

Limburg financiert praktijkonderzoek rond thema water

nieuws

De provincie Limburg geeft een nieuwe financiële injectie van 70.000 euro aan praktijkonderzoek en demonstraties van veldproeven ten behoeve van de landbouw. De middelen worden ter beschikking gesteld via het Agrarisch Onderzoeksfonds. "Alle door het Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw (PVL) in Bocholt en door PIBO-Campus Tongeren ingediende projectvoorstellen zijn aanvaard door de deputatie", laat Inge Moors weten. De gedeputeerde zet in de verf dat de praktijkcentra een grote rol spelen bij het vertalen van baanbrekend onderzoek naar bruikbare toepassingen voor land- en tuinbouwbedrijven.

🕒 26 NOVEMBER 2014 – LAATST BIJGEWERKT OM 4 APRIL 2020 15:18

Lees meer over:

onderzoek

akkerbouw



De provincie Limburg geeft een nieuwe financiële injectie van 70.000 euro aan praktijkonderzoek en demonstraties van veldproeven ten behoeve van de landbouw. De middelen worden ter beschikking gesteld via het Agrarisch Onderzoeksfonds. "Alle door het Proef- en Vormingscentrum voor de Landbouw (PVL) in Bocholt en door PIBO-Campus Tongeren ingediende projectvoorstellen zijn aanvaard door de deputatie", laat Inge Moors weten. De gedeputeerde zet in de verf dat de praktijkcentra een grote rol spelen bij het vertalen van baanbrekend onderzoek naar bruikbare toepassingen voor land- en tuinbouwbedrijven.

Door middel van het Agrarisch Onderzoeksfonds tracht de provincie Limburg het onderzoeken, uittesten, demonstreren en vulgariseren van innovatieve technieken en methodes te stimuleren. In 2014 keurde de deputatie opnieuw vier onderzoeksprojecten goed. "Tesamen zijn ze goed voor een provinciale investering van 70.000 euro in praktijkonderzoek en demonstraties in de agrarische sector", aldus gedeputeerde Moors. Zij is ervan overtuigd dat het overbrengen van kennis naar landbouwers een nauwe relatie vereist met de praktijk, "wat er samen met de aanwezigheid van regionale specialisaties voor zorgt dat de provincie het best geplaatste niveau is voor de organisatie en subsidiëring van het praktijkonderzoek".

PIBO-Campus Tongeren en PVL Bocholt ontvangen elk 35.000 euro subsidies. In Bocholt wordt het onderzoek opgepikt naar de effecten van peilgestuurde drainage op de gewasopbrengst en de kwaliteit van het oppervlaktewater. "Peilgestuurde drainage is een opkomende techniek waarbij landbouwpercelen enkel worden gedraineerd op het moment dat de landbouwer met zijn machines op het veld moet zijn. Door het grondwaterniveau op andere momenten hoog te houden, beschikken de planten over meer water en zijn ze minder gevoelig aan droogte", weet Luc Martens (PVL). Andere voordelen zijn het ophouden van water in landbouwgebied zodat beken en rivieren minder snel overvol geraken in periodes van langdurige regenval. Daarnaast zijn er indicaties dat peilgestuurde drainage een positief effect heeft op de waterkwaliteit doordat het water minder snel wordt afgevoerd.

“Aan de hand van dit project krijgen we zicht op de gewasopbrengst van peilgedraineerde percelen en de mogelijke verbetering van de waterkwaliteit. Het is een demonstratief project, dus zullen we de landbouwers uit de regio ook tonen welke mogelijkheden dit systeem biedt. Voor Noord-Limburg is dat erg belangrijk. De zandgrond laat immers gemakkelijk water door, waardoor droogtegevoeligheid ontstaat en meststoffen doorsijpelen naar grond- en oppervlaktewater”, besluit Luc Martens.

Ook PIBO-Campus besteedt veel aandacht aan de kwaliteit van het oppervlaktewater. Zij kiezen voor drie kleinere onderzoeksprojecten. Een eerste project draait rond teeltoptimalisering van groenbedekkers. Groenbedekkers nemen een deel van de resterende bodemstikstof op tijdens hun groei in het najaar en vermijden op die manier dat de stikstof uitspoelt naar het grond- en oppervlaktewater. In het voorjaar wordt de afgestorven groenbedekker ondergewerkt en wordt het nieuwe gewas gezaaid. Coördinator Dieter Cauffman: “Wij gaan nu nieuwe zaaimethodes voor groenbedekkers demonstreren waarbij de akker minder intensief bewerkt en bereiden moeten worden. Zo vermijden we samendrukking van de bodem, waardoor de bodem in een optimale conditie blijft voor de volgende teelt.”

Een tweede project onderzoekt de efficiëntie van snel werkende stikstofmeststoffen, waarmee landbouwers een bemesting met vooral fosforrijke dierlijke mest aanvullen. “Deze kunstmeststoffen worden snel opgenomen door de plant maar hebben als nadeel dat het ook snel uitspoelt naar het oppervlaktewater. Daarom vinden wij het aangewezen te onderzoeken hoe we traagwerkende stikstoffen kunnen gebruiken. Die hebben de eigenschap dat ze langer in de bodem aanwezig blijven zonder uit te spoelen naar het oppervlaktewater. Door middel van het project tonen we de landbouwers hoe ze die kunstmeststoffen kunnen toepassen in hun bedrijfsvoering”, aldus Dieter Cauffman.

Het derde project van PIBO-Campus dat goedgekeurd is binnen het Agrarisch Onderzoeksfonds moet beantwoorden aan de toenemende vraag naar informatie over het ploegloos telen van akkerbouwgewassen. Door een aanpassing van de randvoorwaarden mag er op erosiegevoelige percelen in Vlaanderen steeds minder geploegd worden. In het heuvelachtige Haspengouw krijgen heel wat landbouwers te maken met de verstrengde maatregelen. Cauffman legt uit wat de projectintenties zijn: “We gaan landbouwers tonen met welke machines en technieken maïs geteeld kan worden op hellende percelen zonder de bodem te ploegen. Naast het demonstratieve aspect is ook de registratie van de opbrengstgegevens van groot belang voor de akkerbouwers.”

VILT vzw


Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles


Contact


M • info@vilt.be


Volg ons op:

 screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

 screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

 screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

 screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

 screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by [Who Owns The Zebra](#)