

Oproep 2021

BO Akkerbouw roept kennisinstellingen op tot het indienen van projectideeën op het gebied van kennis en innovatie. De projectideeën moeten tot doel hebben de positie van de akkerbouwers en de gehele akkerbouwsector te versterken.

Beschikbaar budget	2,5 miljoen euro
Indienen projectideeën	Uiterlijk 2 mei 2021
Besluitvorming en terugkoppeling	Juni 2021
Indienen bij	info@bo-akkerbouw.nl

Aanleiding

BO Akkerbouw organiseert het onafhankelijk onderzoek voor de sector. Dit gebeurt op basis van het Programma Onderzoek en Innovatie. Akkerbouwers betalen samen het onderzoek via een verplichte onderzoeksbijdrage per hectare. Zij investeren daarmee in kennis en innovatie op het gebied van onder meer bodem, plantgezondheid en precisielandbouw. Deze onderwerpen zijn complex en de onderzoeken zijn kostbaar en niet door een individuele akkerbouwer te financieren. Daarom organiseert de sector dit als collectief. De resultaten van de onderzoeken komen openbaar beschikbaar voor alle akkerbouwers. Uitgangspunt voor honorering van een project is dat telers nu of in de toekomst baat hebben bij de resultaten.

Om zo goed mogelijk aan te sluiten bij de praktijk wordt in de Oproep 2021 aan kennisinstellingen gevraagd om projectideeën in te dienen. Bijzondere aandachtspunten zijn:

- voorafgaand aan deze Oproep heeft er een wenseninventarisatie plaatsgevonden bij de akkerbouwers. Dit heeft geleid tot een overzicht van onderwerpen dat op de volgende pagina wordt weergegeven;
- de selectie verloopt in twee fasen: eerst projectideeën en na prioritering en interne besluitvorming de uitwerking tot volledige projectvoorstellen. Op dit moment wordt er gevraagd om projectideeën;
- de besluitvormingsprocedure houdt rekening met de Call van de TKI's Agro& Food en Tuinbouw & Uitgangsmaterialen.

Inhoudelijk kader

Het inhoudelijk kader van de Oproep 2021 wordt gevormd door het [Programma Onderzoek en Innovatie](#), het [Actieplan Plantgezondheid](#) en de [Klimaatagenda Akkerbouw](#) van BO Akkerbouw. Vanuit de wenseninventarisatie bij akkerbouwers zijn onderwerpen naar voren gekomen waarin zij in het bijzonder zijn geïnteresseerd. Wij verzoeken u alleen op die onderwerpen een projectidee in te dienen.

Nadrukkelijk vragen we om nieuwe en verfrissende ideeën die leiden tot praktische toepassingen bij de akkerbouwers. Het kunnen zowel 1-op-1 oplossingen dan wel veranderingen in bestaande teeltsystemen of ontwikkeling van andere teeltsystemen zijn.

Er loopt reeds veel onderzoek via de Topsectoren (TKI A&F en TKI T&U), EU, LNV, provincies en regio's. U wordt geacht hiermee bekend te zijn en in het bijzonder met de projecten die reeds lopen met financiering van BO Akkerbouw (zie onze brochure [Projecten 2020](#)). Het projectidee moet hierop aansluiten of geheel nieuw zijn en een toegevoegde waarde hebben.

Onderwerpen

Gewasbescherming

- Luizen en virus in aardappelen en suikerbieten
- Onkruidbestrijding
- Ritnaalden
- Bodemschimmels
- Aaltjes
- Bladschimmels
- Middelenpakket
- Ganzen, slakken en verklitting (wormen)
- Insecten op o.a. eiwitgewassen
- Biologische bestrijding, bodemmicroflora en plantversterkers
- Emissie en spuittechniek
- Schadedrempels

Bodembeheer

- Duurzame bodem en bodemverdichting
- Niet Kerende Grondbewerking
- Koolstofvastlegging
- Groenbemesters

Biodiversiteit

Teeltzaken

- Bemesting
- Bewaring/kiemremming
- Loofdoding
- Opbrengstverhoging en kostprijsverlaging
- Productkwaliteit
- Precisielandbouw

Teeltsystemen

- Biologische landbouw
- Kringlooplandbouw
- Nieuwe teeltsystemen

Nieuwe teelten

- Eiwitgewassen
- Nieuwe gewassen

Energie

- Groene energieproductie
- Elektrische voertuigen

Klimaat

- Klimaatadaptatie
- Water, druppelirrigatie en plaatsgestuurde drainage
- Verzilting

Verdienmodellen

- Afzet en handel

Hoe in te dienen

Fase 1

Het indienen van een projectidee kan alleen door het invullen van het [format](#). De projectideeën dienen uiterlijk zondag 2 mei 2021 te worden ingediend bij info@bo-akkerbouw.nl. In deze fase is het niet mogelijk om uitgewerkte projectvoorstellen in te dienen.

Fase 2

Eind juni 2021 zal BO Akkerbouw aangeven welke projectideeën verder uitgewerkt kunnen worden tot volwaardige projectvoorstellen. Hiervoor zal t.z.t. ook een format ter beschikking worden gesteld. De uiterste datum van indiening is 14 september 2021.

Bepalingen voor de indiening & de projecten

- Er dient gebruik gemaakt te worden van het voorgeschreven [format](#). Het projectidee wordt ingediend als Word bestand (.docx);
- Onderzoek of kennisverspreiding dient het collectief belang te dienen;
- Er is geen limiet aan het aantal projectideeën dat een organisatie mag indienen;
- Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen fundamenteel/strategisch onderzoek of praktijkonderzoek, innovatie of kennisverspreiding. Leidend is de behoefte en de toepasbaarheid in de praktijk;
- De looptijd van een project is maximaal 4 jaar, waarbij praktijktoepassing voorop staat.
- De projecten starten per 1 januari 2022;
- Er zijn geen specifieke eisen aan minimale of maximale budgetten, uurtarieven of cofinanciering. Financiering is tot 100% mogelijk;
- Er mogen alleen concrete projecten en geen programma's worden ingediend;
- Alle akkerbouwers dragen bij aan de financiering van de projecten. Het is wenselijk dat alle akkerbouwers, zowel gangbare als biologische telers, zich herkennen in de onderzoeksportfolio;
- Het onderzoeksprogramma van BO Akkerbouw richt zich op gewas overstijgende, bouwplan brede onderzoeken. Indien er individuele gewassen worden onderzocht, dan dienen dit gewassen te zijn binnen de sectoren waarvoor de BO is erkend als brancheorganisatie. Dit omvat onderzoek naar granen, suikerbieten en aardappelen, maar sluit groentegewassen (waaronder uien en wortelen) uit.

Beoordeling

De beoordeling van de projectideeën en de uiteindelijke projectvoorstellen geschiedt door de volgende criteria te hanteren:

- Noodzaak (urgentie) in de praktijk;
- Draagvlak bij akkerbouwers;
- Passend binnen het Programma Onderzoek en Innovatie;
- Bijdrage aan het Actieplan Plantgezondheid en de Klimaatagenda Akkerbouw;
- Multiplier effect (cofinanciering) wordt gewaardeerd;
- Kwaliteit (m.n. de aanpak en praktische toepassing).

Voor de beoordeling zal gebruik gemaakt worden van de interne besluitvorming van BO Akkerbouw. De Commissie Onderzoek en Innovatie en het digitale panel (Digipanel) van akkerbouwers zijn adviserend. Het Bestuur besluit op advies van de Sectie Teelt over de uiteindelijke goedkeuring. Daar waar wenselijk kunnen ook andere organen zoals Stuurgroep Actieplan Plantgezondheid, de Stuurgroepen Plan van Aanpak Aardappelmoeheid, *Erwinia*, *Meloidogyne*, *Ditylenchus* en Wratziekte en de Commissie Bemesting Akkerbouw en Vollegrondsgroenten (CBAV) om advies worden gevraagd.

Tijdspad

Januari/februari	Indienen van onderzoekswensen door akkerbouwers
25 maart	Start van de uitvraag naar kennisinstellingen
2 mei	Deadline voor het indienen van projectideeën
Mei	Consultatie van het Digipanel van akkerbouwers over projectideeën
Juni	Besluitvorming binnen de BO over projectideeën
Eind juni	Terugkoppeling naar indieners van projectideeën
Juli-september	Uitwerking van projectideeën door kennisinstellingen
14 september	Deadline voor het indienen van uitgewerkte projectvoorstellen
November	Besluitvorming binnen de BO over projectvoorstellen
December	Terugkoppeling en formalisatie van projectvoorstellen
1 januari 2022	Start van de goedgekeurde projecten

Formele aspecten

- De indiener van een projectidee wordt geacht bereid te zijn om het idee uit te werken tot een volwaardig projectvoorstel;
- De indiener van een projectidee heeft de bereidheid om desgevraagd deel te nemen aan de Call van de TKI Agri & Food en TKI Tuinbouw & Uitgangsmaterialen;
- De indiener van een projectidee wordt geacht bereid te zijn om te bezien of samenwerking met andere indieners wenselijk is;
- De goedgekeurde projectvoorstellen en de resultaten van de projecten zijn openbaar, beschikbaar voor alle akkerbouwers en worden bekendgemaakt in publicaties van BO Akkerbouw en op onze website www.bo-akkerbouw.nl;
- Er is niet voorzien in een bezwaar- en beroepsprocedure. Er kan niet over de procedure en de uitslag gecorrespondeerd worden;
- Indien belangrijke wensen niet of onvoldoende ingevuld kunnen worden d.m.v. de ingediende projectideeën, behoudt BO Akkerbouw zich het recht voor om passende binnen deze Oproep zelf aanvullend projectvoorstellen op te vragen;
- De projectideeën en projectvoorstellen beschouwen we als intellectueel eigendom van de indiener en dient door een ieder betrokken bij de procedure zo ook behandeld te worden;
- Deze Oproep zal leiden tot projecten die per 1 januari 2022 zullen starten. Er is niet voorzien in een volgende oproep in 2021 of in een oproep in 2022;
- Het goedgekeurde projectvoorstel kan in de vorm van een subsidie of als een opdracht gehonoreerd worden;
- Het is mogelijk dat BO Akkerbouw bij de definitieve goedkeuring verlangt dat er een accountantsverklaring wordt opgenomen als onderdeel van de uit te voeren activiteiten. De kosten hiervan kunnen t.z.t. in de begroting worden opgenomen;
- Het is mogelijk dat BO Akkerbouw bij de definitieve goedkeuring verlangt dat er een begeleidingscommissie ingesteld dient te worden. De kosten hiervan kunnen t.z.t. in de begroting worden opgenomen;
- Het is mogelijk dat BO Akkerbouw bij de definitieve goedkeuring verlangt dat er gebruik wordt gemaakt van een praktijknetwerk van akkerbouwers en van publicatie op algemeen toegankelijke websites buiten BO Akkerbouw. De kosten hiervan kunnen t.z.t. in de begroting worden opgenomen;
- De persoonsgegevens van natuurlijke rechtspersonen, die in het kader van deze Oproep worden verkregen, worden uitsluitend gebruikt voor deze Oproep en het opstarten van de projecten. Voorts wordt verwezen naar ons privacy reglement op de website www.bo-akkerbouw.nl.