



<p>Aus BMEL-Mitteln geförderte, laufende oder kürzlich abgeschlossene Projekte zu Leguminosen der Förderprogramme Eiweißpflanzenstrategie (EPS), Bundesprogramm Ökologischer Landbau und andere Formen nachhaltiger Landwirtschaft (BÖLN), Innovationsprogramm, Bundesprogramm Nutztierhaltung (BUNTH), Entscheidungshilfe-Vorhaben und Fachagentur Nachwachsende Rohstoffe (FNR)</p>	
<b>Förderprogramm/FKZ</b>	<b>Projekttitle, Laufzeit, Projektpartner</b>
EPS 15EPS028, 15EPS034 - 15EPS047, 15EPS075	<p><b>Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk</b> zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von Leguminosen mit Schwerpunkt <b>Erbsen und Bohnen</b> in Deutschland (DemoNetErBo), 01/2016 - 12/2021, Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Thüringer Landesanstalt für Landwirtschaft, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Universität Hamburg, Landwirtschaftliches Technologiezentrum Augustenberg, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Landesanstalt für Landwirtschaft und Gartenbau Sachsen-Anhalt, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, Forschungsinstitut für biologischen Landbau, Fachhochschule Südwestfalen, Kompetenzzentrum Ökolandbau Niedersachsen GmbH, Bioland Beratung GmbH, Öko-BeratungsGesellschaft mbH, Dienstleistungszentrum ländlicher Raum Rheinhessen-Nahe-Hunsrück, Landesvereinigung für den ökologischen Landbau in Bayern e.V., Arbeitsgemeinschaft bäuerliche Landwirtschaft Niedersachsen/Bremen e.V.; Projektkoordinator: Ulrich Quendt</p>
EPS 18EPS007, 18EPS024 - 18EPS031	<p><b>Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk</b> zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von <b>kleinkörnigen Leguminosen</b> (KleeLuzPlus), 06/2019 - 04/2024, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft, Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Landwirtschaftliches Zentrum für Rinderhaltung, Grünlandwirtschaft, Milchwirtschaft, Wild und Fischerei Baden-Württemberg, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, Öko-BeratungsGesellschaft mbH, Demeter e.V., Bioland Beratung GmbH; Projektkoordinatorin: Vanessa Englhart</p>
EPS 21EPS001 - 21EPS006	<p><b>Modellhaftes Demonstrationsnetzwerk</b> zur Ausweitung und Verbesserung des Anbaus und der Verwertung von <b>Körnerleguminosen</b> in Deutschland (LeguNet), 01/2022 - 12/2023, Landesbetrieb Landwirtschaft Hessen, Union zur Förderung von Oel- und Proteinpflanzen e.V., Fachhochschule Südwestfalen, Landesforschungsanstalt für Landwirtschaft und Fischerei Mecklenburg-Vorpommern, Öko-BeratungsGesellschaft mbH, FiBL Projekte GmbH; Projektkoordinator: Ulrich Quendt</p>



EPS 14EPS011, 14EPS012, 14EPS013, 14EPS014	Genomik-basierte <b>Verbesserung des heimischen Sojazuchtmaterials</b> und Etablierung eines molekularen Screeningsystems für Soja-Pathogene (SojaGenoPath), 04/2015 - 12/2021, Universität Hohenheim (Landessatzuchtanstalt, Institut für Pflanzenzüchtung, Saatgutforschung und Populationsgenetik, Institut für Phytomedizin), 04/2015 - 02/2021, Julius Kühn-Institut; Projektkoordinator: Dr. Volker Hahn
EPS 14EPS035	Erweiterung und <b>ackerbauliche Auswertung der Praxiserhebungen und -untersuchungen</b> im Rahmen der <b>modellhaften Demonstrationsnetzwerke Soja, Lupine, Erbse und Bohne</b> der Eiweißpflanzenstrategie, 02/2015 - 03/2022, Stiftung Ökologie & Landbau; Projektleiter: Dr. Harald Schmidt
EPS 15EPS002, 15EPS076	Differenzierte <b>Bewertung der Leistung von Ackerbohnen, Erbsen, Lupinen und Soja in der Versorgung der Böden mit organischer Substanz</b> (ACKERBONUS), 03/2019 - 02/2022, Forschungsring e.V., Justus-Liebig-Universität Gießen; Projektkoordinator: Dr. Christopher Brock
EPS 15EPS006, 15EPS068, 15EPS069	<b>Sensorgestützte herbizidfreie Unkrautregulierung in pfluglos angebauten Erbsen und Ackerbohnen</b> (herbfreiErbAB), 06/2017 - 12/2021, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden, Hochschule Osnabrück; Projektkoordinator: Ulf Jäckel
EPS 15EPS024	Präventive Anbautechnik zur <b>Erhöhung der biotischen Stresstoleranz bei Ackerbohnen und Erbsen</b> (WP 2), 01/2020 - 01/2023, Universität Kassel; Projektleiter: Dr. Helmut Saucke
EPS 15EPS049, 15EPS080	<b>Weißer Lupine</b> von der Nische in die Praxis - grundlagenorientierte Züchtungsforschung zur <b>Verbesserung von Anthraknoseresistenz und Qualitätsparameter</b> (LUPISMART), 02/2020 - 04/2023, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft; 02/2020 - 01/2023, Julius Kühn-Institut; Projektkoordinator: Dr. Günther Schweizer
EPS 15EPS050, 15EPS078, 15EPS079, 15EPS081	<b>Selektion geeigneter Sortentypen von Linsen</b> ( <i>Lens culinaris</i> ) für nachhaltige Anbausysteme (LinSel), 02/2019 - 06/2022, Universität Hohenheim; 02/2019 - 02/2022, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung; 02/2019 - 06/2022, Verein zur Förderung der Saatgutforschung im biologisch-dynamischen Landbau e.V.; 04/2020 - 06/2022, Universität Kassel; Projektkoordinatorin: Dr. Sabine Zikeli
EPS 15EPS082	Entschlüsselung und <b>Epidemiologie der DPK-Pathogene</b> und Charakterisierung der <b>Pathogen-induzierten Abwehrreaktion bei Soja</b> (SoySound), 05/2021 - 04/2024, Universität Hohenheim; Projektleiter: Dr. Tobias Link
EPS 18EPS001	<b>Kleinkörnige Leguminosen</b> energie- und proteinoptimiert produzieren <b>in Strip-Till-Systemen</b> (KLee_pro_StripS), 05/2019 - 12/2021, Fachhochschule Südwestfalen; Projektleiter: Prof. Dr. Harald Laser



EPS 18EPS002, 18EPS035- 18EPS037	<b>Erhöhung der Anbauwürdigkeit von Luzerne</b> ( <i>Medicago sativa</i> L.) als Futterpflanze - Neue Impulse für die Königin der Futterpflanzen (LuzNutz), 02/2021 - 01/2024, Julius Kühn-Institut, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V., Saatzucht Steinach GmbH & Co KG; Projektkoordinatorin: Dr. Brigitte Ruge-Wehling
EPS 18EPS012	<b>Dezentrales Diagnostisches Diversifikations-Instrument:</b> Strategien zur Auswahl und <b>Optimierung von standort-angepassten multifunktionalen Leguminosenmischungen</b> (D3Inst), 08/2021 - 10/2024, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn; Projektleiter: Prof. Dr. Thomas Döring
EPS 18EPS013, 18EPS033	<b>Schätzung der praecaecalen Aminosäureverdaulichkeit beim Schwein</b> mittels einer laboranalytischen Methode ermöglicht den Einsatz feinsamiger Leguminosen in einer nachhaltigen N-optimierten Fütterungsstrategie (KLEE), 09/2019 - 09/2022, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn; 02/2020 - 09/2022, VDLUFA Qualitätssicherungs NIRS GmbH; Projektkoordinator: Prof. Dr. Karl-Heinz Südekum
EPS 18EPS014, 18EPS038 - 18EPS040	Untersuchungen zur <b>Leguminosenmüdigkeit</b> in <b>Klee-</b> und <b>Luzernebeständen</b> (TriSick - Trifolium Sickness), 03/2021 - 02/2024, Öko-BeratungsGesellschaft mbH, Universität Rostock (Professur für Phytomedizin, Professur für Grünland und Futterbauwissenschaften, Professur für Bodenkunde); Projektkoordinatorin: Dipl. Ing. agr. Irene Jacob
EPS 18EPS015	Neue <b>Zwischenfrüchte für eine innovative Landwirtschaft</b> (ZIL), 07/2019 - 03/2022, Universität Kassel; Projektleiterin: Prof. Dr. Maria Finckh
EPS 18EPS016	Entwicklung <b>nitrifikationshemmender und klimaresilienter Anbausysteme mit Futterleguminosen</b> (NiKliFu), 07/2019 - 12/2022, Hochschule für Technik und Wirtschaft; Projektleiter: Prof. Dr. Knut Schmidtke
EPS 18EPS019, 18EPS034	<b>Winterwicken als Ganzpflanzen:</b> Potenzial als Vorfrucht zu Mais und in der Fütterung von Mastschweinen (WickGanz), 08/2020 - 03/2025, Thünen-Institut; 01/2022 - 12/2023, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Projektkoordinatorin: Dr. Karen Aulrich
EPS 18EPS032	Erweiterung und <b>ackerbauliche Auswertung der Praxiserhebungen und -untersuchungen</b> im Rahmen des <b>modellhaften Demonstrationsnetzwerks feinsamige Leguminosen</b> der Eiweißpflanzenstrategie (AP-FEINLEG), 10/2019 - 10/2023, Stiftung Ökologie & Landbau; Projektleiter: Dr. Harald Schmidt



EPS 19EPS003, 19EPS004, 19EPS005, 19EPS009	Erschließung des <b>Potentials der schmalblättrigen Bitterlupine</b> ( <i>Lupinus angustifolius</i> L.) für die <b>Humanernährung</b> (LUPROME), 04/2020 - 02/2023, Deutsches Institut für Lebensmitteltechnik e.V., Lupino AG Deutschland, ESKUSA GmbH, Julius Kühn-Institut; Projektkoordinatorin: Dipl. Ing. Juliette Rudzick
EPS 19EPS006, 19EPS007, 19EPS008	Optimierung biologisch erzeugter <b>Erbsenstärke zur Nutzung in innovativen Lebensmitteln</b> (BioStaerke), 02/2021 – 12/2023, Institut für Lebensmittel- und Umweltforschung e.V.; 09/2020 – 12/2023, Cultivari Getreidezüchtungsforschung Darzau g GmbH; 02/2021 - 12/2023, Technische Universität Berlin; Projektkoordinator: Prof. Dr. Sascha Rohn
EPS 20EPS021	Etablierung eines <b>100%igen Selektionsmarkers für Vicin-Armut</b> in der <b>Ackerbohne</b> ( <i>SeMaVici</i> ), 01/2022 - 10/2023, RLP AgroScience GmbH; Projektleiter: Dr. Michael Höfer
EPS 21EPS022	Gewinnung von <b>sensorisch neutralen Ballaststoffen</b> aus Leguminosen ( <b>Ackerbohnen, Erbse, Soja</b> ) und deren Einsatz als <b>Lebensmittelzutat</b> (LeguFiber), 08/2021 - 07/2024, Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung IVV; Projektleiterin: Dr. Stephanie Mittermaier
BÖLN 15OE036	Untersuchungen zur <b>Verdaulichkeit von Aminosäuren aus Körnerleguminosen</b> unter Berücksichtigung von Bearbeitungsverfahren (Vermahlung, Schälen, Toasten), der Rationszusammensetzung und tierspezifischen Faktoren (Geschlecht, Alter) beim Broiler (LEGUMI), 06/2017 - 02/2022, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg; Prof. Dr. Zeyner
BÖLN 15OE038, 15OE106	Einsatz von behandelten <b>Saatwickenkörnern (<i>Vicia sativa</i> L.) als eiweißreiches Futtermittel für Monogastrier</b> im ökologischen Landbau (WICKEIWEISS), 03/2017 - 12/2021, Thünen-Institut, Dr. Baldinger; 03/2017 - 02/2018, Friedrich-Loeffler-Institut, Dr. Berk
BÖLN 17OE007	<b>Steigerung der Biodiversität, Resilienz und Nachhaltigkeit</b> intensiv genutzter ökologischer <b>Obstbausysteme</b> durch die Integration des <b>Unterwuchses</b> durch <b>Mulchen</b> und durch die Nutzung von <b>Recycling-Düngern und Bodenhilfsstoffen</b> , 04/2018 - 03/2022, Universität Hohenheim, Dr. Zikeli
BÖLN 18OE023	Optimierung der internen <b>Kleegrasverwertung</b> in <b>viehlosen Öko-Betrieben</b> (Opti-KG), 05/2019 - 04/2023, Universität Kassel, Prof. Dr. Athmann
BÖLN 18OE025, 18OE049	Gezielte <b>Beregnung</b> im ökologischen Landbau zur <b>Steigerung von Produktivität und Nährstoffeffizienz</b> (BÖLN), 12/2018 - 02/2022, Rheinische Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn, Dr. Neuhoff; Georg-August-Universität Göttingen, Prof. Dr. Siebert



BÖLN 18OE016, 18OE077	<b>Verbesserung ökologischer Fruchtfolgen mit Transfermulch</b> für ein Regeneratives, Angepasstes Nährstoffmanagement (VORAN), 04/2019 - 03/2023, Universität Kassel, Prof. Dr. Finckh; Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Jäckel
Innovationsprogramm 281A400117, 281A400217	<b>Entwicklung regionaler Bio-Würzsaucen auf Lupinenbasis</b> als salzreduzierte, glutenfreie Alternative zu Sojaprodukten (FLAVORLOOP), 04/2019 - 11/2022, Technische Universität München, Purvegan GmbH
Innovationsprogramm 281A402217, 281A402317, 281A402417, 281A402617	<b>Prozessentwicklung für pflanzliche Proteinquellen</b> und Etablierung neuer B2B Beziehungen für das <b>Lebensmittelhandwerk</b> (ProHand), 01/2020 - 12/2022, Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Berief Food GmbH, Food-Processing Initiative e.V., Josef Heinrich Hecker
Innovationsprogramm 281A402717, 281A402817	Entwicklung von <b>gereiften Käsealternativen auf Basis heimischer Erbsen</b> (KERBSE), 02/2020 - 01/2023, Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung, Axel Brinkhaus GmbH & Co. KG
Innovationsprogramm 281A603A19, 281A603BNZ, 281A603CNZ, 281A603DNZ, 281A603ENZ, 281A603F19, 281A603GNZ, 281A603HNZ	Entwicklung <b>fettreduzierter Lebensmittel</b> unter Einsatz <b>mikropartikulierter Pflanzenproteine</b> (MiPro), 10/2020 - 09/2023, Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Coperion GmbH, ALPMA Alpenland Maschinenbau GmbH, Silesia Gerhard Hanke GmbH & Co. KG, Kraft Foods R & D, Inc. Zweigniederlassung München, VAN HEES GmbH, Müller's Mühle GmbH, E.V.A. GmbH
Innovationsprogramm 281A604A19, 281A604B19, 281A604C19	Neuartige <b>Protein-basierte Zuckerersatzstoffe</b> mit <b>verbesserten</b> gustatorischen und prozesstechnischen <b>Eigenschaften</b> (Novel Sweets), 09/2020 - 09/2023, Fraunhofer-Institut für Molekularbiologie und Angewandte Oekologie, metaX Institut für Diätetik GmbH, candidum GmbH
BUNTH 28N1800028, 28N1800029	<b>Weniger Sojaimporte nach Deutschland?</b> Machbarkeit, Voraussetzung, Folgen (SoyImp), 01/2019 - 12/2022, Thünen-Institut, global networks gemeinnützige Unternehmensgesellschaft
Entscheidungshilfe- Vorhaben 2818HS009	<b>Verbesserung der Saatgutqualität bei Ackerbohnen</b> ( <i>Vicia faba</i> ) zur Sicherung der heimischen Saatgutversorgung, 03/2019 - 12/2023, Bayerische Landesanstalt für Landwirtschaft
FNR 22009017, 22016418, 22026118	Züchtungsmethodisch optimierte Kombination von Gemengepartnern der <b>Andenlupine und Mais sowie der Weißen Lupine und Hafer mit dem Ziel der Biomasseproduktion</b> unter Nutzung ökosystemarer Leistungen der Lupine (LuMi-opt), Teilvorhaben 1: Bewertung von Kombinationen, Silierfähigkeit und Saattermin, 03/2019 - 03/2023, Julius Kühn-Institut, Dr. Roux



	Teilvorhaben 2: Bewertung von Kombinationen und Anbauverfahren, 03/2019 - 03/2023, Thünen-Institut, Dr. Böhm Teilvorhaben 3: Ermittlung der Biogas- und Methanausbeuten, 08/2019 - 08/2023, Universität Rostock, Dr. Burgstaler
FNR 22027716	Ökologische und ökonomische Bewertung des <b>Gemengeanbaus von Mais (Zea mays L.) mit Stangenbohnen</b> (Phaseolus vulgaris L.) unter besonderer Berücksichtigung der Auswirkungen auf Stickstoffbilanz und Biodiversität (GeMaBo), 02/2019 - 02/2023, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, Prof. Dr. Müller-Lindenlauf
FNR 22028716, 22036618, 22041018, 22026018, 22025818	Innovative <b>Züchtungsstrategien zur Verbesserung der Anbauwürdigkeit der Gelben Lupine</b> (Lupinus luteus) in Deutschland (InnoLuteus), Teilvorhaben 1: Genetische und molekulare Analyse ertragsrelevanter Merkmale unter Einbeziehung neuer genetischer Variabilität, 04/2019 - 06/2022, Julius Kühn-Institut, Dr. Ruge-Wehling Teilvorhaben 2: Merkmalerfassung von IPK-Genbankakzessionen, 04/2019 - 03/2022, Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung, Dr. Lohwasser Teilvorhaben 3: Korn- und Proteinqualitäten, 04/2019 - 03/2022, Fraunhofer-Institut für Verfahrenstechnik und Verpackung, Fetzer Teilvorhaben 4: Züchterische Verbesserung süßer Formen der Gelben Lupine, 04/2019 - 03/2022, Saatzucht Steinach GmbH & Co KG, Dipl. Ing. agr. Dieterich Teilvorhaben 5: Vermehrung von Vavilov-Akzessionen, 04/2019 - 03/2022, ESKUSA GmbH, Dr. Eickmeyer
FNR 2220NR083A, 2220NR083B	Integrative <b>Betrachtung von N-Umsatzprozessen zur Optimierung der Stickstoffeffizienz</b> (IBAN), 10/2020 - 09/2023 Teilvorhaben 1: Quantifizierung von N-Verlustpfaden, Sondervermögen Großforschung beim Karlsruher Institut für Technologie - Institut für Meteorologie und Klimaforschung, Atmosphärische Umweltforschung, Dr. Wolf Teilvorhaben 2: Datenanalyse von Betrieben und pflanzenbauliche Durchführung der Exaktversuche, Justus-Liebig-Universität Gießen, Prof. Dr. Gattinger

Weiterführende Informationen wie Kurzfassungen finden Sie mit Eingabe des Förderkennzeichens unter

[www.ble.de/DE/Projektfoerderung/Projektsuche/Suche\\_node.html](http://www.ble.de/DE/Projektfoerderung/Projektsuche/Suche_node.html)

[www.ble.de/eps](http://www.ble.de/eps)

[www.bundesprogramm.de](http://www.bundesprogramm.de)

[www.orgprints.org](http://www.orgprints.org)

[www.fisaonline.de](http://www.fisaonline.de)

[www.foerderportal.bund.de](http://www.foerderportal.bund.de)