

Meer kennis, betere teelt!



**Op de hoogte blijven
van de laatste
onderzoeksresultaten
en ander nieuws van
BO Akkerbouw?**

**Meld je dan
aan voor de gratis
nieuwsbrief.**

Of het nu gaat om aardappelen, suikerbieten, granen of andere akkerbouwgewassen, de kwaliteit ervan staat voor jou voorop. Dat brengt uitdagingen met zich mee. Ziekten en plagen, een veranderend klimaat en tegelijkertijd strenge eisen en een krimpend middelenpakket: je wordt er dagelijks mee geconfronteerd. Met kennis zetten we deze uitdagingen om in kansen!

BO Akkerbouw bundelt de krachten van meer dan 10.000 akkerbouwers. Gezamenlijk investeren we in onderzoek en innovatie en pakken we uitdagingen aan die ketens en gewassen overstijgen. Thema's als gewasbescherming, groenbemesters, bodem en verdienvermogen komen terug in de ongeveer zeventig lopende onderzoeksprojecten. BO Akkerbouw zorgt ervoor dat jij deze kennis kunt gebruiken. Voor de akkerbouw van morgen!



Klik hier
en lees de brochure
aardappelmoeheid.

Praktische tools voor beheersing aardappelmoeheid

Om de beheersing van aardappelmoeheid (AM) beter in de vingers te krijgen, voerde BO Akkerbouw in de afgelopen zes jaar het **Plan van Aanpak AM** uit. “In de stuurgroep hebben we met alle partijen uit de aardappelsector – veredeling, teelt, handel en verwerking – succesvol samengewerkt”, vertelt voorzitter Dirk Jan Beuling. Een brochure bundelt

alle bestaande én nieuwe kennis rondom AM. “Akkerbouwers, erfbetreders en adviseurs reiken we nuttige tools aan. Zo krijgen telers onder meer inzicht in welk ras past op hun perceel, hoe zij zeef- en sorteergrond AM-vrij kunnen maken, hoe zij aardappelopslag kunnen bestrijden en welke hygiënemaatregelen zinvol zijn.”

Effectieve gewasbescherming

Een van de grootste uitdagingen voor de akkerbouwsector is het krimpende middelenpakket. Terwijl de ziektedruk toeneemt, heb je als akkerbouwer steeds minder gereedschap om in te grijpen. Dit vraagt om een andere aanpak. BO Akkerbouw voert verschillende onderzoeksprojecten uit met Integrated Crop Management (ICM) als basis, waaronder het project **‘Integrale aanpak gewasbescherming voor de akkerbouw op zand’**. Ook werken we aan **driftreducerende spuittechnieken** voor een optimale inzet van middelen en minimale belasting van het milieu.

Aanpassen aan een veranderend klimaat

Perioden van extreme droogte, veel neerslag in korte tijd en verzilting. Als gevolg van klimaatverandering heb je hier in toenemende mate mee te maken. De uitdaging is om jouw bedrijf zo in te richten dat de risico's beheersbaar zijn. Om je daarbij te helpen, werken we vanuit verschillende onderzoeksprojecten aan praktische handvatten. Het project **‘Klimaatadaptatie open teelten’** is daar een voorbeeld van, evenals **‘Zoetwaterboeren’** dat een robuust watersysteem ontwikkelt in de praktijk.

Handvatten voor aanpak Meloidogyne

In 2017 startte het **Plan van Aanpak Meloidogyne**. “Dit bood een unieke kans om met een brede coalitie van vertegenwoordigers uit de hele aardappelketen onderzoek te doen naar de aanpak van deze quarantaineziekte”, vertelt Klaas Schenk, voorzitter van de stuurgroep. “Het onderzoek heeft een uitgebreid pakket aan kennis en kunde opgeleverd, waarmee akkerbouwers Meloidogyne chitwoodi en Meloidogyne fallax kunnen aanpakken.” Alle bestaande en nieuwe kennis uit het Plan van Aanpak Meloidogyne is samengevat in een brochure. “Een onmisbaar naslagwerk voor elke akkerbouwer en adviseur.”

Klik hier en lees de brochure Meloidogyne.

Bodem speelt cruciale rol

Een gezonde bodem is de basis voor een gezonde teelt. Dat vraagt om meer kennis, want bodemprocessen zijn complex. Het project **‘Beter Bodembeheer’** heeft in tien jaar tijd veel kennis vergaard. Er wordt stevig ingezet op de ontsluiting van deze kennis voor akkerbouwers, adviseurs, docenten en studenten. Dat gebeurt onder andere via Crkls (www.crkls.nl). Ook het project **‘Grondige aanpak bodemplagen’** draagt bij aan een gezondere bodem. Door een toolbox met maatregelen te ontwikkelen, helpen we jou als akkerbouwer om bodemplagen te beheersen.



Biodiversiteit als kans

De akkerbouwsector kan bijdragen aan het herstel van de biodiversiteit. Met de ontwikkeling van de **BiodiversiteitsMonitor Akkerbouw** zorgen we ervoor dat prestaties op het gebied van biodiversiteit meetbaar zijn en akkerbouwers daar ook voor beloond kunnen worden. Tegelijkertijd kun je als akkerbouwer ook voordeel hebben van meer biodiversiteit. Door gebruik te maken van **functionele agrobiodiversiteit (FAB)** verminder je de afhankelijkheid van gewasbeschermingsmiddelen. BO Akkerbouw ontwikkelt een tool die jou helpt om de juiste maatregelen te nemen voor een functionele inrichting van akkerranden.



Klik hier

Op dit moment worden ongeveer zeventig onderzoeksprojecten uitgevoerd onder de vlag van BO Akkerbouw.

Een volledig overzicht is te vinden op www.bo-akkerbouw.nl onder Kennis en Innovatie. Wil je op de hoogte blijven van alle onderzoeksprojecten? Meld je dan aan voor de **gratis nieuwsbrief** van BO Akkerbouw.

Programma Onderzoek en Innovatie

BO Akkerbouw voert het programma Onderzoek en Innovatie uit. De minister van LNV heeft het programma verbindend verklaard. Alle telers van granen, suikerbieten en aardappelen betalen daardoor mee. Als akkerbouwer kun je ideeën aanleveren voor onderzoek en besluit je 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 beste ideeën vragen we onderzoekinstellingen om 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.



Jouw 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 je als akkerbouwer hebt ingelegd, kon BO Akkerbouw afgelopen jaren meer dan vier euro aan onderzoek laten doen. Kortom, jouw bijdrage telt!



Colofon

2023, copyright BO Akkerbouw

Tekst Jeannet Pennings

Ontwerp Grafisch ontwerp bureau Tine van Wel

Fotografie Hans Banus, Rob ter Bekke, Marcus Pasveer

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

www.bo-akkerbouw.nl

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, VAVI en VIGEF.