



[www.aardbeionderzoek.nl](http://www.aardbeionderzoek.nl)

---

#### **Samenstelling bestuur Stichting Aardbei Onderzoek:**

Voorzitter:	Claudia den Braver – Plantum	<a href="mailto:voorzitter@aardbeionderzoek.nl">voorzitter@aardbeionderzoek.nl</a>
Secretaris / pm:	Janny Trouw – ZLTO/GTNL	<a href="mailto:info@aardbeionderzoek.nl">info@aardbeionderzoek.nl</a>
Teler:	Gerard van den Brand – glas	
Teler:	Johan Vermeeren – vollegrond (stopt in 2020)	
	Jan van Meer (opvolger Johan Vermeeren)	
Plantenkweker:	Jac-Jan van den Wijngaart	
Plantenkweker:	Klaas Niewold	

---

#### **Facturatie telers**

Na het inventariseren van de arealen voor 2020 is recent gefactureerd bij de telers voor hun bijdrage aan Stichting Aardbei Onderzoek. De laatste keer dat dit is gebeurd was augustus 2018 en het beschikbare budget was inmiddels onvoldoende meer voor nieuw en lopend onderzoek. We hopen wederom op uw ondersteuning en bijdrage zodat het telersbudget weer toereikend is om te kunnen voldoen aan alle wensen en verplichtingen voor dit en volgend jaar.

We realiseren ons dat het belangrijk is om zichtbaar te (blijven) maken wat SAO doet voor dat geld. Het is immers een vrijwillige bijdrage. We hopen echter wel dat SAO een gezamenlijk initiatief blijft, wat zoveel mogelijk aardbeientelers blijven ondersteunen. Zodat we goed en belangrijk onderzoek kunnen blijven doen ten behoeve van de Nederlandse aardbeienteelt, daarbij aan het stuur kunnen blijven zitten en tegen een acceptabele prijs resultaat halen.

#### **Herziening contributiesleutel**

Om zoveel mogelijk gelijkheid te creëren tussen grotere en kleinere bedrijven, zal het bestuur de huidige methode herzien die door de leden in november 2017 is vastgesteld. Nu betaalt ieder lid een basisbedrag van 250 euro + een areaalbijdrage per hectare glas, stelling of vollegrond. Een hectare glas staat daarbij voor 100 euro, een hectare stelling is 60 euro en vollegrond is 25 euro.

Tevens wordt de voordeelregeling voor telers van CLTV Zundert herzien. Uiteraard staan we hierbij open voor suggesties, vragen en opmerkingen.

#### **Deelnemersbijeenkomst 3 november**

Op **dinsdagmiddag 3 november** a.s. is een deelnemersbijeenkomst gepland. Vanwege de huidige restricties rondom Corona zal dit waarschijnlijk een digitale bijeenkomst worden. We zullen u daarbij informeren over de voortgang van een aantal onderzoeken en een besluit nemen over de contributiesleutel en de begeleiding van BCO's. Meer informatie over deze bijeenkomst volgt op korte termijn.

#### **Deelname periferie**

Het afgelopen jaar hebben weer een aantal bedrijven uit de periferie (toeleveranciers, aanverwante bedrijven) zich gemeld als deelnemer van Stichting Aardbei Onderzoek. Zij zullen bijdragen in de vorm van een vast jaarlijks bedrag (€ 1500,-) en/of in de vorm van uren, materialen en kennis bij onderzoek.

#### **Voortgang BCO's**

Voor de ondersteuning van de BCO's (begeleidingscommissie Onderzoek) is de wens uitgesproken om dit anders en effectiever in te gaan richten. Met meer kennisinbreng vanuit telers en adviseurs, zodat gericht kan worden toegewerkt naar onderzoek en resultaten. En meer aandacht voor communicatie. Tijdens de deelnemersbijeenkomst op 3 november wordt hier een besluit over genomen.



[www.aardbeionderzoek.nl](http://www.aardbeionderzoek.nl)

### Wensen nieuw onderzoek

Gezien de huidige ontwikkelingen in de teelten is de wens uitgesproken om toch aan de slag te gaan met de aanpak van Suzuki fruitvlieg in de buitenteelt. En is vervolgonderzoek voor de aanpak van Witte vlieg van belang. Hiervoor zullen nieuwe BCO's worden ingericht. Telers die interesse hebben om hier in mee te denken worden uitgenodigd dit te melden bij [info@aardbeionderzoek.nl](mailto:info@aardbeionderzoek.nl) of bel Janny Trouw (06-29520251).

## Voortgang lopend onderzoek

### Onderzoek teelt onder glas / bedekt:

#### 1). *Erwinia Pyrifolia in aardbei onder glas (2019-2020)*

- Resultaat: verbeterde testmethode om Erwinia in een latent stadium aan te kunnen tonen.
- Voortgang: de moleculaire toets om Erwinia in latent stadium te kunnen ontdekken is klaar, inclusief protocol. Het toetsen met praktijkmonsters is dit voorjaar helaas geannuleerd vanwege beperkingen door corona in het bezoeken van bedrijven. In augustus zijn nieuwe monsters genomen als nulmeting. En gedurende de huidige teelt zullen meerdere gewasmonsters worden genomen om te kijken op welk moment Erwinia zichtbaar is en eventueel eerder aantoonbaar was door de toets. Deze toets zal alsnog in een voorjaarsteelt 2021 worden uitgezet als extra nulmeting.
- Afstemming: met telers Jan Goesten (teler Ammerzoden), Martijn van Oers en Peter Hereijgers (teler Prinsenbeek), Albert Vermeulen en Sjaak Verhoeven (teler Den Hout), Ad van Laarhoven (adviseur Delphy), Marcel Wenneker (uitvoerder WUR) en Janny Trouw (SAO).
- Uitvoering door WUR (Marcel Wenneker)
- Bijdrage 2019-2020: 2x €15.000,-. **Het project wordt verlengd tot 2021.**
- Extra: verdacht materiaal z.s.m. melden en aanleveren bij [marcel.wenneker@wur.nl](mailto:marcel.wenneker@wur.nl)

#### 2). *Herontwerp aardbei onder glas 2030 (2018-2021)*

- Resultaat: doorkijk naar mogelijkheden van een optimaal duurzame aardbeienteelt in 2030, op basis van o.a. teelt op steenwol en uit zaad.
- Afstemming: met telers uit bestuur SAO en LC vindt afstemming plaats.
- Uitvoering onderzoek door WUR Glastuinbouw (Ellen Beerling, Kirsten Leiss, Bert Evenhuis en Jan Janse). Geen directe kosten voor SAO. Financiering via Topsector / Ministerie LNV.
- Extra: geen directe kosten voor SAO.

#### 3). *PPS Weerbare teeltsysteem 2024 in aardbei (2020-2023)*

- Resultaat: Ontwikkeling van een preventieve (biologische) systeemaanpak voor de hele keten van vermeerdering, opkweek en productie in de belangrijkste aardbei teeltsystemen, die toepasbaar zijn op de korte termijn (3-5 jaar).
- Afstemming: met telers uit bestuur SAO en LC vindt afstemming plaats. SAO is tevens penvoerder.
- Uitvoering onderzoek door WUR Glastuinbouw (o.l.v. Ellen Beerling). Financiering via Topsector / bedrijfsleven (o.a. SAO). Zowel bijdrage vanuit opkweek SAO, als ook productieteelt SAO.
- Extra: geen directe kosten voor SAO. **Mede gefinancierd vanuit KIJK-bijdrage glastuinbouw.**

#### 4). *UV-C onderzoek meeldauw (vanaf eind 2020)*

- Resultaat: Doorontwikkeling van onderzoek meeldauwbestrijding met UV-C
- Afstemming: met telers uit bestuur SAO en LC vindt afstemming plaats. Daarnaast wordt nog een BCO opgericht waar telers met interesse in kunnen deelnemen. **VACATURE**
- Uitvoering onderzoek door Proefcentrum Hoogstraten (o.l.v. Peter Melis). Financiering via Interreg / bedrijfsleven (o.a. Octinion). En bijdrage SAO, vanuit opkweek + productieteelt (beide ca € 4500,-).
- Extra: Uitbreiding Interreg-project, voor Noord-West Europa (NL, DLD, FR). Nadat positieve resultaten zijn gehaald in voorgaand onderzoek in België / UK.



[www.aardbeionderzoek.nl](http://www.aardbeionderzoek.nl)

## **Onderzoek buitenteelt:**

### **5). 'PPS GROEN' in aardbei vollegrond / bedekt (2017-2020)**

- Resultaat: PPS (Publiek Private Samenwerking) **Gewasbescherming Robuust Optimaal Economisch & Natuurlijk (GROEN)** – systeemspongen voor de open teelten (o.a. aardbei), gericht op verduurzamen aardbeiteelt vollegrond. SAO is penvoerder en deelnemer klankbord, daarnaast afstemming met telers en betrokken partners.
- Uitvoering onderzoek door WUR (Marleen Riemens, Bert Evenhuis).
- Extra: relatief lage bijdrage vanuit SAO (< € 5000,-)

### **6). Bodemziekten onder controle + virusonderzoek deel 1 t.b.v. dwerggroei (2018-2020)**

- Resultaat BCO: screening middelen tegen *Cylindrocarpon destructans*, *Pestalotiopsis* en *Rhizoctonia fragariae*. En virusonderzoek t.b.v. dwerggroei bij Jive en Malling Centenary.
- Afstemming met deelnemers BCO **Bodemziekten**; Henny Luysterburg (teler Heerle), Jan Pertijs (teler Etten-Leur), Paul Litjens (plantenkwekerij De Kemp), Philip Lieten (adviseur), Toon Melis (adviseur), Rob van den Oever (adviseur), Klaas de Jager (adviseur) en Claudia den Braver (SAO).
- Uitvoering door PC Fruit.
- Extra: Proef is uitgebreid met fungicidentesten t.b.v. zwartwortelrot.
- Vervolg: virusonderzoek deel 2

## **Onderzoek algemeen**

### **7). Icares / Innovatiecluster zachtfruit (2018-2020)**

- Resultaat: doorontwikkeling hyperspectraalbeelden voor vroegtijdig signalering ziekten en plagen in aardbei.
- Uitvoering door Polariks en PC Hoogstraten, i.s.m. SAO/ZLTO, Rewin, Icares en CLTV Zundert. In regio West-Midden-Brabant.
- Extra: geen directe kosten voor SAO.
- Vervolg: doorontwikkeling op basis van de eerste resultaten volgt.

## **Ontwikkeling nieuw onderzoek**

- Virusonderzoek deel 2
- Aanpak Suzuki fruitvlieg (buitenteelt bedekt/onbedekt)
- Aanpak Aardbeibloesemkever (buitenteelt)
- Aanpak witte vlieg (bedekte teelt)