

Groene Veredeling



Frits Schroën,
EL&I
Enkhuizen, Kick off Groene Veredeling
17 november 2011

Aanleiding programma Groene Veredeling

In 2008 vraagt de biologische sector om aandacht voor problemen met de teelt van aardappel voor bio

- Gewas is onvoldoende aangepast voor low-input omstandigheden
- Problemen met de aardappelziekte Phytophthora
- Onderzoek richt zich sterk op gangbaar en ontwikkeling van GMO's (bv DURPH)
- Veredeling voor bio is gewenst



Resultaat: In 2009 Start BioImpuls!

BioImpuls is een onderzoeksproject dat zich richt op klassieke aardappelveredeling voor de biologische sector

De uitvoering is in nauwe samenwerking met veredelingsbedrijven en boerenkwekers (wordt toegelicht door Ronald Hutten)



Meer klassiek veredelingsonderzoek nodig?

EL&I: Inventarisatie laten uitvoeren naar knelpunten in de biologische en gangbare teelt onder telers & veredelaars

- Biologisch door Themawerkgroep Uitgangsmateriaal & Veredeling (olv BioConnect)
- Gangbaar door Plantum

Conclusie EL&I

- Biologisch en gangbaar kunnen elkaar versterken
- Groene Veredeling verdient meer aandacht én tijd!



Idee nieuw onderzoeksprogramma geboren!

Groene Veredeling

- Een programma voor biologisch én gangbaar
- Looptijd 10 jaar (go/no-go na 4 jaar)
- Budget 1.000 k€ bruto per jaar
- Het programma richt zich op low-input landbouw
 - Resistentieveredeling, voornamelijk insectenresistentie
 - Veredeling van rassen die toekunnen met minder bemesting



Eisen aan onderzoeksprogramma

- Opdracht aan PRI en LBI om samen vorm te geven aan dit onderzoeksprogramma
- Gericht op samenwerking tussen de biologische én de gangbare sector én tussen bedrijven en onderzoeksinstituten
- Verzoek tot "Open call" programma (verdere toelichting door Olga Scholten)



Programma invulling en aansturing

2010: 4 meerjarige projecten gestart

Onderzoek aan aardappel, prei, spinazie en tomaat

2011: 1 vrije ruimte project toegekend (1 jaar)

Onderzoek aan lupine

Tweejaarlijks overleg met coördinatoren en PAC
(vertegenwoordigers uit biologische en gangbare sector)



Verwachtingen van EL&I over Groene Veredeling

- Bijdrage aan duurzaamheid door rassen zo te verbeteren dat zij minder afhankelijk worden van bestrijdingsmiddelen en bemesting
- Door nauwe samenwerking met veredelingsbedrijven directe implementatie van projectresultaten mogelijk
- Door communicatie met beleidsmakers, veredelaars en telers in de vorm van workshops of publicaties om een brug te slaan tussen biologisch en gangbare landbouw



Betrokkenheid EL&I

EL&I is positief over de bereikte samenwerking tussen ondernemers – onderzoeksinstituten – overheid

EL&I wenst de projectleiders en de veredelingsbedrijven veel succes met deze samenwerking en hoopt op goede onderzoeksresultaten passend bij een meer duurzame samenleving!



Dank voor uw aandacht!
Vragen?



Groene Veredeling: Een goed begin is het halve werk!

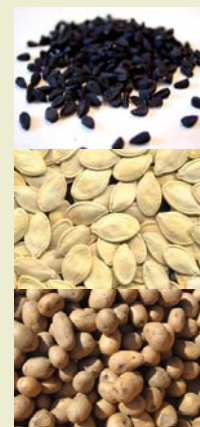


Olga Scholten & Edith Lammerts van Bueren,
Wageningen UR & LBI
Enkhuizen, Kick off Groene Veredeling
17 november 2011

Het begint allemaal met zaad of pootgoed

- Kwalitatief hoogwaardig uitgangsmateriaal
- Goede kieming en vrij van ziekten
- Krachtige groei na opkomst o.a. ivm onkruiden
- Goede weerbaarheid tegen ziekten en plagen

Plantenveredeling kan hieraan een bijdrage leveren!



Verzoek van EL&I aan TWG

Inventarisatie van knelpunten in de biologische en gangbare teelt onder telers & veredelaars

- Biologisch door Themawerkgroep Uitgangsmateriaal & Veredeling (olv BioConnect)



Inventarisatie biologische telers

- Raskeuze wordt sterk bepaald door
 - Afzetpartijen
 - Ziektegevoeligheid
 - Opbrengst
 - Smaak (peen en tomaat)
- Waarom niet altijd biologisch uitgangsmateriaal?
 - Beschikbaarheid van kwalitatief hoogwaardig materiaal



Inventarisatie knelpunten biologische teelt

Overlappende knelpunten voor telers en veredelaars

- Insectenresistentie, vooral trips
- Low-input (minder stikstof, minder fosfaat)
- Problemen tijdens bewaring



Programma Groene Veredeling

EL&I heeft opdracht gegeven aan PRI en LBI om gezamenlijk een nieuw veredelingsonderzoeksprogramma op te starten

- EL&I is opdrachtgever
- Programmacoördinatoren zijn verantwoordelijk voor dagelijks management
- PAC heeft een adviserende functie
- Aansturing op projectniveau door bedrijven



Programma Groene Veredeling

Call for proposals uitgeschreven: 01-11-2009

Deadline indienen voorstellen: 10-01-2010

Externe reviews: 25-01-2010

EL&I beslist over de voorstellen: 01-02-2010

4 projecten Biolmpuls, prei-trips, spinazie duurzaam
en tomaat-low input



Contracten

Projecten zijn allemaal gestart in 2010

Vanwege noodzakelijke financiële bijdrages van
bedrijfsleven zijn contracten opgesteld over gebruik
van de data en eventueel IP

Contracten zijn getekend zomer 2011



Communicatie over het belang van veredeling en onderzoek

Voor veredelaars en onderzoekers is dit vaak duidelijk

Voor anderen is dit niet altijd duidelijk

- Waarom zijn nieuwe rassen noodzakelijk?
- Waarom is het gewenst dat de overheid onderzoek stimuleert?

Daarnaast is niet iedereen bekend met veredeling

Door communicatie willen we hieraan een bijdrage leveren



Nieuwe ontwikkelingen: Topsectoren

De overheid heeft de economische belangrijkste sectoren in kaart gebracht

Belangrijk voor toekomstig veredelingsonderzoek zijn de Topsectoren

- Tuinbouw en Uitgangsmaterialen
- AgroFood

Wat betekenen de Topsectoren voor het onderzoek?

- Bedrijven beslissen en betalen mee



Topsectoren

Per Topsector is een topteam samengesteld, met daarin:

- Een innovatieve ondernemer uit het MKB;
- Een wetenschapper;
- Een ambtenaar;
- Boegbeeld uit de sector

<http://www.rijksoverheid.nl/onderwerpen/ondernemersklimaat-en-innovatie/investeren-in-topsectoren>

Topteams worden gevoed met ideeën over onderzoeksvraagstukken door bedrijven



Groene Veredeling en de Topsectoren

Het programma kan gezien worden als een voorloper van de nieuwe onderzoeksprogrammering

- Onderzoek wordt uitgevoerd in gouden driehoek: ondernemers – overheid - onderzoeksinstituten
- Bedrijven én kennisinstelling dienen voorstellen in
- Bedrijven dragen financieel bij aan het onderzoek

Het programma past daarmee perfect binnen de Topsector Tuinbouw en Uitgangsmaterialen!



Dank voor uw aandacht!
Vragen?

