



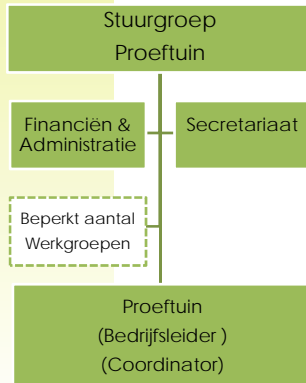
4 partners met sectorbelang



**PRAKTIJKONDERZOEK
PLANT & OMGEVING
WAGENINGEN UR**



Samenwerking



Taakverdeling stuurgroep:

- NFO : voorzitter
- FC : beheer en administratie
- PPO : borging onafhankelijkheid
- CAF : vice-voorzitter



Visie

Proeftuin Randwijk is de centrale plaats in Nederland waar onafhankelijk en praktijkgericht innovatie en kennisontwikkeling ten behoeve van de Nederlandse Fruitteelt plaatsvindt.



Kernwaarden



- Onafhankelijk
- Inspirerend
- Attractief
- Toonaangevend
- Betrouwbaar

StonefruitConsult®

Proeftuin
Randwijk

Word ook supporter!!

€ 175,- per jaar (excl. BTW)

Proeftuin
Randwijk

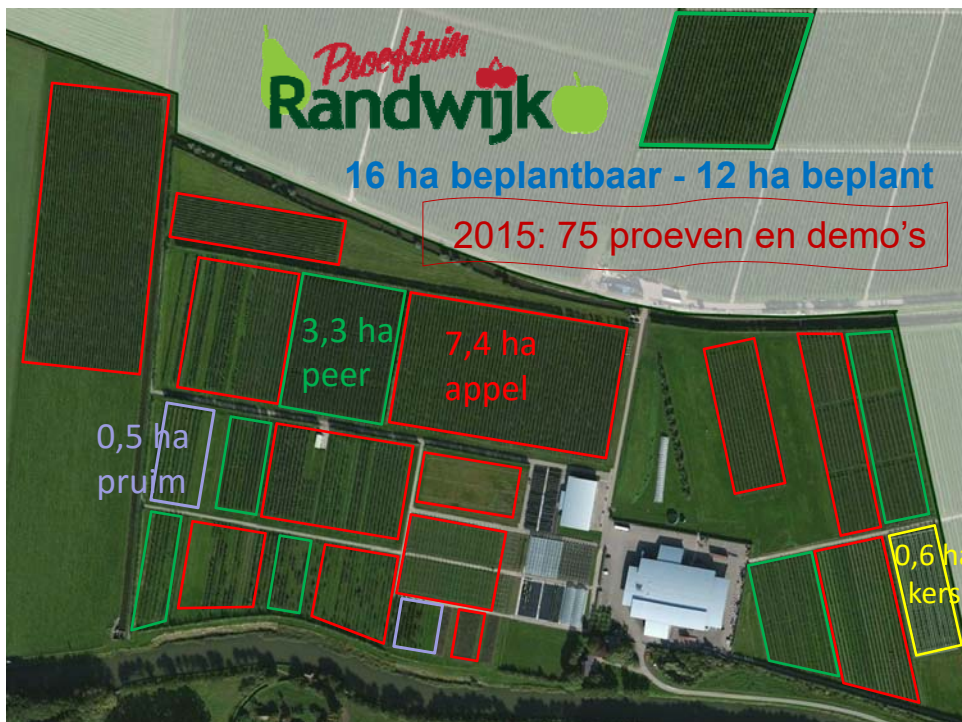
Nu al **160**
aanmeldingen

Word ook sponsor!!

€ 2.500,- per jaar (excl. BTW)

Deze bedrijven doen al mee:

AWIKA	The Greenery BV
Agrifirm	Gebr Bonenkamp
Wesemael/Agro Buren/FSE	Bayer
H. Hol & Zn.	Vogelaar Vredenhof
Van Kessel Fruit BV	VGB Watertechniek
Agrofresh	Koninklijke Fruitmasters
Vereinigte Hagel	Voën
Boomkwekerij Verbeek	Fruitpunt
Boomkwekerij Fleuren	Boomkwekerij 't Fort/Roelofs
Boomkwekerij Botden en v Willigen	Boomkwekerij Carolus



Aanplant kersen 0.6 ha

Burlat	Folfer
Carmen	Hamid
Ferdiva	Heiligenberg/Satin
Ferdouce	Kordia
Fermina	Korvik
Ferprime	Lapins
Fertard	Merchant
Fertille	Penny
Regina	Samba
Zoe	Techlovan

StonefruitConsult®

Aanplant kersen 0.6 ha

- **Daarnaast nog 20 rassen vanuit Z-Duits veredelingsprogramma.....**

StonefruitConsult®

Onderzoek 2015 en 2016

- Drosophila suzukii onderzoek op klein- en steenfruit door Herman Helsen (PPO)
- Onderzoek nieuwe pruimenrassen, in opdracht Greenery, door Gondy Heijerman (PPO)

StonefruitConsult®

Demo's 2015

- Voorkomen verkaling 1-jarig hout op Kordia
 - Ontbladeren, late snoei, onbehandeld
 - Resultaten volgen dit voorjaar
- Drachtregulatie Samba
 - Met snoei en wegnemen knoppen kon overmatige dracht op overgang 1- naar 2- jarig hout beperkt worden. Dit jaar op Lapins vervolg.

StonefruitConsult®

Demo's 2015

- Serenade
 - Serenade kon bestaande schimmelmiddelenpakket ondersteunen in werking.
- Netten tegen *Drosophila suzukii*. Kleine inleidende demo liet zien dat omnetting van 4 meter hoogte invlieg van *Drosophila* voor zeer groot deel voorkwam. *Drosophila*'s lijken geen hoogvliegers

StonefruitConsult®

Demo's 2016

- Dit jaar Stagiaire vanuit HAS den Bosch
 - Johan Sonneveld
- Werkt mee aan drie thema's
 - Beschrijven ervaringen nieuwe kersenrassen in vergelijking met bestaande hoofdsortiment
 - Drachtregulatie Lapins
 - Snoei, wegnemen knoppen, bloemdunning, vruchtdunning
 - Doelstelling 20 ton grove smaakvolle kersen/ha

StonefruitConsult®

Demo's 2016

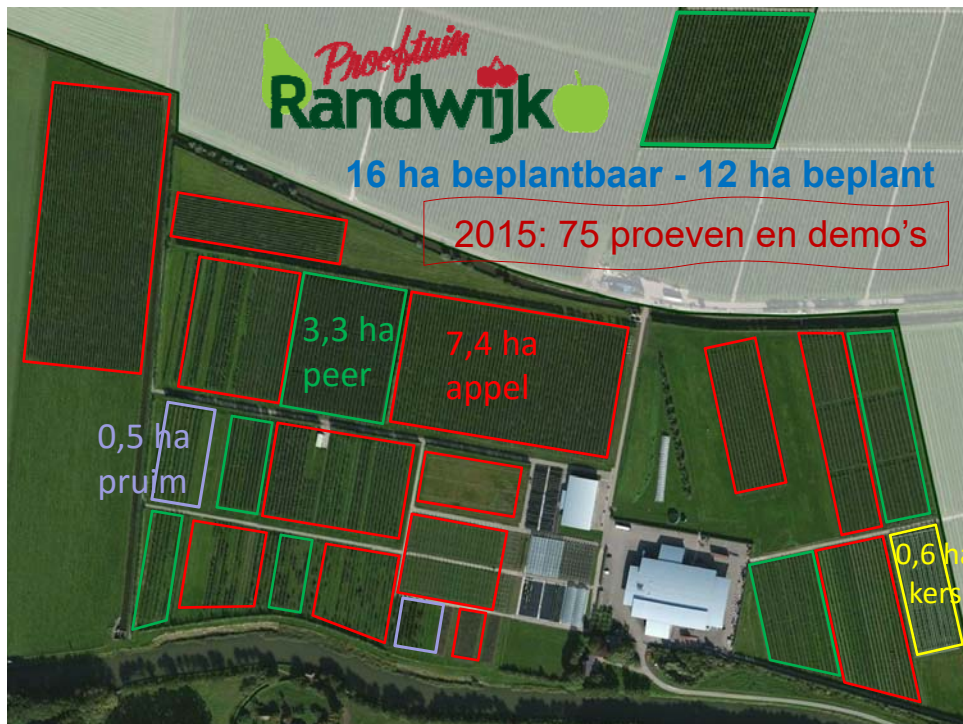
- Dit jaar Stagiaire vanuit HAS den Bosch
 - Johan Sonneveld
- Werkt mee aan drie thema's
 - Verlate kersenteelt
 - Kunnen we in Nederland verse kersen produceren in maand september/begin oktober?
 - Demo wordt gefinancierd door Koninklijke Fruitmasters, Norton Folgate, Boomkwekerij Fleuren en enkele telers.
 - Ontwikkeling teeltsysteem

StonefruitConsult®

Demo's 2016

- Daarnaast
 - Teeltsysteem Kordia (en Regina)
 - Beheersing insecten met 'groene' middelen (spint)
 - Er komt een demo met diverse irrigatiesystemen op peer (maar zeker ook interessant voor steenfruit)

StonefruitConsult®



Pruimen 0.45 ha

Rassen	onderstammen
Victoria	VVA-1
Opal	St-Julien a
Lazoet diversen	Sleedoorn selecties
Nieuwe rassen PPO (west 4b)	Ferlenain

StonefruitConsult®

Dundemo Pruimen

- Volle bloei 19 april
- Geprobeerd alle bomen op gewenst aantal terug te dunnen
- Gedunde vruchten per boom geteld
- Resultaat is gemiddelde van 3 bomen

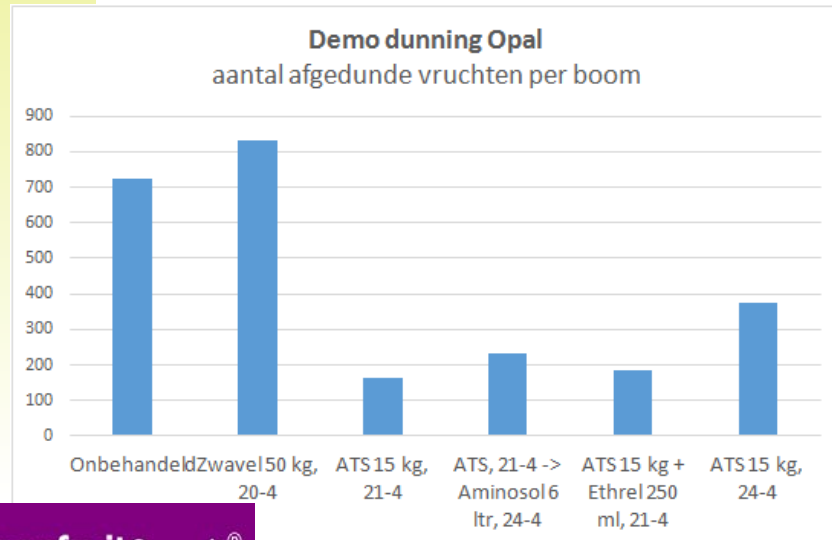
StonefruitConsult®

Pruimen dundemo 2015

	Opal	Victoria
	SJA	SJA
1. Onbehandeld	x	x
2. Zwavel 50 kg/ha, 1 dag na volle bloei	x	x
3. ATS 15 kg/ha, 'vroeg' (1 dag na volle bloei)	x	x
4. 15 kg/ha ATS + 250 ml Ethrel, 1 dag na volle bloei	x	x
5. ATS 15 kg/ha, 'laat' (enkele dagen na volle bloei)	x	x
6. 2 x ATS 15 kg/ha 'vroeg + laat'		x
7. 1 x ATS 'vroeg' + 6 ltr Aminosol 3 dagen na de ATS	x	x
8. Mechanische dunning met Electroflor		x

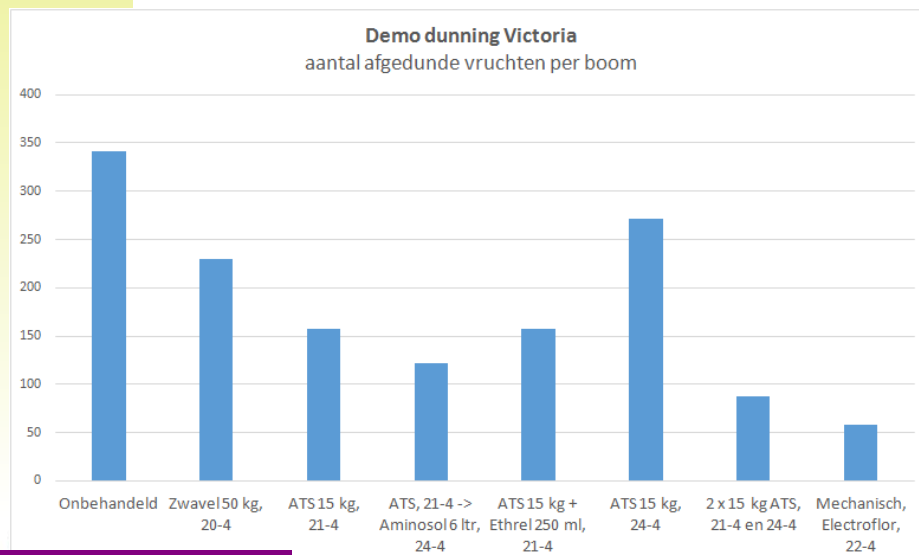
StonefruitConsult®

Resultaten



StonefruitConsult®

Resultaten



StonefruitConsult®

Conclusie dunningsdemo

- In 2015 zeer weinig werking van zwavel
- ATS kort na volle bloei werkte uitstekend
- 'Normale' Aminosol blokkeert werking ATS niet
- ATS 5 dgn na volle bloei werkte goed op Opal, matig op Victoria
- Electroflor werkte prima op Victoria

StonefruitConsult®

Onderstammenproef Victoria

object	2015		cumulatief 2014 en 2015		
	kg/boom	gem.vr. gewicht (g)	%1e pluk	kg/boom 2014+2015	vr.gew. 2014/2015
1. SJA	13,8	49,8	23	24,01	55,0
3. M852	13,0	49,5	17	28,34	54,0
4. M783	15,8	46,7	11	32,76	52,2
5. M633	13,2	52,3	38	28,81	58,2
6. M107	13,9	52,1	25	29,10	57,8
7. M709	14,7	47,8	19	29,39	54,0
8. WA-1	18,1	48,3	33	36,01	53,1

StonefruitConsult®

Conclusie

- Diverse selecties hebben minder groei dan St Julien A
- Goede en vroege producties
- Hoger vruchtgewicht
- Lijken een betere gezondheid te behouden dan VVA-1
- Stap naar praktijk

StonefruitConsult®

Sleedoorn met Opal en Victoria

- **Pilot sleedoornonderstam selectie S766 2015**
- Doel: Op verschillende praktijkbedrijven met verschillende gronden en teeltcondities meer ervaring opdoen met de sleedoornonderstam S766 bij pruim. 2015 voorjaar geplant
- Beoordeling van boomgezondheid, productiviteit, maat ivm VVA-1

StonefruitConsult®

Demo's 2016

- Herhaling dunproef pruim
- Overkapte teelt voor pruim?

StonefruitConsult®

Demo's

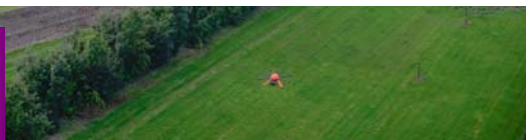
- Komend jaar weer relatief veel demo's in steenfruit
- Dergelijke demo's alleen mogelijk met steun van telers (waarbij we ook bedrijfsleven erbij proberen te betrekken)
- Voorheen PT bijdrage, nu geen bijdrage
- Blijvende aandacht voor demo's in pruim en kers alleen mogelijk als flink deel van pruimen en kersentelers supporter wordt van Proeftuin Randwijk.

StonefruitConsult®



Een bloeiende Proeftuin
Randwijk: ook in uw belang?

StonefruitConsult®



Word ook supporter!!

€ 175,- per jaar (excl. BTW)

- U draagt bij aan behoud van onafhankelijke onderzoeks- en demolocatie
- Maandelijks nieuwsbrieven met actualiteiten en resultaten demo's
- Uitnodigingen voor alle activiteiten
- Supportersdag

Wij rekenen op uw steun!

StonefruitConsult[®]

- Meldt u nu aan bij Rene, Gerard of Jan !!!

