BO Akkerbouw Jaarverslag 2021

boakkerbouw

voor de akkerbouw van morgen

boakkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

boakkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Voorwoord

In april 2021 werd ons onderzoeksprogramma verlengd tot en met 2027. Daarmee kunnen we komende jaren vooruit met het ophalen van wensen bij akkerbouwers en het uitvoeren van projecten. Afgelopen jaar dienden akkerbouwers 350 wensen voor onderzoek in, wat leidde tot 105 onderzoeksideeën. Met dank aan ons Digipanel van akkerbouwers en aan onze akkerbouwbestuurders zijn daarvan de vijftien belangrijkste onderzoeken uitgekozen voor financiering. Met deze werkwijze hebben akkerbouwers direct invloed op de besteding van hun geld. En zo hoort het ook.

Waar de invloed van de sector geheel leek te ontbreken was het ontwerp van het 7e Actieprogramma Nitraatrichtlijn. Dit voorstel van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit leidde tot veel onvrede in de sector. Meer dan 7.000 mensen stuurden een zienswijze in naar het ministerie. Binnen BO Akkerbouw was de hele keten, van veredeling tot en met verwerking, verenigd in haar kritiek. We hebben echter niet alleen kritiekpunten aangedragen bij het ministerie, maar ook alternatieven. Klagen zonder zelf een oplossing te bieden is aan onze sector niet besteed.

Oplossingen dragen we ook steeds meer uit, in de praktijk en online. Tussen lockdowns in organiseerden we onder meer een succesvolle kennisdag over klimaatadaptatie in Nijkerk en een stralende Plant- en Bodemgezondheidsdag in Vredepeel. Ondertussen vulden we de sociale media met informatie over onze campagne Ruimte voor de Nieuwe Akker. De Nederlandse akkerbouw zorgt voor duurzaam plantaardig voedsel en een aantrekkelijk landschap. Iedereen mag dat weten. We brengen deze boodschap tot aan de deur van de Tweede Kamer, want ook in Den Haag mag de Nederlandse akkerbouw gezien worden.

Ondertussen hebben we als sector zelf genoeg werk te doen. Met het Actieplan Plantgezondheid zetten we in op verdere verduurzaming van de sector. Met de Bodemadvieskalender en de top-10 van maatregelen tegen erfemissie ondersteunen we telers met praktische tips. Het meeste leren ondernemers echter van elkaar. Daarom hebben we in 2021 het Duurzaam Praktijknetwerk Akkerbouw opgezet, een netwerk waarin akkerbouwers kennis uitwisselen en met elkaar werken aan verduurzaming. De boodschap is helder: we zijn één sector en we zetten met elkaar steeds weer een stap vooruit.

André Hoogendijk
Directeur

boakkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Over BO Akkerbouw

boakkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

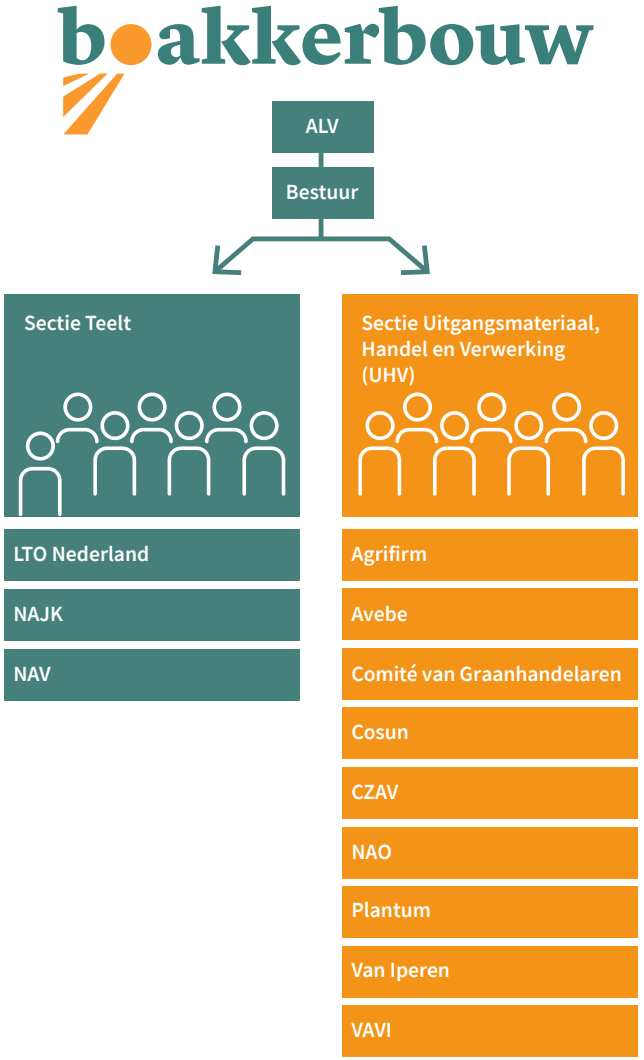
7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

1 | Over BO Akkerbouw

BO Akkerbouw is het centrale platform en kenniscentrum voor de Nederlandse akkerbouwketens. De organisatie zorgt voor één krachtig geluid van de Nederlandse akkerbouw, draagt de ambities van de sector uit en komt met oplossingen voor collectieve vraagstukken. De leden van BO Akkerbouw zijn Agrifirm, Avebe, Cosun, CZAV, Het Comité van Graanhandelaren, LTO Nederland, NAJK, NAO, NAV, Plantum, Van Iperen en VAVI.



Werkorganisatie

Het kantoor van BO Akkerbouw is te vinden in Zoetermeer. Per 1 januari 2021 bestond het secretariaat uit zeven personen (circa 6,4 fte). Op projectbasis vult BO Akkerbouw deze formatie aan. In 2021 ging het – voor meer structurele taken – om een projectleider voor het Actieplan Plantgezondheid (0,4 fte) en een coördinator communicatie (0,5 fte).

Bestuur en ALV

Het bestuur van BO Akkerbouw kwam in 2021 viermaal bijeen, waarvan één vergadering een vervolg was op een eerdere vergadering. Op drie van deze vergaderingen volgde een bijeenkomst van de Algemene Ledenvergadering (ALV). Vanwege de maatregelen rond het coronavirus vonden alle bijeenkomsten digitaal plaats.

boakkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

In de vergaderingen van het bestuur en de ALV kwamen steeds de programma's en onderwerpen aan de orde die dit jaarverslag beschrijft. Ook besloot de ALV in 2021 het huishoudelijk reglement van de vereniging te wijzigen. Aanleiding was de wijziging van de contributieregeling, omdat NAJK in oktober 2020 officieel is toegetreden als lid van de vereniging.

Nieuwe website

Op 1 september 2021 lanceerde BO Akkerbouw een nieuwe website. De teksten zijn korter, de foto's talrijker en de vormgeving aantrekkelijker en volgens de nieuwe huisstijl. De belangrijkste inhoudelijke verandering is dat kennis vanuit onderzoeken via de pagina **Kennis en innovatie** beter vindbaar is dan voorheen. Dat is handig voor akkerbouwers, hun adviseurs en onderzoekers. De taken van BO Akkerbouw zijn overzichtelijk weergegeven op de pagina **Dit doen wij**. Nieuws heeft op de homepage een prominente plaats gekregen, evenals een link naar de VVAK en de telersbijdrage. Over deze laatste onderwerpen hebben akkerbouwers de meeste vragen.

2x

vaker bezocht

De nieuwe website van BO Akkerbouw werd in 2021 ongeveer twee keer zo vaak geraadpleegd als de oude website het jaar ervoor.

boakkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

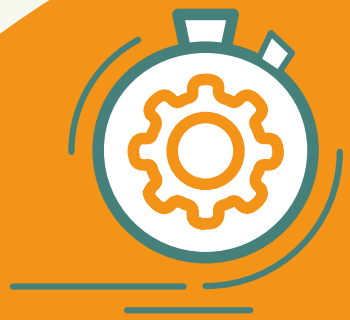
5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën



Sector in actie

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

2 | Sector in actie

Het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) publiceerde op 6 september 2021 het ontwerp 7e Actieprogramma Nitraatrichtlijn (7e AP). Deze richtlijn heeft als doel de Nederlandse (grond)waterkwaliteit te verbeteren. In de concepttekst stonden verschillende maatregelen met grote gevolgen voor de Nederlandse akkerbouw. Kalenderlandbouw leek het uitgangspunt, terwijl een economische doorrekening ontbrak. Bijzonder ingrijpende maatregelen waren een verplichte vruchtwisseling van 1:4 en een uiterste datum van 1 oktober voor het inzaaien van vanggewassen en daarmee het rooien van gewassen als aardappelen en suikerbieten.

Aanslag op verdienvermogen

BO Akkerbouw zag het ontwerp 7e AP als een aanslag op het verdienvermogen van Nederlandse akkerbouwers. Direct na publicatie heeft het bestuur van BO Akkerbouw besloten om op dit dossier als akkerbouwketen samen op te trekken. Aangezien het ontwerp 7e AP al op 15 september in de Tweede Kamer besproken zou worden, heeft de sector snel geschakeld met het opstellen van een **uitgebreide reactie** die is gedeeld met Kamerleden. Daarnaast heeft BO Akkerbouw op 15 september de campagne **'Geen mestbeleid maar bodembeleid'** gevoerd. Deze boodschap is met digitale reclameborden verspreid in het centrum van Den Haag.

Als gevolg van een herhaalde oproep van BO Akkerbouw en haar leden hebben meer dan 7.000 personen gereageerd op het concept 7e AP in de richting van het ministerie van LNV. BO Akkerbouw werkte samen met andere sectoren in een consortium voor overleg met het ministerie. Daarnaast werkte BO Akkerbouw samen met haar leden aan een onderbouwing voor alternatieven voor de voorgestelde generieke maatregelen. Op basis van data uit jarenlang onderzoek kon BO Akkerbouw onder meer onderbouwen dat een verplichte zaaidatum van 1 oktober waarschijnlijk een tegengesteld effect zou hebben. Gewassen nemen namelijk in het najaar zelf ook nog stikstof op.

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Maatwerkaanpak
Op 26 november informeerde minister Schouten van het ministerie van LNV de Tweede Kamer over het **gewijzigde 7e AP**. Daarbij kwam ze tegemoet aan de zorgen van de sector. De deadline van 1 oktober was geschrapt en voor telers op kleigrond was ook de verplichte rotatie van 1:4 niet meer van toepassing. Daarnaast zegde de minister toe om samen met BO Akkerbouw en andere sectorpartijen een maatwerkaanpak te gaan ontwikkelen. Bij deze aanpak kunnen telers ervoor kiezen om de generieke maatregelen niet te volgen wanneer zij zelf maatregelen nemen om nitraatuitspoeling te verminderen. Daarmee kunnen ondernemers zelf sturen op doelen. Dit is een doorbraak in het Nederlandse mestbeleid.

Daarmee is de inzet van BO Akkerbouw geslaagd. De goede samenwerking en kennisdeling in de keten zorgen ervoor dat BO Akkerbouw met goed onderbouwde alternatieven op pad kon richting het ministerie van LNV. De concrete invulling van het 7e AP zal in de loop van 2022 plaatsvinden met onder meer de uitwerking van de maatwerkaanpak. Het is duidelijk dat er voor de sector nog werk aan de winkel is. BO Akkerbouw werkt daarom met haar leden aan manieren om ondernemers te ondersteunen bij het terugdringen van nitraatuitspoeling. Voor duurzaam werken draagt de sector immers zelf de eerste verantwoordelijkheid.

boakkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

“Onze sector werd ongelukkig verrast met de inzet van het ministerie van LNV op het nieuwe Actieprogramma Nitraatrichtlijn. Een aantal generieke maatregelen zou fors ingrijpen op alle akkerbouwbedrijven en onderbouwing ontbrak. Onder regie van BO Akkerbouw hebben de betrokken partijen een eigen plan ontwikkeld, een maatwerkaanpak. Het vraagt een grote inzet om de waterkwaliteit verder te verbeteren en daar hebben we allemaal een rol in.”

Dirk de Lugt, voorzitter BO Akkerbouw

boakkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Onderzoek en Innovatie

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

3 | Onderzoek en Innovatie

Programmering onderzoek
BO Akkerbouw heeft een breed pakket aan onderzoeken lopen. Voor financiering via de Topsectoren is in 2020 gekeken welke onderwerpen nog aanvullende waarde hebben. De Topsector Agri & Food keurde in november van dat jaar vier nieuwe onderzoeksvoorstellen van BO Akkerbouw goed. Deze onderzoeken zijn begin 2021 van start gegaan. Het gaat om:

- Moleculaire karakterisering waardplantenstatus van rassen van stengelaaltjes
- Beter Bodembeheer, integraal en naar de praktijk
- Betere stal, betere mest, betere oogst
- Rol van gewasresten voor bladpathogenen van suikerbiet in bouwplanverband

In het voorjaar van 2021 heeft het bestuur van BO Akkerbouw de jaarplannen van de Plan van Aanpakken Aardappelmoeheid, Erwinia, Meloidogyne en Ditylenchus goedgekeurd. Er zijn verschillende projecten aan de Plan van Aanpakken toegevoegd. Deze vielen binnen de al eerder toegezegde budgetten. Tegelijkertijd werd er ingestemd met het projectvoorstel Waarde meststoffen voor huidige en toekomstige akkerbouw. Eind 2021 is hiervan het onderzoeksrapport opgeleverd.

Oproep 2021
In januari 2021 deed BO Akkerbouw via een extra nieuwsbrief en een persbericht een oproep aan akkerbouwers om ideeën voor onderzoek en kennisverspreiding in te dienen. De oproep leverde bijna 350 concrete wensen op.

Aan de hand van deze gebundelde ideeën van akkerbouwers vroeg BO Akkerbouw kennisinstellingen om hun projectideeën begin mei 2021 in te dienen. Dat leverde 105 projectideeën op. Een Digipanel van akkerbouwers stelde de prioriteiten vast, waarna de Sectie Teelt van BO Akkerbouw besloot welke ideeën kennisinstellingen konden uitwerken tot voorstellen. Eind september dienden zij die in.

In november werd de laatste selectie gemaakt om op het budget van € 2,5 miljoen uit te komen. Uiteindelijk keurde het bestuur vijftien nieuwe onderzoeksprojecten goed. Deze projecten gingen in 2022 van start. De onderzoeken richten zich onder meer op verschillende ziekten en plagen (bladschimmels, bodeminsecten als ritnaalden, bladluizen en de bonenvlieg), duurzaam bodembeheer en verdienmodellen.

€ 2,4 miljoen

BO Akkerbouw investeert in totaal € 2,4 miljoen in de vijftien projecten die begin 2022 zijn gestart.

€ 10,4 miljoen

Door bijdragen van andere partijen en de overheid is de totale waarde van de projecten € 10,4 miljoen. Dat is een ruime verviervoudiging van de bijdrage van akkerbouwers.

Versterking communicatie
In 2021 versterkte BO Akkerbouw haar communicatie verder, met name om kennis over onderzoek beter te ontsluiten. Elke maand ontvangen enkele duizenden akkerbouwers, ketenpartijen en kennisinstellingen de nieuwsbrief. Daarin lezen zij zowel nieuws over de organisatie als berichten uit het onderzoeksveld.

boakkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

7.000
ontvangers

Inmiddels ontvangen zo'n 7.000 belangstellenden de nieuwsbrief van BO Akkerbouw. Dit zijn voornamelijk akkerbouwers. Geïnteresseerden kunnen zich online aanmelden.

Op de website, Twitter en LinkedIn deelt BO Akkerbouw regelmatig de belangrijkste berichten met haar achterban. In samenwerking met Akkerwijzer werd in de zomer van 2021 bovendien een onderzoeksrubriek gestart, die de voortgang van zo'n twintig onderzoeken belichtte. Dat zorgde voor continue aandacht voor Onderzoek en Innovatie bij de akkerbouwers.

BO Akkerbouw speelde in 2021 ook een actieve rol in een aantal evenementen waar grote onderzoeksprojecten hun kennis deelden. Dit betreft de **Plant- en Bodemgezondheidsdag** en de kennismiddag **Het klimaat de baas**. Op deze evenementen zette BO Akkerbouw de nieuwe beachvlaggen in, die ze ook ter beschikking stelde aan zo'n tien locaties van kennisinstellingen. Op open dagen is daardoor beter zichtbaar dat BO Akkerbouw financier is van het onderzoek.

Duurzaam Praktijknetwerk Akkerbouw
Het Duurzaam Praktijknetwerk Akkerbouw (DPA), een netwerk van en voor akkerbouwers, kreeg in 2021 vorm. Het netwerk speelt een belangrijke rol in de uitwisseling van kennis en

"Er wordt veel energie, tijd en geld gestoken in gemeenschappelijk onderzoek. We maken weloverwogen keuzes in het onderzoek voor alle akkerbouwers in Nederland. Onderzoek dat ook is afgestemd op maatschappelijke ontwikkelingen, zoals duurzaamheid. Zo werken we aan nieuwe kennis."

Dirk Jan Beuling, bestuurslid BO Akkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

informatie tussen theorie en praktijk. De wens daartoe uitten akkerbouwers via een online enquête, die BO Akkerbouw en Stichting Stimuland in april van het jaar deelden.

Dat leidde op woensdag 23 juni 2021 tot een **intentieverklaring voor de start van het Duurzaam Praktijknetwerk Akkerbouw**. BO-directeur André Hoogendijk en Esther Veldhuis van het ministerie van Landbouw, Natuur & Voedselkwaliteit (LNV) tekenden deze verklaring. Kennisinstellingen en verschillende leden van BO Akkerbouw gaven aan het praktijknetwerk te willen ondersteunen. In de tweede helft van 2021 volgden interviews met akkerbouwers. Daarna werd de werkwijze vastgelegd en kreeg de communicatie gestalte, zodat het DPA in 2022 een vliegende start kon maken.

Verbindendverklaring

In 2020 stelde BO Akkerbouw een nieuw programma Onderzoek en Innovatie vast voor de periode 2021 tot en met 2030. Het programma borduurt voort op het programma van de voorgaande jaren (2016-2020). Voor onderzoek en kennisverspreiding zijn vier kernthema's vastgesteld:

- Vitale bodem
- Vitaal gewas
- Biodiversiteit, kringlopen, klimaat en energie
- Management, economie, data en techniek

De minister van LNV heeft op 21 april het programma en de bijbehorende regelingen (voor verplichte registratie en gegevensverstrekking en voor verplichte financiële bijdragen) **verbindend verklaard**. Deze verbindendverklaring is geldig voor de periode 2021 tot en met 2027. Dankzij een wetswijziging kon BO Akkerbouw zelf een aanvraag om verbindendverklaring indienen. In het verleden moesten de sectorbrancheorganisaties die onder BO Akkerbouw vallen (BO Aardappelen en overige akkerbouwgewassen, BO Granen en BO Suiker) dit doen.

Financiering onderzoeksprogramma

Het programma wordt gefinancierd met verplichte bijdragen van telers van aardappelen, suikerbieten en granen. Anders dan voorheen kent de nieuwe regeling voor de periode 2021–2027 een apart tarief voor pootaardappelen. Ook zijn alle tarieven aangepast aan de wijzigingen van het algemene prijspeil sinds 2016. De tarieven per hectare zijn sinds 2021 als volgt:

Gegevensverstrekking

Om de bijdrage van telers te kunnen berekenen, heeft BO Akkerbouw de areaalgegevens van de bijdrageplichtige gewassen nodig. Meer dan 16.000 telers hebben BO Akkerbouw gemachtigd. Met deze machtiging kan BO Akkerbouw gebruik maken van de perceelsgegevens die telers opgeven in de Gecombineerde Opgave. BO Akkerbouw ontvangt van RVO.nl alleen de arealen van de relevante gewassen. Telers die de gegevens door middel van een machtiging verstrekken, krijgen een korting van € 50 op de factuur voor de verplichte onderzoeksbijdrage. Telers die geen machtiging afgeven zijn verplicht zelf schriftelijk opgave te doen.

2021 was het eerste jaar van een nieuwe periode van verbindend verklaarde maatregelen. BO Akkerbouw heeft daarom zoveel mogelijk ondernemers aangeschreven die mogelijk registratieplichtig zijn. Zij zijn geïnformeerd over de verplichtingen die het nieuwe programma met zich meebrengt. Het aanschrijven van deze ondernemers gebeurde op basis van gegevens van de Kamer van Koophandel en het Kadaster.

Kort na het einde van 2021 startte de facturering van de financiële bijdragen over 2021.

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Actieplan Plantgezondheid

boakkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

4 | Actieplan Plantgezondheid

Met het Actieplan Plantgezondheid werken BO Akkerbouw en haar twaalf leden samen aan duurzame teeltmethoden. Die teeltmethoden zijn kennisintensief. Kennis ontwikkelen en vertalen naar praktijktoepassing is en blijft dan ook essentieel om de ambitie en doelen van het Actieplan Plantgezondheid te realiseren.

Kennisverspreiding

De akkerbouwsector investeert via het programma **Onderzoek en Innovatie** miljoenen euro's in kennisontwikkeling en -verspreiding. Veel onderzoeken richten zich op plantgezondheid. Generieke kennis die uit deze onderzoeken voortkomt, verspreidt BO Akkerbouw onder andere via haar nieuwsbrief. Meer specifieke kennis (op maat) bereikt akkerbouwers via adviseurs en erfbetreders.

BO Akkerbouw en haar leden (Agrifirm, Avebe, Cosun, CZAV, Het Comité van Graanhandelaren, LTO Nederland, NAJK, NAO, NAV, Plantum, Van Iperen en VAVI) werken samen aan duurzamere teeltmethoden met het Actieplan Plantgezondheid.

Zij zijn de belangrijkste partners voor een akkerbouwer om zijn teelt op een rendabele manier te verduurzamen. Dit bleek uit de enquête die begin 2021 is uitgevoerd door AgriDirect in opdracht van BO Akkerbouw. Kennis over plantgezondheid verspreidt zich verder via: collega's (**Duurzaam Praktijknetwerk Akkerbouw**), proef- en demolocaties, nieuwsbrieven, digitools (zoals **CRKLS**), bedrijfsmanagementsystemen, vakbladen, bijeenkomsten, scholing en het netwerk van onderzoekers en adviseurs.

Vijf routes

Kennis en educatie vormen één van de routes die akkerbouwers helpen bij het verduurzamen van hun teeltmethoden. Ook regelgeving is een route om hun gedrag te beïnvloeden. Naast wetgeving betreft dit ook hygiëne- en preventiemaatregelen in teeltvoorschriften en certificatie. Drie andere routes zijn sociale druk, economie en tools. BO Akkerbouw en haar leden zijn actief met alle vijf routes. Samen organiseren zij jaarlijks tientallen activiteiten, zoals bijeenkomsten, praktijknetwerken, online tools, praktijkdemonstraties en -pilots. Dat is de kracht van de akkerbouwketen.

De vijf routes voor gedragsbeïnvloeding zijn onderdeel van het zogeheten RESET-model. Dit model wordt gehanteerd in het Actieplan Plantgezondheid. In de **voortgangsrapportage**, die in het voorjaar van 2021 is uitgebracht, is hierover meer te lezen op pagina 7 tot en met 9.

Beter bodembeheer

Bodem is een belangrijk thema binnen het Actieplan Plantgezondheid. In 2021 was er de intentie om een praktische bodemmaatlat te ontwikkelen. Deze kan een brede groep akkerbouwers faciliteren bij het meten, registreren en beoordelen van bodemeigenschappen. Ook adviseert de bodemmaatlaat over verbetermaatregelen. Medio 2021 bleek echter dat er nog te weinig kennis beschikbaar is om een eerste versie van de maatlat succesvol te lanceren. De introductie van de bodemmaatlat is daarom uitgesteld. Om

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

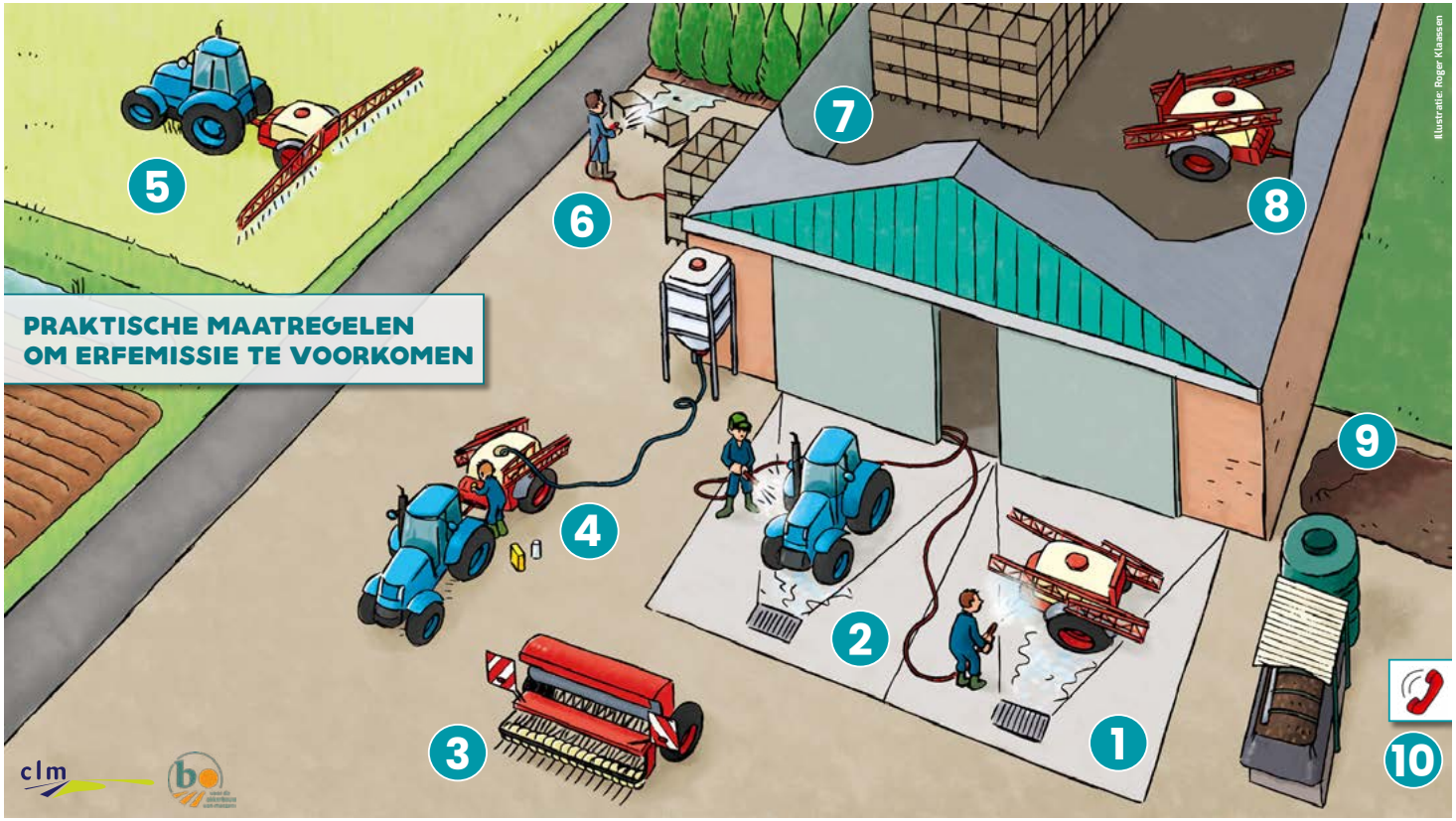
9 | Financiën

akkerbouwers te stimuleren wel al met bodemmaatregelen aan de slag te gaan, ontwikkelden BO Akkerbouw en haar leden samen met Wageningen University & Research de **Bodemadvieskalender**.

Emissiereductie

Een ander belangrijk thema dat in 2021 volop aandacht kreeg, was de emissiereductie van gewasbeschermingsmiddelen. In opdracht van BO Akkerbouw ontwikkelde CLM een **top-10 maatregelen tegen erfemissie**. Ook is gestart met de uitwerking van protocollen voor een nagenoeg gesloten erf en nagenoeg gesloten perceel. Deze worden in 2022 gepresenteerd. Samen met Agrodis vroeg BO Akkerbouw aan fabrikanten van gewasbeschermingsmiddelen om een uniform gesloten vulsysteem te ontwikkelen. Die oproep **vond gehoor**.

BO Akkerbouw startte in 2021 de campagne **#Emissiereductiesprint**. Dit gebeurde samen met de LTO-vakgroep Akkerbouw en Vollegrondsgroente en het Deltaplan Agrarisch Waterbeheer (DAW). Deze laagdrempelige campagne laat voorbeelden zien van initiatieven en investeringen in de akkerbouwpraktijk die bijdragen aan minder emissie van gewasbeschermingsmiddelen. Deze voorbeelden komen vanuit de sector zelf (akkerbouwers en adviseurs). Dirk de Lugt, voorzitter van BO Akkerbouw, lanceerde de campagne tijdens de Landelijke themadag Driftreducerende en innovatieve spuittechnieken. Een **animatievideo** bracht de campagne en de noodzaak om emissies te reduceren onder de aandacht.



Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

BiodiversiteitsMonitor Akkerbouw
Meer dan 85% van de akkerbouwers neemt maatregelen om de biodiversiteit op en rond hun bedrijf te verbeteren. Dat blijkt uit de enquête die begin 2021 is uitgevoerd. Om die inzet te blijven stimuleren en waar mogelijk verder te vergroten, werkte BO Akkerbouw in 2021 verder aan de BiodiversiteitsMonitor Akkerbouw. Dit gebeurt samen met provincie Groningen, Rabobank en Wereld Natuur Fonds. De BiodiversiteitsMonitor Akkerbouw zorgt ervoor dat het waarderen en belonen van prestaties van akkerbouwers mogelijk wordt op basis van kritische prestatie-indicatoren (KPI's). In het najaar van 2021 zijn de voorlopige **KPI's vastgesteld**.

Kennis op maat
Vanuit het project Kennistransfer Plantgezondheid vonden er in 2021 verschillende studiebijeenkomsten plaats. De onderwerpen van deze bijeenkomsten waren groenbemesters, functionele agrobiodiversiteit en Phytophtora infestans. Over deze onderwerpen – en over onkruidbeheersing en biostimulanten – zijn tevens factsheets verschenen. Ook is onder de vlag van Kennistransfer Plantgezondheid de **Gezondgewastool** uitgewerkt. Een preview van de tool werd enthousiast ontvangen en als nuttig beoordeeld tijdens de **Plant- en Bodemgezondheidsdag**. Deze eerste versie geeft maatregelen die een akkerbouwer kan nemen om bodempathogenen te beheersen. In 2022 wordt de tool verder uitgebouwd met bodeminsecten en -plagen.

Biologische buffering
Samen met Artemis werkte BO Akkerbouw in 2021 verder aan de praktijkpilot biologische buffering. In deze pilot geven de deelnemende akkerbouwers aan welke knelpunten zij ervaren met plantgezondheid. Samen met adviseurs en onderzoekers van Wageningen University & Research proberen zij vervolgens om de weerbaarheid van het teeltsysteem te verhogen, zodat minder chemische middelen nodig zijn. Zij maken hiervoor gebruik van biostimulanten en gewasbeschermingsmiddelen van natuurlijke oorsprong.

Meer informatie
Op de website van BO Akkerbouw staat **het dossier Actieplan Plantgezondheid**. Hier is meer informatie te vinden over het plan en de bijbehorende activiteiten, evenals de voortgangsrapportage van voorjaar 2021.

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Effectief middelenpakket
De Coördinator Effectief Maatregelen- en Middelenpakket (CEMP) van BO Akkerbouw werkt aan het beschikbaar komen en houden van een middelenpakket dat toereikend is voor zowel grote als kleine teelten. Hij verzamelt per gewas de knelpunten en zoekt in overleg met de toelatingshouders naar oplossingen voor die knelpunten.

Met financiële steun vanuit het Fonds Kleine Toepassingen (FKT) worden residuproeven gefinancierd en worden aanvragen bij het College voor de toelating van gewasbeschermingsmiddelen en biociden (Ctgb) betaald. Het gaat daarbij om kleine toepassingen, wat meestal neerkomt op teelten met een areaal tot 5.000 hectare in Nederland.

De overheid (50%), de toelatingshouders (25%) en de teelt (25%) financieren dit fonds. BO Akkerbouw betaalt het teeltaandeel van de akkerbouw. Dat betekent in totaal € 75.000. Met de bijdrage van de overheid en de toelatingshouders was de totale inzet voor de akkerbouw voor dit fonds €300.000 en voor alle gewasgroepen samen €2.000.000. De looptijd van het FKT was 2015–2019, met een uitloop naar 2020.

In 2021 en 2022 wordt gebruik gemaakt van niet gebruikte reserves uit het FKT. Voor 2023 en verder wordt gewerkt aan de opzet van een nieuw fonds. De overheid is bereid om opnieuw 50% van de kosten te dekken. BO Akkerbouw zal het teeltaandeel van de akkerbouw wederom financieren.

Met financiële steun uit het FKT zijn in 2021 de volgende uitbreidingen voor akkerbouwgewassen gerealiseerd:
- Taegro (bacillus amyloliquefaciens stam FZb 24) naar heel veel kleine akkerbouwgewassen.
- AZ 500 (isoxaben) naar onder andere vezelgewassen, veel groenbemesters en naar Russische paardenbloem (voor rubberwinning).
- Pergado V (mandipropamid) naar hop.

Daarnaast lopen er nog zo'n tien projecten voor uitbreiding van middelen. Soms doen zich noodsituaties voor die met een vrijstelling van 120 dagen worden opgelost. Zo zijn er in 2021 vrijstellingen verkregen voor de middelen Batavia (spirotetramat) en Closer (sulfoxaflor) tegen bladluizen in suikerbieten.

Door het wegvallen van actieve stoffen worden ook de grote teelten geraakt. Hierdoor is er in het werkveld van de CEMP een verschuiving naar het zoeken van oplossingen voor de grote teelten.

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Klimaat en Bodem

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

5 | Klimaat en Bodem

Uitvoering Klimaatakkoord

BO Akkerbouw heeft in 2018 de **Klimaatagenda Akkerbouw** opgesteld. Deze agenda omschrijft welke bijdrage de Nederlandse akkerbouwsector kan leveren aan de klimaatdoelen. De ambitie is stevig: 0,5-1,0 Mton broeikasgasemissies reduceren in 2030. Dit doet de sector door in te zetten op vier pijlers: koolstofvastlegging, eiwit- en rustgewassen, precisielandbouw en groene energie. In 2020 is daar de pijler klimaatadaptatie aan toegevoegd. Op basis van de Klimaatagenda Akkerbouw was BO Akkerbouw namens de Nederlandse akkerbouw in 2019 betrokken bij de totstandkoming van het Klimaatakkoord.

Volgens het Klimaatakkoord moeten de landbouw en het landgebruik in 2050 klimaatneutraal zijn. Hiervoor zijn verschillende werkgroepen in het leven geroepen. BO Akkerbouw levert de voorzitter van de werkgroep Landbouwbodems en vollegrondsteelt en participeert in deze werkgroep. Ook neemt zij deel aan de werkgroepen Energietransitie, Innovatie en Financiering. Prioriteit voor BO Akkerbouw is het verkrijgen van handelingsperspectief voor akkerbouwers. Dat richt zich met name op twee kwesties: hoe akkerbouwers koolstof kunnen vastleggen en hoe dit in de rekenmodellen voor broeikasgassen wordt opgenomen.

Plant- en Bodemgezondheidsdag

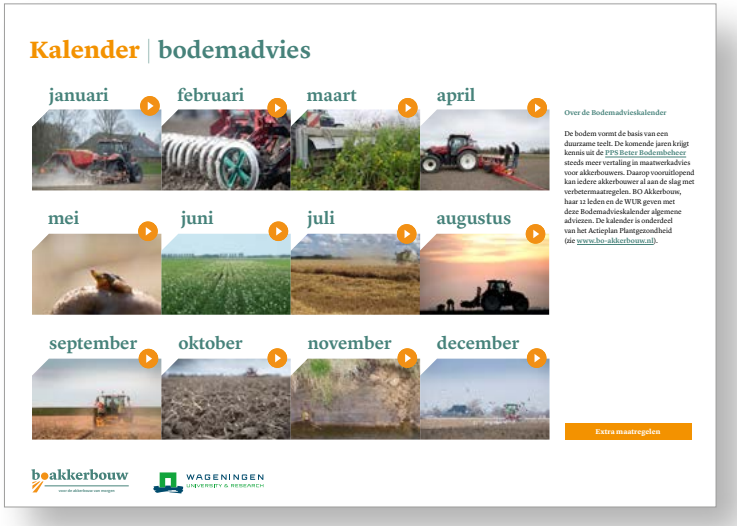
Naast de activiteiten in het kader van het Klimaatakkoord, was BO Akkerbouw betrokken bij verschillende events om aandacht te vragen voor de thema's klimaat en bodem. BO Akkerbouw organiseerde samen met Wageningen University & Research de **Plant- en Bodemgezondheidsdag** op 16 september 2021. De PPS Beter Bodembeheer en de PPS Akkerbouw op Zand presenteerden samen hun resultaten op Proefboerderij Vredepeel. Zo'n 150 akkerbouwers en adviseurs waren aanwezig op deze dag, waar Integrated Crop Management centraal stond. De **aftermovie** geeft een goed beeld van de dag, waarvoor veel aandacht was in de vakpers.

Kennismiddag Het klimaat de baas

Aan de geslaagde kennismiddag **'Het klimaat de baas'** op 28 oktober in Nijkerk leverde BO Akkerbouw eveneens een actieve bijdrage. De PPS Klimaatadaptatie Open Teelten presenteerde de resultaten, onder meer vastgelegd in factsheets. Zo'n zestig adviseurs, akkerbouwers, onderzoekers en beleidsmakers waren hierbij aanwezig. André Hoogendijk, directeur BO Akkerbouw, opende de bijeenkomst en benadrukte dat de akkerbouwsector volop werkt aan klimaatadaptatie. Akkerbouwer Klaas Schenk vertelde over zijn ervaringen vanuit de praktijk en Sabine Pronk van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit ging in op de beleidsplannen voor klimaatadaptatie. Naar aanleiding van de dag verschenen in de vakpers verschillende artikelen over klimaatadaptatie in de akkerbouw.

Bodemadvieskalender

BO Akkerbouw initieerde in 2021 ook een actie om akkerbouwers te ondersteunen bij duurzaam bodembeheer. Vrijwel alle akkerbouwers laten hun bodem bemonsteren.



boakkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Analyses zijn vooral gericht op (beschikbaarheid van) meststoffen, pH en organische stof. Eventuele vervolgacties beperken zich meestal tot aanpassing van de bemesting, blijkt uit een enquête die BO Akkerbouw liet uitvoeren. Met de **Bodemadvieskalender** willen BO Akkerbouw, haar 12 leden en Wageningen University & Research akkerbouwers ondersteunen om meer maatregelen te nemen voor beter bodembeheer.

De Bodemadvieskalender geeft algemene adviezen en links naar (achtergrond)informatie. Akkerbouwers kunnen er direct mee aan de slag, zich er verder in verdiepen of er het gesprek met hun adviseur over aangaan. De adviezen variëren van het opstellen van een bemestingsplan, het verbeteren van de bodemstructuur, het toepassen van groenbemesters tot het controleren van de drainage.

De bodem vormt de basis van een duurzame teelt. Tegelijkertijd ontbreekt het aan kennis over veel bodemeigenschappen, welke waardes 'goed' zijn en wat geschikte verbetermaatregelen zijn. Met de PPS Beter Bodembeheer is al veel kennis vergaard. Dit krijgt de komende jaren een vervolg en vertaling in maatwerkadvies voor akkerbouwers.

Nationaal Programma Landbouwbodems

Voor akkerbouwers is de bodem van essentieel belang. BO Akkerbouw heeft in 2020 het **Nationaal Programma Landbouwbodems (NPL)** ondertekend. Dit programma committeert publieke en private partijen aan het streefdoel om alle Nederlandse landbouwbodems in 2030 duurzaam te beheren. In de eerste jaren van het NPL is vooral gewerkt aan kennisontwikkeling. Het gaat onder andere om kennis op het gebied van duurzaam bodembeheer (PPS Beter Bodembeheer) en koolstofvastlegging (Slim Landgebruik). Daarnaast zijn de indicatoren vastgesteld voor het meten en beoordelen van de bodemkwaliteit. De opgedane kennis vanuit het NPL wordt zoveel mogelijk gekoppeld aan beleid en stimuleringsregelingen. Dit geldt onder meer voor het GLB, het Nationaal Strategisch Plan en het Europees Herstelfonds dat in het leven is geroepen na uitbraak van de coronacrisis. Vanwege corona kon de jaarlijkse Bodemtop in 2021 niet doorgaan.

Cool Farm Tool

Akkerbouwers kunnen inzicht krijgen in hun carbon footprint via de **Cool Farm Tool**. In 2020 is BO Akkerbouw van start gegaan met de **koppeling** van deze tool aan bestaande bedrijfsmanagementsystemen. Deze koppeling maakt het voor telers eenvoudiger om de Cool Farm Tool via hun bedrijfsmanagementsysteem in te voeren en voorkomt dat zij gegevens dubbel moeten invoeren. In 2021 is de koppeling ontwikkeld en uitgebreid getest door een kleine groep akkerbouwers. Uit deze testen blijkt dat nog enkele technische aanpassingen nodig zijn voordat een grotere doelgroep de koppeling kan gebruiken.

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Certificering

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

6 | Certificering

Het Akkerbouw Certificeringsoverleg (ACO) beheert het **Voedsel- en Voederveiligheid Akkerbouw (VVAK)**-schema en coördineert de certificering vanuit de verschillende akkerbouwketens (de gewascertificaten). Het jaar 2021 stond in het teken van een strategische heroriëntatie op het doel, de inhoud, de positionering en de organisatie van VVAK. Als onderdeel hiervan zijn er verschillende marktscenario's verkend waarin VVAK op middellange termijn succesvol kan zijn. Schönherr Kwaliteitsadvies voerde de strategische heroriëntatie uit en presenteerde aan het eind van het jaar de resultaten aan het ACO en het bestuur. Op basis van deze resultaten worden in 2022 voorstellen voorgelegd aan het bestuur.

VVAK wordt jaarlijks geëvalueerd en indien nodig aangepast. In het voorgaande jaar leidde dat tot drie aanpassingen die te vinden zijn in het **jaarverslag van 2020**.

7.200
deelnemers

In 2021 namen meer dan 7.200 akkerbouwers deel aan VVAK.

2.300
gewas-certificaten

Er waren in 2021 ruim 2.300 gewascertificaten. Het betreft voedsel-veiligheidscertificaten van afnemers van consumptieaardappelen, zetmeelaardappelen en suikerbieten.

"Certificering bewijst dat de akkerbouw topproducten levert. De administratie voor akkerbouwers moet wel zo eenvoudig mogelijk blijven. Partijen die producten afnemen, hebben veel wensen. Extra inspanningen moeten betaald worden. In dat opzicht voel ik mezelf de waakhond in het certificeringsoverleg."

Hans van Kessel, bestuurslid BO Akkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Reputatiecampagne

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

7 | Reputatiecampagne

In het voorjaar van 2021 startte BO Akkerbouw samen met haar leden en campagnebureau Meute de campagne **Ruimte voor de Nieuwe Akker**. Deze reputatiecampagne vraagt aandacht voor wat de akkerbouwsector de maatschappij te bieden heeft. Het doel is helder: vertrouwen en waardering van de sector creëren bij de politiek-bestuurlijke doelgroep.

Activiteiten tijdens de formatie
Het belangrijkste doel bij de start van de reputatiecampagne was de akkerbouwsector tijdens de formatie van het kabinet op een positieve wijze op de kaart te zetten. Aan de hand van een kernverhaal werden daartoe in juni 2021 tien clips en vier plaatjes ontwikkeld. Deze zijn in de formatieperiode via Twitter en LinkedIn gedeeld. Ook zijn ze actief gericht op de bestuurlijke doelgroep, zowel in Den Haag als in de provincies. Bij Twitter ging het om 3.500 contacten, bij LinkedIn om 1.500 contacten. Toen later in het jaar de formatie rond was, werden de beelden herhaald.

Akkerbouwers in de hoofdrol
In het najaar namen drie akkerbouwers – Hilde Coolman, Jan Reinier en dochter Sterre de Jong en Harry Schreuder – zelf video's op. Deze werden in de stijl van Ruimte voor de Nieuwe Akker verwerkt. De zogenaamde user-generated video's gingen over **vernieuwing in de akkerbouw**: het gebruik van sensoren, het aanleggen van akkerranden en een vogelakker, de inzet van zonnepanelen en opslag van elektriciteit. BO Akkerbouw deelde de video's aan het eind van het jaar op Twitter en LinkedIn, gecombineerd met de eerdere clips en plaatjes.

Resultaten van de campagnes
De gerichte inzet van de campagne naar de bestuurlijke doelgroep heeft tot mooie resultaten geleid. Op Twitter zijn in totaal 152.012 weergaven behaald in de tweede helft van 2021. Dat betekent dat de doelgroep grofweg 43 keer de boodschap op Twitter heeft gezien. De clip over **nieuwe producten** leverde de meeste weergaven op.

De user-generated content behaalde verreweg de meeste organische weergaven op Twitter. De **gezamenlijke video van de akkerbouwers** leverde maar liefst 9.872 organische weergeven op, met 267 interacties. Ook de losse video's werden breed gedeeld en geliked.

Op LinkedIn leverde het gericht zenden van de boodschap tussen juli 2021 en januari 2022 in totaal 87.835 weergaven op. Dat betekent dat de doelgroep grofweg 59 keer de boodschap op LinkedIn heeft gezien. Opvallend was dat de plaatjes het op

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

LinkedIn beter deden dan de clips. Die sluiten blijkbaar beter aan bij de doelgroep. Het plaatje met de kaart van Nederland en de Nederlandse pootaardappelen realiseerden de meeste weergaven.

'Geen mestbeleid maar bodembeleid'

In september organiseerde BO Akkerbouw een flitscampagne in het kader van het 7e Actieprogramma Nitraatrichtlijn.

De actie vond plaats op 15 september, de dag dat de Tweede Kamer-commissie voor Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit vergaderde. Op 24 digitale reclameborden op strategische plaatsen in Den Haag kwam de boodschap duidelijk in beeld: Geen mestbeleid maar bodembeleid. De campagne was actief van 6.00 tot en met 17.00 uur. De advertentie is 10.232 keer afgespeeld. De schatting is dat 75.585 mensen de advertentie hebben gezien.

"Het is uniek dat het hele akkerbouwcluster is verenigd in BO Akkerbouw. BO Akkerbouw is daardoor de aangewezen partij om aandacht te vragen voor het verhaal van de akkerbouw. Bijvoorbeeld met Ruimte voor de Nieuwe Akker. Zo brengen we de sector voor het voetlicht bij de politiek. De akkerbouw heeft geen behoefte aan alleen maar regels, maar aan steun voor een toekomstgerichte akkerbouw."

Dick Hylkema, bestuurslid BO Akkerbouw

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Overige sectoronderwerpen

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

8 | Overige sectoronderwerpen

Data-intensieve akkerbouw
Het bestuur van BO Akkerbouw heeft in 2021 besloten een IT-werkgroep samen te stellen. Deze werkgroep moet zich buigen over digitalisering in de akkerbouwketen en de rol die BO Akkerbouw hierin kan vervullen. Een efficiënte basis informatiearchitectuur voor het uitwisselen van data op termijn is essentieel. Eind 2021 is de werkgroep met IT-specialisten van leden van BO Akkerbouw van start gegaan en heeft haar werkplan vastgesteld. Aan de hand van een aantal speerpunten, zoals KPI-systematiek en data-eigendom, zal de werkgroep het bestuur adviseren over digitalisering in de akkerbouw.

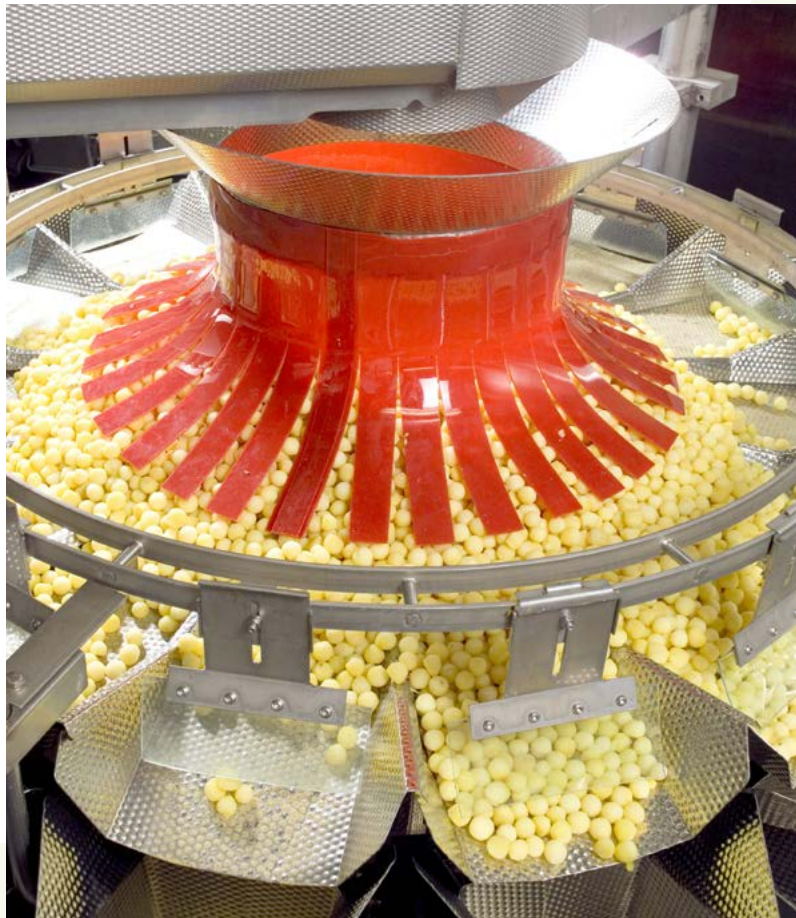
Markt- en prijsinformatie
BO Akkerbouw draagt bij aan de verspreiding van marktinformatie over consumptieaardappelen. Op verzoek van de aardappelverwerkende industrie beheert BO Akkerbouw het Platform Aardappel Transacties (PAT). In dit systeem leggen afnemers van consumptieaardappelen een aantal kerngegevens over afgesloten aankooptransacties vast. De website **Boerenbusiness.nl** publiceert deze gegevens, zonder vermelding van de identiteit van koper en verkoper.

BO Akkerbouw stelde in 2021 eenmaal per week een lijst op met kerngegevens van afgesloten transacties van fritesgeschikte aardappelen voor de noteringscommissie van **PotatoNL**. De gegevens die de aardappelverwerkende industrie via PAT levert en de transactiegegevens die handelspartijen aan BO Akkerbouw verstrekken, vormen hiervoor de basis. De noteringscommissie gebruikt de lijst met anonieme transactiegegevens om tot een notering te komen.

Ook publiceert BO Akkerbouw iedere maand exportcijfers van consumptieaardappelen die de Nederlandse Aardappel Organisatie (NAO) aanlevert.

Werkzaamheden voor derden
BO Akkerbouw verricht beleids- en secretariaatswerkzaamheden voor organisaties die geen deel uitmaken van BO Akkerbouw, maar nauw verbonden zijn met de akkerbouwsector. Voor de uitvoering van de werkzaamheden zijn dienstverleningsovereenkomsten opgesteld. In 2021 betrof het werkzaamheden voor:

- Stichting Commissie Samenstelling Aanbevelende Rassenlijst landbouwgewassen (CSAR)
- Vlas en Hennep.NL
- Werkgroep Graszaad en Graszoden
- Stichting Bevordering Cichoreiteelt



Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Financiën

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

9 | Financiën

De jaarrekening* van de vereniging BO Akkerbouw bestaat uit twee delen: de winst- en verliesrekening over de periode 1 januari tot en met 31 december 2021 en de balans per 31 december 2021. Om een goede vergelijking te kunnen maken, zijn de bedragen uit het boekjaar 2020 en de balans per 31 december 2020 vermeld. Alle bedragen luiden in euro's en zijn afgerond.

Samenvatting winst- en verliesrekening 2021

	2021		2020	
Opbrengst van de activiteiten	3.066.800		3.012.800	
Contributies en subsidies	411.500		405.500	
		3.478.300		3.418.300
Inkoopwaarde van de activiteiten		3.150.500		5.079.800
Bruto bedrijfsresultaat		**327.800**		**– 1.661.500**
Lonen en salarissen	176.500		178.400	
Sociale lasten	66.000		67.500	
Overige personeelskosten	50.500		44.000	
Bureaukosten	49.400		69.500	
Som der kosten		**342.400**		**359.400**
Bedrijfsresultaat		**– 14.600**		**– 2.020.900**
Rentebaten en soortgelijke opbrengsten	9.600		0	
Rentelasten en soortgelijke kosten	– 24.100		– 11.400	
Som der financiële baten en lasten		- 14.500		– 11.400
Bijzondere baten		52.200		44.200
Resultaat		**23.100**		**– 1.988.100**

* De jaarrekening is voorzien van een beoordelingsverklaring van Blaak & Breederveld Accountants. Op deze samenvatting van de jaarrekening is geen accountantscontrole toegepast.

De opbrengsten van de vereniging bestaan, naast contributies van de leden en subsidies, uit opbrengsten van activiteiten. De contributie voor de leden was, afgezien van een indexering, in 2021 gelijk aan die in 2020. Het grootste gedeelte van de baten betreft de opbrengst van de verplichte bijdragen van telers voor de financiering van het programma **Onderzoek en Innovatie**, ruim € 2,6 miljoen.

De inkoopwaarde van de activiteiten bestaat voor een belangrijk gedeelte uit de externe inkopen van (vooral) onderzoek ten behoeve van het programma Onderzoek en Innovatie. Ook gaat het hier om loon- en bureaukosten die zijn toe te rekenen aan de activiteiten.

De rentebaten betreft rente die BO Akkerbouw ontving over in het verleden ontvangen bedragen aan omzetbelasting. Ook is er sprake van bijzondere baten. Dit gaat om een toerekening van het batig saldo van de afwikkeling van het voormalig Productschap Akkerbouw aan in 2021 gemaakte projectkosten, te financieren uit dit batig saldo.

In 2021 boekte de vereniging een positief resultaat van ruim € 23.000. Ten opzichte van 2020 waren de opbrengsten van de verplichte financiële bijdragen van telers meer in evenwicht met de verplichtingen voor het programma Onderzoek en Innovatie. In 2020 waren onderzoeksverplichtingen aangegaan voor een fors hoger bedrag dan de financiële bijdragen van telers over dat jaar. In 2019 was juist het tegenovergestelde het geval. Het programma Onderzoek en Innovatie heeft daardoor grote invloed op het resultaat van de vereniging.

Voorwoord

1 | Over BO Akkerbouw

2 | Sector in actie

3 | Onderzoek en Innovatie

4 | Actieplan Plantgezondheid

5 | Klimaat en Bodem

6 | Certificering

7 | Reputatiecampagne

8 | Overige sectoronderwerpen

9 | Financiën

Samenvatting balans (na resultaatbestemming)

ACTIVA	31 december 2021		31 december 2020	
Vlottende activa				
Vorderingen				
Debiteuren	72.300		558.800	
Belastingen en premies sociale verzekeringen	137.600			
Overlopende activa	2.994.400		470.300	
		3.204.300		1.029.100
Liquide middelen		3.449.700		7.008.900
Totaal activazijde		6.654.000		8.038.000

PASSIVA	31 december 2021		31 december 2020	
Eigen vermogen				
Kapitaal BO Akkerbouw	236.700		220.300	
Bestedingsdoel Onderzoek en Innovatie	563.000		556.300	
Bestedingsdoel 'nieuwe activiteiten'	40.000		40.000	
Overgedragen fondsen Productschap Akkerbouw	2.443.900		3.170.900	
		3.283.600		3.987.500
Kortlopende schulden				
Handelscrediteuren	212.800		124.800	
Belastingen en premies sociale verzekeringen	33.700		462.200	
Overige kortlopende schulden	24.200		24.700	
Overlopende passiva	3.099.700		3.438.800	
		3.370.400		4.050.500
Totaal passivazijde		6.654.000		8.038.000

De overgedragen middelen van het voormalig Productschap Akkerbouw vormen een groot deel van het eigen vermogen van de vereniging. Voor de besteding van deze middelen gelden voorschriften voor het doel en de doelgroep. Voor vrijwel het gehele saldo van de overgedragen fondsen heeft het bestuur inmiddels een aanwending bepaald. De besteding van deze middelen leidt tot een afname van het saldo.

De vermogenscategorie 'Bestedingsdoel Onderzoek en Innovatie' betreft reeds opgelegde verplichte financiële bijdragen van telers waarvoor nog verplichtingen binnen het programma moeten worden aangegaan. Daarnaast besloot het bestuur van BO Akkerbouw om financiële middelen te reserveren voor nieuwe activiteiten. Hiervoor bestaat (nog) geen programma, maar er is nu wel ruimte voor een snelle start indien gewenst.

De facturen voor de financiële bijdragen voor het programma Onderzoek en Innovatie over 2021 zijn begin 2022 verstuurd. Dit heeft gevolgen voor de balans. Naast een bedrag voor nog te factureren onderzoeksbijdragen (overlopende activa) is er een lager saldo van liquide middelen ten opzichte van 31 december 2020. Verplichtingen die reeds zijn aangegaan, maar nog niet geëffectueerd, zijn verantwoord onder de post overlopende passiva.

Contact
BO Akkerbouw
Louis Braillelaan 80
2719 EK Zoetermeer
www.bo-akkerbouw.nl
T 079 303 0330
E info@bo-akkerbouw.nl

Colofon
2022, copyright BO Akkerbouw
Ontwerp Grafisch ontwerpbureau Tine van Wel
Tekst Jeannet Pennings, Tekstbureau PENnings
Fotografie Hans Banus, Cosun, William Hoogteijling, NAO, Mark Pasveer, Vavi, Wim van Vossen

boakkerbouw
voor de akkerbouw van morgen