



The
Potato
Valley

Nieuwsbrief Stichting The Potato Valley

DD 8-5-2017

Op 2 november 2016 is de stichting officieel van start gegaan met een geslaagde bijeenkomst op de proefboerderij Kollumerwaard te Munnekezijl. Het bestuur van de stichting is hier gepresenteerd evenals de directeur.



vlnr: Robert Graveland (penningmeester); Tineke de Vries (voorzitter); Wridzer Bakker (secretaris); Hiske Galema (directeur); Aaldrik Venhuizen.
Op de foto ontbreekt Hilco Bos.

We zijn aan de slag gegaan met de uitvoering van de activiteiten uit het plan van aanpak en met het opbouwen van de benodigde organisatie om als stichting adequaat te kunnen werken. Het plan van aanpak is opgesteld voor de periode 2016-2020.

De Stichting 'The Potato Valley' vertegenwoordigt 1 van de 3 agenda's die onder de Agroagenda Noord Nederland vallen. De andere 2 zijn 'De versnellingsagenda melkveehouderij' en de 'Innovatieagenda Veenkoloniën'.

Wat zijn we: The Potato Valley is het kennisplatform voor poot aardappelen!

We hebben *ons doel* als volgt gedefinieerd: De topositie van Nederland behouden en versterken door de poot aardappel teelt verder te ontwikkelen tot een duurzaam teeltsysteem die vitale poot aardappels oplevert. De poot aardappel is het richtgewas voor het akkerbouwplan.

Kracht door verbinding | ondernemers | onderwijs | onderzoek | overheid

Stichting The Potato Valley

Postbus 186

9200 AD Drachten

06-52481930

info@thepotatovalley.nl

IBAN: NL83 RABO 0313 6917 11

KvK: 67149774

BTWnr: NL856850846B01

www.thepotatovalley.nl



Dit *doen* we door: Kennis te verzamelen en te delen; innovaties bevorderen en samenwerking te stimuleren.

Wat kan je van The Potato Valley verwachten: Profilering Nederland als pootaardappelland; verbetering aansluiting onderwijs; telers stimuleren tot innoveren en kennisdelen en het stimuleren van onderzoek.

Hiervoor hebben we een vijftal thema's geformuleerd waar we aan werken:

1. Verbeteren van bodem en water als productiefactor
2. Verhogen en meten van de vitaliteit van de pootaardappel
3. Optimaliseren van het gehele teeltsysteem
4. Verbetering van de aansluiting van het onderwijs in de gehele keten
5. Het beter betrekken van telers bij onderzoek en onderwijs

Met deze thema's zijn we aan de slag gegaan.

Ad. 1: Voor het verbeteren van bodem en water als productiefactor gaan we aan de slag met het Salfar project 'Zilte teelten'. De provincie Groningen is leadpartner. Doel is beter zicht te krijgen hoe we kunnen omgaan met toenemende verzilting in de landbouw. Het is een internationaal project met partners uit verschillende landen. In elk land is een living lab gepland met proefvelden waar met zilte teelt kan worden geëxperimenteerd.

Eén van de living labs is gepland bij SPNA. Hier is het doel na te gaan wat de zouttolerantie is van verschillend rassen, wat doet dit in combinatie met omgevingsfactoren en welke teeltmethoden werken het beste. Contactpersoon: Irene van Dorp, Provincie Groningen.

Op 14 maart is een bijeenkomst gehouden van de pootaardappelacademie. Hier zijn ideeën gepresenteerd voor onderzoek en/of kennisuitwisseling. Doel is een koepelproject te formuleren en hier financiering voor de zoeken binnen hiervoor bestemde programma's. De gepresenteerde ideeën hebben allen relatie met de eerste drie hierboven genoemde thema's. Contactpersoon: Hiske Galema, The Potato Valley.

Ad. 2: Voor het verhogen en meten van de vitaliteit van de pootaardappel is door HZPC en Averis een projectvoorstel 'Flight to Vitality' ingediend. Binnen het project Flight to Vitality willen HZPC Holding B.V. en Averis Seeds B.V. gezamenlijk een objectieve vitaliteitstoets ontwikkelen waarmee de kiemkracht van partijen pootgoed gemeten en voorspeld kan worden. Met het accuraat kunnen voorspellen van kiemkracht in specifieke omstandigheden wordt per situatie voor een teler de basis gelegd voor het realiseren van een goede aardappelteeltopbrengst. Hiertoe richten de partners zich op het vinden van parameters die gebruikt kunnen worden als objectieve indicatoren om vitaliteit van pootgoed te kunnen voorspellen. Contactpersoon: de heer Frank v.d. Werff, HZPC.

De Rijksuniversiteit Groningen heeft een project 'Samenwerken voor innovaties 2016' ingediend. Doel is het ontwikkelen van duurzame en klimaatbestendige robuuste aardappelrassen door betere beworteling. In dit project worden selectiemethoden ontwikkeld waarmee kwekers aardappelrassen kunnen veredelen op worteleigenschappen.

Specifieke worteleigenschappen en onderliggende fysiologische processen waarmee nieuwe rassen kunnen worden ontwikkeld die toe kunnen met minder meststoffen en water en beter bestand zijn tegen abiotische stress zoals droogte, overstroming en verzilting, zullen worden geïdentificeerd. De nieuw te ontwikkelen robuustere rassen met verbeterde wortelstelsels moeten bijdragen aan een low-input en klimaatbestendige aardappelteelt met sterk verminderde productie- en oogstriscico's. Contactpersoon: de heer Jan Henk Venema, RUG.

Ad. 3 Voor het optimaliseren van het gehele teeltsysteem is het project E-Pieper van start gegaan. Het doel van het E-Pieper project is om via een data-intensief productiesturing systeem te komen tot een significante toename in opbrengsthoeveelheid, -stabiliteit en kwaliteit van aardappelen, een significant lagere milieubelasting en ketens die efficiënter zijn. De teelt wordt door de E-Pieper aanpak meer *climate smart*. Contactpersoon: de heer Corné Kempenaar, WUR.

Ad. 4: Voor verbetering van de aansluiting van het onderwijs in de gehele keten zijn drie stagiaires gestart met een onderzoek naar het beste onderwijsprofiel voor aankomende (mede-)werkers in de sector. Zij gaan bij specifieke stakeholders langs met vragen over de behoefte aan kennis die toekomstige (mede-)werkers moeten hebben willen zij goed in de sector kunnen werken. Contactpersoon: Hiske Galema, The Potato Valley.

Ad. 5: Voor het beter betrekken van telers bij onderzoek en onderwijs hebben we de samenwerking met de pootaardappelacademie Groningen-Friesland gezocht. De pootaardappelacademie functioneert als telersplatform binnen The Potato Valley. Contactpersoon: de heer Hilko Bos, Pootaardappelacademie.



Startbijeenkomst TPV op 2-11-2016 te Munnekezijl

**Binnenkort gaat onze website live en kunt u meer lezen over ons:
www.thepotatovalley.nl**