

Jaarverslag Stichting Teelt Overleg Groenten

Voor u ligt het **jaarverslag 2017** van de Stichting TOG.

Namens het TOG bestuur wens ik eenieder een goed seizoen toe.
M. van Rijsingen

April 2018

Jaarverslag 2017 Stichting Teelt Overleg Groenten

Vanuit de VIGEF, telersverenigen industriegroenten en de werkgroep Industriegroenten LTO is in 2014 de Stichting TOG opgericht. Vanwege de ontwikkelingen rondom de afschaffing van de productschappen heeft het bedrijfsleven zelf het initiatief genomen om in gezamenlijkheid te zorgen voor de borging van een aantal activiteiten. Deze activiteiten zijn zowel voor de telers als de verwerkers van groot belang.

Doel van de stichting

Inzet voor alle praktijkgerichte teeltaangelegenheden die zich voordoen in de teelt van groenten voor de verwerkende industrie en versmarkt in Nederland en ondersteuning geven op het gebied van verduurzaming van de teelt.

Leden van de stichting

De stichting wil zich graag inzetten voor alle telers van groenten voor de verwerkende industrie en versmarkt in Nederland.

Missie

Industriegroenten telend en verwerkend Nederland staat wereldwijd op de kaart, omdat we gezamenlijk duurzaam telen en verwerken, rekening houdend met water, bodem, lucht en mens.

Visie

TOG verbindt Industriële groentelers en verwerkers. Leden van TOG werken samen om de kwantiteit, kwaliteit, continuïteit, leveringszekerheid van productie en aanvoer te borgen en op een zo duurzaam mogelijke wijze te optimaliseren in een veranderende consumentenmarkt.

Strategie

Om de doelstellingen te realiseren werkt de TOG aan een aantal belangrijke inhoudelijke thema's. Dit doen we waar mogelijk met partners in overleg, danwel in projecten.

1. Kennisontwikkeling

1.1 Gewasbescherming

De druk op de toelating en het wegvallen van gewasbeschermingsmiddelen geeft steeds meer problemen in de teelten, doordat middelen geen nieuwe toelating meer krijgen en er nog geen alternatieven voor handen zijn. Het zoeken naar alternatieven verloopt niet snel en het vraagt steeds meer kennis om toch tot een goede productie te komen.

TOG investeert daarom in:

CEMP: Coordinator Effectief Middelen Pakket.

Om de transitiedoelstellingen naar 0 % emissie en residu vrije producten te behalen en om op een goede manier Integrated Pest Management toe te passen blijft een effectief middelen pakket noodzakelijk. Goede contacten met CGTB, NVWA en binnen EU zijn noodzakelijk om een goed middelenpakket te behouden. Daarnaast werkt TOG steeds meer internationaal samen met Frankrijk en België om ook op EU niveau gesprekspartner te zijn in discussies, kennis te delen en gemeenschappelijk op te treden.

Verduurzamen van de teelten

- Kennis ontwikkeling van residu vrije teelten
- 0% emissie naar bodem, water en lucht
- Integrated Pest Management (IPM)
 - o Beheersing van insecten, onkruiden en ziekten door een combinatie van maatregelen:
 - o Maatregelen moeten kosteneffectief, milieuvriendelijk en sociaal acceptabel zijn. IPM omvat het verantwoorde gebruik van pesticiden en plant biotech oplossingen.
- Ontwikkelen en implementeren nieuwe teeltechnieken en Smart Farming technieken.
- Onderzoek agenda:
 - Jaarlijks wordt een onderzoekagenda opgesteld, waarbij alle TOG leden knelpunten en vraagstellingen inbrengen. Het bestuur stelt prioriteiten vast t.a.v. het uit te zetten onderzoek. Hierbij zullen zowel de actuele knelpunten, als onderzoek dat past in de lange termijn visie van TOG, worden opgepakt.
- Kennisnetwerk en relaties met de gewasbeschermingsmiddelen industrie

1.2 Teeltkennis

- Veredeling; Jaarlijkse contacten met veredelingsbedrijven
- Jaarlijks updaten / ontwikkelen van teelthandleidingen met adviseurs
- Verbeteren bodem: Organische stof; zware metalen; groenbemesters; bodemleven
- Efficient water geven
- Industriegroenten belangrijke factor in bouwplan.
- Organiseren kennisbijeenkomsten

2. Voedselveiligheid

TOG werkt in het Certificeringsoverleg samen binnen BO akkerbouw met een aantal partijen om VVAK up to date te houden. Er vindt een jaarlijkse update VVAK Industriegroenten plaats.

TOG neemt deel aan Certificeringsoverleg

TOG overlegt met partijen in binnen en buitenland

- Specifiek overleg Vegebe voor afstemming en gezamenlijke acties met Vegaplan
- Overleg met de CI`'s teneinde de kwaliteitsborging van VVAK op niveau te houden
- Compost kwaliteit

3. Internationale samenwerking

Internationale samenwerking wordt steeds belangrijker. TOG heeft de prioriteit komende jaren gezet op een betere samenwerking binnen Europa. Daarbij zijn gericht een aantal thema`s

benoemd:

- Voedselveiligheid.
 - o Bevorderen gebruik VVAK / Vegaplan binnen Europa.
 - o Gezamenlijke promo ontwikkelen met Vegaplan
 - o Ontwikelingen volgen rondom Global GAP en andere keurmerken.
 - o Voedselveiligheid actualiteiten volgen: bemesting, compostkwaliteit; verminderen administratieve last.

- Gewasbescherming
 - o In overleg met Europese partners onder de vlag van Profel kennis en knelpunten vanuit de sector inbrengen in de Minor Users Group Fruit & Vegetables en de gezamenlijk gedefinieerde knelpunten proberen op de agenda te krijgen.
 - o Kennis van Cemp` s uit Nederland inzetten in dit proces

- Teelt
 - o In overleg met partners in Europa kennisontwikkeling op teeltkundig gebied afstemmen en uitwisselen
 - o Mogelijkheden van gezamenlijk / gedeeld onderzoek onderzoeken

4. Tenderometer ijkingen

TOG coördineert en organiseert de gezamenlijke ijkingen van tenderometers bij haar aangesloten leden in Nederland. In 2017 is de uitvoering van de ijkingen contractueel weggezet bij CKcert België.

5. Communicatie

TOG heeft een bijzondere organisatiestructuur. Elke verwerker/telersvereniging heeft zijn/haar eigen contracttelers. Deze worden veelal door de eigen organisatie van informatie voorzien.

Centrale informatieverbreiding via TOG zal komende jaren langzaam opgebouwd worden.

Dit gebeurt via:

- o Website: teeltinformatie; onderzoekinformatie; voedselveiligheidsaspecten
- o Kennisbijeenkomsten: onderzoek resultaten
- o Nieuwsbrieven: actualiteiten, projectinformatie

Bestuur van de stichting

Het dagelijks bestuur bestaat in 2017 uit: Marcel van Rijsingen (v. Rijsingen); Ard Breure (Ardo) en Maurits Bax (LTO).

Het totale bestuur 2017:

Marcel van Rijsingen	Rijko
Ard Breure	Ardo BV
Maurits Bax	LTO / ZLTO / Greenyard Prepared Belgium nv
Lou Heijnen	Oerlemans Foods Waalwijk B.V.

Jos Veendrick	Veco BV
Jean-Paul Tacken	Taco Agro BV
Marko Wolthuis	Hak B.V.
Maarten Robben	Groenteverwerking Laarakker
Cees Geven	Coöperatieve Telersvereniging de Schakel
Hans van der Mheen	VNK
Rik Ceyskens	Greenyard Prepared Belgium nv
Bryan Boelders	Baltussen
vacature	LTO / Laarakker
Anton Bartelen	TLO / ZLTO / Ardo
Piet van der Burgt	Telersvereniging "De Schakel"
Rogé Meuwissen	LTO / LLTB
Gertjan van Tilburg	LTO / LTO Noord
Geert Hermans	ZLTO / Coördinator TOG

Werkplan 2017

Begin 2017 is het onderstaande werkplan opgesteld.

A	Opstellen van een lange termijn visie	Om onderzoek voor langere termijn goed te kunnen plaatsen binnen kaders van de TOG, wordt een visie 2030 opgesteld. Kernpunten van deze visie: <ul style="list-style-type: none"> - Ontwikkelen van residu vrije teelten, die veilig geteeld kunnen worden rekening houdend met de omgeving. - Industriegroenten telend Nederland staat wereldwijd op de kaart. - We telen duurzaam, rekening houdend met water, bodem, lucht, mens etc. - Integrated Pest Management - Vorm geven internationale samenwerking
B	Stichtingszaken	Statuten herzien en doorontwikkelen stichting.
1	Kennisontwikkeling	
1.1	Gewasbescherming	
	CEMP	De TOG heeft frequent overleg met de CEMP om tijdig knelpunten aan te geven en naar oplossingen te zoeken. Alle leden van TOG en adviseurs signaleren knelpunten, die met de CEMP opgepakt worden.
	Kennisnetwerk	Dit jaar zijn er met 2 gewasbeschermingsmiddel producenten gesprekken. Doel van de gesprekken: Bekendheid geven aan TOG en aangeven waar TOG deelnemers knelpunten zien, nu en op langere termijn.
	Onderzoek algemeen	Prioriteit wordt gegeven aan de kennisuitwisseling tussen de adviseurs en signaleren van knelpunten. Er wordt aangesloten, daar waar mogelijk bij lopend onderzoek / initiatieven (PPS-en). PPS Bodem en PPS GROEN.
1.2	Teeltkennis	
	Veredeling / zaaizaad	Jaarlijks contact met veredelingsbedrijven. Knelpunten en ontwikkelingen staan standaard op de agenda van de TOG. Ook op EU niveau staat veredeling op de agenda.
	Teeltzaken gewassen	Begin 2017 worden de teelt handleidingen herzien / geactualiseerd. Het betreft peen, kool, spinazie, bonen, erwten en schorseneer.


	Kennisdagen	In 2017 zal er in juli en december een kennis dag worden georganiseerd.
	Berekeningssignaal industriegroenten	Doel is om in 2017 voldoende validerende data te verkrijgen, zodat een praktisch toepasbaar berekeningssignaal geïmplementeerd kan worden in 2018.
2	Voedselveiligheid	
	VVAK	VVAK wordt geëvalueerd en in samenspraak met BO akkerbouw en VVAK partners geactualiseerd.
	Global Gap	Via partners zal de discussie gevolgd worden.
	BENE overleg	Afstemming VVAK / Vegaplan in BEBE overleg
	Keur Compost	In 2017 zullen de nieuwe compost eisen verplicht zijn. De ontwikkelingen t.a.v. de kwaliteit en verbeteren van de kwaliteit blijft aandachtspunt.
3	Internationale samenwerking	
	Internationaal	Internationaal wordt meer samenwerking gezocht en vorm gegeven. Hierbij kijken we naar gezamenlijke knelpunten op gebied van gewasbescherming, teelt en veredeling. Ook wordt verder gewerkt in het BENE overleg aan de gezamenlijke promotie ideeën.
4	Tenderometer ijkingen	
	Tendero meters	Dit jaar neemt TOG de coördinatie over van Vigef en informeert zich over de mogelijkheden van de ijking van de meters, alsmede de voortgang en kosten van uitvoering in de toekomst. In 2017 wordt overgeschakeld naar een nieuwe certificeerder (CKCert); Goede implementatie hiervan heeft prioriteit.
5	Communicatie	
		Dit jaar zal bekeken worden op welke wijze en hoe onderzoekresultaten, teelthandleidingen etc. makkelijk beschikbaar kunnen komen voor leden via een website.

Resultaten naar aanleiding van het werkplan 2017

Bestuur activiteiten 2017		
A/B	Bestuur en leden	<p>In 2017 is 7 keer vergaderd door het bestuur, waarvan 1 keer in combinatie met het de kennisdag in juli.</p> <p>De vacature invulling vanuit telers Ardo is ingevuld (A. Bartelen) en P. Leemans (Ardo) werd opgevolgd door A. Breure.</p> <p>Maarten Robben (laarakker) heeft Ton Willigers opgevolgd.</p> <p>De firma Baltussen is definitief lid geworden.</p> <p>De Firma Verduijn uit België is in 2017 aspirantlid geworden. Mogelijk wordt dit in 2018 omgezet tot een definitief lidmaatschap.</p> <p>De definitieve taak- en portefeuille verdeling binnen TOG, alsmede de overgenomen taken van het platform industrie groenten zijn vastgesteld en hebben ertoe geleid dat het platform industriegroenten is opgeheven. Alle taken zijn nu binnen TOG verankerd, alsmede een goede bestuurlijke borging vanuit Vigef en LTO.</p> <p>Er is gestart met een vernieuwing van de statuten, om met name de borging van de bestuurlijke betrokkenheid vanuit de VIGEF vast te leggen. Dit moet in 2018 leiden tot een aanpassing van de statuten.</p> <p>Op bestuurlijk niveau is de informatie voorziening naar VIGEF en LTO`s verder vorm gegeven, zodat de financiers goed op de hoogte blijven van de ontwikkelingen. Alle Vigef leden die enige betrokkenheid hebben met TOG, als ook de nieuw vormgegeven LTO vakgroep vollegrondsgroenten worden geïnformeerd.</p> <p>Er zijn diverse overleggen geweest met diverse netwerkpartners: Vigef, LTO vakgroepen, BO akkerbouw, WUR, Certificeringsoverleg, Groentenenfruihuis, Profel, VEGEBE, Plantum, EU minor user groups, CKCert etc.</p> <p><u>Lange termijn visie</u></p> <p>De lange termijn visie tot 2030 van TOG is nog niet in een officieel document vastgelegd. Er is in 2017 mee gestart, maar even geparkeerd in verband met de visievorming van LTO Nederland. Immers de visie van TOG zal parallel lopen met de hoofdthema`s van zowel Vigef als LTO Nederland. Een aantal hoofdlijnen zijn al wel benoemd.</p>
	Thema`s 2017	Kennis ontwikkeling
1.1	Gewasbescherming	
	Gewasbescherming	<p>Dit jaar heeft dit thema weer veel acties gevraagd. TOG heeft via de leden / adviseurs continu knelpunten verzameld: knelpunten inventarisatielijst. Deze lijst wordt actueel gehouden en is ook het werkdokument voor de CEMP. Eenieder wordt ook gevraagd knelpunten aan te leveren bij de TOG, zodat mogelijk acties kunnen worden opgezet.</p> <p>Veel TOG onderzoekprogramma`s houden verband met de actualiteiten van gewasbescherming. Met name om voldoende middelen verkrijgbaar te hebben en te houden. Een van de grote te verwachten knelpunten ontstaat bij het verdwijnen van zaadbehandeling in bonen vanaf 2019. Dit zal zeker oogstreductie tot gevolg hebben, door de aantasting van de bonenvlieg. TOG voert hierover internationaal overleg met Frankrijk en België.</p> <p>H. de Keijzer heeft TOG tot in november ondersteund. Daarna is de CEMP</p>

		<p>ondersteuning voor TOG door organisatorische wijzigingen binnen LTO verandert. TOG wordt nu ondersteund door Peter van 't Westende. Hij is CEMP boomteelt, vollegrondsgroenten en industrie groenten.</p> <p>In december op de kennisdag heeft hij zich gepresenteerd en samen met Gea Bouwman (Plantum) een toelichting gegeven op de werking van alle gewasbescherming spelregels binnen de EU en de rol van Minor User Groups. Dit mede omdat TOG in EU verband samenwerkt met België, Frankrijk om middels een gemeenschappelijk agenda meer invloed te krijgen op het probleem van de toelatingen en de problemen die dat voor de "kleine" industriële groenten gewassen oplevert. Zie verder onderdeel Internationaal.</p> <p>Er zijn met 2 firma's uitgebreide gesprekken geweest om knelpunten van onze sector helder voor het voetlicht te krijgen.</p>
	<p>PPS "Samenwerking Beter Bodembeheer"</p>	<p>TOG neemt deel en draagt financieel bij, aan deze PPS, werkpakket 3: "Bodempathogenen". 2017 was voor de onderzoekers duidelijk een jaar van opstarten. Als TOG proberen we de industriegroenten gewassen een grotere rol in het bouwplan te geven, door meer kennis te verkrijgen over de rol van het groetengewas op de bodem in relatie tot het bouwplan.</p>
	<p>PPS GROEN</p>	<p>TOG neemt deel en draagt financieel bij, aan deze PPS: werkpakket 1. Het ontwikkelen van een GROEN teeltsysteem voor de open teelten gericht op een verminderde afhankelijkheid van chemische middelen;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Het integreren van bestaande bouwstenen in het GROEN systeem; - Ontwikkelen van nieuwe IPM bouwstenen passend in een GROEN systeem voor acute problemen; Integrated pestmanagement; residuvrij telen; - Testen en evalueren van de prestaties van een GROEN teeltsysteem. <p>Werkpakketten</p>

1.2	Teeltkennis	
	Veredeling / Zaaizaad	Knelpunten en ontwikkelingen staan standaard op de agenda van de TOG. In 2017 zijn gesprekken geweest met veredelaars. Op deze wijze houdt TOG inzicht in de activiteiten die wel en vooral niet of niet meer lopen bij veredelaar. Deze gesprekken hebben niet geleid tot het oppakken van specifieke acties. Wel heeft TOG in 2017 hybride rassen in kleine wortelen vroeg tot laat getest om te kijken of er andere geschikte rassen zijn om voor de verwerking te telen.
	Teeltzaken gewassen: Peen Kool Spinazie Bonen Erwten Schorseneer	<p><u>Teelthandleidingen</u></p> <p>In februari 2017 zijn de herziene teelthandleidingen beschikbaar gesteld aan de bestuursleden en adviseurs, met de opdracht deze te verspreiden onder ieders telers. De voorgenomen teelthandleiding kool is niet geschreven omdat er binnen de huidige leden geen behoefte aanwezig is.</p>
	Kennisdagen	<p><u>Kennismeeting proeftuin bezoek 18 juli:</u></p> <p>In juli is er een kennismeeting op Vredepeel georganiseerd voor iedereen om kennis te nemen van de lopende veldproeven en de bodem proeven. Het betrof de volgende veldproeven, die TOG in 2017 bij PPO heeft weggelegd:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Onkruidbestrijding wortelen zonder linuron • Onkruidbestrijding erwten zonder bentazon • Luizenbestrijding in erwten • Hybride rassen in kleine wortelen vroeg tot laat • Wortelvliegbestrijding  <p><u>Kennis dag 1 december</u></p> <p>In december is er een kennis dag georganiseerd voor bestuursleden en adviseurs. Onderwerpen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vergroening gewasbescherming; PPS Groen • Actualiteiten in de teelt en verwerking.

		<ul style="list-style-type: none"> • Presentatie resultaten veldproeven 2017. Definitieve rapportages worden begin 2018 gepubliceerd. • Inventariseren en discussiëren onderzoek ideeën 2018. • Presentatie resultaten project "beregeningssignaal". • Gewasbescherming in NL en EU. • Ervaringen en werkwijzen biologische teelt, met name bonenvlieg.
		
	Project beregeningssignaal industriegroenten	In 2015 is gestart met het project en zijn de groeimodellen ontworpen. In 2016 en 2017 zijn voor 5 gewassen veldwaarnemingen (gewasbeoordeling; bodemvochtanalyses) gedaan. Op basis hiervan is in 2017 het model verder gevalideerd, aangepast en gebruiksklaar gemaakt.
2	Voedselveiligheid	
	VVAK – certificering overleg	<p>Het Akkerbouw Certificaatoverleg is twee maal samen gekomen. TOG heeft een aantal voorstellen voor aanpassing gedaan. Deze punten werden met instemming van VIGEF (beheerder deelcertificaat Industriegroenten) besproken en akkoord bevonden. De nieuwe telershandleiding 2016-2017 werd aangevuld en is gepubliceerd.</p> <p>Er is een verkenning opgestart naar SAI-goud erkenning; deze lijkt haalbaar. De paritaire commissie Industriegroenten heeft geen bezwaarschriften hoeven te verwerken.</p> <p>Er is A-Net overleg geweest (Europese afstemming met diverse landen).</p>
	Global Gap	In 2015 kwam Global Gap met nieuwe eisen aangaande het gebruik van verse organische mest in teelten voor de versmarkt. Dit heeft landelijk tot veel discussie geleid en heeft ook raakvlakken met een aantal gewassen vallend onder de TOG. Landelijk is er in een gezamenlijk consortium van organisaties (LTO, Biohuis, GroentenenFruithuis, ketenpartijen) met Global Gap gediscussieerd over de consequenties en uitvoerbaarheid van de eisen. Voor 2016 heeft Global Gap haar eisen anders geformuleerd. De discussie is echter in 2017 doorgegaan en zal leiden tot nieuwe "spelregels". Binnen LTO wordt nu gekeken of de concept regels beter geformuleerd kunnen worden naar de toekomst toe, ondersteund door wetenschappelijk onderzoek.
	BENE overleg	Het BENE overleg (overleg VVAK-Vegaplan) heeft een idee uitgewerkt om gezamenlijk VEGEBE en VVAK eenvoudig te promoten en te communiceren. Niet alle partijen in het BENE ondersteunen dit. TOG zal dit in 2018 verder uitwerken, omdat het vindt dat TOG leden er wel degelijk voordeel aan hebben om VVAK zichtbaar in de markt te zetten. Nu zijn er vaak vragen van afnemers om uitleg van wat VVAK is / inhoud. Dit in tegenstelling tot Global Gap, wat een zeer grote naamsbekendheid heeft onder boeren en afnemers.

	Keur Compost	<p>In 2017 is wederom energie gestoken door TOG via het Akkerbouw Certificeringsoverleg in onderhandelingen met de VA en BVOR ter verbetering van de kwaliteit van keurcompost.</p> <p>Zelf hebben we de normen van keurcompost aangescherpt. Dit op verzoek van alle vertegenwoordigers in van het Akkerbouw Certificeringsoverleg in het kader van voedselveiligheid en duurzaamheid. TOG wil de kwaliteit van de bodem handhaven en verbeteren, alsmede de kans op procesverstoring in de verwerking voorkomen. In het VVAK certificaat en de Telershandleiding 2017 zijn de nieuwe normen voor Keur Compost opgenomen. Naar de toekomst toe blijft TOG streven naar kwaliteitsverbetering van compost.</p>															
3	Internationale samenwerking																
	Versterken Europese samenwerking	<p>In 2017 zijn de relaties met EU partners verder aangehaald. Er zijn een 2 tal bijeenkomsten georganiseerd. Trekkers zijn Frankrijk, Nederland en België. Andere landen kunnen aanhaken als ze willen.</p> <p>Knelpunten zijn verder uitgewerkt. Zaadontsmetting had in 2017 prioriteit en met name om internationaal de juiste aansluitingen te vinden / specialisten te laten aanhaken. In 2017 heeft TOG de link via de Nederlandse CEMP` s gelegd naar bestaande EU Minor User groups rondom zaadontsmetting in andere gewasgroepen. Daar heeft de industriegroenten sector zich nu aangesloten. Hiermee wordt nu de bestaande groep uitgebreid met kennis en specialisten en hoefde er niets nieuws opgericht te worden. Prioriteiten van uit de verschillende aangesloten landen:</p> <table border="1" data-bbox="507 1205 1509 1883"> <thead> <tr> <th></th> <th>Technical priority</th> <th>Lobby priority</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Netherlands</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Seed coating beans, carrots, peas, cabbage Contacts with breeders and plant protection product producers </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Single zone Bottom MRL (detection level) </td> </tr> <tr> <td>Belgium</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Vegetable flies: seed coating, cauliflowers, beans </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Single zone MRLs </td> </tr> <tr> <td>Italy</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Mutual Recognition Authorization of new substances Canned vegetables (beans, green beans, peas, chickpeas) </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Review of legislation to introduce recognition for long shelf life products; minor uses </td> </tr> <tr> <td>France</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Seed coating beans, peas or spinach </td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Single zone Standard MRL </td> </tr> </tbody> </table>		Technical priority	Lobby priority	Netherlands	<ul style="list-style-type: none"> Seed coating beans, carrots, peas, cabbage Contacts with breeders and plant protection product producers 	<ul style="list-style-type: none"> Single zone Bottom MRL (detection level) 	Belgium	<ul style="list-style-type: none"> Vegetable flies: seed coating, cauliflowers, beans 	<ul style="list-style-type: none"> Single zone MRLs 	Italy	<ul style="list-style-type: none"> Mutual Recognition Authorization of new substances Canned vegetables (beans, green beans, peas, chickpeas) 	<ul style="list-style-type: none"> Review of legislation to introduce recognition for long shelf life products; minor uses 	France	<ul style="list-style-type: none"> Seed coating beans, peas or spinach 	<ul style="list-style-type: none"> Single zone Standard MRL
	Technical priority	Lobby priority															
Netherlands	<ul style="list-style-type: none"> Seed coating beans, carrots, peas, cabbage Contacts with breeders and plant protection product producers 	<ul style="list-style-type: none"> Single zone Bottom MRL (detection level) 															
Belgium	<ul style="list-style-type: none"> Vegetable flies: seed coating, cauliflowers, beans 	<ul style="list-style-type: none"> Single zone MRLs 															
Italy	<ul style="list-style-type: none"> Mutual Recognition Authorization of new substances Canned vegetables (beans, green beans, peas, chickpeas) 	<ul style="list-style-type: none"> Review of legislation to introduce recognition for long shelf life products; minor uses 															
France	<ul style="list-style-type: none"> Seed coating beans, peas or spinach 	<ul style="list-style-type: none"> Single zone Standard MRL 															
4	Tendero meter	<p>In 2017 heeft TOG voor haar leden een contract afgesloten met een nieuwe certificeerder. De nieuwe certificeerder (CKCert) is een Belgische onderneming. In 2017 zijn alle meters via CKCert gecontroleerd en geijkt, tot volle tevredenheid van</p>															

		de deelnemers. De totale jaarkosten voor de deelnemers zijn met ruim € 50.000,- afgenomen.
5	Communicatie	In 2017 is een start gemaakt met het ontwerp en opzetten van een eenvoudige huisstijl van TOG, alsmede de ontwikkeling van een website. Via de website zullen leden in de toekomst alle informatie rechtstreeks kunnen inzien. In 2018 moet de website operationeel worden.

Financiën 2017

De grootste kostenposten voor 2017 betroffen het inhuren van adviseurs voor de VVAK activiteiten, het secretariaat en de uitgezette onderzoeksopdrachten en projecten.

De financiële commissie bestaande uit M. Wolthuis en L. Heijen hebben de cijfers over 2017 beoordeeld en goedgekeurd.

Contributies 2017:

In de startjaren van de stichting was de contributie bijdrage zowel voor telers als verwerkers € 10,- per Ha. Eind 2016 is op basis van een liquiditeitsplanning besloten de contributiebijdrage te verlagen naar € 5,- per Ha. Het opgebouwde vermogen is voldoende om de aangegane verplichtingen te voldoen. Jaarlijks zal worden bekeken of de stichting voldoende vermogen heeft om aan haar verplichtingen te blijven voldoen. Op basis daarvan wordt jaarlijks de contributierhoogte beoordeeld en heroverwogen.

Het totaal aantal aangesloten Ha in 2017 betreft 10479 Ha. (2016: 10370 Ha; 2015: 8773 Ha; 2014: 10928 Ha).

Werkplan 2018

Bestuur activiteiten 2018		
A	Bestuur en leden	Uitbreiden van het aantal leden. Portefeuilleverdeling opnieuw vaststellen. Vacatures bestuur opvullen. Statuten aanpassen. Visie opstellen en formaliseren.
1	Kennisontwikkeling	
1.1	Gewasbescherming	
	CEMP	Knelpunten worden samen met de CEMP opgepakt om tot oplossingen te komen.
	Kennisnetwerk	Er vinden minimaal 2 gesprekken plaats met gewasbeschermingsfirma's.
	Onderzoek	Vanuit een knelpunten inventarisatie worden onderzoekvoorstellen gedaan en aanbesteed. Onderzoek 2018: <ul style="list-style-type: none"> - Onkruidbestrijding erwten zonder bentazon - Onkruidbestrijding in boon - Onkruidbestrijding wortelen zonder linuron - Onkruidbestrijding in schorseneren
	PPS "Samenwerking Beter Bodembeheer"	TOG neemt deel en draagt financieel bij, aan deze PPS, werkpakket 3: "Bodempathogenen". Als TOG proberen we de industriegroenten gewassen een grotere rol in het bouwplan te geven, door meer kennis te verkrijgen over de rol van het groetengewas op de bodem in relatie tot het bouwplan.
	PPS Groen	TOG neemt deel en draagt financieel bij, aan deze PPS: werkpakket 1. Het ontwikkelen van een GROEN teeltsysteem voor de open teelten gericht op een verminderde afhankelijkheid van chemische middelen; Het integreren van bestaande bouwstenen in het GROEN systeem; Ontwikkelen van nieuwe IPM bouwstenen passend in een GROEN systeem voor acute problemen; Integrated pestmanagement; residuvrij telen; Testen en evalueren van de prestaties van een GROEN teeltsysteem. In 2018 gaan een aantal bedrijven dienen als testlocatie voor een onkruidweed robot.
1.2	Teeltkennis	
	Zaaizaad	Knelpunten en ontwikkelingen staan standaard op de agenda van de TOG. In 2018 zijn gesprekken geweest met veredelaars. Op deze wijze houdt TOG inzicht in de activiteiten die wel en vooral niet of niet meer lopen bij veredelaar. Op EU niveau staat het onderwerp veredeling ook op de agenda.
	Teelthandleidingen:	Teelthandleidingen actualiseren Voor de gewassen Peen, Spinazie, Bonen, Erwten en Schorseneer worden de teelthandleidingen geactualiseerd
	Kennisdagen	Er worden 2 kennisdagen voor de adviseurs en bestuursleden georganiseerd. Kennismeeting proeftuin in juli en kennismeeting in december. Tevens wordt verkent of een telersmeeting een optie is.
	Project beregeningssignaal industriegroenten	In 2018 zal het beregeningssignaal voor industriegroenten onder begeleiding bij een 50 bedrijven worden geïmplementeerd.

2	Voedselveiligheid	
	VVAK – certificering overleg	Starten met SAI-goud erkenning. Er is A-Net overleg geweest (Europese afstemming met diverse landen). Vanuit BENE overleg (overleg VVAK-Vegaplan) opstart gezamenlijke promotie VEGEBE en VVAK.
	Global Gap	Volgen ontwikkelingen via LTO en mogelijk ondersteunen wetenschappelijk onderzoek.
	BENE overleg	Doel is opstarten gezamenlijke promotie VEGEBE / VVAK en afstemmingsoverleg.
	Keur Compost	Naar de toekomst toe blijft TOG streven naar kwaliteitsverbetering van compost.
3	Internationale samenwerking	In 2018 zijn de relaties met EU partners verder aangehaald. Knelpunten zijn verder uitgewerkt.
4	Tendero meter ijkingen	In 2018 zijn de ijkingen wederom goed verlopen. Een evaluatiebijeenkomst zal in december plaats vinden.
5	Communicatie	In 2018 moet de website operationeel worden. Onderzoek resultaten, teelthandleidingen en andere informatie zullen via de website ontsloten worden.

Secretaris TOG G. Hermans +316 29520249 Geert.hermans@zlto.nl	Definitive versie 2018 Stichting TOG Postbus 100 5201 AC `s-Hertogenbosch
---	--