

Kennisconsulent Fruittreelt

Gewassen: Grootfruit, steenfruit, houtig kleinfruit

Looptijd project: 1-1-2010 tot 1 augustus 2014.

Oorspronkelijke doelstelling van het project:

Het doel van het project 'Kennisconsulent Fruittreelt' is zorg dragen voor een goede doorstroming en vertalen van resultaten uit onderzoek richting fruittelers. Het betreft hier in de eerste plaats de vertaalslag van het door het PT gefinancierd onderzoek. De meerwaarde richting fruittelers wordt vergroot door in de vertaalslag onderzoek van derden te betrekken zoals overheden en ook buitenlandsonderzoek. Vooral voor dit laatste zal in de komende looptijd op verzoek van telers meer aandacht zijn. Deze aanpak heeft als meerwaarde dat relevante kennis wordt ontsloten en het stelt de kennisconsulent in staat om sneller op actuele knelpunten in de praktijk in te spelen.

De informatieoverdracht door de Kennisconsulent gebeurt door middel van artikelen en berichten in vakbladen en op de PT-website. Daarnaast door het zelf geven van lezingen waarin de resultaten uit onderzoek centraal staan. Maar ook door bundelen van informatie in de vorm van brochures en door het (mede)organiseren van (thema)bijeenkomsten gericht op informatieoverdracht naar telers en intermediairen. Daarnaast zal meer en meer informatie digitaal worden verstrekt. Hiermee wordt ingespeeld op het verzoek van telers in de tevredenheidsenquête van 2009.

Naast de belangrijkste taak, de overdracht van informatie vanuit onderzoek richting fruittreeltpraktijk, vervult de kennisconsulent een rol bij het in beeld krijgen van onderzoekswensen en een efficiënte aanbesteding van het onderzoek.

1. De producten van de kennisconsulent zijn voor alle fruittelers toegankelijk, ongeacht NFO-lidmaatschap. Jaarlijks wordt onder de vlag van NFO en PT een kennisdag en een symposium georganiseerd.
2. De kennisconsulent richt zich zowel op de primaire sector als op intermediairen. Dit betekent dat intermediairen ook de producten van de kennisconsulent kunnen afnemen.
3. Kernactiviteit van de kennisconsulent bij de vertaling van kennis naar de fruittreeltpraktijk is communicatie: via artikelen, lezingen en symposia. Ook het PT zet hiervoor zijn ervaring en faciliteiten in, o.a. de website.

4. De kennisconsulent richt zich alleen op een algemene vertaling van kennis naar de fruitteeltsector met het doel een objectieve, effectieve en op maat gesneden kennisoverdracht te realiseren gericht op de heffingsbetalers van het PT en intermediairen in de fruitteeltsector. De kennisconsulent begeeft zich niet op het vlak van de individuele voorlichting om te voorkomen dat hij/zij in concurrentie treedt met particuliere voorlichtingsorganisaties.

Op basis van deze uitgangspunten wordt jaarlijks een plan door de kennisconsulent opgesteld. In deze jaarplannen worden de activiteiten van de kennisconsulent nader ingevuld.

Activiteiten:

Het doel van het project kennisconsulent Fruitteelt: 'Zorgen voor de doorstroming en het vertalen van resultaten uit het onderzoek richting de fruittelers'. Het project Kennisconsulent is in 2010 ingevuld door Gerard Poldervaart, Arna Vliegen-Verschure, Geert van Gessel, Peter van Kampen, S. Koning, redactie fruitteelt en freelancers. Het projectdoel is bereikt door uitvoer van de volgende werkzaamheden, de kennisconsulent:

- Het schrijven van berichten over onderzoek voor de rubriek "Onderzoek" in vakblad Fruitteelt en de website van het PT;
- Het schrijven van artikelen over resultaten uit onderzoek van zowel Nederlandse (m.n. PPO-Fruit) als buitenlandse onderzoeksinstellingen en maakt daarbij de vertaalslag naar de praktijk;
- Vertalen van kennis bij andere kennisinstellingen uit binnen en buitenland naar de Nederlandse fruitteeltpraktijk (korte berichten, artikelen, soms literatuuronderzoek);
- Bezoeken van internationale onderzoekssymposia (bijvoorbeeld ISHS symposia) en zorgen voor doorstroming van opgedane kennis via publicaties en lezingen;
- zorgen voor overdracht van resultaten uit onderzoek door het zelf verzorgen van inleidingen (in overleg en afstemming met PPO-onderzoekers, etc);
- bundelen van resultaten uit onderzoek in een overzichtelijke korte brochure die onder de aandacht van alle heffingsbetalers wordt gebracht. Gekoppeld aan deze actie werden alle heffingsbetalers gevraagd om onderzoekswensen in te dienen;
- het geven van advies over de vraag of onderzoekswensen moeten uitmonden in onderzoek. (in afstemming met de onderzoekskoördinator van het PT). Door het internationale netwerk kan de kennisconsulent goed in schatten of onderzoekswensen daadwerkelijk moeten worden opgezet in onderzoeksprojecten of dat de kennis elders al beschikbaar is. De kennisconsulent leverde zo een belangrijke bijdrage aan efficiëntie van onderzoek. Hierbij zijn contacten met intermediairen georganiseerd zodat hun ervaringen hierin werden meegenomen;
- advies bij de aanbesteding van onderzoeksprojecten zijn/haar opinie over de vraag welke kennisproducten onderdeel moeten zijn van het project;
- (mede)organisator van themabijeenkomsten rondom onderzoek;
- zorgen voor aantrekkelijke programma's van de jaarlijkse Kennisdag Fruit en symposia;
- zorgen dat themabijeenkomsten, lezingen etc. worden benut om onderzoekswensen in te dienen vanuit de doelgroep.

Resultaten:

Kwantificering output kennisconsulent op een rij:

Voor draagvlak van het project kennisconsulent is het belangrijk dat producten van de kennisconsulent op verschillende manieren zichtbaar zijn voor telers. Naast kwaliteit is kwantiteit van de output ook belangrijk:

- Publicaties met onderzoeksberichten en/of artikelen, zijn in vakblad Fruitteelt gepubliceerd door de kennisconsulent grootfruit en de kennisconsulent houtig kleinfruit en steenfruit samen.
- lezingen zijn gehouden voor groepen fruittelers, op de kennisdag, symposia, themabijeenkomsten en na afloop van excursiebijeenkomsten.
- brochures in de vorm van een leaflet over onderzoek van een brochure over fruitmot.
- berichtenverspreiding via e-mail.
- Input voor de periodieke nieuwsbrief van het PT.
- Afrondende artikelen waarin onderzoekers worden geïnterviewd over resultaten PT) onderzoek in afgelopen jaren. Publicatie in augustus 2014.

Producten 2010

Het schrijven van artikelen en berichten ter publicatie in de Fruitteelt en op de website van NFO en PT

- In vakblad Fruitteelt zijn 78 pagina's met artikelen en onderzoeksberichten gepubliceerd vanuit onderzoek. (bijlage 1). Overige publicaties o.a. in PT nieuwsbrief; 8 pagina's
- Brochure met onderzoeksresultaten gebundeld van het afgelopen jaar; leaflet verspreid op de kennisdag in Wageningen.
- Houden van 23 lezingen/excursies gericht op overdracht van onderzoeksresultaten met in totaal voor alle lezingen bij elkaar opgeteld 1253 toehoorders, zie voor de onderwerpen Bijlagen 3 en 4.
- Themabijeenkomsten en/of symposia; er zijn 6 themabijeenkomsten gehouden. Vijf maal over het thema hagelnetten met in totaal 274 deelnemers en eenmaal over het thema mechanische snoei met 35 deelnemers, zie Bijlage 3.
- Open dag Fruitkenniscentrum Randwijk; de kennisconsulent grootfruit had hierbij een duidelijke rol als duo-kartrekker van een excursieblok met diverse onderwerpen binnen gewasbescherming.
- Kennisdag; de kennisconsulent heeft een belangrijke rol in de samenstelling van het programma van de kennisdag. De kennisconsulent heeft een inleiding op deze dag verzorgd over Phytophthora op peer.
- Informatieoverdracht richting intermediairen; de kennisconsulent onderhoudt contacten met verschillende intermediairen. Tijdens symposia, themabijeenkomsten, open dagen, zijn de intermediairen nadrukkelijk een doelgroep. Intermediairendag. In 2010 zijn de verschillende voorlichtingspartijen uitgenodigd om de binnengekomen wensen te bespreken en prioriteiten voor onderzoek te bespreken. Deze bijeenkomst is geweest met de Productcommissie Appel en Peer in november 2010.
- Internationaal netwerk; in januari het Bundeskernobstseminar bezocht. In maart is een excursie naar UK geweest samen met verschillende voorlichters. Meerdere bijeenkomsten van de Proeftuin

in St. Truiden en Tongeren zijn bezocht en ook de proeftuin in Klein Altendorf is meerdere malen bezocht. In november is Interpoma in Italië bezocht.

Producten 2011

In de verslagperiode zijn de volgende producten opgeleverd:

- 95 pagina's artikelen over onderzoek en actualiteiten, korte berichten uit het onderzoek en actualiteiten in het vakblad de Fruitteelt (zie bijlage 1); Overige publicaties o.a. in PT nieuwsbrief; 10 pagina's
- 20 pagina's voor de Serie Elstar altijd Raak in het vakblad de Fruitteelt (zie bijlage 1);
- medewerking aan vier PT digitale nieuwsbrieven (zie bijlage 2);
- aanleveren informatie en stukjes voor de wekelijkse NFO digitale nieuwsbrieven;
- 6 lezingen / inleidingen met in totaal circa 150 toehoorders (zie bijlage 3);
- verzorging van een van de blokken (rondrit) tijdens de Open Dag van het Fruit Kennis Centrum op 16 augustus in Randwijk;
- Verzorgen van een steenfruit excursie op 14 juni 2011;
- Programma inhoud en medewerking aan realisatie van de Kennisdag; Lezing over wintervorst
- Bijwonen en adviseren van Productcommissies appel en peer, Steenfruit en de Productgroep Houtig Kleinfruit.
- Ontwikkeling product om rijpingsstadia Elstar in beeld te brengen
- Bezoek buitenlandse kennisbijeenkomsten.

Producten 2012

- In de verslagperiode zijn de volgende producten opgeleverd:
- 65 pagina's artikelen over onderzoek en actualiteiten, korte berichten uit het onderzoek en actualiteiten in het vakblad de Fruitteelt (zie bijlage 1); Overige publicaties o.a. in PT nieuwsbrief; 2,5 pagina's
- medewerking aan drie PT digitale nieuwsbrieven (zie bijlage 2);
- aanleveren informatie en stukjes voor de wekelijkse NFO digitale nieuwsbrieven;
- 6 lezingen / inleidingen met in totaal circa 340 toehoorders (zie bijlage 3);
- Organisatie en communicatie van de Open Dag van het Fruitkenniscentrum op 16 augustus in Randwijk;
- Programma inhoud en medewerking aan realisatie van de Kennisdag;
- Bijwonen en adviseren van Productcommissies appel en peer, Steenfruit en de Productgroep

Houtig Kleinfruit.

- Ontwikkeling product om rijpingsstadia Conference in beeld te brengen
- Bezoek buitenlandse kennisbijeenkomsten o.a. Interpoma in Italië

Producten 2013-2014

In de verslagperiode zijn de volgende producten opgeleverd:

- 140 pagina's artikelen over onderzoek en actualiteiten, korte berichten uit het onderzoek en actualiteiten in het vakblad de Fruitteelt (zie bijlage 1);
- medewerking aan drie PT digitale nieuwsbrieven (zie bijlage 2);
- aanleveren informatie en stukjes voor de wekelijkse NFO digitale nieuwsbrieven;
- 8 lezingen / inleidingen met in totaal circa 240 toehoorders (zie bijlage 3);
- Organisatie en communicatie van de Open Dag van het Fruitkenniscentrum op 16 augustus in Randwijk;
- Programma inhoud en medewerking aan realisatie van de Kennisdag;
- Bijwonen en adviseren van Productcommissies appel en peer, Steenfruit en de Productgroep Houtig Kleinfruit.

13. Confrontatie van de uitgevoerde activiteiten met oorspronkelijk projectplan en fasering (gehele project tot op moment van rapportage):

Binnen project zijn 210 pagina's berichten publicaties gepland -> 398 pagina's gerealiseerd.

Ongeveer 60 lezingen/excursies voor groepen fruittelers gepland -> 40 lezingen/excursies gerealiseerd.

2010

Bijlage 1. Overzicht publicaties

Projecttitel: Kennisconsulent van NFO en PT
Projectcode: 11821
Contactpersoon: Arna Vliegen-Verschure
Looptijd project: 2010-2013

Overzicht publicaties

<i>Type</i>	<i>FT nr</i>	<i>pagina's</i>	<i>titel</i>	<i>auteur</i>
Onderzoek	1	1,0	Tegenstrijdige resultaten van Vinasse op ascosporen (NL)	AV
Deze week	2	0,4	Demonstraties mechanische snoei (D)	AV
Onderzoek	3	0,5	Spuiten tegen vorstschade (B)	AV
Onderzoek	4	3,0	Nieuwe perenrassen onderzocht: Xenia kwam als meest veelbelovend naar voren (B, D, NL)	AV
Onderzoek	5	0,5	Zomerperen (B, NL)	AV
Deze week	8	0,3	Snoeidemonstratie pruim en kers	GvG
Onderzoek	8	2,0	Bestrijding dopluis in rode bes	GvG
Onderzoek	9	1,0	AW106, een sappige appel (D); Peer onder hagelnet (B)	AV
Onderzoek	11	2,0	Fruitteelt onder hagelnetten net even anders	AV
Onderzoek	13	2,0	Hagelnetten sluiten tijdens de bloei: het hoeft geen probleem te zijn (NL, B, AU, I, D)	AV
Onderzoek	14	0,5	Perengalmug (D)	AV
Onderzoek	15	1,0	Spint steekt de kop weer op; oorzaak van spintuitbraken (VS)	AV
Snoei	15	2,0	Bij pruim gaat het om: Licht, vitaliteit en een smalle kop (NL, B)	GvG
Onderzoek	16	2,0	Bewaartrot bestrijden in de bloei (UK)	AV
Onderzoek	17/18	1,2	Fruitmot in België residuvrij te lijf (B)	AV
Onderzoek	19	1,0	Werking Platina hangt af van het weer (B)	AV
Onderzoek	19	1,0	Nevenwerkingen op oorwormen (B); Bewaarresultaten Xenia (D)	AV
Gewasbescherming	19	2,0	Gewasbescherming met flying doctors; inzet hommels bij residuarme teelt	GvG
Onderzoek	20	1,0	Spint bestrijden met Envidor (D)	AV
Onderzoek	20	1,0	Voorspellen van de junirui (..)	AV
Deze week	22	0,3	5 en 6 juni eiafzet fruitmot verwacht (NL)	AV
Onderzoek	22	2,0	Aanpassingen in de teelt; Wintervorstschade geanalyseerd (NL)	AV
Onderzoek	23	2,0	Wintervorstschade deel 2, Afharding geanalyseerd (NL)	AV
Deze week	25	0,3	Vruchtboomkanker groot probleem (NL)	AV
Onderzoek	26	2,0	Verloren licht en de effecten van folie; Lichtreflecterende folie in de appelteelt (NL, I)	AV
Onderzoek	26	1,0	Loch Ness blijft aan de top; Onderzoek nieuwe bramenrassen (B)	GvG
Onderzoek	27	1,0	Werking UV-C valt tegen (NL); GA 4/7 voorkomt toch geen schilvlekjes (NL)	AV
Deze week	27	0,3	Zeeuwse kersenavond	GvG
Onderzoek	28	1,0	Schaalvergroting is niet altijd winst (D)	AV

Onderzoek	29	2,0	Kolombomen (D, NL)	AV
Kleinfruit	29	1,0	Behoeftte aan bestrijding meeldauw bij bessen blijft (NL)	GvG
Onderzoek	30	2,0	GA 4/7 voorkomt geen schilvlekjes (NL)	AV
Evenement	31	1,0	Open Dag Fruitkenniscentrum in Randwijk, daar kunt u niet omheen (NL)	AV
Plantsystemen	31	2,0	Nieuw plantsysteem voor appel en peer (I)	AV
Onderzoek	31	2,0	Biologische middelen minder effectief dan chemische (NL)	GvG
Onderzoek	32/33	2,0	Fruitmot weer grote plaaggeest (NL)	AV
Bewaring	34	2,0	Jaarrond bewaren nog niet zo gemakkelijk; Aandacht voor bewaarrot gedurende gehele seizoen (NL)	AV
Deze week	34	0,2	Wit gras (NL)	AV
Onderzoek	35	2,0	Zoektocht naar nieuwe rassen gaat door; Kersenonderzoek in België en Duitsland (B, D)	GvG
Onderzoek	36	1,0	Licht terugwinnen onder hagelnetten met wit gras (NL, VS)	AV
Onderzoek	37/38	2,0	Bewaarseizoen wordt zwaar voor Elstar; Ervaringen met DCA en Smartfresh in Duitsland (D)	AV
Deze week	37/38	0,3	Elrosa (NL)	AV
Onderzoek	37/38	0,3	Regenwormen bestrijden ook onkruid (D)	AV
Onderzoek	37/38	1,3	Upright Fruiting Offshoot System (B)	GvG
Deze week	39	0,2	Educatief momentje (NL)	AV
Onderzoek	40	2,0	Bodemmoetheid vraagt een andere start (NL, B)	AV
Onderzoek	40	1,0	Niet alle bessen gevoelig voor Eutypa (NL, B)	GvG
Onderzoek	41	3,0	Juksystemen (D, NL)	AV
Deze week	42	0,3	AW106 heet nu Sapora (D)	AV
Onderzoek	44	2,0	Nieuwe interessante frambozenrassen; Tulameen niet de enige framboos die het goed doet (B)	GvG
Onderzoek	44	2,0	Schurftresistente rassen; appels telen zonder windsingels (NL)	AV
Onderzoek	45	2,0	Pseudomonas	GvG
Onderzoek	47	2,0	Phytophthora een lastige schimmel; De kletsnatte omstandigheden waren optimaal voor Phytophthora	AV
Onderzoek	49	1,0	Bij kers blijft onderstam Gisela 5 eerste keus	GvG
Onderzoek	50	2,0	De fruitmot: het zorgenvlindertje van 2011 Fruitmot, onderwerp van veel lezingen (NL, B)	AV
Onderzoek	50	2,0	Snoeidemonstraties houtig kleinfruit in Nederland en België 'Kwaliteit gaat boven kwantiteit' (NL, B)	GvG
Gewasbescherming	51	1,0	Gewasbescherming HKF en steenfruit in 2010 (NL)	GvG
Totaal		76,8		

GvG = Geert van Gessel

AV = Arna Vliegen-Verschure

Bijlage 2. Overzicht overige publicaties

Projecttitel: Kennisconsulent van NFO en PT
Projectcode: 11821
Contactpersoon: Arna Vliegen-Verschure
Looptijd project: 2010-2013

Overzicht overige publicaties

<i>datum</i>	<i>Digitaal</i>	<i>pagina's</i>	<i>titel</i>	<i>auteur</i>
29-04-10	Spoedmail naar HKF telers	0,3	Vlucht frambozenschorsgalmug begonnen	AV
mei-2010	Nieuwsbrief PT	2,0	Residu en fruitmot op peer	AV
19-05-10	Nieuwsbrief NFO	0,5	Mogelijke redding van bomen met schade wintervorst	AV
16-06-10	Nieuwsbrief NFO	0,4	Rui, zetting en maatverschillen	AV
23-06-10	Nieuwsbrief NFO	0,3	Twee vliegen in een klap	AV
25-08-10	Nieuwsbrief NFO	0,3	Duitsland: maatregelen voorafgaand aan de oogst	AV
01-09-10	Nieuwsbrief PT	1,0	Schilvlekjes in Elstar: de oorzaak zit in de teelt; GA 4/7 voorkomt toch geen schilvlekjes; nieuwe middelen tegen vruchtboomkanker	AV
08-09-10	Nieuwsbrief NFO	0,2	Omvallende bomen	AV
15-09-10	Nieuwsbrief NFO	0,3	Kiezen voor een mutant	AV
15-11-10	Nieuwsbrief PT	0,6	Vruchtdunning op peer; Onderstammen voor Elstar	AV
15-11-10	Nieuwsbrief PT	0,5	De strijd tegen Eutypa gaat door	GvG
	Totale pagina's	6,3		
<i>datum</i>	<i>Factsheet</i>	<i>pagina's</i>	<i>titel</i>	<i>auteur</i>
jun-10	PT	2,0	Fruitmot	AV
<i>datum</i>	<i>Onderzoeksrapport</i>	<i>pagina's</i>	<i>titel</i>	<i>auteur</i>
feb-10	Gevolgen van hagelschade voor de fruitteelt; Onderzoek naar gevolgschade van zware hagel in de fruitteelt en praktijkervaringen na zware hagel in 2008	22,0	Deelrapport: Deel 2. Inventarisatie in de praktijk van genomen maatregelen na zware hagel in 2008 en ervaringen in 2009	AV

GvG = Geert van Gessel

AV = Arna Vliegen-Verschure

Bijlage 3. Overzicht lezingen

Projecttitel: Kennisconsulent van NFO en PT
Projectcode: 11821
Contactpersoon: Arna Vliegen-Verschure
Looptijd project: 2010-2013

Overzicht lezingen

<i>datum</i>	<i>locatie</i>	<i>Doelgroep</i>	<i>KC</i>	<i>deelnemers</i>	<i>onderwerp/thema</i>
4-jan-10	Berg en Terblijt	Klantendag FAZL, grootfruit	AV	70	Kolombomen, le Mûr Fruitier, BiBaum
25-jan-10	Neerijnen	Studieclub Tricht grootfruitelers	AV	14	Vruchtboomkanker, Kolombomen, le Mûr Fruitier, BiBaum
26-jan-10	Gemert	Afdeling Oost Brabant	AV	20	Markt en afzet
8-feb-10	Kraggenburg	Kring Flevo-Noord	AV	42	Teeltomstandigheden onder hagelnetten, en Beleid rond vergunningen
8-feb-10	Kraggenburg	Kring Flevo-Noord	GP	42	Hagelnettenconstructies
16-feb-10	Sluiskil	Afdeling Zeeuws Vlaanderen	AV	14	Vruchtboomkanker, Pear Decline, Mechanische dunnen, Kolombomen, le Mûr Fruitier, BiBaum
23-feb-10	Ochten	Klantendag WTE en abonnees fruitteelt.info	AV	40	Kolombomen, le Mûr Fruitier, BiBaum
25-feb-10	Heinkenszand	Kring Zeeland	AV	60	Teeltomstandigheden onder hagelnetten
25-feb-10	Heinkenszand	Kring Zeeland	GP	60	Hagelnettenconstructies
3-mrt-10	Margraten	Afdeling Zuid-Limburg	AV	49	Teeltomstandigheden onder hagelnetten
3-mrt-10	Margraten	Afdeling Zuid-Limburg	GP	49	Hagelnettenconstructies
9-mrt-10	Enspijk	Kring Midden Nederland	AV	74	Teeltomstandigheden onder hagelnetten
9-mrt-10	Enspijk	Kring Midden Nederland	GP	74	Hagelnettenconstructies
10-mrt-10	Breda	Brabant	AV	49	Teeltomstandigheden onder hagelnetten
10-mrt-10	Breda	Brabant	GP	49	Hagelnettenconstructies
25-mrt-10	Maasbree	Afdeling Limburg Noord	AV	10	Le Mûr Fruitier, BiBaum, Fruitmot, Residuarm fruit, Mechanisch dunnen
23-nov-10	Nieuwland	Afdeling Vijfheerenlanden/Alblasserwaard	AV	34	Le Mûr Fruitier, BiBaum, Fruitmot, Residuarm fruit
26-nov-10	Wageningen	Kennisdag; alle fruitelers en intermediairen in NL	AV	450	Phytophthora, liet zich dit jaar weer gelden
14-dec-10	Kraggenburg	Thema bijeenkomst Kring Flevo-Noord	AV	35	Mechanische snoei

Bladzijde
10 / 21

GP = Gerard Poldervaart
AV = Arna Vliegen-Verschure

Bijlage 4. Overzicht Excursies

Projecttitel: Kennisconsulent van NFO en PT
Projectcode: 11821
Looptijd project: 2010-2013

Overzicht excursies

<i>datum</i>	<i>locatie</i>	<i>afdeling/studieclub</i>	<i>KC</i>	<i>deelnemers</i>	<i>onderwerp/thema</i>
28-jun-10	Zeeland	Kring Zeeland/Brabant	AV	26	Dunning appel met lezing Mechanische dunning appel
29-jun-10	Dronten	Kring Flevo/Noord	AV	22	Dunning appel met lezing Mechanische dunning appel
29-jun-10	Geldermalsen	Productcommissie steenfruit	GvG	17	Kersenexcursie
19-aug-10	Randwijk	De gehele fruitsector	AV	250	Waarschuwingmodel vruchtboomkanker en spuittechniek

GvG = Geert van Gessel
AV = Arna Vliegen-
Verschure

2011

Bijlage 1: Overzicht gepubliceerde artikelen en onderzoeksberichten.

<i>Type</i>	<i>FT nr</i>	<i>pagina's</i>	<i>Titel</i>	<i>auteur</i>
Deze week	2	0,5	Bodemverbetering	AV
Onderzoek	2	2,0	Bestrijding zwartvruchtrot met geïntegreerde aanpak	AV
Deze week	3	0,3	Oksana nieuwe rasnaam voor Xenia	AV
Deze week	4	0,5	Succesvolle klantendag in Zuid-Limburg	AV
Onderzoek	4	2,0	Bestuivers bewijzen hun nut	AV
Deze week	5	0,4	Toch vervolgschade na hagel 2008	AV
Onderzoek	5	2,0	Arealen blauwe bes groeien het meest in Europa	GvG
Rassen	6	1,0	In 2018 tachtig hectare Lazoet	GvG
Buitenland	8	2,0	Is residuvrij een utopie?	AV
Onderzoek	9	2,0	Diverse strategieën voor dopluisbestrijding	GvG
Buitenland	9	2,0	Kersenvlieg ligt op de loer	GvG
Deze week	10	0,4	Stopknip op kers verrast Zeeuwse telers	GvG
Onderzoek	10	2,0	Mechanische snoei: veel verhalen, maar wat is er onderzocht?	AV
NFO-pagina	11	0,2	Project Kennisconsulent grootfruit	AV
Onderzoek	11	2,0	Nieuwe toelating tegen vruchtboomkanker	AV
Onderzoek	11	1,0	Mechanische dunning in peer	AV
NFO-pagina	12	0,2	Project Kennisconsulent kleinfruit en steenfruit	AV
Onderzoek	12	0,6/1,4	Nachtvorstbestrijding bij fruit	AV/GvG
Onderzoek	12	0,4	Dopluisbestrijding	GvG
Onderzoek	13	1,0	Bladzuiger tegen zwartvruchtrot; Grauwsluier over wit gras	AV
Deze week	14	0,3	Fruitmotpreparaat	AV
Onderzoek	15	1,0	Pear decline en dan?	AV
Deze week	16/17	0,3	Fruitmot projectstart LaMi	AV
Deze week	16/17	0,3	Verdubbeling vraag Biofresh	AV
Onderzoek	19	2,0	Nieuwe perenrassen	AV
Onderzoek	19	0,5	Schimmels gaan vreemd	AV
Deze week	20	0,5	Ijzerbemesting	AV
Deze week	21	0,4	Bijeenkomst Fruitsafe overkappingen	GvG
Onderzoek	21	1,0	Bodemverbeteraars; Calciumfertilisatie	AV
Onderzoek	21	2,0	Geïntegreerde gewasbescherming in houtig kleinfruit.	GvG
Deze week	22	0,4	Studiemiddag kersen en pruimen	GvG
artikel	22	2,0	Fruitsector geeft plan van aanpak Elstar een gezicht	FL
Onderzoek	23	2,0	Invloed van mechanisch dunnen op appel	AV
Gewasbescherming	25	2,0	Conferencetelers, geef Phytophthora geen kans	AV
Gewasbescherming	25	2,0	Afspuitseizoenen bezien vanuit de handel	AV
Deze week	25	0,3	Nieuwsbericht kersenvlieg	GvG
Onderzoek	25	2,0	Leerzame dag in Tongeren	GvG
Deze week	26	0,3	Miltenburg overkapping	GvG
Teelt	26	1,0	Kersen telen op zware kleigrond	GvG
Elstar Serie	26	2,0	Elstar hangt vaak te vol	FL

artikel	26	1,0	Campagne Elstar altijd raak	FL
Deze week	28	0,3	Peren zoek dekking!	AV
Werkbezoek HB, 1	28	2,0	Bezoek hoofdbestuur aan Better3fruit	AV
Onderzoek	28	1,0	Onderzoek Botrytisbestrijding	GvG
Elstar Serie	28	2,0	DCS-bewaren... Klaar voor de start?	FL
Onderzoek	29	1,0	Diagnostiekservice voor fruit	AV
Elstar Serie	29	2,0	Pittige eisen voor Elstar	FL
Elstar Serie	30	2,0	Vorbereidingen op de Elstarpluk	FL
Buitenland	31	3,0	Appel lucratiever dan peer voor Britse teler	AV
Evenement	31	0,8	Primeur automatische spuit Open Dag Fruitkenniscentrum	AV
Elstar Serie	31	1,0	Elstar doorplukken geeft kwaliteit	FL
Oogst	32	2,0	Schone voorraadbakken, naooogstbehandelingen en bewaring	AV
Onderzoek	32	1,0	Teelt uit de grond	AV
Elstar Serie	32	2,0	Stevige uniforme Elstar gevraagd!	FL
Onderzoek	33	2,0	Ervaringen met overkappingssystemen bij late kersenrassen	GvG
Pruim	33	1,0	NFO zomerexcursie voor pruimentelers	GvG
Elstar Serie	33	3,0	De economische kan van het doorplukken	FL
Deze week	34	0,4	Avondbijeenkomst Kick op PPO Randwijk	GvG
Onderzoek	34	1,0	Nieuwe rassen zwarte bes	GvG
Onderzoek	35/36	2,0	Van restvloeistof tot plantenbak	AV
Buitenland	35/36	2,0	Telers kiezen voor Appeldag, ondanks de oogst	AV
Onderzoek	37	2,0	Veelbelovende resultaten met nieuwe frambozenrassen	GvG
Onderzoek	39	2,0	Smaak kan stukken beter - Nieuwe rassen hersitframboos	GvG
Onderzoek	40/41	2,0	De juiste bestuiving voor een optimaal kersenras	GvG
Onderzoek	42	0,3	Nieuwe potentiële kersenrassen	GvG
Onderzoek	43	2,0	Framboos Sugana kent nu al zijn opvolgers	GvG
Onderzoek	45	1,0	Kersenvliegen en oorwormen blijven teler plagen	GvG
Onderzoek	48	2,0	Bestuiving en reguleren vruchtdracht bij pruimenrassen	GvG
Onderzoek	48	1,0	Nieuwe kersenrassen moeten aan hoge eisen voldoen	GvG
artikel	48	3,0	Verjongingskuur voor derde generatie Elstar	FL
Onderzoek	49	1,0	Snoeidemo rode bes en framboos	GvG
Kennisdag 2011	49	0,2	verslagje lezingenblok HKF	GvG
GWB	51/52	2,0	Vroege seizoen beperkte insectenschade	GvG
Totaal		95,1		

GvG = Geert van Gessel

AV = Arna Vliegen-Verschure

FL = Freelance

Bijlage 2: Overige Publicaties

Overzicht overige publicaties

VOOR EEN BLOEIENDE ZAAK

<i>datum</i>	<i>Digitaal</i>	<i>pagina's</i>	<i>Titel</i>	<i>auteur</i>
01-02-11	PT- Nieuwsbrief	1,0	Nevenwerkingen van gewasbeschermingsmiddelen; Voorspellen vruchtrui appel en peer	AV
01-02-11	PT- Nieuwsbrief	1,0	Sleedooronderstammen; Frambozenschorsgalmug	GvG
19-04-11	NFO- Nieuwsbrief	0,3	Dunnen met armicarb	AV
23-05-11	PT- Nieuwsbrief	2,0	Bestrijding zwartvruchtrot met geïntegreerde aanpak; Schurftonderzoek; VBK	AV
23-05-11	PT- Nieuwsbrief	1,0	Kiwibes; Pluktijdstipbepaling Lazoet	GvG
15-07-11	PT- Nieuwsbrief	1,0	Verminderen residu, dunning appel en peer en klimaatverandering en fruitteelt	AV
15-07-11	PT- Nieuwsbrief	1,0	Ozon in bewaring rode bes, BOOR, Rassenonderzoek zwarte bes	GvG
1-12-11	PT- nieuwsbrief	0,7	frambozenschorsgalmug, Eutypa en Lazoet	GvG
	Totaal pagina's	8,0		
mrt-11	Jaarverslag NFO	2,0	Project Kennisconsulent en aanbesteding PT-gefinancierd onderzoek in Jaarverslag NFO 2010	AV

GvG = Geert van Gessel

AV = Arna Vliegen-Verschure

Bijlage 3:
Inleidingen / Lezingen kennisconsulent Inleidingen / Lezingen

Overzicht lezingen

<i>datum</i>	<i>locatie</i>	<i>Doelgroep</i>	<i>KC</i>	<i>deelnemers</i>	<i>onderwerp/thema</i>
12-jan-11	St. Hubert	Afd. Oost Brabant	AV	20	Mechanische snoei
25-jan-11	Zetten	Afd. Midden Betuwe en Afd. Boven Betuwe	AV	39	Mechanische snoei
23-feb-11	Dussen	Afd. Midden Brabant	AV	21	Mechanisering in de teelt
14-mrt-11	Heinkenszand	Afd. Delta Noord	AV	39	Mechanisering in de teelt; Residuvrije teelt en naoogstechnieken
23-mrt-11	Maasbree	Afd. Noord en Midden Limburg	AV	13	Teelt onder hagelnetten; Mechanische snoei

AV = Arna Vliegen-Verschure

Bijlage 4: Excursies

Overzicht excursies

<i>datum</i>	<i>locatie</i>	<i>afdeling/studieclub</i>	<i>KC</i>	<i>deelnemers</i>	<i>onderwerp/thema</i>
14-juni-'11	Fruitbedrijf Arie van Oosterom	Productcommissie steenfruit, gericht op zoete kersentelers	GvG	18	Biologische bestrijding van spint

GvG = Geert van Gessel

2012

Bijlage 1: Overzicht gepubliceerde artikelen en onderzoeksberichten.

<i>Type</i>	<i>FT nr</i>	<i>pagina's</i>	<i>titel</i>	<i>auteur</i>
kennisdag 2012	2	2,0	Vers fruit in een knijpzakje	GvG
deze week	4	0,2	herfstframboos	GvG
buitenland	4	2,0	residuvrije teelt is speerpunt	GvG
onderzoek	5	1,0	Ufo in de praktijk	GvG
artikel	5	2,0	Frambozen moeten groter dan 22 mm zijn	GvG
artikel	6	1,0	Regenwormen als optimale bodemverzorgers	PvK
buitenland	8	2,0	België toont flinke stapel onderzoek	PvK
onderzoek	9	2,0	Het wachten is op de kersenvlieg	GvG

onderzoek	9	2,0	Middelenvergelijk in de strijd tegen wolluis	GvG
deze week	9	0,3	Vorst bij houtig kleinfruit	GvG
Studiedag	10	2,0	Feromoonverwarring biedt perspectief	GvG
deze week	11	0,3	Vorstschade in Europa	PvK
deze week	13	0,4	België: Genoeg goede knoppen	PvK
artikel	13	1,0	FireFly werkt, voor even	PvK
artikel	13	1,0	Bastvaten zorgen voor onbalans in de boom	PvK
artikel	14	2,0	Ieder ras een eigen aanpak	GvG
info	15	0,2	project kennisconsulent	PvK
onderzoek	15	0,7	Groot deel grootfruit bevroren	PvK
artikel	16/17	2,0	Goed bedrijfsplan draagt bij aan het krijgen van financiering	GvG
artikel	21	1,0	Junifer meest ideaal voor kas	GvG
artikel	22	2,0	Geslaagde Klein- en Steenfruitdag	GvG
deze week	23	0,2	NFO meldt ernst vorstschade bij overheid	PvK
artikel	25	1,0	Hoe meer bloedluis, hoe meer sluipwespen	PvK
deze week	27	0,4	Kersendag Rheinland-Pfalz	GvG
artikel	27	2,0	Dunning Elstar ieder jaar opnieuw noodzakelijk	FL
deze week	28	0,3	Kracht en zwakte hagelnetconstructies	PvK
Serie Conference	28	2,0	Weinig peren en toch dunnen	FL
buitenland	29/30	2,0	Hydrocooling, bestuivingsmachines en watergift	GvG
Serie Conference	29/30	2,0	Afspuitschema niet belangrijkst in rotbestrijding	FL
<i>buitenland</i>	32	2,0	Oosterburen inspireren Limburgse telers	PvK
Serie Conference	32	2,0	Op tijd oogsten, bepaald eerste rijping	FL
Serie Conference	33	2,0	Elke markt zijn eigen kwaliteitseisen	FL
deze week	34	0,2	Vorstschade peer	PvK
artikel	35	2,0	Elstar Altijd Raak staat voor kwaliteit	FL
Serie Conference	35	2,0	Kwaliteitsmonitor vraagt om maatregelen in de keten	FL
artikel	36	2,0	Telers moeten strategisch leren denken	GvG
buitenland	37	1,0	Nieuwe rassen appel en peer in de picture	PvK
Serie Conference	37	2,0	Seizoenlang hoogstaande kwaliteit	FL
deze week	40	0,4	NFO-excursie houtig kleinfruit	GvG
buitenland	40	2,0	Reeks nieuwe rassen herfstframboos	GvG
artikel	42	1,0	Nieuwe dreiging voor klein- en steenfruit	GvG
buitenland	43	2,0	Niet een maar twee netten boven de boomgaard	PvK
<i>buitenland</i>	44	2,0	Kwanza geeft impuls aan frambozenteelt	GvG
artikel	46	2,0	Valse meeldauw; moeilijke schimmel	GvG
onderzoek	47	0,5	Elstar-mutanten verschillen niet veel	PvK
artikel	48	1,0	Met teeltmaatregelen boom helpen te overleven	PvK
deze week	48	0,3	Snoeidemonstratie rode bes	GvG
artikel	48	0,2	Residubeheersing bij rode bes	GvG

<i>artikel</i>	51/52	2,0	Koude februarimaand gaf langdurig stress	GvG
Totaal		65,6		

GvG = Geert van

Gessel 34,8

PvK = Peter van

Kampen 14,8

FL =

Freelance 16

Bijlage 2: Overige Publicaties

<i>datum</i>	<i>Digitaal</i>	<i>pagina's</i>	<i>titel</i>	<i>auteur</i>
13-03-12	NFO-Nieuwsbrief	0,2	Nog geen duidelijk beeld gevolgen vorstschade	PvK
09-07-12	PT-Nieuwsbrief	0,3	Feromoonverwarring als basis in de fruitmotbestrijding	PvK
09-07-12	PT-Nieuwsbrief	0,3	Geslaagde spintbestrijding bij framboos	GvG
09-07-12	PT-Nieuwsbrief	0,3	Teelttechnische proef nieuwe frambozenrassen	GvG
09-07-12	PT-Nieuwsbrief	0,3	FireFly als vogelafweer	PvK
04-11-12	PT-Nieuwsbrief	0,3	Nieuwe inzichten bestrijding frambozenschorsgalmug	GvG
04-11-12	PT-Nieuwsbrief	0,4	Vorstschade peer tekent zich duidelijk af.	PvK
04-11-12	PT-Nieuwsbrief	0,3	Nieuwe bedreigingen voor klein- en steenfruit liggen op de loer	GvG
	Totaal pagina's	2,4		
mrt-12	Jaarverslag NFO		Project Kennisconsulent in Jaarverslag NFO 2010	PvK

GvG = Geert van Gessel 1,2

PvK = Peter van Kampen 1,2

Bijlage 3:

Inleidingen / Lezingen kennisconsulent Inleidingen / Lezingen

<i>datum</i>	<i>locatie</i>	<i>afdeling/studieclub</i>	<i>KC</i>	<i>deelnemers</i>	<i>onderwerp/thema</i>
13-mrt	Zaltbommel	productgroep HKF	GvG	20	vorstschade kleinfruit
7-mei		productgroep HKF	GvG	30	Teelt rode bessen in kas
19-jun	Geldermalsen	productgroep Steenfruit	GvG	35	Bestuiving Kordia/nachtvorst
23-jun	Randwijk	productgroep Steenfruit	GvG	20	Lazoet, Sleedooronderstammen, mechanische dunning.
23-nov	Wageningen	Kennisdag, gehele sector	PvK	375	Vorstschade de das om
23-nov	Wageningen	Kennisdag, gehele sector	GvG	75	Spuitschema bewaarbessen, met oog voor milieu en residu

GvG = Geert van
Gessel

PvK = Peter van Kampen

2013/2014

Overzicht publicaties 2013

<i>Type</i>	<i>FT nr</i>	<i>pagina's</i>	<i>titel</i>	<i>auteur</i>
buitenland	2	2,0	Mix bodemverbeteraars tegen vermoeide grond	PvK
binnenland	3	2,0	Telers geprezen om verantwoordelijkheid	PvK
buitenland	4	2,0	Bewaring schimmels emissie en meer	PvK
onderzoek	7	1,0	Innovaties in frambozenrassen, kwaliteitsverbetering	GvG
artikel	10	1,0	Rups weg met geïntegreerde bestrijding	GvG
onderzoek	10	2,0	beheersing nieuwe plagen in houtig kleinfruit	GvG
buitenland	14	1,0	Precisiedunnen voor beste resultaat	PvK
binnenland	14	2,0	NFO in de bres voor framboos kwanza	GvG
buitenland	17-18	1,0	Mechanisch dunnen; eerst zien dan geloven	PvK
buitenland	19	1,0	pollen leven kort en dus hebben insecten haast	PvK
binnenland	19	2,0	Bodem nog steeds moe	FL
onderzoek	21	2,0	tien onderzoeken als afscheidscadeau	PvK
onderzoek	23	2,0	Rode bes telen volgens markteis kan niet	GvG
onderzoek	23	2,0	bestaat de beste elstar-mutant wel?	FL
onderzoek	24	2,0	Met nuttigen perenbladvlo de baas	PvK
binnenland	26	1,0	Effect zeer strenge vorst werd niet voorzien	PvK
buitenland	26	1,0	Aaltjes en schimmels krijgen de schuld	FL
binnenland	27	1,0	Kleine rassen, grote zorgen	GvG
kwaliteit serie	28	2,0	kleureis haalbaar met optimaal vruchtaantal	FL
kwaliteit serie	29	2,0	Leren van 2006	FL
buitenland	29	2,0	Ideale kersenras nog altijd niet gevonden	GvG
kwaliteit serie	30-31	3,0	Grote groene gladde conference	FL
buitenland	30-31	2,0	moeizame start, maar succesvolle proeven	GvG
onderzoek	32	2,0	Nieuwe veelbelovende onderstammen	GvG
binnenland	32	2,0	Open dag bij kenniscentrum Randwijk	PvK
kwaliteit serie	33	3,0	Late bloei en koude celdeling	FL
kwaliteit serie	34	2,0	Een late pluk voor Elstar	FL
buitenland	34	2,0	Gevarieerd aanbod op Opendeurdag Hageland	FL
kwaliteit serie	35	2,0	Nieuwe ronde, nieuwe kansen	FL
<i>binnenland</i>	35	2,0	Veel aandacht voor rassenonderzoek	FL
<i>onderzoek</i>	35	1,0	kostprijs frambozen, verbetering zetting rode bes	GvG
<i>binnenland</i>	36	2,0	Kick proeven leiden tot resultaat	GvG
Totaal		57,0		

GvG = Geert van Gessel

PvK = Peter van Kampen	16
FL = Freelance	7
FC	14
Wur	2

Berichten en artikelen Project Kennisconsulent in Fruitteelt vanaf week 37 (2013)

Jaar	Nummer	Titel	Auteur	aantal pag.	
2013	37/38	Duitse appeldag, Ned. Tintje	Caroline van Assche	2	
	37/38	Onderzoek dunnen	Arjan de Bruine	1	
	39	Eerste resultaten demoproef Elstar	Arjan de Bruine	2	
	40	Pcfruit toont eerste resultaten	Caroline van Assche	2	
	41	autonoom rijden, maaien, spuiten	Arjan de Bruine	2	
	42	Hoe staat het met (nieuwe perenrassen)	Marijke van Schaik	2	
	43	Rossina op NAK-tuinbouw	Anton Oostveen	1	
	44	Vijf jaar later (appelrassen)	Marijke van Schaik	1	
	44	Bacterievuur en boswants	Arjan de Bruine	1	
	45	Aankondiging Kennisdag	Heleen Koenraads	2	
	47	Hoe staat het met (nieuwe kleinfruitrassen)		2	
	2013	45	Herfstframboos	Geert van Gessel	2
		47	GA4/7 Bostonserie 1	Arjan de Bruine	1
		47	Moleculaire marker	Caroline van Assche	2
48		De keuze is reuze	Marijke van Schaik	2	
48		nieuws over Kordia (Kennisdag)	Anton Oostveen	1	
49		Zwitsers dunningsonderzoek	Caroline van Assche	2	
49		Kleine aantasters (Kennisdag)	Geert van Gessel	2	
49		Verslaglegging Kennisdag	Caroline van Assche	2	
50		steenfruit Kennisdag	Anton Oostveen	1	
50		herinplantziekte Duitsland	Joana Henfrey	2	
50	Snoei/ Pcfruit	Arjan de Bruine	2		
2014	1	Redlove	Arjan de Bruine	2	
	4	ISFC	Geert van Gessel	2	
	6	Onderzoek kersen	Geert van Gessel	1	
	6	Zonnebrand Bostonserie 2	Arjan de Bruine	1	
	7	Bloei verbeteren Bostonserie 3	Arjan de Bruine	1	
	9	Houtigkl.fruitdag België	Geert van Gessel	2	
	9	Appelbloei Bostonserie	Arjan de Bruine	1	
	11	Bio. Gwb in HKF	Geert van Gessel	2	
	11	oorzaken zw.vr.rot	Arjan de Bruine	2	
11	pollenbuis-groei-model	Arjan de Bruine	1		

13	onkruidbestr. HKF met model	Geert van Gessel	1
15	Serie kwaliteit, dunning Conferecne	Arjan de Bruine	2
16	Nieuwe rassen	Arjan de Bruine	2
19	resultaten Pcfruit	Arjan de Bruine	2
19	gezonde opkweek is basis	Geert van Gessel	1
19	Altenaria	Arjan de Bruine	1
24	Kwaliteit Elstar Conference	Dick Van Doorn	2
25	Stone Fruit Congres, Dld	Geert van Gessel	2
26	Open dag PCFruit stfr	Geert van Gessel	2
27	Kersendag Dld	Geert van Gessel	2
28	Kleifr.dag PPO	Geert van Gessel	2
29	Kwaliteit in november blijft Zwak	Jan Peeters	
29	Open dag Pcfruit klfr	Geert van Gessel	2
	ISHS-perensymposium	Arjan de Bruine	1
30/31	Utr. Fruitteeltdag	Caroline van Assche	1
33en 34	interviews onderzoekers	Arjan de Bruine	4
34	Open dag Pcfruit grfr	Caroline van Assche	2
	Totaal		83

Bijlage 4: Lezingen/Excursies

Overzicht excursies

<i>datum</i>	<i>locatie</i>	<i>afdeling/studieclub</i>	<i>KC</i>	<i>deelnemers</i>	<i>onderwerp/thema</i>
2013					
4 maart	Zaltbommel	Kleinfruittelers	GvG	30	Gewasbescherming en kwaliteit
20 juni	Dodewaard	Kleinfruittelers	Gvg	70	Gewasbescherming/teelt/bemesting
30 juli	Randwijk	Steenfruitelers	GvG	35	Nieuwe rassen/onderstammen
22 nov	wageningen	Kleinfruittelers	GvG	60	Insecten en meeldauw bestrijding
2014					
11 maart	Beneden-		GvG		
27 mei	Leeuwen	Klein/steenfruit telers	GvG	30	Mechanisatie
19 juni	Kruiningen	Klein/steenfruit telers	GvG	25	Teelttechniek kers/bes
3 sept	Slijk-Ewijk	Kleinfruit/pruimetelers	GvG	65	Diverse onderwerpen
(uitloop)	Wamel	Kleinfruittelers		25	Teeltsystemen framboos

GvG = Geert van Gessel