



## Nieuws & programma 2019

### POP 3 Weersbestendige broccoli

Op dinsdag 22 januari vond de kick-off plaats van het POP3 project "weersbestendige broccoli". Tijdens deze bijeenkomst bij *Vollegrondsgroente.net* kwamen broccolitelers bijeen om in overleg met Proeftuin Zwaagdijk het onderzoek en de uit te zetten proeven te concretiseren. Aan het onderzoek doen merendeel van de broccolitelers mee. Daarnaast investeren er 7 zaadbedrijven mee en een aantal fabrikanten van gewasbeschermingsmiddelen. De kennis wordt gedeeld met de deelnemende partijen.



### Wat houdt het project in?

Het doel van het project is een teeltwijze te ontwikkelen waarbij gebruik wordt gemaakt van de weersvoorspellingen om de toepassing van biostimulanten en gewasbeschermingsmiddelen te bepalen. Hierdoor kan broccoli beter bestand gemaakt worden tegen extreme weersomstandigheden door middelen zo efficiënt mogelijk in te zetten, gebaseerd op de meest actuele gegevens. Een aantal onderdelen: rassenvergelijking, stikstofproeven, Alternariaproeven (ziektebreed) sensortechnieken en data-analyse. [Lees hier meer](#)

Uitvoering:

Onderzoek: Proeftuin Zwaagdijk  
Coördinatie: [Vollegrondsgroente.net](http://Vollegrondsgroente.net)  
Penvoerder: GreenPort Noord-Holland Noord

### Programma 2019

Ook dit jaar hebben we een gezamenlijk programma met de bloemkooltelers. De programmering wordt gericht op:

1. Gemeenschappelijke deler (denk aan bodem, water, ziektes, groenbemesters)
2. Toekomstgerichte innovatieve teelt (o.a. drones, meetapparatuur, machines)
3. Schonere teelt, minder middelen, sterkere planten (kennisdeling ook samen met andere sectoren)



De data zijn nog niet allemaal vastgesteld, houd daarvoor de agenda op de website in de gaten. Uiteraard krijgt u een uitnodiging per mail.

### Spuitlicentie

We organiseren ook dit jaar sessies voor uw spuitlicentie verlenging voor leden en niet-leden. Houd daarvoor uw mail of de website in de gaten.





## Bodem

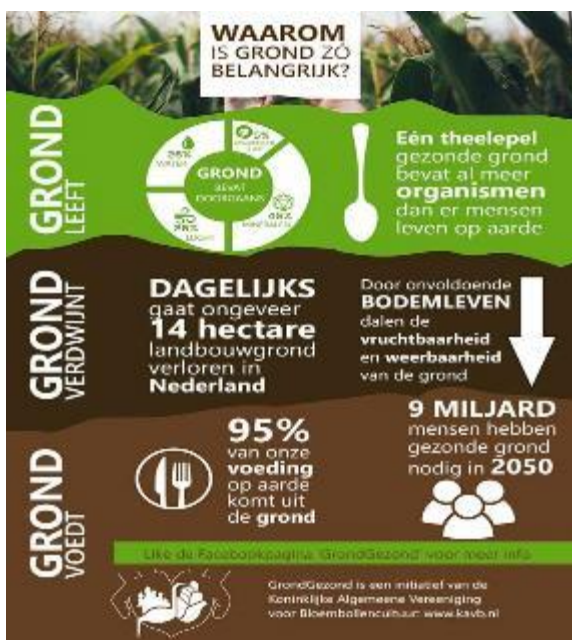
In het programma van 2019 wordt een aantal activiteiten gericht op duurzaam bodembeheer. Via het [Landbouwportaal](#) kunnen telers gratis gebruik maken van een bodemcoach. In mei laat Bas Slagter (bodemcoach) zien wat dit inhoudt. Ook willen we op het gebied van bodembeheer meer kennis delen en nauwer samenwerken met o.a. de bollenteelt en akkerbouw. 18 juni is er gelegenheid voor een bezoek aan de Green Campus/ Universiteit van Amsterdam waar een mooi programma is samengesteld op het gebied van bodem: relatie bodemkwaliteit en teeltopbrengst. In oktober volgen we een module bodemweerbaarheid bij Karo in Zwaagdijk.

voor het zaaien van het volgende hoofdgewas worden ondergewerkt.

In de landbouw worden groenbemesters ingezet omdat zij bijdragen aan de organische stofvoorziening in de bodem en omdat ze erosie en stikstofuitspoeling in de winter helpen voorkomen. Daar komt bij dat groenbemesters een gunstig effect hebben op de verbetering van de bodemvruchtbaarheid en op de stikstofvoorziening voor de volgteelt.



In juli (rond de 15<sup>e</sup>) wordt een kennis-bijeenkomst georganiseerd en is op de proeflocatie verschillende mixen van groenbemesters aangelegd op demovelden



## Rassenvergelijking/ ringproef

In samenwerking met de zaadbedrijven en plantenkwekers vinden er ook dit jaar ringproeven plaats. Er zijn 2 verschillende rondes ringproeven. De ringproeven zijn rassenvergelijkingen waarbij de rassen beschikbaar zijn gesteld door de veredelaars. Zie programma

## Groenbemesters

Groenbemesters zijn gewassen die tijdens of na de groeiperiode van het hoofdgewas worden gezaaid en

## Mit regeling geopend

Mkb'ers met een plan voor een innovatief product, proces of dienst kunnen vanaf dinsdag 9 april weer subsidie aanvragen binnen de Mkb Innovatiestimuleringsregeling Regio en Topsectoren (MIT). Met deze MIT-regeling wil de overheid in samenwerking met regionale overheden innovatie bij het mkb stimuleren, van innovaties op het gebied van markt en ketens tot aan technologische innovaties. Kijk op de nieuwspagina van [www.vollegrondsgroentenet.com](http://www.vollegrondsgroentenet.com) voor meer informatie.

## Ideeën of contact?

Mail of bel naar Erna Steenhuis  
[e.steenhuis@vollegrondsgroente.net](mailto:e.steenhuis@vollegrondsgroente.net)  
06 -20 58 34 97





## Programma broccoliteelt 2019

Datum	Activiteit	Locatie:
<b>17 januari</b> 19.00-22.30 <i>Alle telers</i>	<b>Spuitlicentie &amp; thema-avond</b> CAV Agrotheek/Bayer: Mark Ermers/ Delphy Luc Remijn/GreenA Rick Sijs	<b>De Paus Lutjebroek</b>
<b>12 februari</b> 15.00- 17.00 <i>Voor leden VGN</i>	<b>Kenniscafé duurzaamheid in de keten</b> Stefanie de Kool/ Planet Proof Monique Ravenstijn Jumbo	<b>Vollegrondsgroente.net Zwaagdijk</b>
<b>26 februari</b> <b>10.00-13.30</b> <i>Alle telers</i>	<b>Bedrijfsbezoek Enza Zaden</b> Aansluitend netwerkluunch in bedrijfsrestaurant	<b>Verplaatst naar januari 2020 vanwege het prachtige weer!</b>
<b>8 mei</b> 15.00-16.30 <i>Voor leden VGN</i>	<b>Bodemanalyse</b> o.l.v, Bas Slagter Bodemcoach bij Landbouwportaal	<b>Fa. Za. De Wit Santino de Wit</b> Perceel nog nader te bepalen
<b>6 Juni</b> 19.00-21.00 <i>Voor leden VGN</i>	<b>Spuittechnieken</b> Op deze avond worden er door verschillende bedrijven spuittechnieken gedemonstreerd.	<b>Fa. Laan Teun en Manus Laan</b> (perceel nog nader te bepalen)
<b>18 juni</b> 12.00-17.00 <i>Voor leden VGN</i>	<b>Workshop/mini symposium</b> <b>Kennisoverdracht op relatie bodemkwaliteit en teeltopbrengst. met sprekers en rondleiding.</b>	<b>Universiteit van Amsterdam</b> Vertrek bus met lunch om 12.00 vanaf Proeftuin Zwaagdijk
<b>Eind Juni</b> <i>Alle telers</i>	<b>Ringproeven weersbestendige broccoli</b>	<b>Locatie nog nader te bepalen</b>
<b>Begin Juli</b> <i>POP3 deelnemer</i>	<b>Rassenvergelijking en stikstofproeven</b>	<b>Locatie nog nader te bepalen</b>
<b>18 Juli</b>  14.30-18.00 <i>Alle telers</i>	<b>Groenbemesters</b> Kenniscijeenkomst. Tevens bezoek aan demovelden van verschillende mixen groenbemesters,	<b>Proeflocatie van Proeftuin Zwaagdijk Loonbedrijf Sturm -Jacobs Wieringerwerf</b>
<b>Half Juli</b> <i>Alle telers</i>	<b>Ringproeven weersbestendige broccoli</b>	<b>Locatie nog nader te bepalen</b>
<b>Juli</b> 15.00-17.00 <i>Voor leden VGN</i>	<b>Demo drones</b>	<b>Op locatie bij teler</b>
<b>Begin Augustus</b> <i>Alle telers</i>	<b>Ringproeven weersbestendige broccoli</b>	<b>Locatie nog nader te bepalen</b>
<b>Eind Augustus</b> <i>Alle telers</i>	<b>Ringproeven weersbestendige broccoli</b>	<b>Locatie nog nader te bepalen</b>
<b>Begin September</b> <i>POP3 deelnemer</i>	<b>Rassenvergelijking en stikstofproeven</b>	<b>Locatie nog nader te bepalen</b>
<b>Eind September</b> <i>Alle telers</i>	<b>Ringproeven weersbestendige broccoli</b>	<b>Locatie nog nader te bepalen</b>
<b>1 Oktober</b> <i>Voor leden VGN</i>	<b>Bodemanalyse &amp; Scan</b> Bodemscan en taakkaart Evt. Groenbemesters	<b>Locatie nog nader te bepalen</b>
<b>Begin oktober</b> <i>POP3 deelnemer</i>	<b>Rassenvergelijking en stikstofproeven</b>	<b>Locatie nog nader te bepalen</b>
<b>22 Oktober</b> <b>19.30-22.00</b> <i>Voor leden VGN</i>	<b>Kenniscijeenkomst Bodemweerbaarheid</b> Karo heeft 3 modules ontwikkeld m.b.t. bodem We volgen module 2 "bodemweerbaarheid"	<b>Karo Zwaagdijk</b>
<b>5 november</b> <i>Voor leden VGN</i>	<b>Seizoensevaluatie broccoli</b>	<b>Plantenkwekerij Gitzels</b>
<b>29 november</b>  <i>Alle telers</i>	<b>Bloemkool- broccoli contactdag</b> Diverse kenniscijeenkomsten, wordt nog nader ingevuld	<b>Locatie nog nader te bepalen</b>
<b>Januari 2020</b> <i>Alle telers</i>	<b>Bedrijfsbezoek Enza Zaden</b>	<b>Enza Zaden Enkhuizen</b>