

AARDAPPEL



10. en 11. September 2008
Villers-Saint-Christophe
Aisne, Frankrijk

POTATO EUROPE
2008
Villers-Saint-Christophe, Frankrijk

5de Internationale Dagen van de Aardappel – 10 en 11 september 2008

DE NIET TE MISSEN SAMENKOMST VOOR HET GEHEEL VAN HET NETWERK IN 2008

Persconferentie van 14 maart 2008
Paris - Maillot

INHOUD

- 5de Internationale Dagen : Promoten van de kennis en de nieuwigheden p. 2
- Het technische bestek : 4 aantrekkingsaantrekkingspolen om de voornaamste nieuwigheden te ontdekken p. 3
- Grootschalige en dynamische demonstraties p. 5
- Een samenkomst van de vakmensen p. 7
- Het internationale jaar van de aardappel p. 8

Om meer te vernemen : www.pommedeterre2008.com

Deze manifestatie is een organisatie van :

ARVALIS
Institut du végétal

Gesteund door :



Met de medewerking van :



union
nationale
des producteurs
de pommes
de terre
unpt



5de INTERNATIONALE DAGEN VAN DE AARDAPPEL : PROMOTEN VAN DE KENNIS EN DE NIEUWIGHEDEN

De dagen **PotatoEurope 2008** hebben plaats op 10 en 11 september 2008 in Villers-Saint-Christophe in het departement Aisne. Zij worden georganiseerd door ARVALIS - Instituut voor gewassen, gesteund door de CNIPT¹ en met de medewerking van het volledige netwerk : FNPPPT², GNIS³, UNPT⁴, FELCOOP⁵, GIPT⁶, FEDEPOM alsook GROUPAMA en de Picardië-streek.

Een niet te missen samenkomst van het netwerk Aardappel, dit hoogtepunt laat toe de kennis en de nieuwigheden in de productie te promoten bij alle bemiddelaars in de sector, van producent tot industrie.

Op 10 en 11 september zullen de technische ruimte en de dynamische demonstraties de ruggegraat uitmaken van de manifestatie.

De technische ruimte zal trachten de drievoudige doelstelling van competitiviteit, productkwaliteit en het respect voor het milieu in te lossen.

De dynamische demonstraties vinden plaats op een terrein van 15 ha.

Ze laten aan iedereen toe de werkkwaliteit te beoordelen van de meest recente rooimachines en de allernieuwste ontvangstketens op de markt.

Nooit eerder reikten deze internationale PotatoEurope2008-dagen verder over onze grenzen heen : **om en bij de 3000 internationale bezoekers worden verwacht**, hetzij een kwart van het verwachte bezoekersaantal.

¹ Comité National Interprofessionnel de la Pomme de Terre – Nationaal Interprofessioneel Comité van de Aardappel

² Fédération Nationale des Producteurs de Plantes de Pomme de Terre – Nationale Federatie van de Producenten van de Pootaardappelen

³ Groupement National Interprofessionnel des Semences et plants – Nationale Interprofessionele Groepering van Zaden en planten

⁴ Union Nationale des producteurs de Pomme de Terre – Nationale Vereniging van Aardappelproducenten

⁵ Fédération Française de la Coopération fruitière légumière et horicole – Franse Federatie van de Coöperatie van fruit, groenten en tuinbouw

⁶ Groupement Interprofessionnel pour la valorisation de la Pomme de Terre – Interprofessionele Groepering voor de valorisatie van de Aardappel

DE TECHNISCHE RUIMTE :

4 AANTREKKINGSAANTREKKINGSPOLEN OM DE VOORNAAMSTE NIEUWIGHEDEN TE ONTDEKKEN

Jean-Michel GRAVOUEILLE

Verantwoordelijke aardappelnetwork - ARVALIS - Instituut voor gewassen

Geleid door de experts van ARVALIS - Instituut voor gewassen, in samenwerking met al haar technische partners, zal de technische ruimte aan de bezoekers informatie en deskundig onderzoek aanbieden wat hen zal toelaten tot een drievoudige doelstelling te komen van competitiviteit, productkwaliteit en het respect voor het milieu. Verdeeld over 4 aantrekkingspolen, is deze ontmoetings- en uitwisselzone gesitueerd in het centrum van de manifestatie.

AANTREKKINGSPOL « GENETISCHE HULPMIDDELEN EN VERNIEUWINGEN IN DE GEWASSEN » : Een zeer actief onderzoek

De aantrekkingspool « Genetische hulpmiddelen en vernieuwingen in de gewassen » is gewijd aan de **aardappelvariëteiten**. De vernieuwingen die gepubliceerd werden in de Franse catalogus sedert de laatste uitgave van de Internationale dagen (26 variëteiten) zullen naar voren worden gebracht onder de vorm van een **uitstalraam** ter vergelijking van de grote verscheidenheid op de markt. Ook zullen meer dan 50 variëteiten worden voorgesteld voor de verschillende afzetgebieden (versgoedmarkt, export van pootaardappelen, verwerking naar voeding en zetmeel).

Een werkplaats, opgezet door GEVES (Groupe d'Etude et de Contrôle des Variétés et des Semences-Studie- en Controlegroep van de Variëteiten en Zaden) en de FNPPPT, zal de bezoekers de evaluatiemodaliteiten voorstellen voor **inschrijving in de Franse catalogi**, de reglementering op het vlak van **bescherming voor het bekomen van gewassen** en de gevolgen hiervan voor het gebruik van de variëteiten, evenals de nieuwe technieken van **gewassenidentificatie** gebaseerd op het gebruik van moleculaire markerings.

Tenslotte zullen de onderzoekers van het INRA (Institut National de Recherche Agronomique, UMR Amélioration des plantes et biotechnologies végétales, INRA Rennes- Nationaal Instituut voor de Landbouwkundig Onderzoek, UMR Verbetering van de plantengewassen en gewassenbiotechnologie, INRA Rennes) de werken voorstellen die werden uitgevoerd in het kader van **de verbetering van de soorten** tegenover de bio-agressoren (valse meeldauw en andere zwammen, nematoden, virussen, bacteriën) : instandhouden en kenmerken van de **verzameling « Aardappelen en verwante soorten »** van Ploudaniel (29) (opslagplaats van genen van bijna 10 000 klonen) (partnerschap ACVNPT⁷), opsteller van « verbeterde geslachtgevers » bestemd voor de verkrijgers, onderzoek naar nieuwe weerstandsmiddelen en strategische ontwikkelingsstudie wat toelaat de doeltreffendheid van de genen zo lang mogelijk te behouden. Het meest recente en geslaagde resultaat in het kader van de samenwerking tussen het INRA en de Franse keuzecommissies is de inschrijving, in 2008, van de variëteit *Coquine* (goede weerstand tegen valse meeldauw - cijfer 8 – en interessante vroegtijdige ontwikkeling).

AANTREKKINGSPOL « LANDBOUWKUNDE EN VRIJWARING VAN DE BODEM » : Een erfgoed dat bewaard dient te worden

Drie punten zullen worden naar voren gebracht in de aantrekkingspool « Landbouwkunde en vrijwaring van de bodem », opgezet met de hulp van het INRA, de Kamers van Landbouw van de departementen Marne, Pas-de-Calais en de Somme en de partners van de technische ontwikkelingsgroepen :

1. De problemen van **teeltverzwakking van de aardappel** : in een context van de vermindering van de productiemiddelen en van het behoud van de watermiddelen speelt het beheer van de bodemstructuur een belangrijke rol. Deze werkplaats zal de gelegenheid bieden alle oplossingen op te roepen die aan de landbouwer geboden worden in het kader van de rotatie (belastingsvermindering van de bodem, interculturen, ontlichtingstechnieken...) maar zal ook de stand van zaken opnemen van de werktuigen en de noodzakelijke methoden voor een goede structurele bodemdiagnose.

⁷ Association des Créateurs de Variétés Nouvelles de Pomme de Terre – Vereniging van Makers van Nieuwe Aardappelvariëteiten

2. Een voorstelling van de nieuwigheden op het vlak van aanplantingstechnieken met een bijzondere *focus* op **de vereenvoudigde implantatie in een enkele doorgang** (voordelen en landbouwkundige begrenzingsen, economische gevolgen...).
3. De **strijd tegen het afvloeien** met, via een dynamische demonstratie, een specifieke doeltreffende uitrusting, aanpasbaar op plant- of aanaardingsmachine, wat het creëren toelaat van mini afsluitingen tussen de aanaardingens (model Barbutte verdeeld door de Ets COTTARD).

AANTREKKINGSPOL « TECHNISCHE ROUTE EN OPTIMALISATIE VAN DE PRODUCTIEMIDDELEN »

In deze aantrekkingspool zullen de voornaamste elementen van de technische route voorgesteld worden uit het oogpunt van de hulpgereedschappen voor beslissingneming (OAD) om toe te laten een aardappel te produceren, goedkoop aan productiemiddelen : water, voeding en fytosanitaire producten.

1. Een eerste werkplaats zal de ronde maken van oplossingen voor **gemotiveerde irrigatie** : methode Irrinov[®] en hydrisch balansproject geautomatiseerd als test op Internet voor 2008. Deze werkplaats zal eveneens de gelegenheid bieden het nieuwe hulpgereedschap voor te stellen voor de voorziening en het beheer van het rendement in grootteklassen (MAPP) (samenwerking Agro-Transfert Ressources et Territoires – Overdracht Hulpmiddelen en Gronden).
2. Een tweede werkplaats zal gewijd zijn aan de **strijd tegen de valse meeldauw**. Het prototype van de nieuwe OAD, voortkomend uit de fusie tussen Mildi-LIS[®] en MILPV, zal gedemonstreerd worden via Internet. Voorgesteld in avant-première door de Diensten voor de Bescherming van de Gewassen en ARVALIS - Instituut voor gewassen zal haar indienststelling operationeel worden voor de campagne 2009. Informatie over de fungicidenieuwigheden zullen worden voorgesteld. Tenslotte zal het INRA (Rennes/Le Rheu) de nieuwste informatie voorstellen die beschikbaar is betreffende de evolutie van de valse meeldauwstronken en hun agressiviteit.
3. De derde werkplaats zal de **behandelingen van de planten tegen de bruine schimmel en de zilverkleurige schurft** als thema hebben. De evolutie van deze behandelingen, op dit ogenblik nog hoofdzakelijk behandeld met poeder, naar behandelingspraktijken UBV op roltafels of in de plantrijen zal een beter beheer toelaten van de gebruikersrisico's (samenwerking FNPPPT en haar EPR).
4. Het restant van de fytosanitaire bescherming van de aardappel zal het onderwerp uitmaken van de vierde werkplaats. Deze zal **de strijd tegen de verwoesters** (bodemvernielers, bladluizen, coloradokevers, aardslakken), **de strijd tegen de adventiefplanten en de loofvernietiging** groeperen. Dit laatste thema zal het onderwerp uitmaken van een demonstratie op het vlak van nieuwe strategieën van loofvernietiging, die de chemische en technisch mechanische loofvernietiging zal samenbrengen, rekening houdend met de te voorziene evoluties van gehomologeerde specialisaties ingevolge de werken van de Grenelle de l'Environnement (intrekking of vermindering van het gebruik van de betrokken specialiteiten) (samenwerking SRPV en FREDON).
5. De **motivatie van het vruchtbaar maken** zal het onderwerp uitmaken van de vijfde werkplaats met voorstelling van de voornaamste motivatiehulpmiddelen van toevoeging van stikstof als Jubil[®] of Azo-LIS[®] maar ook het vruchtbaar maken P, K, Mg met Plani-LIS[®].
6. Tenslotte zullen in een zesde werkplaats de ontwikkelingen worden voorgesteld van het **Europees netwerk van uitmuntendheid** voor de ontwikkeling van een landbouw die minder afhankelijk is van pesticiden (netwerk **ENDURE**, European Network for the Durable Exploitation of Crop Protection Strategies – Europees Netwerk voor de Duurzame Uitbating van Strategieën voor bescherming van de Gewassen). Een prototype van het « Centrum van deskundigheid » op het Internet dat de essentiële informatie verzamelt over de fytosanitaire bescherming van de aardappel in Europa zal worden voorgesteld (partneriaat INRA, ACTA (Association de Coordination Technique Agricole – Technisch Landbouwkundige Coördinatievereniging) en Europese partners van het ENDURE-netwerk).

AANTREKKINGSPOL « DUURZAAMHEID VAN DE PRODUCTIESYSTEMEN »

Deze aantrekkingspool « Duurzaamheid van de productiesystemen », geleid in samenwerking met UNPT, zal meerdere thema's behandelen met betrekking tot de bezuinigingen en het milieu.

De bezoeker zal eerst gevraagd worden zijn **productiekost** te berekenen met betrekking tot de aardappel op zijn uitbating. Een voorstelling van de productiekost in Frankrijk en andere landen zal hem toelaten zijn eigen situatie beter te begrijpen.

De **werkgelegenheidsproblemen** zullen eveneens ter sprake komen via een voorstelling van de resultaten van een studie uitgevoerd door de UNPT.

Werkzaamheden die gebeuren in verband met de **evaluatie van meerdere systemen** zullen aangesneden worden. Een zelfde reeks van technische, economische en milieugebonden indicatoren zullen toelaten de gekozen uitbatingen te vergelijken, elkeen met een antwoord op de logica en de eigen belastingen.

Tenslotte zal een werkplaats gewijd worden aan de werkzaamheden en de gebruiksmiddelen van het Instituut (AQUASITE®...) met betrekking tot de evaluatie en de **beheersing van de risico's van vervuiling op verschillende peilen**.

In het kader van **het wereldjaar van de aardappel** zal deze aantrekkingspool ook de gelegenheid bieden de aardappel ter sprake te brengen buiten onze grenzen dank zij de aanwezigheid van de Association Agro Sans Frontière (**ASF**) (Landbouwkundige Vereniging Zonder Grenzen) die sedert bijna twintig jaar werkzaam is in Afrika.

OMVRANGRIJKE DYNAMISCHE DEMONSTRATIES

Michel MARTIN

Uitrusting en Opslag van de Aardappel

De dynamische demonstraties zullen een hoofdaantrekkingspool uitmaken van deze uitgave van PotatoEurope 2008. Zij zullen de gelegenheid bieden de laatste vernieuwingen te ontdekken van de fabrikanten voor al wat betreft oogsten, ontvangst en opslag van de knollen. Het zal eveneens de eerste voorstelling zijn van de modellen van automatische kwaliteitssorteermachines op Europees niveau die progressief hun ingang maken in de verpakkingcentra.

Het geheel van deze demonstraties zal van PotatoEurope 2008 de belangrijkste Europese manifestatie maken op dit gebied.

TWAALF ROOIAKKERS

Amac, AVR, Dewulf, Grimme, Underhaug, WM ; het geheel van constructeurs die op vandaag aanwezig zijn op de Franse markt, zullen een verscheidenheid van hun gamma voorstellen op een terrein van 15 hectare. Dit perceel van Bintjes, geplant met een tussenruimte van 90 cm en speciaal geteeld voor deze gelegenheid en bestemd voor de industriële verwerking (McCain). Ondanks de belangrijke stuip trekkingen in deze activiteitensector gedurende de laatste jaren, zullen **6 merken** aanwezig zijn in Villers-Saint-Christophe om hun nieuwe modellen voor te stellen. De maatschappij WM Kartoffeltechnik zal voor het eerst deelnemen aan een Franse manifestatie.

Indien de voorgestelde modellen nog niet precies gekend zijn op vandaag, weten wij wel dat zij de verschillende marktsegmenten van de aardappelproductie zullen bestrijken met :

- 2 gecombineerde rooimachines 1 rij, aangepast voor uitbatingen van gemiddelde grootte die een sortering en een in kisten plaatsen op de akker toelaten zonder de noodzaak langs een ontvangstwerf te moeten gaan,
- 4 gecombineerde rooimachines 2 rijen (waarvan 2 met automatische aandrijving) die dezelfde voordelen bieden als de vorige maar met een groter akkerdebiet,
- 5 enkele rooimachines 2 rijen (waarvan 1 met automatische aandrijving), machinetype dat de voornaamste aardappelrooimarkt van Frankrijk uitmaakt,
- 1 halfgecombineerde rooimachine 4 rijen voor het jaarlijkse rooien van zeer grote oppervlakten onder de voorwaarde van een voldoende spreiding van de oogstperiode

Deze dynamische demonstraties zullen gerealiseerd worden in partneriaat met de maatschappijen Deutz Fahr en La Campagne, die respectievelijk de noodzakelijke tractoren en opleggers zullen ter beschikking stellen voor de goede afloop van de gebeurtenis.

ZES ONTVANGSTKETENS

Meer dan 600 ton aardappelen zullen doorheen de **6** aanwezige **ontvangstwerven** gaan om er gerooid te worden vooraleer verscheept te worden naar de Mc Cain-fabriek van Harnes.

Dit zal een gelegenheid zijn om de laatste vernieuwingen te beoordelen die in het werk werden gesteld door de constructeurs Bijlsma, Climax, Dewaele Briche/Auger, Downs, Grimme en Miedema om de geogste knollen in ontvangst te nemen, van aarde te ontdoen, voor te kalibreren en ze in zakken of kisten te verpakken, het akkerdebiet samen te brengen met de reinigingsprestaties, en de risico's beperkend van kwetsen van de knollen. De behandelingen van de paloxkisten zullen verzekerd worden door JCB-materiaal.

Elke teler, zij het van planten, van consumptie bestemd voor de versmarkt of voor de verwerking of zelfs voor zetmeel zal een overzicht krijgen van de beste technieken voorgesteld door de constructeurs.

EEN PREMIÈRE OP HET VLAK VAN KWALITATIEVE OPTISCHE SORTERING

Voor het eerst in Europa zal een openbare manifestatie de bezoekers toelaten de prestaties te ontdekken van de machines voor kwalitatieve optische sortering, procédé dat een tiental jaren geleden in zijn kinderschoenen stond. Van nu af aan operationeel, zullen zij hoe langer hoe meer aanwezig zijn in de verpakkingcentra met een toenemende automatisatie van meer en meer prestatiegerichte taken, echter de naspoorbaarheid van de loten niet verwaarlozend.

De evolutie van de informaticaprestaties van de behandelingsmiddelen van beelden of gegevens verkregen via LCD-camera's of elektrische lichtgevende dioden laat op vandaag een betere oplossing en precisie toe van het werk door vanaf nu belangrijke akkerdebieten van meer dan 10 tot 20 ton per machine per uur toe te laten, minimum dat vereist wordt om nog zijn plaats te hebben in de verpakkingcentra.

Deze uitrustingen, die werken met gewassen knollen, laten meestal toe zich eerst en vooral te verzekeren van de kalibers. Dit sluit *de facto* vaak een hulpmiddel uit dat hoofdoorzaak is voor beschadigingen van de knolschil, nefast voor hun goede presentatiekwaliteit in rechtlijnigheid, en rechtvaardigt de rentabiliteit tegenover de aankooprijks van dit type van materiaal.

Hun on line sorteringprestatie laat vervolgens toe met een grote betrouwbaarheid – zonder menselijke tussenkomst – alle knollen te elimineren die fouten vertonen die hen niet toelaten op de markt (groen geworden, beschadigde, rotte knollen ...). De techniek laat eveneens toe een segmentatie te maken van knollen van een zelfde lot door de sorteringgraad aan te passen aan de vereisten van de verschillende kopers of productgamma's.

Direct Net (Odenberg, Samo), Ebel Dis (Maf Roda), Herbert (Herbert) en Hexa Pack (Newtec) zullen hun uitgebreide waaier van sorteermogelijkheden van hun materialen voorstellen.

EEN SAMENKOMST VAN DE VAKMENSEN

François-Xavier BROUTIN
ARVALIS - Institut du végétal (Instituut voor Gewassen)

Als de voornaamste samenkomst van het aardappelnetwerk in Europa in 2008, zal PotatoEurope het Franse netwerk toelaten te spreken over de kwaliteit en de techniciteit van de productie, temidden van een competitieve omgeving.

Op een site van meer dan 40 ha, zullen meer dan 200 exposanten, die actief zijn in de aardappelsector (machinaal werk, dienstverlening, landbouwkundige leveringen, pers, ...), hun laatste nieuwigheden ten dienste van het geheel van het netwerk voorstellen aan de bezoekers.

Alle bemiddelende partijen van de sector worden verwacht op de site, van producent tot het op de markt brengen, langsheen de raadgevers, de leveranciers van landbouwproducten, de kopers, de verpakkers, de verwerkingsindustrie, ...

Het commerciële dorp zal, onder het wapenschild van FEDEPOM en FELCOOP, de op de markt brengers groeperen, die op deze manier ook hun producten kunnen promoten en hun internationale kopers kunnen ontmoeten, in een ruimte, die op een professionele en gezellige wijze gerealiseerd werd.

Talrijke internationale exposanten hebben nu reeds hun deelname bevestigd aan *PotatoEurope 2008*, om op die manier voordeel te halen uit de internationale uitwisselingen.

De Engelse exposanten hebben eveneens de wens uitgedrukt in groot aantal aanwezig te zijn op de site van Villers-Saint-Christophe, en dit in een speciale ruimte.

HET INTERNATIONALE JAAR VAN DE AARDAPPEL

Pierre DEMOLIN

ARVALIS - Institut du végétal (Instituut voor Gewassen)

Op 18 oktober 2007, heeft de UNO « **2008 : het Internationale Jaar van de Aardappel** » ingeluid.

Als 4de grootste teelt van voedingsgewassen heeft de aardappel zijn productie zien verdubbelen in de laatste 15 jaar, om op vandaag 310 miljoen ton te bereiken. Dit zou tegen 2020 nogmaals verdubbelen. Dit om het belang van de teelt aan te tonen, zowel uit voedings- als economisch oogpunt.

Dit jaar, gewijd aan deze waardevolle knol, organiseert ARVALIS - Institut du végétal (Instituut voor Gewassen), met ondersteuning van alle organisaties van het aardappelnetwerk, **PotatoEurope 2008**, midden in het Franse productiegebied.

PotatoEurope is een label dat gecreëerd werd op initiatief van Duitsland, België, Frankrijk en Nederland, met de bedoeling de Europese openluchtmanifestaties rond de aardappel te coördineren.

Als rondreizend evenement volgt de Franse uitgave van « **PotatoEurope 2008** » de Belgische uitgave 2007 op en hierna volgen de Nederlandse uitgave in 2009 en de Duitse in 2010.

Vanaf hun oprichting breiden de *Dagen van de Aardappel van Villers-Saint-Christophe* zich meer en meer internationaal uit. Bij de laatste Franse uitgave in 2004, verwelkomden zij bijna 9 000 bezoekers en bijna 1 500 buitenlandse bezoekers van 34 verschillende nationaliteiten.

Dit jaar liggen onze bezoekersverwachtingen zeer hoog. Meer dan 200 exposanten (Frans en internationaal) en 10 000 bezoekers - waaronder **3 000 internationale bezoekers** – worden tijdens deze twee dagen verwacht.

Om deze objectieven te bereiken zijn promotiecampagnes zonder voorgaande ingezet in Frankrijk, maar ook in het buitenland (België, Nederland, Duitsland, Verenigd Koninkrijk en recent Spanje, Portugal en het Middellandse Zeegebied) via de landbouwpers, de websites van onze partners, de website van de FAO (www.potato2008.org, rubriek evenementen) en ook via verschillende tentoonstellingen (Nacht van de aardappel - SIA 2008, Agritechnica 2007, *PotatoEurope 2007*, ...).

Deze internationale dagen van de Aardappel « **PotatoEurope 2008** » zijn werkelijk een niet te missen samenkomst voor alle betrokkenen bij het aardappelnetwerk over de ganse wereld.