld voldoende ruimte te geven, heeft Proefbedrijf Westmaas een flink

perceel ingeruimd waarop de oogstmachines aardappelen van het ras Carlita mogen rooien. Altijd indrukwekkend is het om te zien hoe de verschillende technieken omgaan met de weers- en bodemomstandigheden van het moment. Het perceel heeft relatief zware vruchtbare kleigrond. Tijdens het groeiseizoen hebben ook de aardappelen in het demoveld de gevolgen van zowel de wateroverlast in het voorjaar, als de droogte ondervonden. In totaal is het perceel drie keer met ruim 20 millimeter per hectare beregend en dat is fors minder dan de natuurlijke neerslaghoeveelheid die het gewas in een normaal groeiseizoen gekregen zou hebben. Hierdoor heeft het gewas flink te lijden gehad, laat Marcel Tramper als bedrijfsmanager van Proefbedrijf Westmaas weten. “Ik verwacht dat de Carlita's geen hoge opbrengst zullen halen, maar het exacte getal weten we pas op de Aardappeldemodag.”



Altijd weer een belangrijke publiekstrekker op de Aardappeldemodag is de uitgebreide rooidemonstratie.

Bedrijvenbinnenmarkt ruim gevuld met stands

In de diverse bedrijfshallen op het erf van Proefbedrijf Westmaas kunnen de bezoekers van de Aardappeldemodag volgens Marieke Ampt en Leanne Mol-van de Erve in een ruim aanbod aan stands de nodige informatie en kennis vergaren over de meest recente ontwikkelingen in de aardappelsector. Dat loopt uiteen van gegevens over de nieuwste gewasbeschermingsmiddelen en meststoffen tot rasontwikkeling en moderne vormen van veredeling. Op diverse stands zal de aandacht uitgaan naar het beursthema ‘Sterke schakels verbinden’. Bedrijven tonen oplossingen voor samenwerking tussen de schakels in de keten met diverse middelen en maatregelen.



In de diverse bedrijfshallen op het erf kunnen de bezoekers in een ruim aanbod aan stands de nodige informatie en kennis vergaren over de meest recente ontwikkelingen in de aardappelsector.

Mechanisatiepark pakt uit op buitenterrein



Langs en in het verlengde van het kavelpad dat de opgang naar het terrein met rooidemonstraties vormt, is een compleet mechanisatiepark opgezet.

Langs en in het verlengde van het kavelpad dat de opgang naar het terrein met rooidemonstraties vormt, is een compleet mechanisatiepark opgezet. Hier tonen verschillende fabrikanten en landbouwmechanisatiebedrijven de allerlaatste stand van zaken omtrent technieken voor de aardappelteelt. Een enkeling pakt extra groot uit, zoals demodagsponsor Grimme. De Duitse fabrikant van landbouwwerktuigen heeft een compleet plein ingericht waar nog een groot aantal moderne machines tentoongesteld wordt.

In demoveldjes aandacht voor een optimale gewasgroei en opbrengst, ook bij droogte

Op deze editie van de Aardappeldemodag hebben diverse bedrijven, opvallend meer dan in de vorige editie, de nodige demoveldjes aangelegd, laten Marieke Ampt en Leanne Mol-van de Erve namens de organisatie weten. Deze geven volgens hen een inkijkje in de werking van middelen en/of teeltmaatregelen die een bijdrage kunnen leveren aan een gezonde groei en rendabele opbrengst van het aardappelgewas, ook na een bijzonder droog teeltseizoen als 2018.



CZAV en Nedato haken gezamenlijk in op beursthema

Om in te haken op het beursthema ‘Sterke schakels verbinden’ hebben coöperatie CZAV uit Wemeldinge en Nedato uit Oud-Beijerland ervoor gekozen om hun bedrijvigheden, afzet en teeltadvies, gezamenlijk te presenteren met één demoveldje als praatobject. Hierin zijn ‘proeven’ aangelegd met diverse meststoffen die inzetbaar zijn aan het begin van de aardappelteelt, meestal rondom het moment van poten.

Daarbij vormen veldjes met een standaardgift aan kalkammonsalpeter de vergelijking. De hier beproefde startmeststoffen zijn Physiostart, Optiroot, APP en Exacote 29%. Teeltadviseurs zullen de eventuele verschillen in opbrengst, sortering en kwaliteit bespreken en daarbij ook andere proef- en praktijkervaringen betrekken. Het uitgete aardappelras in de objecten is Innovator.



KCGG beproeft circulaire bemesting

Het Kennis Center Groene Groei (KCGG) uit Wageningen heeft een demoveldje aangelegd met circulaire meststoffen. Het gaat hierbij om zwavelzure ammoniak, dunne fractie van dierlijke mest en Physiostart P Plus van Timac. Herre Bartlema van KCGG zal hier ingaan op de voordelen van preci-

siebemesting. Daarbij gaat het om het injecteren van de meststoffen in de wortelzone van de aardappelplanten, vlak voor het definitief aanaarden van de ruggen. De diverse bemestingsobjecten zijn sprongsgewijs weggelegd om mogelijke verschillen in bodemgesteldheid te minimaliseren.

Bartlema zal tijdens de beursdag de proefresultaten en eigen praktijkervaring bespreken als het gaat om de inzet van circulaire meststoffen en technieken voor precisiebemesting.

Soiltech licht werking van eigen bladmeststoffen toe

Soiltech uit Biezenmortel adviseert op het gebied van bodem- en bemestingsadviezen en levert tevens meststoffen voor een duurzame aardappelteelt. Voorbeelden daarvan zijn de NPK (10-10-10) meststof Triple Ten, Magnesium-Shuttle en Mangaan-Shuttle die in het eigen demoveldje zijn gebruikt. Het betreft hier een drietal bladmeststoffen die gedurende het groeiseizoen zes keer zijn toegediend. Dit in combinatie met phytophthorabespuiting vanaf de 3^e tot en met de 8^e bespuiting. De phytophthorabespuitingen zijn wekelijks uitgevoerd om geen risico te lopen, ook al was het vanwege de droogte lang niet altijd noodzakelijk. Op de beursdag zullen vertegenwoordigers de werkingsresultaten van de meststoffen nader toelichten.



MH ook opslagreducerend op kleine knollen, demonstreert Arysta

Arysta LifeScience Nederland uit Breukelen is nog niet zo lang de nieuwe leverancier van Royal-MH, de granulaatversie van de groeiregulator maleïne hydrazide. In het demoveldje ligt een object onbehandelde en met MH behandelde knollen van het ras Victoria. “We hebben bewust gekozen voor behandeling van potermaat aardappelen. Dit om aan te tonen dat MH beslist ook voldoende opname heeft in kleine knollen. Dat uit zich, gelet op de jarenlange ervaring, al gauw in 80 procent reductie aan opslagplanten in een ras als Victoria”, laat cropmanager Leen Struik bij navraag weten.

Tradecorp zet in op plantverbeteraars als zeewierextract



Tradecorp uit Brussel is een wereldonderneming en maakt meststoffen en producten die de plantgezondheid bevorderen. Daar zitten ook speciale meststoffen bij die geschikt zijn voor de aardappel. In een demoveldje met Innovator presenteert de onderneming een drietal meststoffen. In twee objecten is de organische plantversterker Humifirst toegepast in een dosering van 25 liter per hectare tijdens het poten. Volgens Tradecorp verbetert het middel onder meer de kieming en beworteling. Verder zijn twee objecten drie keer bemest

met 5 liter Phostrate MgZn per hectare, elke zeven dagen vanaf het haakstadium. In nog twee objecten is 0,75 liter van het zeewierextract Phylgreen Kuma toegediend bij alle phytophthorabespuitingen. Dit product helpt tegen stress en gelet op de weersomstandigheden tijdens het huidige groeiseizoen maakt het nu al nieuwsgierig naar de resultaten van toepassing, die Tradecorp op 22 augustus nader zal toelichten.

N-xt Fertilizers bespreekt bodem- en plantgezondheid

N-xt Fertilizers uit Emmen zal bij het eigen demoveldje de bemestingsstrategie bespreken die het adviseert voor de aardappelteelt in relatie tot bodem- en gewasverbetering. Jarenlang eenzijdig en intensief bemesten zet volgens de meststoffenleverancier de bodemgezondheid onder druk. Gevolg is dat opbrengst en kwaliteit van het aardappelgewas afnemen. Door de aanwezige kennis van bodemgezondheid en -vruchtbaarheid te combineren met het eigen pakket aan vloeibare meststoffen hoopt de onderneming de bodemvruchtbaarheid bij telers te kunnen verbeteren en daarmee ook de opbrengst en kwaliteit van de aardappelen.

Ecostyle vergelijkt standaardbemesting met eigen meststoffen

ExSol P is een van de meststoffen die Ecostyle uit Oosterwolde zal presenteren in een demoveldje. Het betreft een mengsel van verschillende Bacillus-soorten. Deze Bacillus-soorten hebben de bijzondere eigenschap om fosfaten vrij te maken die voor planten normaal gesproken niet beschikbaar zijn, aldus de leverancier. Het toedienen van ExSol P vlak voor, tijdens of na het inzaaien of poten van het gewas zorgt ervoor dat de snel groeiende jonge plant over voldoende fosfaten kan beschikken. Hierdoor ontwikkelt de plant meer wortels en hiervan profiteert het gewas de rest van het seizoen door betere voedsel- en

wateropname. Een andere meststof die Ecostyle beproefd heeft is Agro-Fertiel. Voor een mooi, gezond en weerbaar gewas is een goede bodemstructuur met de juiste voedingsstoffen essentieel. Het is daarom belangrijk om de juiste omstandigheden te creëren. Agro-Fertiel is dé ideale bodemactivator die helpt de juiste omstandigheden te creëren, waardoor de kwaliteit van planten verbetert, aldus Ecostyle. Agro-Fertiel stimuleert en activeert het van nature aanwezige bodemleven. Het bevat een uitgekiende combinatie aan micro-organismen in de juiste hoeveelheden om het bodemleven op peil te brengen. Een actief en bio-divers

bodemleven leidt tot een weerbare bodem, een sterker gewas en tot minder N-uitspoeling. Daarnaast verbetert het de bodemstructuur en daarmee de lucht- en waterhuishouding van de bodem.



Nieuw phytophthoramiddel speerpunt bij Certis Europe

Op het demoveldje van Certis Europe uit Maarssen liggen objecten van het nieuwe phytophthoramiddel Versilus, het bekende loofdoomiddel Quickdown en de handige vloeibare kiemregulator Crown MH. Hierover kunnen bezoekers zowel bij de veldjes als in de pagodedtent tekst en uitleg krijgen. Veel aandacht zal uitgaan naar het object dat behandeld is met het nieuwe phytophthora-

middel Versilus dat begin dit jaar een toelating in aardappelen heeft gekregen. Versilus bevat benthialicarb, de bekende en sterke actieve stof die ook onderdeel is van de phytophthoramiddelen Valbon en Valbon Start. “Deze stof is al sinds 2005 toegelaten op de Nederlandse markt in het middel Valbon en Valbon Start dat akkerbouwers vooral inzetten tegen Phytophthora infes-

tans”, laat adviseur Maarten van der Marel alvast weten. Het phytophthoramiddel is acht keer per seizoen te gebruiken met een interval van minimaal vijf dagen. Dat maakt het mogelijk om Versilus vanaf opkomst in de snelle loofgroeifase in te zetten tot het moment van de inzet van specifieke knolmiddelen.

Aanpak loofdoding bij droogte door Belchim

Belchim uit het Belgische Londerzeel zal op het eigen demoveldje met bezoekers in gesprek gaan over de mogelijkheden van loofdoding. Uiteraard zal het daarbij aandacht besteden aan de wijze van aanpak bij droge omstandigheden als in het huidige groeiseizoen.

Britse mijnbouwer presenteert Poly4

Het Britse Sirius Minerals, met een hoofdkantoor in Londen, zet in Westmaas voor het eerst voet aan de Nederlandse grond met meststoffen die afkomstig zijn uit eigen mijnbouw. De meststof waar de onderneming de meeste aandacht naar uit laat gaan is de korrelmeststof Poly4. Zoals de naam al aangeeft, bevat het vier mineralen en dat zijn kalium, zwavel, magnesium en calcium. Al deze mineralen komen geleidelijk tijdens het groeiseizoen vrij en zijn volgens de producent precies beschikbaar op het moment dat de aardappelplant ze nodig heeft. Dat heeft als bijkomend voordeel dat eventueel ook geen mineralen verloren gaan door uitspoeling. Om verschillen aan te tonen, is een vergelijking aangelegd met een onbehandeld object en een object met Patentkali, alleen in het ras Innovator.



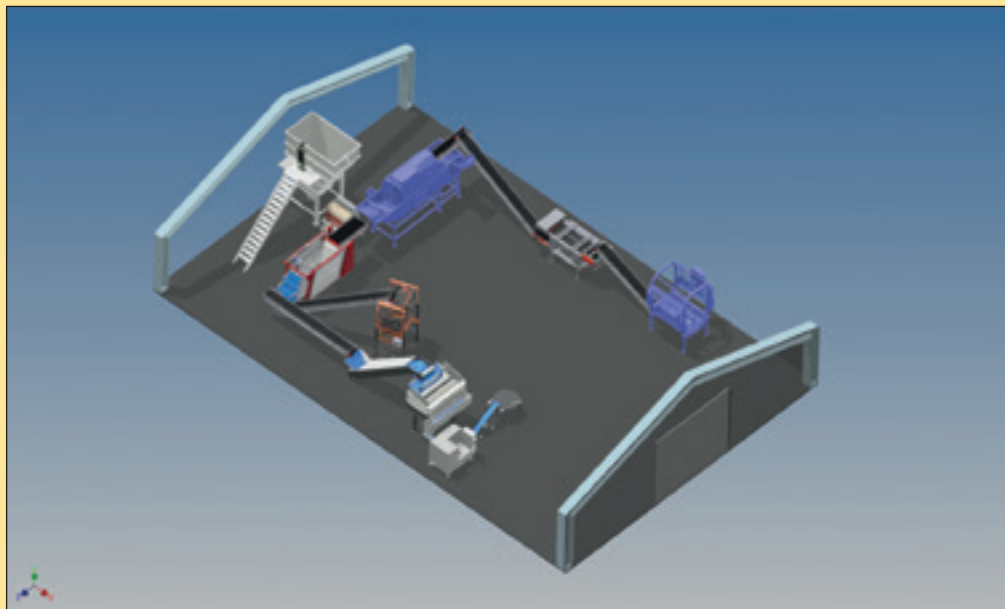
Interpolis en Rabobank tonen hagelschade en nut van gewasverzekering

Gewasverzekeraar Interpolis uit Tilburg en Rabobank Oud-Beijerland laten zien wat de gevolgen kunnen zijn van hagelschade in het aardappelgewas voor de opbrengst. Daarvoor zijn in het demoveld hagelbuiën nagebootst met een verschillende intensiteit. De schadebeelden zijn op camera vastgelegd en daaraan koppelt Interpolis een beoordeling. Met de beelden en de gemeten opbrengsten bij de hand zal de verzekeraar aandacht besteden aan het belang van een brede weersverzekering voor de akkerbouw.



Alles over wassen tot en met verpakken op Holland Process Paviljoen

Een uniek en inmiddels al beproefd onderdeel op de Aardappeldemodag vormt het Holland Process Paviljoen. Hierin zal, net als bij de vorige editie, live het gehele verwerkingsproces van aardappel wassen tot en met verpakken te zien zijn. Om alle bezoekers eenvoudig de gelegenheid te geven het paviljoen te bezoeken, is het dit keer op de hoofdlocatie van de demodag gesitueerd. Een leuke aardigheid wederom: bezoekers van de Aardappeldemodag mogen bij vertrek gratis een vers verpakt zakje aardappelen van het Holland Process Paviljoen mee naar huis nemen.



Het gehele verwerkingsproces van aardappel wassen tot en met verpakken komt aan bod op het Holland Process Paviljoen.

Het Holland Process Paviljoen verwijst naar een grote demonstratie van het complete proces van wassen, reinigen, sorteren, wegen en aardappelverpakking. Dat loopt uiteen van het aardappeltransport in kisten naar de wasserij tot en met verpakkingen en het gereedmaken voor de afnemer. In dit hele proces presenteren verschillende bedrijven hun expertise. Hiermee zijn de aardappelen te volgen van het wassen tot en met het vertrek naar de afnemer. VHM-Machinery uit Ens is aanwezig met de nodige machines voor kistenhandling. Het verwijderen van de stenen en kluiten zal geschieden met de Samro-machine van Tolsma-Grisnich. Ook zal een wasinstallatie aanwezig zijn, de leverancier is op het moment van schrijven van dit artikel nog een verrassing. Na de wasinstallatie volgt sorteerwerk

door sorteerapparatuur van Tolsma-Grisnich. Sarco Packaging, leverancier van verpakkingsmachines, draagt zorg voor een nette verpakking van de aardappelen met een complete lijn van machinefabrikant Manter uit Emmen. VAM WaterTech uit Borsele laat onderzussen aan de hand van meegebrachte apparatuur zien hoe je het afvalwater kunt reinigen, onder meer door het slib eruit te halen. Het eindproduct van het Holland Process Paviljoen, een vers verpakt zakje aardappelen, mogen bezoekers van de Aardappeldemodag als dank voor het bezoek gratis mee naar huis nemen. In het zakje zit een bijzonder ras, de Celine van Caithness Potatoes, met drie verschillende schilkleuren.

Aaneengesloten logistiek traject

Op het hoofdterrein tijdens deze editie van de Aardappeldemodag is wederom een volledig aaneengesloten logistiek traject van rooien tot en met verladen te zien. De bedrijvenmarkt binnen, de stands en het mechanisatiepark buiten, de oogstdemonstratie, loslijnen en transport; de hele route sluit naadloos op elkaar aan. Diverse transportcombinaties van trekkers met kippers van sponsor BECO uit Vianen brengen de aardappels naar een van de vier loslijnen die de geoogste Carlita's in onderlossers draaien. Het gaat hier om de nieuwste loslijnen van Prinsen Handling Solutions, Grimme, Dewulf en AVR.



Vier rooierfabrikanten tonen breed palet aan oogstmachines

Rooiers vormen op de Aardappeldemodag altijd het middelpunt van de belangstelling. Vooral omdat je van dichtbij hun werking in de alledaagse praktijk kunt bewonderen. Tot voor kort ging alle belangstelling nog uit naar groot, groter, grootst. Inmiddels is dit wat aan het veranderen. Veel aardappeltelers nemen in toenemende mate maatregelen om bodemverdichting te voorkomen. Door klimaatverandering die zowel droogte als in soms een korte periodes meer neerslag geeft, zijn de momenten waarop de grond in de oogstperiode goed berijdbaar is soms erg beperkt. Vandaar dat lichtere zelfrijders en ook getrokken rooiers weer volop in de schijnwerpers staan. Ook op het rooiedemoveld in Westmaas zullen hiervan voorbeelden te zien zijn van de merken AVR, Dewulf, Grimme en Ploeger.



Rooiers vormen op de Aardappeldemodag altijd het middelpunt van de belangstelling.

AVR

AVR aanwezig met Puma 3 ACC, Spirit 9200 VW en Spirit 5200



Machinefabrikant AVR uit het Belgische Roeselare komt met de 4-rijige AVR Puma 3 met ACC rooibek naar Westmaas.

Machinefabrikant AVR uit het Belgische Roeselare komt met de 4-rijige AVR Puma 3 naar Westmaas. Deze rooier is twee jaar geleden al helemaal ingericht op ‘aandacht voor de bodem’. Zo hebben constructeurs van de rooier kans gezien het gewicht beperkt te houden tot een maximum van 23.500 kilogram. Verder is de rooier uitgerust met extra brede en ook flexibele achterbanden. Het gaat dan om 90 centimeter brede increased flexibility banden van Mitas. Deze zijn speciaal ontworpen voor rooiers met een cyclische (wisselende) belasting, laat AVR weten. Dat houdt in dat de druk in de banden optimaal is bij zowel een volle als lege bunker. Verder is deze rooier voorzien van een All Conditions Control (ACC) rooibek. Deze rooibek maakt het mogelijk om zon-

der (diabolo)druk op de rug toch probleemloos te rooien. Dit is vooral handig bij zware (natte) rooiomstandigheden. De ACC betreft een brede rooibek met acht grote aangedreven rooischijven. De diepteregeling vindt plaats met hulp van twee hoekopnemers die de bewegingen van de twee sleepvoeten volgen. Bij de ACC blijven de diabolo's wel in functie, doordat ze de opgetilde rug net iets tegenhouden. Ze breken dus wel de bovenkant van de rug (de korst), maar drukken de rug niet aan/in. Verder is het gewoon mogelijk te blijven rooien met hulp van de automatische diepteregeling. Verder neemt AVR de bekende getrokken 2-rijige bunkerrooiers Spirit 9200 VW en Spirit 5200 mee.

Dewulf Dewulf presenteert Flexyclean reinigingsunit

Roaimachinefabrikant Dewulf uit het Belgische Roeselare is op de Aardappeldemodag present met de allernieuwste uitvoering van de 2-rijige zelfrijdende zeefbandrooier van het type RF 3060. Dankzij de modulaire bouw is de rooier beschikbaar in maar liefst negen verschillende uitvoeringen. Het model dat Dewulf mee zal brengen is voorzien van een Flexyclean reinigingsunit. Dit betreft een gepatenteerd variabel bypasssysteem in combinatie met axiaalrollen. Hiermee is de reiniging van de aardappelstroom traploos in te stellen en handig aan te passen aan de omstandigheden in het veld. Dat biedt de rooierchauffeur de mogelijkheid om tijdens het rooien te anticiperen op snel veranderende omstandigheden. Deze kan met de Flexyclean de intensiteit van de reiniging aanpassen zonder hiervoor het zwaartepunt van de rooier te verleggen. Via deze unit is het namelijk mogelijk om de aardappelen van 0 tot 100 procent over de axiaalrollen te rollen, waarbij valhoogtes tot een minimum beperkt blijven.



Dewulf is present met de laatste uitvoering van de 2-rijige zelfrijdende zeefbandrooier van het type RF 3060.



Het gewicht van de tweede generatie Kwatro is namelijk 15 procent lager dan het vorige model.

Tweede generatie Kwatro spaart de bodem

De andere rooier die Dewulf laat zien in Westmaas is de tweede generatie van de Kwatro, een 4-rijige zelfrijdende zeefbandrooier met bunker. Ook deze rooier is uitgerust met de handige Flexyclean reinigingsunit. Verder speelt de fabrikant in op het thema door aandacht te geven aan bodemdruk. Het gewicht van deze tweede generatie Kwatro is namelijk 15 procent lager dan het vorige model. Daarbij is deze rooier voorzien van 90 centimeter brede rupsbanden en een superdikke 120,5 centimeter breed achterband van Mitas. Dit onderstel garandeert volgens Dewulf een perfect egale bodem na het rooien met een minimale verdichting. De rooier van de Belgische fabrikant was de eerste 4-rijer die frontaal rooien combineerde met een klassieke zeefweg, egelband en reinigingsmodules, aldus Dewulf. Tevens is het een rooier met de grootste bunker op de markt met een inhoud van maar liefst 17,5 kuub. Het zeeftraject van Kwatro bestaat uit een opeenvolging van een korte graafmat en twee zeefkettingen zonder vernauwingen. Dankzij deze brede en onbelemmerde door-

stroming heeft de rooier een maximale zeefcapaciteit. Na het zeven komt de productstroom terecht op een egelband die een eerste intensieve reiniging voorziet. Daarna komen de aardappelen op de reinigingsmodule Flexyclean. Hierna verdelen de aardappelen zich over de volledige breedte van de ringelevator dankzij een 3-delige verdeelband. De ringelevator is uitgerust met actieve zijwanden die de aardappelen beschermen tegen beschadiging. Boven op de rooier is het mogelijk om in de afvoerband een reinigingsmodule te integreren. Opmerkelijk is verder de uitgekiende gewichtsverdeling van deze rooier. Een gewichtsvermindering tot meer dan 15 procent, de 900 mm brede rupsen en het optionele superbrede achterwiel (Mitas 1250/50R32) zorgen voor een perfect egale bodem na het rooien met een minimale verdichting.

Grimme Grimme toont SV 260 en Varitron 470 TT

Grimme is tijdens de Aardappeldemodag prominent aanwezig met twee rooimachines. De eerste rooier is de SV 260. Deze getrokken 2-rijige bunkerrooier met zeer hoge capaciteit is uitgerust met schijvenopname Terracontrol automatische diepteregeling, een variabele, traploos instelbare axiaalrollenset, Twinsep bypass, één egelband achter de axiaalset, Optibags ringelevator en rijdend lossen bunker. Daarnaast is deze machtige machine voorzien van visual protect en hydrostatische wielaandrijving.



De getrokken 2-rijige bunkerrooier SV 260 met zeer hoge capaciteit is uitgerust met schijvenopname Terracontrol automatische diepteregeling.

Als zelfrijder is de nieuwe Varitron 470 TT met Terratrac-rupsaandrijving present. Deze 4-rijige zelfrijdende bunkerrooier is uitgerust met een graafmat van 300 centimeter en een 280 centimeter breed zeefkanaal, zonder vernauwingen. Verder is deze voorzien van Terradiscschijvenopname, zodat de ruggen niet worden gecompriëerd voordat ze het zeefkanaal ingaan. Ook is de loofintrekunit hydraulisch aangedreven en omkeerbaar. Evenals

de SV260 heeft de Varitron 470 Vario RS een variabele, kantelbare, traploos instelbare axiaalrollenset inclusief de van Grimme bekende Twinsep Bypass-set. Achter de Vario RS is een egelband gemonteerd om de laatste loofresten en kluitjes te verwijderen, voordat de productstroom in de met Optibags uitgevoerde ringelevator komt. De bunker van deze rooimachine heeft één losband/bunkerbo-demband. Die kan via de achterwand

teruglopen, zodat tijdens het rooien, de bunker snel is te lossen. Daarna zijn de laatste aan het eind van de uitvoer liggende aardappelen voorzichtig weer naar de bunkerruimte terug te draaien. De motor van de Varitron 470 is een Mercedes-Benz met een vermogen van 490 pk en is voorzien van uitlaatgasrecirculatie en Ad Blue.



De motor van de Varitron 470 TT is een Mercedes-Benz met een vermogen van 490 pk en is voorzien van uitlaatgasrecirculatie en Ad Blue.

Veel noviteiten op het gebied van in- en uitschuurlijnen

De deelnemers aan de live-demonstratie van in- en uitschuurapparatuur zijn er deze editie van de Aardappeldemodag trots op dat ze op 22 augustus veel nieuwe machines aan de bezoekers mogen tonen. Het gaat dan om de fabrikanten AVR, Dewulf, Grimme en Prinsen Handling Solutions. Een korte impressie van elke machine maakt alvast nieuwsgierig naar wat komen gaat op de beursdag in Westmaas.



De deelnemers zijn er deze editie van de Aardappeldemodag trots op dat ze op 22 augustus veel nieuwe machines aan de bezoekers mogen tonen.

Grimme demonstreert in plaats van de traditionele inschuurlijn, de Cleanloader

De Grimme Cleanloader bestaat uit de bestaande stortbunker, type RH24-60 combi, met een inhoud van 19 kuub. De reiniging en voorsorteerunit bestaat uit vijftien Internorm-spiraalrollen. Dan is de Cleanloader uitgevoerd met een afvoerelevator die gelijk is aan die van de GT 300 3-rijige rooimachine. Deze heeft een zwenkbereik van 25 graden naar links en naar rechts. Dat heeft als voordeel dat een vrachtwagen maar één keer hoeft te verplaatsen tijdens het laden. De Cleanloader is verder voorzien van een zeer zuinige dieselmotor die het gehele systeem aandrijft, en daarmee is deze dus overal als mobiele unit in te zetten. Grimme geeft ook aan dat de Cleanloader supersnel is uit- en in te klappen. Binnen slechts 15 minuten is de Cleanloader compleet inzetbaar en/of gereed voor transport. Dat beperkt de transporttijd bij het verplaatsen enorm, aldus de fabrikant.



De Grimme Cleanloader bestaat uit de bestaande stortbunker, type RH24-60 combi, met een inhoud van 19 kuub.

Dewulf

Dewulf onthult nieuwe overlaadcombi Field Loader 240 op demodag

Dewulf, full-liner in landbouwmachines voor de teelt van aardappelen en wortelgewassen, lanceert een unieke overlaadcombi: de Field Loader 240. Het betreft een compacte, stand-alone machine die een hoge reinigingscapaciteit combineert met gebruiksgemak en productvriendelijkheid, aldus de fabrikant. De machine zal officieel worden onthuld tijdens de Aardappeldemodag. De Field Loader 240 is een compacte overlaadcombi geschikt voor wegtransport, laat Dewulf alvast weten. De optionele gestuurde as, met een wieluitslag van 20 graden, maakt de machine extra wendbaar. Op het veld is de Field Loader in een paar minuten klaar te zetten voor gebruik. Voor de nodige stabiliteit op ongelijk en zacht terrein is deze uitgerust met vijf stevige hydraulische steunpoten. De geïntegreerde zwenkbare afvalband is eenvoudig uit te klappen naar de gewenste positie. Daarmee is de uitgezeefde grond

en/of afval naar een centrale plaats naast de machine af te voeren. Bunkervloer en de rollenunit, ook toegepast bij de al bestaande stortbunkers uit de MH-serie, zorgen voor een vlotte productstroom en optimale reiniging. De brede 4-delige en productvriendelijke afvoerelevator heeft volgens Dewulf een extreem groot zwenkbereik van wel 120 graden en kan tot diep in een vrachtwagen reiken. Actieve zijwanden en zachte meeneemers zorgen ervoor dat de aardappelen niet beschadigen. Met de optioneel in te bouwen dieselgenerator is de Field Loader 240 overal stand-alone te gebruiken. De ultrastille generator, maximaal 80 decibel, is ook eenvoudig los te koppelen, zodat deze eveneens voor andere toepassingen inzetbaar is. Geïnteresseerde bezoekers van de Aardappeldemodag kunnen de overlaadcombi van Dewulf ontdekken op stand 148.



De brede 4-delige en productvriendelijke afvoerelevator van de Field Loader 240 heeft volgens Dewulf een extreem groot zwenkbereik

Prinsen Handling solutions

Aandacht voor product-, gebruiksvriendelijk en effectief inschuren

Machinebouwer Prinsen Handling solutions uit Emmeloord zal op de Aardappeldemodag een stortbak van Visser demonstreren. Naast dat de stortbak er tegenwoordig erg fraai uitziet, heeft de machine op iedere rol een krachtige elektrisch aangedreven motor, aldus de leverancier. Dit zorgt voor robuustheid bij de rollenset, de mogelijkheid om de rollen verschillende snelheden te geven voor een hogere reinigingscapaciteit en de rollen kunnen makkelijk en snel vervangen worden indien nodig. Bijkomend voordeel is dat mocht er een rol uitvallen, de rest van de rollen door blijven draaien en geen tijd verloren gaat omdat de machine niet kan draaien. De nieuwe rollenset heeft tevens geen frame meer tussen de rollen en de band eronder, waardoor er geen opstoppingsmogelijkheid meer onder de rollenset is. Uiteraard zijn deze rollen ook met het high-speed systeem te reinigen, laat Prinsen weten.

Grondafvoer met nieuwe Prinsen MT 4.5-650

Om de grond af te voeren, brengt de Emmeloordse firma op 22 augustus een Prinsen MT 4.5-650 mee. Deze eigen gebouwde multifunctionele transportband is in verschillende lengtes leverbaar. De bandsnelheid is regelbaar. De machine is uitgevoerd met een hydro-aggregaat, waardoor de band zowel hydraulisch als elektrisch aangedreven is. Ook kan deze band hydraulisch zwenken. Doordat de motor in het bandframe is gemonteerd, is deze multifunctionele band compact qua breedte en ook goed als aanvoerband te gebruiken bij het in- en uitschuren, aldus Prinsen. De MT 4.5-650 heeft verder een stabiel onderstel met dubbele hefcilinders. De trekhaak

is in hoogte en in lengte verstelbaar, waardoor hij achter vele voertuigen vervoerd kan worden. Deze machine is uitgevoerd met rijwegverlichting en een valbreker om bijvoorbeeld kisten mee te kunnen vullen. De Prinsen MT 4.5-650 is voorzien van hydraulische hoogteverstelling aan de instortzijde. Hiermee is de machine goed onder de onderlostrailers te plaatsen met minimale valhoogtes. Ook neemt Prinsen de bekende Visser-hallenvuller mee. Het betreft een sterk geconstrueerde machine met in verhouding een behoorlijke oversteek. De vernieuwde terrasvulling op deze machine zorgt voor een mooie geleidelijke verdeling van het product in de box en het netjes vullen van de hoeken. Zo is er bij de schuur maar één persoon nodig om de loslijn en het vullen van de schuur te bewerkstelligen.



De nieuwe rollenset op de stortbak van Visser heeft geen frame meer tussen de rollen en de band eronder, waardoor er geen opstoppingsmogelijkheid meer onder de rollenset is.



De Falcon-stortbak van AVR is in verschillende uitvoeringen en met verschillende variaties rollen verkrijgbaar, zodat de gebruiker de machine bijna op maat kan samenstellen.

AVR Flexibele nieuwe hallenvuller

Op de Aardappeldemodag in Westmaas zal AVR voor de in- en uitschuurdemo onder meer de Cobra 8017 en de Falcon 24-60 CVU presenteren. De Cobra is een hallenvuller waarvan de lengte 17 meter is en de breedte van de transportbanden 80 centimeter bedraagt. Nieuw bij de Cobra is onder andere de hydraulische wielaandrijving. De countergewichten zitten op de zijkant, waardoor er geen dichting is onder de transportband. Dat voorkomt het ophopen van grond onder de band. Het besturingssysteem is van het type CAN-bus en is voorzien van een aanraakscherm en een robuuste keypad. De transportband bij de Cobra is elektrisch aangedreven, waardoor minder vermogen nodig is bij dezelfde belasting. Verder is de machine goed toegankelijk voor onderhoud en controle. Het is ook een stabiele machine dankzij ruim bemeten contragewichten aan beide zijkanten. Doordat het chassis open is geconstrueerd, krijg je geen ophoping van grond onder de transportband. De traploos instelbare snelheid van de hydraulisch aangedreven wielen zorgt voor een gelijkmatige verdeling/toevoer van aardappelen in de schuur. Goed om te weten is dat de dubbele aandrijving van de transportband trekkend is gemonteerd. Dankzij het dubbele contactoppervlak van de aandrijving draait de band zonder slippen. De insnoerrollen bij de motoren drukken de transportband goed tegen de trommel van de aandrijving, zodat er nog eens 10 tot 15 procent meer contactoppervlak is.

Moderne stortbak op maat samen te stellen

De Falcon-stortbak is in verschillende uitvoeringen en met verschillende variaties rollen verkrijgbaar, zodat de gebruiker de machine bijna op maat kan samenstellen. Met deze stortbak is volgen AVR een 100 procent zachte behandeling van de oogst mogelijk, want alle stalen delen zijn afgedekt met zacht rubber. Dankzij de capaciteitsregeling vindt een constante aanvoer naar de rollenset plaats. De bodemketting heeft 19,2 ton trekkraft per ketting en dat is best indrukwekkend. Verder is de bandsnelheid te variëren tussen 0,1 en 8,1 meter per minuut. Dankzij de hydraulische aandrijving is ook bij lage bodemsnelheid veel koppel beschikbaar. De valhoogte tussen de bunkerbodemp en de rollenset en van de rollenset naar de productafvoerband is minimaal. Standaard is de knik aan de achterzijde, zodat het product uit elkaar trekt om een constante stroom naar de rollenset te garanderen. Dit verhoogt de zeefcapaciteit. Ook is de productafvoerband in hoogte verstelbaar en schuin te stellen voor meer capaciteit. Eveneens standaard op de Falcon is de polyurethaan-spiraalrollenset. Deze garandeert naast een uitstekende zeefcapaciteit, een zacht rollenbed voor de aardappelen. Een extra boost-functie geeft de rollenset een zelfreinigend vermogen. .

Ketengroep standhouders slaat handen ineen rondom beursthema

Vanwege het aansprekende beursthema ‘Sterke schakels verbinden’ is in de aanloop naar de Aardappeldemodag bij een aantal standhouders het initiatief ontstaan om als ketengroep de handen ineen te slaan en dit letterlijk vorm te geven op de beursdag zelf. Het gaat om een breed scala aan bedrijven met uiteenlopende producten en diensten die elkaar ook daadwerkelijk aanvullen in de aardappelketen, van miniknollen-leverancier tot fritesbakker.



“De organisatie van de Aardappeldemodag was gelijk enthousiast over ons idee om op het beursterrein een plek te creëren waarin het thema volledig tot uiting komt”, laat Jan-Eric Geersing (2^e van rechts) enthousiast weten.

“De organisatie van de Aardappeldemodag was gelijk enthousiast over ons idee om op het beursterrein een plek te creëren waarin het thema volledig tot uiting komt.” Ons, slaat in dit geval onder meer op kweker Jan-Eric Geersing van Caithness Potatoes uit Emmeloord, Richard de Koster van aardappelhandelshuis Select Potato uit ‘s-Heer Abtskerke en pootgoedspecialist Jan Aalbers van miniknollenvermeerderaar Pothosplant uit Honselersdijk. “Wij zijn vervolgens verder gaan zoeken naar andere disciplines in de keten die een mooie aanvulling zouden kunnen vormen op het thema-initiatief”, licht Geersing namens de ketengroep toe. “Daarbij hebben we middelenfabrikant Bayer Crop Science uit Mijdrecht, winkelinterieurinrichter Shop Interiors uit Dronten, sorteerinstallatiebouwer Wevano uit Emmeloord, softwareontwikkelaar Newminds uit Hengelo en de Hamsehoeve uit Langeweg op ons pad gevonden. Allemaal verschillende bedrijven die een schakel vormen in de aardappelketen en elkaar kunnen aanvullen in producten en diensten”, meent Geersing. De ketengroep heeft van de organisatie een eigen plek toegewezen gekregen bij een van de twee ingangen naar het velddemonstratieterrein.

Van miniknollen tot frites

“Wat we hier willen laten zien, zijn natuurlijk onze eigen producten en diensten, maar ook de zaken waarin we met elkaar verbonden zijn binnen de aardappelsector. Wij als Caithness zijn bijvoorbeeld kweker van rassen als de Divaa. Hiervan laten we miniknollen telen door Pothosplant, zodat we een sterke en betrouwbare basis hebben voor de pootgoedproductie in de komende jaren. Bijkomend voordeel is dat de productie van Divaa snel op te schalen was met het gebruik van miniknollen. Het hieruit vermeerderde pootgoed van ons ras gaat vervolgens weer naar Select Potato. Om het op maat uit te sorteren, kun je onder meer gebruikmaken van machines van Wevano. En Divaa is een ras dat

heel goed te verwerken is tot frites. Zeker dit seizoen toont het zijn sterkste eigenschap en dat is droogteresistentie. Op een proefveld hier op het proefbedrijf Westmaas is dat duidelijk te zien. De knollen hebben ondanks de droogte bijna allemaal een friteswaardig formaat. Die fritesaardappelen zullen we vervolgens uit vers gesneden frites laten bakken door frietbakker de Hamsehoeve”, legt Geersing uit.

Gratis portie frites na invulling vragenformulier

Bezoekers van de demodag kunnen gratis een portie frites bemachtigen na invulling van een vragenformulier dat eenvoudig is te beantwoorden door een kort bezoekje aan alle deelnemende standhouders in het ketenproject. “Natuurlijk zijn ook gewasbeschermingsmiddelen nodig voor een gezonde en goed opbrengende teelt en daarvoor heeft onder meer Bayer de nodige producten beschikbaar als het phytophthoramiddel Infinito. Newminds kennen we vooral in de aardappelsector als opkomende specialist op het gebied van bedrijfssoftware. Newminds ontwikkelt en levert AGRIO-software voor een complete logistieke en financiële bedrijfsvoering. Daar hebben dus meerdere schakels in onze keten belang bij. En dan is ook nog Shop Interiors aanwezig in het ketenproject. Shop Interiors is onder meer leverancier van de Agripo presentatie-unit voor losverkoop van aardappelen. Die is te plaatsen in zowel boerderij- en groentewinkels als supermarkten. Het betreft een gesloten productcontainer met een lift en een presentatietafel. Van deze presentatietafel kunnen consumenten met een schepmandje de gewenste hoeveelheid aardappelen in een papieren of plastic zak deponeren. De belangstelling is vooral groot bij winkeliers die aardappelen graag zo puur mogelijk willen presenteren. Een biologisch ras als onze Cammeo leent zich daar prima voor”, aldus Geersing.