

Aardbei Update

Op verzoek van telers geven we een aantal keer per jaar een update over actualiteiten die spelen in en voor de belangenbehartiging van aardbeienteelt en aardbei onderzoek.

Janny Trouw

Landelijk netwerkcoördinator Aardbei.

Bel of Whatsapp: **06-295 202 51**

Mail: janny.trouw@zto.nl
itrouw@glastuinbouwnederland.nl
info@aardbeionderzoek.nl



Landelijke Commissie

Nieuws uit de LC

Landelijke Commissie Aardbei
en regionale werkgroepen



Samenstelling Landelijke Gewascommissie (LC) Aardbei:

Voorzitter **Gerard van den Brand** (Zuid-Gelderland) – glas – bestuurslid SAO
Woordvoerder **Marcel Dings** (Limburg) – glas
Rob van Enckevort (Limburg) – glas
Jeroen Schwering (Noord-Nederland) – stelling + glas
Mari van den Heuvel (Oost-Brabant) – stelling + glas
Niels Huijsmans (West-Brabant) – vollegrond + stelling
Johan Vermeeren (West-Brabant) – vollegrond (stopt in LC 2020) – bestuurslid SAO
Jan van Meer (West-Brabant) – vollegrond + glas (start in LC per 2020)
Janny Trouw – netwerkcoördinator aardbei glas/vollegrond

Vergaderingen LC in 2020:

- 5 februari (met Plantum), 26 maart, 24 september, 12 november,
- 8 februari 2021 (met Plantum),

Vergaderingen regionale werkgroepen in 2020:

- **Limburg:** 9 maart + 31 augustus
- **Midden-West-Brabant:** 7 april + 15 september
- **Zuid-Gelderland:** 5 maart + 10 september
- **Noord:** nnb

De agenda van de regionale werkgroepen is voorbereiding voor de landelijke agenda van de LC, met daarnaast aandacht voor teeltactualiteiten bij deelnemers en in het veld.

voorjaar 2020

Aardbei Actualiteit

CORONA / COVID-19 VIRUS MAATREGELEN

Inventarisatie

Het Corona-virus heeft grote gevolgen voor Nederland, de sector en voor jullie bedrijven. Vanuit onze organisatie wordt deze week gesproken met verschillende partijen zoals het ministerie, de afzetorganisaties en banken om de gevolgen en te ondernemen acties door te spreken. Ondanks dat we nog niet alles kunnen overzien, willen we nu wel graag **zoveel mogelijk inventariseren** van jullie situatie, beeld en waar behoefte aan is. Alle verzamelde informatie vormt de input om jullie belangen zo goed mogelijk te behartigen. Mogelijk wordt je ook telefonisch benaderd. We zijn specifiek op zoek naar deze informatie:

1. Hoe verloopt de afzet momenteel en wat verwachten jullie voor de korte termijn / lange termijn?
2. Wat zijn de gevolgen voor jullie planning op korte termijn / lange termijn?
3. Wat zijn de gevolgen voor de arbeid?
4. Zijn er nog andere gevolgen voor jouw bedrijf / de sector?
5. Waar hebben jullie behoefte aan voor de korte termijn? (denk aan financieel, arbeid, etc.)
6. Hebben jullie ideeën waar behoefte aan is voor de lange termijn?

We zullen de komende weken mogelijk vaker van dit soort vragen aan jullie stellen om de sector zo goed mogelijk te kunnen ondersteunen. Dank alvast voor jullie medewerking en succes komende tijd!

Informatie

Op de websites van Glastuinbouw Nederland, de Werkgeverslijn, ZLTO, LTO Noord en LLTB staat alle actuele informatie, en zijn de informatielijnen bereikbaar:

www.glastuinbouwnederland.nl/coronavirus

www.zlto.nl/coronavirus

<https://werkgeverslijn.nl/corona/>

Vragen, meldingen
of signalen?

Neem contact op met
uw ledenorganisatie
of de werkgeverslijn



LTO Nederland



LTO
NOORD 088 888 66 66



ZLTO 073 217 33 33



LLTB 06 837 760 01



Werkgeverslijn 088 888 66 88

voorjaar 2020

Aardbei Actualiteit

Werkgevers

Woensdag 18 maart om 13.00 uur – Webinar coronamaatregelen voor werkgevers
Meer informatie op www.glastuinbouwnederland.nl/nieuws

Noodkrediet

Vanaf dinsdag 17 maart is een handleiding met sjabloon voor een liquiditeitsbegroting beschikbaar op de website van Glastuinbouw NL, wat nodig is bij de aanvraag van noodkrediet.

Noodfonds

Er wordt hard gewerkt aan de komst van een noodfonds. Om in aanmerking te komen voor een mogelijk fonds, dient bewijsmateriaal verzameld te worden van misgelopen omzet of te verwachten omzeterderving in de komende periode. Er komt nog een officieel goedgekeurd format beschikbaar, wat dan via de website van Glastuinbouw Nederland beschikbaar is.

Pilot Whatsappgroep

Vanaf 17 maart wordt 2 weken geëxperimenteerd met zowel een regionale Whatsappgroep Brabant/Zeeland voor leden, als een Whatsappgroep voor (in dit geval) de gewasgroep roos. Deze pilot stond al langer gepland, maar wordt mogelijk versneld uitgebreid naar andere sectoren ivm huidige berichtgeving over de gevolgen van Corona.
Het is wel de bedoeling om, in geval van calamiteiten of het kenbaar maken van belangrijke berichten, ook een Whatsappgroep voor de Aardbei gewasgroep in te stellen.

Bijdrage en factuur KIJK

Bedrijven met aardbei onder glas hebben enkele maanden terug de factuur ontvangen van KIJK (Kennis in je Kas). Deze verplichte bijdrage is bedoeld voor de financiering van overkoepelend sectoronderzoek en de onderzoeksprogramma's Kas als Energiebron, Het Nieuwe Doen in Plantgezondheid en Glastuinbouw Waterproof.
Specifiek onderzoek voor aardbei loopt nog steeds via Stichting Aardbei Onderzoek.

Bezoek werkgroepen Sjaak vd Tak

Eind 2019 is Sjaak van der Tak als voorzitter van Glastuinbouw Nederland voor het eerst aanwezig geweest bij alle regionale werkgroepen aardbei om kennis te maken met de telers en de teelt. Hij wil graag contact (blijven) houden, om te weten wat er speelt in het (aardbeien)veld. Maar ook om het vaak specifieke signaal vanuit de aardbeien te horen, wat vaak nodig is bij diverse lobbytrajecten.

VACATURES gewasgroep AARDBEI

Ingevuld:

n.a.v. de vorige oproep zijn deze functies ingevuld:

- Lid Landelijke Commissie (regio West-Brabant): **Jan van Meer**
- NAK-tuinbouw softfruitcommissie (2 telers): **Jan Pertijs + Marco van As**

Openstaand:

- Aardbeiteler in **werkgroep Energie (Glastuinbouw NL)**
- **Bestuurslid Stichting Aardbei Onderzoek** – productieteler buitenteelt
- Telers in regionale **werkgroep aardbei Noord** (2x per jaar)

Bij interesse of informatie, neem contact op met Janny Trouw:

janny.trouw@zlto.nl / JTrouw@glastuinbouwnederland.nl of bel **06-29520251**



www.aardbeionderzoek.nl

Samenstelling bestuur Stichting Aardbei Onderzoek:

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

Inventarisatie

Namens SAO heeft Ellen Vintges recent een brief verstuurd met daarin het verzoek voor een nieuwe areaalopgave. De laatste keer dat arealen zijn doorgegeven, was in 2018. Mogelijk is uw huidige areaal aardbei op dit moment afwijkend van 2018. We verzoeken iedereen dit te controleren en door te geven, om de administratie weer kloppend te maken. Mail naar administratie@aardbeionderzoek.nl

Herziening contributiesleutel

De laatste keer dat de 'pot' namens de productietelers is gevuld, was augustus 2018. Inmiddels is de bodem weer in zicht (< € 1000,-), en is de planning om binnenkort weer te gaan factureren. 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.

Contributie

Na de herziening door het bestuur zullen de facturen uitgaan voor een nieuwe contributieronde. 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.

Deelname periferie

De afgelopen periode 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.

LOPEND AARDBEI ONDERZOEK t/m 2020:

Onderzoek teelt onder glas / bedekt:

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

- **Resultaat BCO:** ontwikkeling verbeterde testmethode, om *Erwinia* eerder / latent aan te kunnen tonen.
- **Deelnemers BCO *Erwinia*:** 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).

Extra: verdacht materiaal z.s.m. melden en aanleveren bij marcel.wenneker@wur.nl



www.aardbeionderzoek.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

- 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.

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 aardbeienteelt 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.
- Uitvoering door PC Fruit. Deelnemers BCO **Bodemziekten**; Henny Luysterburg (teler Heerle), Jan Pertjens (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).
- Extra: Proef is uitgebreid met fungicidentesten t.b.v. zwartwortelrot.

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.



www.aardbeionderzoek.nl

AFGEROND AARDBEI ONDERZOEK in 2019:

1). Witte vlieg onder controle in aardbei onder glas (2018-2019)

- Resultaat BCO: Opdracht aan HAS; BO Onderzoek inzet natuurlijke vijanden najaarsteelt aardbei (looptijd aug.2018 – febr. 2019); afgerond in februari 2019.
- Deelnemers BCO **Witte vlieg**: Jack Konings (teler Moerstraten), Ad van Rijn (teler Venlo), Wouter de Rooter (teler Genderen), Guido Roozmond (adviseur Koppert), Paul van de Ven (adviseur Vos Capelle), Jan Janssen (adviseur Delphy) en Janny Trouw (SAO). I.s.m. telers Ron Kessels en Jan Goesten.
- Extra: geen. Mogelijk vervolg wordt vastgesteld in najaar 2019.

2). Duurzame aardbeienteelt onder glas in 2025 (2019)

- Resultaat BCO: opdracht aan HAS; BO Inventarisatie huidige status duurzaamheid aardbeienteelt onder glas. Met aanvullend (literatuur)onderzoek naar toepasbare duurzame ontwikkelingen en het samenstellen van een 'wegwijzer' in de toepassing van biostimulanten.
- Deelnemers BCO **Groen 20-25**: Ad van Rijn (teler Venlo), Ad Boeren (teler Bavel), Peter van der Avoird (vermeerdering Bavel), Paul van de Ven (adviseur Vos Capelle), Glenn Laurijsse (adviseur Klep Agro), Conrad van Doorn (adviseur Brinkman) en Janny Trouw (SAO). I.s.m. docenten HAS.
- Extra: Namens de studenten waardering voor de telers die geïnterviewd zijn; voor hun medewerking en openheid.

3). Gecombineerde aanpak en strategie voor insectenbestrijding (2019) in open teelt

7a). Biologische Trips bestrijding in aardbei buitenteelt

7b). Aanpak Suzuki d.m.v. Combi-Protect en sparen natuurlijke vijanden

- Resultaat BCO: vervolg onderzoek uit 2018 Trips bestrijding aardbei vollegrond in 2019 gecombineerd met onderzoek bestrijding Suzuki drosophila d.m.v. Combi-Protect methode en aanpak aardbeibloesemkever.
- Deelnemers BCO t.b.v. **Trips (samen in BCO TSA; Trips, Suzuki, Aardbeibloesemkever)**: Mark van Aert (teler Zundert), Henny Luysterburg (teler Heerle), Harrie Pijnenburg (Delphy), Wim Voogt (Klep Agro), Jan Koevoets (Klep Agro) en Janny Trouw (SAO).
- Deelnemers BCO t.b.v. **Suzuki**: Erik van Haandel (teler Egchel), Albert van Os (teler Waardenburg), Klaas de Jager (The Greenery), Herman Helsen (WUR onderzoek), Jan Koevoets (Klep Agro) en Janny Trouw (SAO).
- Extra: Proef 7a is in 2018 vroegtijdig gestopt ivm extreme weersomstandigheden, en is in 2019 hervat met aangepaste strategie op basis van maximale inzet van roofmijten (cucumberis).
- Extra: Proef 7b wordt in 2020 verder opgepakt en uitgewerkt tot onderzoeksvoorstel.

ONTWIKKELING NIEUW ONDERZOEK in 2020:

- Virusonderzoek deel 2
- Aanpak Suzuki fruitvlieg (buitenteelt bedekt/onbedekt)
- Aanpak Aardbeibloesemkever (buiten)