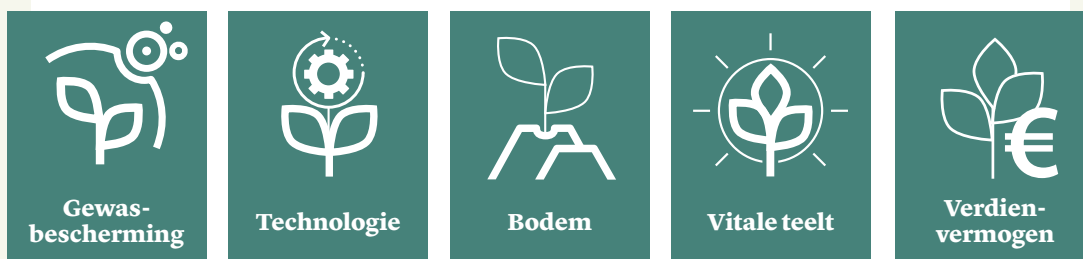


# Kennis voor uw bedrijf



Van klimaatverandering tot een krimpend middelenpakket, als akkerbouwer staat u dagelijks voor uitdagingen. Net als bijna 14.000 andere telers van aardappelen, suikerbieten, granen en diverse andere akkerbouwgewassen. Gezamenlijk investeren in onderzoek en innovatie is daarom van groot belang.

BO Akkerbouw bundelt de krachten en pakt zaken op die verder reiken dan het individuele akkerbouwbedrijf. Zaken die de ketens en gewassen overschrijden. Dat leidt – mede dankzij uw bijdrage – tot meer dan zeventig lopende onderzoeksprojecten op het gebied van:



BO Akkerbouw zorgt ervoor dat deze kennis terechtkomt op uw bedrijf. Voor de akkerbouw van morgen.



## Grondige aanpak bodemplagen

Ritnaalden, emelten, wortelduizendpoten en ondergrondse springstaarten kunnen veel schade veroorzaken in de akkerbouw. En het risico is groot dat u als teler steeds vaker met deze bodemplagen te maken krijgt. Het in 2022 gestarte project 'Grondige aanpak bodemplagen' zorgt voor een toekomstbestendige aanpak. Het doel is een toolbox met maatregelen waarmee u een populatie bodemplagen kan beheersen.



“Kennis is nodig om als sector een sprong voorwaarts te maken. Zoals we in Friesland zeggen: ‘Zonder aanloop kom je nooit over de sloot.’ Doel is de positie van de akkerbouw in Nederland te verbeteren.”

**Teun de Jong**  
akkerbouwer en bestuurslid (NAV)

## Duurzaam Praktijknetwerk Akkerbouw

Kennis is de sleutel voor de akkerbouw van morgen. Daarom is sinds 2021, onder de vlag van BO Akkerbouw, het Duurzaam Praktijknetwerk Akkerbouw (DPA) actief. Deelnemers wisselen samen met andere akkerbouwers van gedachten en inspireren elkaar over zaken als duurzaam bodembeheer, precisielandbouw, weerbare teeltsystemen en biodiversiteit. Kennis ontwikkelen, uitwisselen en zo verder verspreiden, ook naar andere betrokken partijen in de sector. Samen vooruit!  
Meer weten of deelnemen?

[www.bo-akkerbouw.nl/dpa](http://www.bo-akkerbouw.nl/dpa)



## Zoetwaterboeren

Als akkerbouwer moet u altijd kunnen beschikken over voldoende zoet water van goede kwaliteit. Dit is echter niet vanzelfsprekend, onder meer door bodemdaling, een slechtere bodemstructuur en verzilting. Bovendien is er steeds vaker sprake van extreem weer. Het project 'Zoetwaterboeren' ontwikkelt robuuste watersystemen in de praktijk. Hiervoor is in 2022 een representatief akkerbouwbedrijf in Noord-Holland ingericht als expertisecentrum. Het project levert handvatten, waarmee u kunt inspelen op (sterk) wisselende omstandigheden.

## Kennismarktplaats CRKLS

Op zoek naar relevante kennis uit onderzoek voor op uw akkerbouwbedrijf? In 2022 is CRKLS opgezet. Dit nieuwe digitale platform ontsluit kennis op één centrale plek. De onderzoeksresultaten zijn terug te vinden op urgente thema's, overzichtelijk gepresenteerd en toegesneden op de praktijk. Het platform is een initiatief van Misset Uitgeverij, BO Akkerbouw, Wageningen University & Research, Groen Kennisnet en Aeres Hogeschool. Er is gestart met de akkerbouw. In de toekomst wordt CRKLS verder uitgerold naar andere sectoren om zo alle resultaten uit landbouwkundig onderzoek te bundelen.

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



“Innovatie is nodig voor de toekomst van onze sector. Met het gemeenschappelijk onderzoek organiseren we de innovatiekracht. Het helpt ons met het terugbrengen van de emissie, met bodemgezondheid, met het versterken van de biodiversiteit en veel meer.”

**Tineke de Vries**  
akkerbouwer en bestuurslid (LTO Nederland)



## Integrale aanpak gewasbescherming voor de akkerbouw op zand

Een robuust teeltsysteem waarin weerbare planten centraal staan. Daar wordt sinds 2020 aan gewerkt met het project 'Integrale aanpak gewasbescherming voor de akkerbouw op zand'. Integrated Crop Management vormt de basis. Onder die vlag werkt het project aan thema's als gewasrotatie, weerbare rassen, bodembeheer, monitoring en gerichte bestrijding. Kennis uit dit project wordt onder meer gedeeld op de Plant- en Bodemgezondheidsdag.



## Slimme verdienmodellen in de akkerbouw

Het huidige verdienvermogen van akkerbouwers staat onder druk. Hierdoor is er weinig financiële ruimte om uitdagingen rondom duurzaamheid aan te pakken. Ondertussen worden de productievoorwaarden steeds strenger. Het in 2022 gestarte project 'Slimme verdienmodellen in de akkerbouw' werkt aan een steviger verdienvermogen van akkerbouwers. Onder meer door extra waarde te creëren met ecosysteemdiensten, zoals biodiversiteitsherstel, koolstofvastlegging, duurzaam bodembeheer en de teelt van eiwitgewassen. Ook hogere productprijzen zijn onderdeel van de ketenbrede aanpak.



Op dit moment worden tientallen onderzoeksprojecten uitgevoerd onder de vlag van BO Akkerbouw. Een volledig overzicht is te vinden

op [www.bo-akkerbouw.nl](http://www.bo-akkerbouw.nl) onder Kennis en Innovatie. Wilt u op de hoogte blijven van alle onderzoeksprojecten? Meldt u zich dan aan voor de gratis nieuwsbrief van BO Akkerbouw.

# Programma Onderzoek en Innovatie

**BO Akkerbouw voert het programma Onderzoek en Innovatie uit. Alle telers van granen, suikerbieten en aardappelen betalen daaraan mee. Als akkerbouwer kunt u zelf ideeën aanleveren voor onderzoek en besluit u mee over de toekenning van het beschikbare geld voor onderzoek.**

## Van idee naar uitvoering

BO Akkerbouw doet periodiek een oproep. Ideeën voor onderzoek worden uitgewerkt tot projecten en deze worden voorgelegd aan het Digipanel van BO Akkerbouw. Dit panel bestaat uit meer dan 300 actieve akkerbouwers. Voor de ideeën die de akkerbouwers het beste vinden, doen de onderzoeksinstituten een voorstel. Over deze voorstellen buigen bestuurders van LTO, NAV en NAJK zich. Samen maken zij een keuze welke voorstellen in aanmerking komen voor financiering. In de uitvoering van de onderzoeken hebben akkerbouwers een belangrijke rol.



## Uw bijdrage verviervoudigd

Alle akkerbouwers zijn verplicht om mee te betalen aan het programma Onderzoek en Innovatie. Zij leveren een bijdrage over iedere hectare waarop zij aardappelen, suikerbieten en granen telen. Dat zorgt voor een eerlijke verdeling van de kosten. Door samen te werken met andere partijen en gebruik te maken van subsidieregelingen kan BO Akkerbouw het onderzoeksbudget fors verhogen. Van elke euro die u als akkerbouwer heeft ingelegd, kon BO Akkerbouw afgelopen jaren meer dan vier euro aan onderzoek laten doen. Kortom, uw bijdrage telt!



## Colofon

2022, copyright BO Akkerbouw

**Tekst** Jeannet Pennings, Tekstbureau PENnings

**Ontwerp** Grafisch ontwerp bureau Tine van Wel

## BO Akkerbouw

Louis Braillelaan 80, 2719 EK Zoetermeer

www.bo-akkerbouw.nl

T 079 303 0330

E info@bo-akkerbouw.nl



**boakkerbouw**  
voor de akkerbouw van morgen

## 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.