

**PROJEKTŲ SĄRAŠAS, VYKDYTŲ PAGAL LIETUVOS KAIMO PLĖTROS 2007-2013 METŲ PROGRAMOS PRIEMONĖS
„PROFESINIO MOKYMO IR INFORMAVIMO VEIKLA“ VEIKLOS SRITĮ „ŽEMĖS IR MIŠKŲ ŪKIO VEIKLOS IR ŽEMĖS ŪKIO
PRODUKTŲ PERDIRBIMO ŪKYJE MOKSLO ŽINIŲ IR INOVACINĖS PRAKTIKOS SKLAIDA“**

Eil. Nr.	Paraiškos Nr.	Pareiškėjas	Projekto pavadinimas	Projekto santrauka
1	1PM-KK-07-1-001581-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Apsaugotų riebalų įtaka melžiamų karvių sveikatai, produktyvumui ir pieno kokybės rodikliams	Projekto tikslas – stiprinti dirbančiųjų žemės ūkyje įgūdžius ir gebėjimus prisitaikyti prie besikeičiančios technologinės aplinkos, paskatinti juos diegti mokslo naujoves siekiant sėkmingai įgyvendinti kompleksinės paramos susiejimo reikalavimus. Specifiniai tikslai: • gyvulių mitybos gerinimas ir pašarų sąnaudų mažinimas; • gyvulių sveikatingumo gerinimas; • produkcijos kokybės gerinimas.
2	1PM-KK-07-1-001583-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Augalų apsaugos sistemų žemės ūkio augaluose naudojimas	Projekto tikslas – demonstravimo gamybinėmis sąlygomis pagrindu perduoti ūkininkaujantiems naujausias mokslo žinias bei patyrimą augalų apsaugos sistemų naudojimo žemės ūkio augaluose klausimais taip skatinant inovacinės praktikos plėtrą ūkininkų ūkiuose. Specifiniai tikslai: • grybinių ligų bei kenkėjų prevencijos taikymas javų ir rapsų pasėliuose; • tinkamos cheminės piktžolių kontrolės taikymas vasariniuose ir žieminuose javuose; • dviskilčių ir vienaskilčių piktžolių naikinimas javuose.
3	1PM-KK-07-1-001584-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Gyvūnų gerovės užtikrinimas galvijninkystės ūkiuose	Projekto tikslas – stiprinti dirbančiųjų žemės ūkyje įgūdžius ir gebėjimus prisitaikyti prie besikeičiančios technologinės aplinkos, siekiant sėkmingai įgyvendinti kompleksinės paramos susiejimo reikalavimus, susijusius su gyvūnų gerove, skatinti juos diegti mokslo naujoves. Specifiniai tikslai: • gyvulių mitybos gerinimas ir pašarų sąnaudų mažinimas; • gyvulių sveikatingumo gerinimas; • produkcijos kokybės gerinimas. Projekto uždaviniai: • Atlikti parodomuosius bandymus ūkininkų bei žemės ūkio bendrovių ūkiuose, kurių temos: - „Energijos ir baltymų santykio įtaka mėsiniams galvijams“; - „Lazerio technologijų taikymas gyvulininkystėje“. • Užtikrinti mokslo naujovių diegimo ūkiuose sklaidą.

				• Tobulinti žemdirbių kvalifikaciją diegiant pažangias mėsinių galvijų mitybos technologijas, įgyvendinant kompleksinės paramos susiejimo reikalavimus, susijusius su gyvūnų gerove.
4	1PM-KK-07-1-001585-PR001	Kauno technologijos universitetas	Žemės ūkio produktų perdirbimo ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida	Projekto tikslas – skleisti žemės ūkio produktų perdirbimo ūkininkų ūkiuose ir žemės ūkio įmonėse mokslo žinias ir inovacinę praktiką. Projekto uždaviniai: • Atlikti parodomuosius bandymus, susijusius su naujausių maisto saugos, kokybės ir higienos reikalavimų įgyvendinimu, naujų gamybos technologijų ir ekonominio ūkininkavimo metodų diegimu. • Užtikrinti tiesioginį ir praktinį supažindinimą su mokslo žiniomis ir parodomųjų bandymų rezultatais, organizuojant lauko dienas ir seminarus. • Sudaryti sąlygas su projekto rezultatais susipažinti įvairių Lietuvos regionų ūkininkus ir žemės ūkio įmones. • Atsižvelgiant į vykdytų mokslinių tyrimų rezultatus ir potencialių naudos gavėjų poreikius vykdyti keturių tipų parodomuosius bandymus: - Šiuolaikinių juslinės analizės metodų naudojimo svarba gaminant aukštos kokybės ir pridėtinės vertės maisto produktus, atitinkančius vartotojų lūkesčius; • Naujų technologijų, medžiagų ir maisto priedų naudojimo ekologiškų produktų gamyboje įtaka produktų kokybei ir maisto saugos reikalavimų užtikrinimui; • Pieno produktų gamybos technologinių naujovių taikymo galimybės siekiant užtikrinti geros higienos praktikos principų diegimą individualiose ūkių pieninėse; • Šiuolaikiškų mėsos produktų technologijų taikymo ir funkcionaliųjų ingredientų naudojimo įtaka mėsos produktų saugai ir kokybei.
5	1PM-KK-07-1-001586-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Hibridinės drebulės dauginimo ypač produktyviems želdiniams veisti intensyvios plantacinės miškininkystės srityje inovatyvių technologijų ir mokslo žinių taikymas bei jų sklaida	Projekto tikslas – stiprinti žmoniškuosius išteklius ir skleisti pažangiausias technologijas ir inovacijas ypač intensyvios plantacinės miškininkystės srityje. Projekto įgyvendinimo uždaviniai: • Sukurti hibridinės drebulės eksperimentinių-parodomųjų trumpos apyvartos plantacinių želdinių tinklą, skirtą ištirti hibridinės drebulės veisimo Lietuvoje specifiką, demonstruoti skirtingo intensyvumo selekcijos ir alternatyvių reprodukcinių medžiagos dauginimo technologijų ir inovacijų galimybes.

				• Parengti „Hibridinės drebulės selekcijos, dauginimo bei auginimo Lietuvoje“ studiją. • Pamokyti ūkininkus, miško savininkus veisti, prižiūrėti ir naudoti intensyvios miškininkystės trumpos apyvartos plantacinius želdinius.
6	1PM-KK-07-1-001591-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Technologinės inovacijos ekologiniams obelių sodams	Projekto tikslas – įdiegti technologines inovacijas ekologiniuose soduose, užauginti kokybišką obuolių produkciją. Projekto uždaviniai: • Įdiegti racionalią ekologinių sodų dirvos priežiūros sistemą. • Užtikrinti optimalią obelių mitybą. • Ekologinėmis priemonėmis apsaugoti augalus nuo ligų ir kenkėjų. Pirmaisiais projekto vykdymo metais bus įvertinta esama augalų mitybos būklė bei fitosanitarinis fonas bandyminiame sode, įrengtos racionalios dirvos priežiūros sistemos. Remiantis augalų monitoringo duomenimis ir atsižvelgiant į meteorologinių sąlygų ypatumus, bus pritaikyta racionali augalų apsaugos ir mitybos sistema. Antraisiais ir trečiaisiais projekto metais bus vykdomas augalų fitosanitarinės būklės ir mitybos monitoringas ir, remiantis gautais rezultatais, optimizuojama augalų apsauga ir mityba. Įgyvendinus projektą ekologinio ūkio sąlygomis, bus pademonstruota, kaip, taikant inovacijas ekologinių vaisių auginimo technologijose, užauginti kokybišką produkciją.
7	1PM-KK-07-1-001592-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Pramoninė vaistinio valerijono auginimo technologija	Projekto tikslas – diegti naują pažangią vaistinių valerijonų auginimo technologiją, įrengiant parodomuosius lauko bandymus. Remiantis jais supažindinti ir mokyti vaistažolių augintojus bei skelbti bandymų rezultatus įvairiomis viešinimo priemonėmis. Uždaviniai: • Įrengti vaistinio valerijono parodomąjį bandymą UAB „Herbitum Balticum“ gamybinuose plotuose. • Bandyminiame valerijono lauke taikyti visiškai mechanizuotas pramoninio vaistažolių auginimo technologijas ir inovacijas. • Kiekvienais projekto vykdymo metais organizuoti lauko dienas ir seminarus suinteresuotoms žemės ūkio įmonėms, bendrovėms ir pavieniams augintojams.

8	1PM-KK-07-1-001593-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Svarainių auginimas ir kompleksinis perdirbimas ūkyje	Projekto pagrindinis tikslas – skatinti dirbančius žemės ūkyje asmenis sparčiau diegti mokslo naujoves, kuriant konkurencingą ūkį ir gerinant gyvenimo kokybę kaime. Projekto tikslas – skleisti svarainių auginimo ir ypač jų perdirbimo ūkininko ūkyje mokslo žinias bei inovacijas. Uždaviniai: • Siekti sklandžios žemės ūkio ir kaimo raidos, išplečiant mokymo ir mokslo žinių, ir inovacinės praktikos sklaidos veiklą žemės ūkyje. • Stiprinti dirbančiųjų žemės ūkyje ir kitų kaimo gyventojų įgūdžius ir gebėjimus prisitaikyti prie besikeičiančios technologinės ir verslo aplinkos, paskatinti diegti mokslo naujoves, siekiant sėkmingai įgyvendinti naujausius maisto kokybės, aplinkos apsaugos ir higienos reikalavimus, biologinės įvairovės ir kraštovaizdžio išsaugojimo reikalavimus, diegti naujas gamybos technologijas, ekonominio ūkininkavimo metodus. • Skatinti pažangiųjų technologijų ir inovacijų taikymą auginant ir ypač kompleksškai perdirbant svarainius rengiant lauko dienas, seminarus, rašant straipsnius ir demonstruojant technologines naujoves gamybinėmis sąlygomis.
9	1PM-KS-07-1-001568-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Importuojamų žaliavų pakeitimas vietiniais komponentais paukščių racionuose	Paukščių lesaluose svarbiausią dalį sudaro baltymingi augalinės kilmės lesalai. Didžioji dalis šių lesalų (sojos, saulėgrąžų rupinių, žuvies miltai bei kukurūzai) įsivežama iš užsienio. Šių importinių lesalų kaina yra pakankamai aukšta. Be to, visa įvežtinė soja yra genetiškai modifikuota. Remiantis 2006 metų statistiniais duomenimis, Lietuvoje 2,5 % bendro pasėlių ploto sudaro ankštinės kultūros: pupos, žirniai, lubinai, kurie gali būti panaudoti lesaluose vietoje sojos rupinių, o kvietrugiai – vietoje kukurūzų. Projekto tikslas – ištirti ankštinių – baltyminių komponentų panaudojimo galimybes kalakučiukų broilerių lesaluose. Numatoma auginant kalakučiukus iki 25 savaičių amžiaus ankštiniais – baltyminiais komponentais pakeisti soją nuo 10 iki 40 % įvairiais auginimo laikotarpiais, siekiant nustatyti galimą optimalų ankštinių – baltyminių komponentų kiekį kalakučiukų broilerių racione. Taip pat numatoma kontrolinės ir bandomųjų grupių lesaluose ištirti GMO (genetiškai modifikuotų organizmų) kiekį, o taip pat nustatyti, ar įvairiai lesintų kalakutų mėsoje išlieka GMO.

10	1PM-KS-07-1-001569-PR001	Lietuvos veterinarijos akademija (dabar – Lietuvos sveikatos mokslų universitetas)	Vaškinės brandos drėgnų grūdų konservavimas ir naudojimas melžiamoms karvėms ir/ar penimiems galvijams šerti	Projekto pagrindiniai tikslai ir uždaviniai. Grūdų derliaus džiovinimas ir sandėliavimas specialiuose vėdinamuose aruoduose ir/ar bokštuose tampa labai brangiu ir neekonomišku, ypač nepalankiomis javapjūtei oro sąlygomis, todėl pašarui skirtų grūdų džiovinimą ateityje turėtų keisti kiti jų konservavimo būdai. Projekto tikslas: • Atlikti parodomuosius bandymus ir mokslinių tyrimų pagrindu parengti priemones ir rekomendacijas dėl aukštos higieninės kokybės ir didelės mitybinės vertės silosuotų traiškytų grūdų gamybos, kurios užtikrintų pilnavertę gyvūnų mitybą, gerą jų produktyvumą ir saugų gyvūninį maistą. • Stiprinti gaminančių pašarus ir auginančių žemės ūkio paskirties gyvūnus ūkininkų įgūdžius ir gebėjimus prisitaikyti prie besikeičiančios technologinės ir verslo aplinkos, paskatinti diegti mokslo naujoves, siekiant sėkmingai įgyvendinti naujausius maisto kokybės, aplinkos apsaugos, gyvūnų gerovės ir higienos reikalavimus, biologinės įvairovės ir kraštovaizdžio išsaugojimo reikalavimus, diegti naujas gamybos technologijas, ekonominio ūkininkavimo metodus. Veiklos etapai: • Įrengti ir apsėti miežiais ar kviečiais 80 ha plotą, ir išauginti grūdų derlių. • Tirti išaugintų drėgnų grūdų, skirtų konservuoti, cheminę sudėtį ir pašarinę vertę ir palyginti su tokiais pat džiovintais grūdais. Ištirti drėgnų grūdų, skirtų konservuoti, ir sausų grūdų higieninę kokybę. • Ištirti drėgnų traiškytų konservuotų grūdų (grūdainio) cheminę sudėtį ir pašarinę vertę ir nustatyti jų fermentacijos kokybę, t. y. dėl fermentacijos susidariusius galutinius fermentacijos produktus. Įvertinti konservuotų traiškytų grūdų higieninę kokybę. • Nustatyti drėgnų traiškytų konservuotų grūdų panaudojimo gyvūnų mitybai efektyvumą ir įtaką gyvūninės produkcijos kokybei, atliekant mitybos bandymus su melžiamomis karvėmis.
11	1PM-PV-09-1-001317-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Tvarių, daigifunkcinių miškų žemės ūkiui naudotose žemėse veisimo ir priežiūros mokslo žinių ir inovatyvių	Projekto pagrindiniai tikslai – stiprinti žmoniškuosius išteklius ir skleisti pažangiausias technologijas ir inovacijas žemės ūkiui naudotose žemėse įveisiant tvarius, daigifunkcinius miškus, sudarant galimybes ne tik miškų ūkio plėtrai, pelningumui, bet ir užtikrinant miškų apsaugines, rekreacines ir kitas funkcijas. Projekto įgyvendinimo uždaviniai:

			technologijų taikymas bei jų sklaida	• Pagal skirtingas mišrinimo ir sodinimo vietų išdėstymo schemas sukurti gerai suformuotais miškas laukas pakraščiais, įveistų tinkamai paruoštoje dirvoje, atitinkančių funkcinę paskirtį, tvarių, našių, aukštos kokybės medieną auginančių parodomųjų bandomųjų želdinių tinklą. • Parengti parodomąjo bandymo „Tvarių, daugiafunkcinių miškų žemės ūkiui naudotose žemėse veisimo ir priežiūros mokslo žinių ir inovatyvių technologijų taikymas bei jų sklaida“ metodiką. • Pamokyti ūkininkus, miško savininkus, profesionalius miškininkus ir miškų ūkio srities konsultantus projektuoti, įveisti ir prižiūrėti tvarius, funkcinę paskirtį atitinkančius miško želdinius žemės ūkiui naudotose žemėse.
12	1PM-PV-09-1-001403-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Melsvadumblio <i>Spirulina platensis</i> produktų naudojimas šeriant aukšto produktyvumo karves	Projekto tikslas – didinti ūkių konkurencingumą diegiant naujas ir moksliskai pagrįstas aukšto produktyvumo karvių šėrimo technologijas. Specifinis tikslas – skatinti žemdirbius diegti šėrimo technologiją, naudojant natūralius pašarų papildus, kurie gerina karvių sveikatą, pieno sudėties ir kokybės rodiklius, didina primilžius. Projekto uždaviniai: • Panaudoti mokslinių tyrimų rezultatus atliekant 10 parodomųjų bandymų skirtinguose ūkiuose tema „Melsvadumblio „<i>Spirulina platensis</i>“ produktų naudojimas šeriant aukšto produktyvumo karves“. • Vykdyti parodomųjų bandymų galutinių ir tarpinių rezultatų sklaidą: suorganizuoti 10 lauko dienų, 10 seminarų, parengti ir publikuoti 1 straipsnį respublikinėje spaudoje, parengti 10 informacinių lapelių.
13	1PM-PV-09-1-001405-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Nitratų direktyvos įgyvendinimas	Projekto bendras tikslas – skatinti mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą tradicinės ir ekologinės gyvulininkystės ūkiuose ir didinti jų konkurencingumą, demonstruojant moksliskai pagrįstų technologijų taikymo gamyboje aplinkosauginę ir ekonominę naudą. Specifinis tikslas – diegti azoto valdymo technologijas ir jų fragmentus tradicinės ir ekologinės gyvulininkystės ūkiuose, siekiant paskatinti gyvulių augintojus rinktis aplinkai saugiausią ir jų ūkiui ekonomiškai racionaliausią mėšlo tvarkymo būdą.
14	1PM-PV-09-1-001406-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Integruota augalų apsauga	Bendras projekto tikslas – skatinti mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą žemdirbių ūkiuose ir didinti jų konkurencingumą, demonstruojant moksliskai pagrįstų technologijų taikymo gamyboje aplinkosauginę ir ekonominę naudą.

				Specifinis tikslas – diegti integruotos augalų apsaugos priemonės, siekiant paskatinti žemdirbius rinktis atsparesnes ligoms augalų veisles, išlaikyti optimalų pasėlio tankumą ir naudoti pesticidus tik žaladariams viršijus žalingumo slenkstį.
15	1PM-PV-09-1-001407-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Pašarų sauga – maisto sauga	Bendras projekto tikslas – skatinti mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą tradicinės ir ekologinės gyvulininkystės ūkiuose ir didinti jų konkurencingumą, demonstruojant moksliskai pagrįstų technologijų taikymo gamyboje aplinkosauginę ir ekonominę naudą. Specifinis tikslas – diegti pašaruose esančių mikotoksinų nukenksminimo priemonės tradicinės ir ekologinės gyvulininkystės ūkiuose, siekiant paskatinti ūkininkus rinktis saugiausią ir ekonomiškai racionaliausią pašarų paruošimo būdą.
16	1PM-PV-09-1-001408-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Piktžolių kontrolė (PIKO)	Bendras projekto tikslas – skatinti mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą žemdirbių ūkiuose ir didinti jų konkurencingumą, demonstruojant moksliskai pagrįstų technologijų taikymo gamyboje aplinkosauginę ir ekonominę naudą. Specifinis tikslas – diegti cheminės ir mechaninės piktžolių kontrolės jėgose priemonės ir jų derinius rudenį ir pavasarį, siekiant paskatinti žemdirbius rinktis aplinkai saugiausią ir jų ūkiui ekonomiškai racionaliausią piktžolių kontrolės būdą.
17	1PM-PV-09-1-001446-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Aplinką ir energiją tausojanti technika žemdirbystėje (AETTŽ)	Projekto tikslai: • Skatinti ūkininkus ir žemės ūkio bendroves diegti inovatyvias tausojančias žemės ūkio augalų auginimo techniką ir technologijas, taupančias energetinius išteklius, tausojančias aplinką, vienu važiavimu suardančias „armens padą“ bei kartu įterpiančias augalų sėklas, taip pagerinančias augalų produktyvumą ir kokybinius rodiklius, ūkių rentabilumą ir konkurencinį potencialą. • Žemės ūkio darbuotojams skleisti naujausias mokslines ir technines žinias apie aplinką ir energiją tausojančios žemdirbystės naudą, jos įgyvendinimo technines galimybes, priemones ir inžinerinius sprendimo metodus.
18	1PM-PV-09-1-001461-PR001	Vilniaus universitetas	Mikorizė miško atkūrimo efektyvumo didinimui (MMAED)	Projekto pristatymas: Degradavusios ir skurdžios, žemės ūkiui netinkamos naudmenos, kur natūralios dirvožemio struktūros ir jų savybės yra pažeistos dėl nuolatinio žemės dirbimo, pasižymi gėrybinės mikorizės grybų trūkumu ir didele parazituojančio grybo – šakninės pintainės (<i>Heterobasidium annosum</i> Fr.

				(Karst.) – išplitimo grėsme. Šiuo metu dideli tokių žemių plotai perduodami miškui įveisti. Tačiau tam, kad būtų išvengta naujai įveistų miško kultūrų masinio žuvimo dėl sodinukų užsikrėtimo minėta šaknine pintaine, būtinos papildomos priemonės veisiant miško želdinius. Vienas iš svarbiausių veiksnių, lemiančių sėkmingą sodmenų vystymąsi, yra jų mikorizavimas gėrybiniais grybais (ektomikorize). Ektomikorizių išplitimas užtikrina sodmenų pridėtinių šaknų išsišakojimą ir padidina smulkių absorbcinių šaknelių paviršinį imlumą bei leidžia joms fiziologiškai greitai adaptuotis prie naujų dirvožemio sąlygų ir didina miško atkūrimo efektyvumą apleistose žemėse. Šiuo projektu siekiama įrengtuose bandymo laukuose pademonstruoti inovatyvią technologiją, kai sėkmingam miško atkūrimui panaudojama mikorizė. Bendras projekto tikslas – didinti žemės ir miškų ūkio veiklos efektyvumą, taip pat didinant ir ūkininkų bei kitų miško augintojų konkurencingumą, gerinant gyvenimo kokybę kaime bei stiprinant žmoniškuosius išteklius per mokymus ir pažangių technologijų, inovacijų taikymą praktikoje. Specialus projekto tikslas – skatinti dirbančius žemės ir miškų ūkyje asmenis sparčiau diegti mokslo naujoves, tiek kokybiškų sodmenų, skirtų žemės ūkiui mažai tinkamų bei apleistų žemių apželdinimui mišku, išauginimo technologijų modernizavimui, tiek ir naujų miško kultūrų įveisimo efektyvumo minėtose žemėse didinimui. Diegiant šias technologines inovacijas padėti kurti konkurencingą ūkį ir gerinti gyvenimo kokybę kaime.
19	1PM-PV-09-1-001462-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Karvių produktyvumo genetinio potencialo išryškinimas pieno ūkyje racionuose panaudojant preparatą SPILAMIX	Projekto tikslai: • Supažindinti pieno gamintojus su melsvadumblio <i>Spirulina</i> panaudojimo technologijomis aukštos veislinės vertės karvių mityboje naudojant Lietuvoje sukurtą preparatą „Spilamix“. • Pagerinti karvių produktyvumą, pieno kokybę pagal somatines ląsteles 7–20 proc. • Išryškinant paveldimąsias gyvulių savybes padidinti karvių veislinę vertę (bioekonominį veislinės vertės indeksą). • Sustiprinti karvių imunitetą ir sveikatą, prailginti karvių ūkinio naudojimo trukmę. • Paskatinti ūkininkus ir žemės ūkio bendroves naudoti savo fermose karvių produktyvumo genetinio potencialo išryškinimui sveikatinantį

				preparatą Spilamix. Taikyti pieninių galvijų subalansuoto veisimo ir mitybos technologijas. • Vykdyti mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą Lietuvos pieno ūkiuose, siekiant padidinti jų technologinę pažangą, ekonominį gyvybingumą ir konkurencingumą.
20	1PM-PV-09-1-001469-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Reprodukcijos vadybos optimizavimas pieno ūkyje, naudojant kompiuterizuotą bandos valdymo programą	Projekto tikslai: • Supažindinti pieno gamintojus su kompiuterizuota karvių ir telyčių rūjų nustatymo sistema. • Paskatinti ūkininkus ir žemės ūkio bendroves diegti savo fermose kompiuterizuotas bandos valdymo programas, kurių pagalba galima tiksliai nustatyti rujos ir sėklinimo laiką, išaiškinti slaptas (tylias) rujas, siekiant pagerinti sėklinimo indeksą ir gauti ekonominę naudą. • Vykdyti naujausių informacinių technologijų, mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą Lietuvos pieno ūkiuose, siekiant padidinti jų technologinę pažangą, ekonominį gyvybingumą ir konkurencingumą.
21	1PM-PV-09-1-001470-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Starterinių visaverčių kombinuotųjų pašarų, skirtų paršeliams, gamybos optimizavimas, naudojant kompiuterinę programą „Hybrimin Futter“ 2008 (lietuviška versija)	Projekto tikslai: • Supažindinti ūkininkus su galimybe gaminti visaverčius starterinius kombinuotuosius pašarus paršeliams savo ūkiuose iš vietinių žaliavų, kuriuose kompiuterinės programos „Hybrimin Futter“ 2008 (lietuviška versija) pagalba būtų numatytos visos paršeliams reikalingos maisto medžiagų poreikio normos, optimizuotos pagal minimalią pašarų žaliavų kainą. • Įrodyti kiaulių augintojams, kad savo ūkyje kompiuterinės programos „Hybrimin Futter“ 2008 (lietuviška versija) pagalba pagaminti starteriniai kombinuotieji pašarai paršeliams, optimizuoti pagal minimalią pašarų žaliavų kainą, yra daug pigesni nei pramonėje gaminami kombinuotieji starteriniai pašarai. • Nustatyti ir palyginti pramonės įmonėse ir ūkyje pagamintų starterinių kombinuotųjų pašarų įtaką paršelių sveikatingumui. • Projekto įgyvendinimo metu skatinti naujausių technologijų diegimą kiaulininkystės ūkiuose, siekiant didinti jų technologinę pažangą bei užtikrinti ekonominį gyvybingumą ir konkurencingumą.
22	1PM-PV-09-1-001471-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Baltymų apykaitos galvijų didžiajame prieskrandyje optimizavimas eterinių	Projekto tikslai: • Supažindinti pieno gamintojus su galimybe optimizuoti baltymų apykaitą galvijų didžiajame prieskrandyje, naudojant eterinių aliejų ir mikroelementų kompleksinius preparatus.

			aliejų ir mikroelementų kompleksinių preparatų pagalba	• Pademonstruoti pieno gamintojams ne tik praktinę, ekonominę eterinių aliejų ir mikroelementų kompleksinių preparatų naudą, bet ir įrodyti, kad, pradėjus naudoti šiuos preparatus gyvuliams šerti, pastebimas ir gyvulių sveikatos pagerėjimas. • Paskatinti ūkininkus pradėti naudoti eterinių aliejų ir mikroelementų kompleksinius preparatus, siekiant optimizuoti didžiajame prieskrandyje skaidomų ir neskaidomų baltymų santykį ir norint gauti gerą zootechninį efektą pieninėje galvijininkystėje. • Vykdyti pažangių technologijų sklaidą Lietuvos pieno ūkiuose, siekiant ekonominio efekto, gyvulių sveikatingumo pagerinimo ir technologinės pažangos.
23	1PM-PV-09-1-001473-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Ekologinis karvių reprodukcinių sutrikimų prevencijos ir gydymo metodas, panaudojant lazerio šviesą	Projekto tikslai: • Skleisti ir diegti pieno ūkiuose ekologiškas karvių reprodukcinio sveikatingumo priežiūros technologijas. • Alternatyvios antibiotikams karvių reprodukcinės funkcijos profilaktikos ir gydymo sistemos lazerio šviesa diegimas Lietuvos pieno ūkiuose. • Vykdyti naujausių informacinių technologijų, mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą Lietuvos pieno ūkiuose, siekiant padidinti jų technologinę pažangą, ekonominį gyvybingumą ir konkurencingumą.
24	1PM-PV-09-1-001474-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Intensyvaus kumeliukų auginimo metodo diegimas Lietuvos arklių augintojų ūkiuose	Projekto tikslai: • Supažindinti Lietuvos arklių augintojus su intensyviu kumeliukų auginimo metodu. • Skatinti arklių augintojus, ūkininkus, dirbančius su arkliais, diegti intensyvaus naujagimių kumeliukų auginimo metodą, kurio pagalba būtų galima ženkliai sumažinti jaunų arklių ir su jais kontaktuojančių žmonių traumų ir žūčių tikimybę bei padidinti jaunų kumeliukų vertę. • Vykdyti naujausių informacinių technologijų, mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą arklīninkystės ūkiuose, siekiant padidinti jų technologinę pažangą, ekonominį gyvybingumą ir konkurencingumą.
25	1PM-PV-09-1-001475-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Naujausių technologijų taikymas renkant ir perdirbant bičių duonelę, bičių pikį ir bičių pienelį	Projekto tikslai: • Supažindinti bitininkus su naujausių technologijų taikymo galimybėmis renkant ir perdirbant bičių duonelę, pikį ir pienelį. • Įrodyti bitininkams naujų technologijų taikymo bičių produktų gavyboje ekonominę naudą. • Paskatinti bitininkus gaminti ne tik medų, bet ir papildomus bičių produktus bei jų mišinius, siekiant gauti ekonominę naudą ir aprūpinti

				Lietuvos rinką bičių produktais. • Supažindinti bitininkus su komponentų, skirtų bičių produktų mišiniams gaminti, naujausiomis apdorojimo technologijomis ir specialių sąlygų sudarymu šiems produktų mišiniams ruošti. • Vykdyti naujausių technologijų, mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą bitininkams, siekiant padidinti jų technologinę pažangą, ekonominį gyvybingumą ir konkurencingumą. Uždaviniai: • Atliekant parodomuosius bandymus, įdiegti 3 ūkiuose (bitynuose) naujausias bičių produktų gavybos technologijas bičių šeimose, renkant duonelę, pienelį, pikį ir juos perdirbant. • Išmokyti bitininkus gaminti ne tik medų, bet ir inovatyviais metodais rinkti bičių produktus bei gaminti jų mišinius. • Supažindinti ir išmokyti bitininkus dirbti su pažangia bičių pienelio rinkimo prancūzų gamybos NICOT sistema, ukrainiečių ir prancūzų gamybos naujausiais bičių pikio rinktuvais.
26	1PM-PV-09-1-001477-PR001	Vytauto Didžiojo universitetas	Naujausių mokslo žinių ir pažangiausių technologijų taikymas, įrengiant sodinių šilauogių pramonines plantacijas ir ūkininkaujant jose	Projekto tikslas – įrengti 2 parodomuosius sodinės šilauogės bandymus, kuriuose numatoma įdiegti pažangiausias auginimo ir priežiūros technologijas, siekiant išauginti kokybišką uogų produkciją Lietuvos ir užsienio rinkai. Projekto uždaviniai: • Pagal naujausių mokslo žinių ir technologijų reikalavimus įrengti naujų Lietuvos klimato sąlygomis tinkamiausių auginti sodinių šilauogių veislių plantaciją, kurioje bus demonstruojami agrobiologinių savybių ir priežiūros skirtumai; • Diegti pažangias plantacinio sodinių šilauogių auginimo technologijas, apsaugant nuo šalnų, vykdančią kovą su ligomis ir kenkėjais, atliekant genėjimą bei plantacijos laistymą. • Demonstruoti pažangias augalų aprūpinimo trąšomis technologijas. • Perduoti pažangią patirtį ir pamokyti Lietuvos ūkininkus šios naujos sodo kultūros modernių plantacijų įrengimo ir priežiūros technologijų. Projekto aktualumas. Sodinių šilauogių plantacinio auginimo verslas – ypač sparčiai Europoje ir pasaulyje besivystanti ūkio šaka. Šilauogių maistinė vertė lemia didėjančią jų paklausą, aukštą realizavimo kainą ir dar platesnio jų panaudojimo perspektyvas, todėl naujų plantacijų steigimas, taikant pažangiausias technologijas, atveria kelia ne tik į

				Lietuvos, bet ir į užsienio rinką ir sudaro galimybes ūkininkams, pasirenkantiems netradicines ūkininkavimo šakas, gauti didelį pelną.
27	1PM-PV-09-1-001491-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Kiaulių sėklinimo technologijos šaldyta kuilių sperma diegimas Lietuvoje	Projekto tikslas – diegti kiaulių sėklinimą šaldyta kuilių sperma Lietuvoje. Siekiant šio tikslo bus iškelti tokie uždaviniai: • LVA Gyvulininkystės instituto laboratorinėje-eksperimentinėje bazėje ir vienoje Lietuvos veislininkystės įmonėje pademonstruoti kuilių spermos užšaldymą ir šaldytos kuilių spermos saugojimą. • Dviejų ūkininkų reprodukcinese kiaulių fermose atlikti paršavedžių rujos sinchronizaciją. • LVA Gyvulininkystės instituto laboratorinėje-eksperimentinėje bazėje, Valstybinės kiaulių veislininkystės stoties ir dviejų ūkininkų kiaulių reprodukcinese fermose pademonstruoti šaldytos kuilių spermos atšildymą ir kiaulių sėklinimo į gimdos ragus metodą.
28	1PM-PV-09-1-001494-PR001	Lietuvos edukologijos universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universiteto Švietimo akademija)	Paukštininkystės ūkiuose naudojamo vandens kokybės gerinimo fizikiniais metodais sistemos įdiegimas, gerinant paukščių produktyvumą ir produkcijos kokybę	Projekto tikslai: • Padidinti paukščių produktyvumą ir pagerinti produkcijos kokybę naudojant paukščių girdymui apdorojimo sistema „Aqua 4D“ elektromagnetiskai struktūruotą vandenį. Stiprinti paukščių sveikatą. Mažinti antibiotikų naudojimą. • Pagerinti paukščių higieninę situaciją išlaikant sausesnį kraiką ir geresnį mikroklimatą. • Pagerinti lesalų konversiją (7–12 proc.). • Skatinti visus paukščių augintojus naudoti savo ūkiuose ekologišką, novatorišką vandens apdorojimo sistemą „Aqua 4D“, kurios veikimas paremtas elektromagnetiniais virpesiais, siekiant didinti paukščių produktyvumą ir gerinti produkcijos kokybę bei natūraliu būdu neleisti susidaryti biologinei plėvelei vamzdynuose, sklendėse, nipeliuose. • Vykdyti mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą Lietuvos paukštininkystės ūkiuose, siekiant padidinti jų technologinę pažangą, ekonominį gyvybingumą ir konkurencingumą.
29	1PM-PV-09-1-001497-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Išskirtinės kokybės šakniavaisių daržovių auginimo technologija besikeičiančio klimato sąlygomis	Projekto tikslas – diegti naują pažangią išskirtinės kokybės šakniavaisių daržovių auginimo technologiją, įrengiant parodomuosius bandymus. Remiantis jais ir gautais rezultatais skleisti mokslo žinias ir patirtį daržovių augintojų ir žemės ūkio konsultantų tarpe bei skelbti bandymų rezultatus įvairiomis viešinimo priemonėmis. Projekto uždaviniai – stiprinti žemės ūkio darbuotojų, kaimo gyventojų, daržininkų ir konsultantų patirtį ir įgūdžius pažangiausiose daržovių

				auginimo srityse besikeičiančio klimato, didėjančios konkurencijos ir besikeičiančių technologijų ir verslo aplinkoje. • Įrengti išskirtinės kokybės šakniavaisių lauko daržovių – morkų ir valgomųjų burokėlių – parodomuosius bandymus Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto eksperimentinėje bazėje ir dviejų Lietuvos regionų atskiruose gamybiniuose ūkiuose. • Bandymuose taikyti naują išskirtinės kokybės daržovių auginimo technologiją arba jos elementus. • Kiekvienais projekto vykdymo metais organizuoti po 2 lauko dienas ir 2 seminarus suinteresuotoms žemės ūkio įmonėms, ūkiams, bendrovėms, skleisti naujoves bei gamintojų patirtį. Projekto aktualumas: Klimato kaita, sausros, padidėjusi daržininkystės produkcijos pasiūla iš ES šalių, sunkmetis – tokios šios dienos papildomos problemos iškyla daržovių augintojams. Siekiant apsaugoti rinką ir populiarinti lietuviškas daržoves rekomenduojama auginti išskirtinės kokybės daržoves jas pažymint specialiais ženklais ir naudoti naujas specialias auginimo technologijas bei jų elementus. Tai padės išlikti konkurentabiliams daržovių augintojais.
30	1PM-PV-09-1-001501-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Produktyvių sėtinių žalienu įrengimas ir tvarkymas pieno ūkyje	Pagrindinis tikslas – pieno ūkiuose diegti naujausias mokslo žinias ir pasiekimus įrengiant bei tvarkant produktyvias sėtines žalias, kurios leistų ūkininkams pagerinti savos gamybos žolinių pašarų kokybę, sumažinti jų savikainą, mažinti pieno savikainą bei gerinti jo kokybę, kartu padidinant pieno ūkių konkurencingumą ir pelningumą. Galvijininkystė Lietuvoje turi senas tradicijas, nes šalies gamtinės klimatinės sąlygos yra labai palankios augti daugiamečioms žolėms, o šviežia žolė bei iš jos pagaminti žoliniai pašarai yra geriausias ir pigiausias pašaras pieniniams ir mėsiniams galvijams. Pasaulinėje rinkoje šiuo metu didėja pieno ir mėsos, kurie yra pagaminti šeriant gyvulius žoliniais pašarais, paklausa. Šalyje mažėjant galvijų skaičiui, dideli žalienu plotai buvo apleisti, pablogėjo jų botaninė sudėtis, labai sumažėjo produktyvumas. Pagal žalienu plotus Lietuvoje turėtų būti laikoma beveik 2 kartus daugiau galvijų. Ganant gyvulius arba gaminat žolinius pašarus ekstensyviose žalienose, neįmanoma užtikrinti aukšto galvijų produktyvumo bei pagaminamos produkcijos konkurencingumo Europos ir pasaulio rinkose. Tinkamai įrengtos sėtinės žalios yra 2,5–4 kartus

				produktyvesnės už ekstensyvias. 1 ha žalienu derlius savo energetine verte gali prilygti 7–8 t/ha-1 grūdų derliui. Brangstant pašariniam baltymams, savame ūkyje užaugintos ankštinės žolės yra pigiausias pašarinių baltymų šaltinis, o jų užfiksuotas ir dirvoje sukaupias biologinis azotas padeda sumažinti žalienu tręšimo kaštus bei aplinkos taršą nitratais ir kitais azoto junginiais. Projekto įgyvendinimo metu skirtingų Lietuvos regionų ūkininkai galės artimomis savo ūkiui sąlygomis nuosekliai susipažinti su produktyvių sėtinų žalienu įrengimo bei tvarkymo galimybėmis ir ypatumais.
31	1PM-PV-09-1-001503-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Technologinės inovacijos ekologinės gamybos ūkiams	Pagrindinis projekto tikslas – ekologinės gamybos ūkiuose diegti technologines inovacijas, kurios leistų padidinti auginamų žemės ūkio augalų derlingumą, pagerinti išauginamos produkcijos kokybę bei su šiomis technologinėmis inovacijomis supažindinti kuo platesnį ratą ekologiškai ūkininkaujančių ar ketinančių ekologiškai ūkininkauti. Projekto rezultatai: Įrengti 4 pažangiausių ekologiškų žemės ūkio augalų auginimo technologijų parodomuosius bandymus (Lietuvos žemės ūkio universiteto ekologinės gamybos ūkyje bei trijuose skirtingų Lietuvos regionų ekologinės gamybos ūkiuose). Įgyvendinant projektą surengta iš viso 12 lauko dienų bei suorganizuota 12 seminarų ekologinės gamybos ūkininkams bei besidomintiems ekologiniu ūkininkavimu ir 2 seminarai konsultantams, išleisti 3 informaciniai lapeliai, paskelbta 12 straipsnių respublikinėje spaudoje. Rezultatais pasinaudojo 200 galutinių naudos gavėjų. Pasibaigus projektui technologinės inovacijos ar atskiri technologinio proceso fragmentai įdiegti 80 ekologinės gamybos ūkių. Projekto parengimo darbai: Lietuvos žemės ūkio universiteto Agroekologijos centre yra ištirtos ir parengtos įvairių ekologiškai auginamų žemės ūkio augalų auginimo technologijos, kurių pagrindu buvo įrengiami demonstraciniai bandymai.
32	1PM-PV-09-1-001504-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Inovatyvi žieminių kviečių auginimo technika	Pagrindinis tikslas – prekiniuose ūkiuose diegti inovatyvias žieminių kviečių auginimo technologijas, kurios leistų žemdirbiams padidinti produkcijos gamybos konkurencingumą mažinant auginimo išlaidas, optimizuojant produktyvumą bei gerinant produkcijos kokybę. Projekto aktualumas: Žieminiai kviečiai nuo seno yra vienas pagrindinių ir plačiausiai auginamų žemės ūkio augalų Lietuvoje. Didėjanti konkurencija augalininkystės

				produktų gamybos rinkoje verčia žemdirbius optimizuoti žieminių kviečių auginimo technologijas ir mažinti auginimo kaštus. Augintojams trūksta žinių ir patyrimo apie inovatyvias žieminių kviečių auginimo technologijas, todėl išauginta produkcija neretai tampa nekonkurentabili. Įgyvendinant projektą numatomos demonstruoti žieminių kviečių auginimo technologijos, kurios leistų žemdirbiams padidinti produkcijos gamybos konkurencingumą mažinant auginimo išlaidas, optimizuojant produktyvumą bei gerinant produkcijos kokybę. Augintojai skirtinguose regionuose artimomis savo ūkiui sąlygomis susipažintų, kaip įvertinti faktinę pasėlių būklę ir koreguoti augalų vystymąsi bet kuriuo augimo laikotarpiu reikiama linkme, išsiaiškintų augalų produktyvumo formavimo ir augalų stresų valdymo esmę bei išmokyti taikyti reikiamas priemones skirtingomis agroklimateis sąlygomis. Įgyvendinę siūlomas technologijas ir sudarę optimalias augalų augimo sąlygas ūkininkai galėtų tikėtis 6–8 t/ha-1 derlingumo (priklausomai nuo regiono) ir ne mažiau 12 % baltymų kiekio grūduose. Projekto įgyvendinimas skatino konkurencingo ūkininkavimo plėtrą Lietuvoje. Kokie projekto parengimo darbai jau atlikti? Lietuvos žemės ūkio universiteto darbuotojai, atsižvelgdami į kintančias klimatinės ir gamybos sąlygas, nuolat tiria ir tobulina žieminių kviečių auginimo technologijas bei jas diegia pažangiuose ūkiuose. Šiais klausimais kasmet rengia keletą seminarų, lauko dienų, publikuoja mokslinius ir populiarius straipsnius Lietuvos bei užsienio šalių leidiniuose.
33	1PM-PV-09-1-001505-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Linijinių ir hibridinių žieminių rapsų auginimo technologijos konkurencingos produkcijos gamybai	Pagrindinis tikslas – prekiniuose ūkiuose diegti pažangias linijinių (pvz., „Sunday“) ir hibridinių (pvz., Kronos“) žieminių rapsų auginimo technologijas, kurios leistų žemdirbiams padidinti produkcijos gamybos konkurencingumą, mažinant auginimo išlaidas bei gerinant produkcijos kokybę. Numatoma optimizuoti žieminių rapsų sėklų produktyvumą lemiančius technologinius parametrus: augalų apsaugos priemones, tręšimą, veisles, sėjos laiką, atsižvelgiant į atskirų Lietuvos regionų agroklimateis sąlygas ir bendrus klimato pokyčius. Rekomenduojamos technologijos galės būti taikomos siekiant patenkinti rapsų sėklų poreikį maistui, pašarui ir energetinėms reikmėms.

34	1PM-PV-09-1-001508-PR001	Asociacija „Slėnis Nemunas“	Inovatyvus piktžolių terminis naikinimas svogūnų pasėlyje	Pagrindinis tikslas – supažindinti suinteresuotus asmenis (ūkininkus, daržininkystės ūkių darbuotojus ir kitus fizinius ar juridinius asmenis) su eksperimentiniu inovatyviu piktžolių terminio naikinimo įrenginiu, jo veikimo principu ir taikymo galimybėmis. Projekto uždaviniai: • Užbaigti eksperimentinio piktžolių naikinimo įrenginio gamybą, automatizuojant jo veikimą ir pritaikant kilnojamam bandymų vykdymui. • Atlikti parodomuosius svogūnų pasėlių priežiūros lauko bandymus naudojant piktžolių terminio naikinimo technologiją, skatinant inovacijų taikymą žemės ūkio veikloje. • Supažindinti su terminio piktžolių naikinimo svogūnų pasėliuose teoriniais pagrindais ir technologijomis, siekiant sklandžios žemės ūkio veiklos tobulinimo. • Skleisti naujas žinias, siekiant stiprinti ūkininkų gebėjimus ir įgūdžius prisitaikyti prie naujų technologijų taikymo prižiūrint svogūnų pasėlius. Projekto aktualumas: Piktžolės, kaip nereikalingi augalai, daro didelę žalą pasėliams. Joms išravėti, pašalinti ar sunaikinti išleidžiamos didelės pinigų sumos. Dažniausiai piktžolėms naikinti naudojami herbicidai, kuriais užteršiama aplinka ir žemės ūkio produkcija. Lietuvoje kasmet sunaudojama apie 1 100–1 200 tonų herbicidų. Projekte pristatomas terminis piktžolių naikinimas svogūnų pasėliuose yra labai aktualus ir perspektyvus šiais požiūriais: Ekologinei žemės ūkio plėtrai. • Piktžolių naikinimas vandens garu svogūnų pasėliuose sukurs labai palankias sąlygas ekologinio daržininkystės ūkio plėtrai mūsų šalyje ir palengvins labai paklausių ekologiškų mūsų žemės ūkio produktų tiekimą vidaus ir užsienio rinkoms. • Ekologinės būklės šalyje pagerinimui. Plačiai pritaikius terminį piktžolių naikinimą vandens garu, Lietuvoje bus galima sumažinti herbicidų naudojimą ir aplinkos taršą. Pagerės Lietuvos ekologinė būklė. • Piktžolių naikinimo vandens garu įrangos gamyba sukurs naujų darbo vietų mūsų šalyje.
----	--------------------------	-----------------------------	---	---

35	1PM-PV-10-1-002963-PR001	Kauno technologijos universitetas	Mokslo žinių ir inovacijų sklaida pritaikant geros higienos praktikos ir RVASVT principus ūkyje: pirminėje grūdų, miltų ir kepinų gamyboje	Projekto bendrasis tikslas – stiprinti žmoniškąsias išteklius ir didinti pajamų lygį žemės, maisto ir miškų ūkio sektoriuje, prisidėti gerinant žemės, maisto ir miškų ūkio konkurencingumą bei gyvenimo kokybę ir skatinti ekonominės veiklos įvairinimą kaimo vietovėse. Projekto specialusis tikslas – skleisti mokslo žinias ir inovacijas, pritaikant geros higienos praktikos bei rizikos veiksnių analizės ir svarbiausiųjų valdymo taškų (RVASVT) principus ūkyje: pirminėje grūdų, miltų ir kepinų gamyboje. Projekto uždaviniai: • Stiprinti ūkininkų ir kitų kaimo gyventojų, kurių veikla susijusi su žemės ūkiu ir maistu, profesinius įgūdžius, reikalingus prisitaikant prie kokybinių ir kiekybinių pokyčių, vykstančių žemės ūkio bei kaimo plėtros sektoriuje. • Skleisti mokslo žinias bei inovacijas grūdų produktų ir maisto kokybės bei saugos, o taip pat kaimo plėtros srityse. • Užtikrinti lauko dienų, parodomųjų bandymų, seminarų metu efektyvią informacijos apie mokslo naujoves maisto saugos ir kokybės grūdų, miltų ir kepinų gamybos grandinėje sklaidą įvairiuose Lietuvos regionuose.
36	1PM-PV-10-1-002964-PR001	Asociacija „Slėnis Nemunas“	Biomasės kaip atsinaujinančio energijos šaltinio panaudojimo biokuro gamybai inovacinės praktikos sklaida	Bendrasis projekto tikslas – skatinti platesnį atsinaujinančių energijos išteklių panaudojimą šilumos ir elektros gamyboje bei didinti žemės ūkio konkurencingumą, stiprinant žmoniškąsias išteklius ir diegiant pažangias technologijas bei inovacijas atsinaujinančių energijos šaltinių panaudojimo srityje. Specialusis tikslas – skatinti dirbančius žemės ūkyje asmenis sparčiau diegti mokslo naujoves, kuriant konkurencingą ūkį ir gerinant gyvenimo kokybę kaime, panaudojant atsinaujinančius energijos šaltinius – šiaudus, energetines žoles ir kitus biomasės išteklius bei gamybos procese susidariusias atliekas (pelenus). Veiklos tikslas – skleisti žemės ūkio veiklos, žemės ūkio produktų perdirbimo ūkininko ūkyje ar žemės ūkio įmonėje mokslo žinias bei inovacijas atsinaujinančių energijos šaltinių panaudojimo srityje.
37	1PM-PV-10-1-002968-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Kompiuterizuota bandos valdymo programa – inovatyvus pieno ūkio rentabilumo ir pieno	Projekto tikslai: • Didinti Lietuvos pieno ūkių konkurencingumą, diegiant pažangiausias pieno gamybos technologijas ir inovacijas. • Paskatinti ūkininkus ir žemės ūkio bendroves sparčiau diegti kompiuterines technologijas pieno gamyboje, siekiant didesnės ekonominės naudos bei norint pagerinti žaliavinio pieno kokybę.

			kokybės gerinimo metodas	• Vykdyti naujausių informacinių technologijų, mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą Lietuvos pieno ūkiuose. • Supažindinti pieno gamintojus su naujausios kartos melžimo įranga, paskatinti diegti melžimo įrangą, tausančią gyvulių sveikatą, o taip pat ir užtikrinančią gerą pieno kokybę. • Supažindinti pieno gamintojus su kompiuterizuota bandos valdymo programa. Projekto uždaviniai: • Pademonstruoti Lietuvos pieno gamintojams kompiuterizuotos bandos valdymo programos efektyvumą pagal pieno kokybės ir pieno gamybos rentabilumo rodiklius. • Pademonstruoti Lietuvos pieno gamintojams naujos kartos melžtuvus. • Išmokyti ūkininkus ir žemės ūkio bendrovių darbuotojus naudotis kompiuterizuota bandos valdymo programa ir optimizuoti darbo laiko sąnaudas savo pieno ūkyje. • Vykdyti parodomųjų bandymų rezultatų (tarpinių ir galutinių) sklaidą: suorganizuoti 5 parodomuosius bandymus, 10 lauko dienų, 10 seminarų, parašyti 5 straipsnius respublikinėje spaudoje, parengti ir išplatinti 5 informacinius lapelius ir parengti 5 rekomendacijas.
38	1PM-PV-10-1-003013-PR001	Kauno technologijos universitetas	Mokslo žinių ir technologijų pritaikymas sveikatai palankių gyvūninės ir augalinės kilmės maisto produktų gamybai ūkiuose	Projekto bendrasis tikslas – didinti žemės ūkio sektoriaus konkurencingumą žemės ūkio produktų perdirbimo srityje, stiprinant žmogiškuosius išteklius bei diegiant pažangias technologijas ir inovacijas. Projekto specialusis tikslas – skatinti asmenis, dirbančius žemės ūkyje, sparčiau diegti mokslo ir technologijų naujoves, susijusias su sveikatai palankių gyvūninės ir augalinės kilmės maisto produktų gamyba ūkiuose. Projekto veiklos tikslas – pritaikyti maisto mokslo žinias ir technologijas sveikatai palankių gyvūninės ir augalinės kilmės maisto produktų gamybai ūkiuose.
39	1PM-PV-10-1-003015-PR001	Asociacija „Slėnis Nemunas“	Perspektyvių vaistinių augalų auginimo ir inovatyvių vaistinės augalinės žaliavos ruošimo technologijų, naudojant saulės energiją, sklaida	Pagrindinis projekto tikslas – skatinti vaistažolininkystę kaip netradicinę ir aplinkai palankią ūkininkavimo formą žemės ir miškų ūkiuose, kuriant konkurencingą ūkį kaime ir gerinant gyvenimo kokybę. Specialusis projekto tikslas – mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida apie vaistinių augalų auginimą ir tinkamą vaistinės augalinės žaliavos ruošimą skirtingų Lietuvos geografinių regionų ūkiuose. Pastaruoju metu pasaulyje sparčiai didėja natūralių vaistinių augalinių žaliavų paklausa. Lietuvos žemės ūkio universitete, Vytauto Didžiojo universiteto Kauno

				botanikos sode ir kitose Lietuvos mokslinėse įstaigose atlikti moksliniai tyrimai rodo, kad galima padidinti ekologiškai auginamų vaistinių augalų derlingumą, pagerinti produkcijos kokybę. Technologinių inovacijų įdiegimas specializuotuose ekologinės gamybos ūkiuose leistų Lietuvoje padidinti vaistinių augalų derlingumą, pagerinti išauginamos produkcijos kokybę.
40	1PM-PV-10-1-003049-PR001	Vilniaus universitetas	Universalaus ūkininkavimo modelio diegimas auginant perspektyvias tulpių rūšis ir veisles	Bendrasis tikslas – stiprinti ūkių tvarumą ir konkurencingumą, plėtojant ūkininkų kompetenciją tulpių gamybinio augimo ir augalinės produkcijos srityje, stiprinant žmogiškuosius išteklius per mokymus ir inovacijų taikymą praktikoje. Specialusis tikslas – sudaryti palankias sąlygas ūkininkams įsisavinti tulpių auginimo ir priežiūros pažangias technologijas (nuo dauginimo ir auginimo iki produkcijos paruošimo ir realizavimo) ir pritaikyti jas kuriant savarankiškai išlaikantį, universalų ir konkurencingą ūkį, gerinti gyvenimo kokybę kaime. Veiklos tikslas – skleisti mokslo žinias bei praktiniais darbais pagrįstą tulpių kultūros auginimo ir priežiūros patirtį, padidinant galimybes ūkininkams išplėsti ir pajvairinti savo veiklos sritį, pagražinant aplinką.
41	1PM-PV-10-1-003054-PR001	Lietuvos agrarinės ekonomikos institutas (dabar – Lietuvos socialinių mokslų centro Ekonomikos ir kaimo vystymo institutas)	Žemės ūkio gamybos optimizavimas ūkininkų ūkiuose	Bendrasis tikslas – siekti, kad žemės ūkio produkcijos gamintojai racionaliai naudotų gamybos išteklius, didintų šalies ūkių žemės ūkio veiklos darbo našumą, pelningumą ir konkurencingumą. Specialusis tikslas – mokyti žemės ūkio darbuotojus įsisavinti ir diegti informacinių technologijų mokslo naujoves, stiprinant žemės ūkio darbuotojų ūkio valdymo ekonomikos srityje įgūdžius ir gebėjimus bei gerinant gyvenimo kokybę kaime. Veiklos tikslas – skleisti ir įgyvendinti kompiuterinio raštingumo ir žemės ūkio ekonomikos mokslo žinias bei inovacijas, taikant žemės ūkio gamybos optimizavimo modelį ūkininkų ūkiuose. Veiklos uždaviniai: • Parengti žemės ūkio gamybos optimizavimo bazinę ir tipines metodikas bei kompiuterines programas. • Parengti 22 straipsnius ir 22 informacinius lapelius apie žemės ūkio gamybos optimizavimą. • Organizuoti seminarus Lietuvos regionuose, užtikrinant naujo ūkininkavimo metodo įsisavinimo tolygią sklaidą, perteikiant ūkininkams (315) teorines žinias ir pateikiant žemės ūkio gamybos optimizavimo

				modelio pavyzdžius, siekiant maksimalaus pelno konkrečiomis ūkininkavimo sąlygomis. • Organizuoti lauko dienas Lietuvos regionuose, užtikrinant naujo ūkininkavimo metodo įsisavinimo tolygią sklaidą, perteikiant ūkininkams (265) ir konsultantams, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojams (140) teorines žinias bei pateikiant žemės ūkio gamybos optimizavimo modelio pavyzdžius, siekiant maksimalaus pelno konkrečiomis ūkininkavimo sąlygomis. • Diegti žemės ūkio gamybos optimizavimo metodą 22 ūkininkų ūkių gamybos sąlygomis, siekiant didinti darbo našumą ir žemės ūkio veiklos konkurencingumą. • Demonstruoti ūkių gamybos optimizavimo modelius žemės ūkio srities konsultantams ir kitiems suinteresuotiems asmenims 11 parodomųjų bandymų rezultatų sklaidai skirtuose renginiuose (lauko dienos), siekiant žemės ūkio veiklos optimizavimo metodo įsisavinimo plačios sklaidos.
42	1PM-PV-10-1-003058-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Ūkinės paskirties gyvūnų inovatyvios auginimo sistemos ir gyvūninės kilmės produktų pateikimas vartotojui	Šio projekto bendrasis tikslas yra skleisti inovatyvias ūkinės paskirties gyvūnų auginimo sistemas, skatinti diegti mokslo naujoves, kurios leistų mažinti aplinkos taršą ir prisidėtų prie kraštovaizdžio išsaugojimo, užtikrintų gyvūnų gerovės ir higienos reikalavimų įgyvendinimą, pateiktų naujus ekonominio ūkininkavimo metodus racionaliau panaudojant turimus materialiuosius, piniginius bei žmogiškuosius išteklius galvijininkystės ir kiaulininkystės ūkiuose bei paskatintų projekto naudos gavėjus šeimos ūkiuose gaminti maisto produkciją galutiniams vartotojams.
43	1PM-PV-10-1-003060-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialo Sodininkystės ir daržininkystės institutas	Išskirtinės kokybės desertinių obuolių auginimas ir perdirbimas	Bendrasis projekto tikslas – didinti Lietuvos sodininkystės verslo konkurencingumą, auginant išskirtinės kokybės vaisius, įdiegus pažangiausias desertinių vaisių auginimo ir perdirbimo technologijas bei inovacijas, kartu išplečiant obuolių rinką ir keliant vaisių ir daržovių sektoriaus darbuotojų bei naujai numatančių sodininkauti ūkininkų bei konsultantų kvalifikaciją. Specialusis tikslas – pritaikyti mokslo naujoves verslinėje sodininkystėje, skatinti aktyviau naudoti sodininkystės inovacijas visoje šalyje, taikyti šalies ekonominėmis bei klimatinėmis sąlygomis moksliskai pagrįstas išskirtinės kokybės vaisių auginimo technologijas, pagerinti kaime dirbančių žmonių gyvenimo kokybę bei užtikrinti puikios kokybės ir saugių lietuviškų vaisių tiekimą vartotojams.

				Veiklos tikslas – skleisti mokslo žinias bei inovacijas ūkininkų ir bendrovių ūkiuose, demonstruojant išskirtinės kokybės vaisių auginimo technologiją ir specifinius jos elementus, diegiant naujų perdirbimo produktų technologijas. Visuose preliminariai numatomuose projekto įgyvendinimo objektuose yra šiuolaikiniai intensyviai prižiūrimi derantys obelų sodai, reikalingiausia specializuota sodų priežiūros technika, kvalifikuoti darbininkai ir specialistai, o instituto eksperimentinėje bazėje patyrę mokslo darbuotojai su aptarnaujančiu personalu. Išskirtinės kokybės desertinių obuolių auginimo ir perdirbimo projektas bus vykdomas LAMMC filialo Sodininkystės ir daržininkystės instituto eksperimentinėje bazėje ir keturiuose specializuotuose ūkiuose įvairiuose šalies sodininkystės pozoniuose.
44	1PM-PV-10-1-003065-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Augalų ir dirvožemio derlingumo palaikymas kultūrinėmis priemonėmis	Projekto tikslas – skleisti augalų ir dirvožemio derlingumo palaikymo kultūrinėmis priemonėmis (augalų kaita, augalinėmis liekanomis, tarpiniais pasėliais, subalansuotu tręšimu) bei jų derinimo su bearimiu žemės dirbimu mokslo žinias bei inovacijas.
45	1PM-PV-10-1-003069-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Inovacinių technologijų sklaida, diegiant tvaraus, daugiatikslio ūkininkavimo principus miškininkystėje	Projekto bendrasis tikslas – didinti miškų ūkio konkurencingumą, plėtojant inovacines technologijas ir diegiant tvaraus, daugiatikslio ūkininkavimo principus. Projekto specialusis tikslas – skatinti žemės ir miškų ūkio veikla užsiimančius privačius žemės savininkus ir įmones diegti pažangių pušies atkūrimo metodų, eglės augūnų reprodukcinių plantacijų, laukinės gyvūnijos tausojimo ir jos poveikio reguliavimo inovacinę praktiką, mokslo naujoves, kuriant konkurencingą ūkį ir gerinant gyvenimo kokybę kaime.
46	1PM-PV-10-1-003087-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės Institutas	Dirvos derlingumą išsaugančių maistinių ir pašarinių žemės ūkio augalų moksliskai pagrįstų auginimo technologijų diegimas ūkiuose	Projekto pagrindiniai tikslai ir uždaviniai: • Didinti žemės ūkio konkurencingumą, diegiant pažangias mokslo tyrimais pagrįstas dirvos derlingumą išsaugančias, energetines ir laiko sąnaudas bei lėšas taupančias žemės dirbimo, maistinių ir pašarinių augalų auginimo technologijas. • Skatinti ūkininkus ir žemės ūkio bendroves sparčiau diegti agronominių mokslų pasiekimus, padedančius palaikyti dirvožemio derlingumą, apsaugoti dirvožemį nuo rūgštėjimo auginant javus, cukrinius runkelius bei vienamečius ir daugiamečius žolinius pašarinius augalus. Projekto aktualumas:

				Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro Žemdirbystės institute ir regioniniuose padaliniuose atlikta įvairių žemės ūkiui aktualių mokslinių tyrimų. Gauti rezultatai rodo galimybes didinti žemės ūkio konkurencingumą, gauti gausią ir aukštos kokybės augalininkystės produkciją. Dauguma tyrimų atlikta mokslo įstaigos eksperimentinėje bazėje. Siekiant skatinti dirbančius žemės ūkyje sparčiau diegti mokslo naujoves svarbu mokslo pasiekimus pademonstruoti konkrečiame ūkyje gamybinėmis sąlygomis įvairiuose regionuose. Tai leis su mokslo pažangiausiomis technologinėmis naujovėmis susipažinti kuo platesniam ūkininkų ir žemės ūkyje dirbančių asmenų ratui.
47	1PM-PV-11-1-006639-PR001	Asociacija „Slėnis Nemunas“	Netradicinės augalinės žaliavos (topinambų, moliūgų, daigintų sėklų) auginimas ir jos panaudojimas maisto produktų gamybai	Projekto bendrasis tikslas – didinti žemės ūkio konkurencingumą, stiprinant žmoniškuosius išteklius, išplečiant mokymo ir mokslo žinių bei inovacinės praktikos sklaidos veiklą žemės ūkyje ir diegiant pažangias technologijas ir inovacijas pirminėje maisto tvarkymo grandinėje – augalinių žaliavų gamyboje. Projekto specialusis tikslas – skatinti ūkininkus sparčiau diegti mokslo naujoves, kuriant konkurencingam ūkiui platesnį produktų asortimentą, racionaliai naudojant netradicines vietines žaliavas (topinambus, moliūgus), bei didinti netradicinių augalų vartojimo efektyvumą regionuose. Projekto veiklos tikslas – skleisti netradicinių augalinių žaliavų panaudojimo ir taikymo galimybių aukštesnės pridėtinės vertės žemės ūkio ir maisto produktų gamybai mokslo žinias ir inovacijas. Projekto veiklos uždaviniai: • Siekti sklandžios žemės ūkio ir kaimo raidos, didinant aukštesnės pridėtinės vertės žemės ūkio ir maisto produktų gamybą, išplečiant mokymo ir mokslo žinių ir pažangios praktikos sklaidos veiklą žemės ūkyje. • Stiprinti ūkininkų ir kitų kaimo gyventojų įgūdžius ir gebėjimus prisitaikyti prie besikeičiančios technologinės ir verslo aplinkos, paskatinti diegti mokslo naujoves, siekiant sėkmingai įgyvendinti naujausius maisto kokybės, aplinkos apsaugos, biologinės įvairovės ir kraštovaizdžio išsaugojimo reikalavimus, diegti naujas gamybos technologijas (miltų gamyba, prisilaikant RVASVT sistemos reikalavimų, produktų liofilizavimas) ekonominio ūkininkavimo metodus. • Skatinti pažangiųjų technologijų ir inovacijų taikymą, auginant ir ypač

				minimaliai perdirbant topinambus, moliūgus, rengiant lauko dienas, parodomuosius bandymus, seminarus, demonstruojant technologines naujoves gamybinėmis sąlygomis įvairiuose Lietuvos regionuose.
48	1PM-PV-11-1-006640-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Smidro – perspektyvios daržovės Lietuvoje auginimas, laikymas ir perdirbimas	Projekto bendrasis tikslas – didinti žemės ūkio konkurencingumą, stiprinant žmoniškuosius išteklius, diegiant pažangias technologijas ir inovacijas. Projekto specialusis tikslas – skatinti dirbančius žemės ūkyje asmenis sparčiau diegti mokslo naujoves, kuriant konkurencingą ūkį ir gerinant gyvenimo kokybę kaime. Projekto veiklos tikslas – skleisti smidrų auginimo, ūglių laikymo ir perdirbimo technologijų ūkininko ūkyje mokslo žinias ir inovacijas. Projekto veiklos uždaviniai: • Siekti sklandžios žemės ūkio ir kaimo raidos, įveisiant pramonines smidrų plantacijas ir pateikiant vartotojui kokybišką produkciją, išplečiant mokymo ir mokslo žinių bei inovacinės praktikos sklaidos veiklą žemės ūkyje. • Stiprinti dirbančiųjų žemės ūkyje įgūdžius ir gebėjimus prisitaikyti prie besikeičiančios technologinės bei verslo aplinkos, paskatinti diegti mokslo naujoves siekiant sėkmingai įgyvendinti naujausius maisto kokybės, aplinkos apsaugos ir biologinės įvairovės išsaugojimo reikalavimus, diegti naujas smidrų auginimo, laikymo ir perdirbimo technologijas. • Užtikrinti lauko dienų, parodomųjų bandymų, seminarų metu informacijos apie mokslo naujovių auginant smidrų plantacijas, laikant bei perdirbant smidrų ūglius sklaidą Šiaulių, Ukmergės ir Kauno rajonuose. Technologinės naujovės bus demonstruojamos gamybinėmis sąlygomis ir paskatins pažangių technologijų ir inovacijų taikymą žemės ūkio veikloje.
49	1PM-PV-11-1-006650-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Naujų selekcinų medžių rūšių – trešnių ir tuopų – plantacinių miškų veisimo inovatyvių technologijų ir mokslo žinių taikymas bei sklaida	Bendrasis projekto tikslas – stiprinti žmoniškuosius išteklius ir skleisti intensyvios plantacinės miškininkystės pažangiausias inovacijas. Projekto uždaviniai: • Sukurti Lietuvoje selekcionuotų naujų perspektyvių medžių rūšių – miškinės trešnės ir hibridinių tuopų – parodomųjų-eksperimentinių sutrumpintos apyvartos plantacinių želdinių tinklą, skirtą demonstruoti ir tirti šių rūšių veisimo ir auginimo Lietuvoje ypatybes. • Demonstruoti skirtingo selekcijos lygmens ir intensyvumo selekcionuotos medžiagos veislių, klonų, šeimų ir kilmių reprodukcinės medžiagos dauginimo ir išauginimo technologijų ir inovacijų galimybes.

				• Išmokyti ūkininkus, miško savininkus, žemės arba miškų ūkio srities konsultantus, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojus dauginti medžiagą, veisti, prižiūrėti ir naudoti intensyvios miškininkystės miškinės trešnės ir tuopų hibridų plantacinius želdinius.
50	1PM-PV-11-1-006701-PR001	Kauno technologijos universitetas	Išskirtinės kokybės kviečių produktų gamyba, naudojant sėklai apdoroti antimikrobinis biopreparatus, o atliekoms perdirbti – inovatyvias technologijas	Projekto pagrindiniai tikslai – skleisti mokslo žinias ir inovacinę praktiką, pritaikant šiuolaikinius biotechnologinius sprendimus žemės ūkio sektoriuje išskirtinės kokybės grūdų ir grūdų produktų gamybai bei racionaliam grūdų perdirbimo atliekų panaudojimui. Projekto specialusis tikslas – diegiamos mokslo naujovės apie pažangius išskirtinės kokybės produktų gamybos ir perdirbimo būdus, kurios skatins saugią ir be atliekų grūdų ir jų produktų gamybą bei padės gerinti žemės ir maisto ūkio konkurencingumą bei gyvenimo kokybę ir skatins ekonominės veiklos įvairinimą kaimo vietovėse. Papildoma inovacinė nauda – naujų mokslo žinių sklaida apie biotechnologines priemones, skirtas žemės ūkio ir maisto produktų saugos didinimui bei efektyviam atliekų panaudojimui. Projekto uždaviniai: • Stiprinti ūkininkų ir kitų kaimo gyventojų, kurių veikla susijusi su žemės ūkiu ir maisto gamyba, profesinius įgūdžius išskirtinės kokybės grūdų produktų gamybos ir grūdų perdirbimo atliekų racionalaus panaudojimo srityje, reikalingus prisitaikant prie vykstančių respublikoje žemės ūkio bei kaimo plėtros sektoriuje kokybinių ir kiekybinių pokyčių. • Įrengti parodomuosius bandymus ūkininkų/smulkių ar vidutinių žemės ūkio įmonių ūkiuose, demonstruojant biotechnologijos srities mokslo žinias bei inovacijas, skirtas grūdinės žaliavos saugai didinti, gaminant išskirtinės kokybės grūdus ir jų produktus, bei racionaliam grūdų perdirbimo atliekų panaudojimui. • Skleisti inovacijas kaimo plėtros srityse, diegiant naujas technologijas ir steigiant naujus gamybos padalinius: antimikrobinų biopreparatų gamybos, išskirtinės kokybės grūdų produktų gamybos ir grūdų atliekų perdirbimo (į biodegalus ir trąšas). • Užtikrinti, kad tiesiogiai ir praktiškai būtų supažindinama su mokslo žiniomis ir parodomųjų bandymų rezultatais: organizuojant lauko dienas ir seminarus ugdyti gebėjimus kurti išskirtinės kokybės produktus bei taikyti kitus inovatyvius atliekų perdirbimo būdus mažuose ūkiuose/smulkiuose ar vidutinėse žemės ūkio įmonėse.

51	1PM-PV-11-1-006726-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Heterozės naudojimas Lietuvos mėšinių galvijų ūkiuose	Įgyvendinant projektą planuojama vykdyti gamybinį kryžminimą panaudojant įvairių veislių mėšinius bulius, kad būtų gauta aukštesnės pridėtinės vertės mėsos produkcija, užtikrinant galvijų fiziologinius poreikius. Projekto uždaviniai: • Pritaikyti mokslinių tyrimų rezultatus tradiciniuose ir ekologiniuose mėsinės galvijininkystės ūkiuose, atliekant juose 6 parodomuosius bandymus. • Vykdyti parodomųjų bandymų galutinių ir tarpinių rezultatų sklaidą: suorganizuoti 24 lauko dienas, 24 seminarus, parengti ir publikuoti 3 straipsnius respublikinėje spaudoje, parengti 3 informacinius lapelius bei juos išplatinti. • Tobulinti žemdirbių kvalifikaciją, diegiant pažangius selekcijos metodus. Įgyvendinant projektą ne mažiau kaip 200 dalyvių apmokyti diegti pažangias mėšinių galvijų auginimo technologijas, patobulinti žinias ir įgyti daugiau įgūdžių, sužinoti, kaip įgyvendinti kompleksinės paramos susiejimo reikalavimus, susijusius su gyvūnų gerove. Ne mažiau kaip 40 ūkininkų ketins taikyti technologijas ar jų atskirus fragmentus.
52	1PM-PV-11-1-006727-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Ūkio konkurencingumo didinimas efektyviam ūkio valdymui naudojant pažangiausias informacines technologijas	Projektas skirtas skatinti žemdirbius diegti ir naudoti ūkiuose inovatyvias informacines technologijas, naudoti mokslo pažangą konkurencingumui didinti ir taip gerinti kaimo gyvenimo kokybę bei patrauklumą, siekiant pritraukti į žemės ūko veiklą jaunos žmonės. Projekto uždaviniai: • Praktiškai įdiegti inovacijas ne mažiau kaip 10 šalies ūkių. • Vykdyti inovacijų sklaidą, organizuojant 20 lauko dienų (10 žemdirbiams ir 10 profesijos mokytojams bei konsultantams) ir 20 seminarų, rengiant ir platinant rašytinę informaciją bei viešinant projektą.
53	1PM-PV-11-1-006748-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Intensyvus aukštos veislinės vertės mėšinių ir pieninių galvijų veisimas taikant embrionų persodinimo metodą	Projekto uždaviniai: • Pritaikyti ir adaptuoti pieninių ir mėšinių veislių galvijų embrionų persodinimo metodą Lietuvos ūkiuose. • Atrinkti reprodukcinių sutrikimų neturinčias pienines karves, kurios aukštai vertinamos kaip veislinė medžiaga, bet yra netinkamos eksploatacijai kaip melžiamos karvės, ir panaudoti jas kaip aukštos veislinės vertės embrionų donores. • Atrinkti mėsines karves, kurios dėl senumo tapo netinkamos natūraliai

				reprodukcijai, bet yra aukštai vertinamos kaip veislinė medžiaga, ir jas panaudoti kaip embrionų donores. • Atlikti (<i>ex tempore</i>) gautų embrionų persodinimą paruoštomis recipientėms, o nesant recipientių – atlikti embrionų užšaldymą. • Vykdyti parodomųjų bandymų rezultatų sklaidą organizuojant lauko dienas ūkiuose bandymo pradžioje ir jam pasibaigus. Po bandymų rezultatų apibendrinimo organizuoti seminarus, parengti ir išplatinti informacinius lapelius bei parengti ir publikuoti straipsnius.
54	1PM-PV-11-1-006750-PR001	Asociacija „Slėnis Nemunas“	Mėsinių galvijų ankstyvojo veršingumo diagnostavimas atliekant ultragarsinį tyrimą ir progesterono testus	Bendrasis projekto tikslas – didinti Lietuvos mėsinės galvijininkystės ūkių konkurencingumą, stiprinant žmoniškuosius išteklius ir diegiant inovatyvias ir pažangias gyvulių veisimo technologijas. Specialusis tikslas – skatinti žemės ūkio bendrovių vadovus ir ūkininkus pradėti diegti pažangias mėsinių galvijų bandų veislininkystės technologijas, kuriant konkurencingą Lietuvos mėsos krypties ūkį. Veiklos tikslai: • Supažindinti mėsinių galvijų augintojus su pažangiomis ankstyvojo veršingumo diagnostikos galimybėmis ir jų pritaikymu praktikoje. • Įrodyti ankstyvojo veršingumo diagnostikos praktinio pritaikymo galimybę mėsinių galvijų ūkiuose. Išsiaiškinti kergimui naudojamų bulių efektyvumą ir optimalų bulių reproduktorių panaudojimą mėsinių galvijų bandose, kuriose kergimui naudojami buliai reproduktoriai. Sumažinti karvių brokavimą išsiaiškinant neveršingumo priežastis. • Vykdyti naujausių technologijų pritaikymą, mokslo žinių pritaikymą praktikoje, siekiant optimizuoti bulių reproduktorių naudojimą mėsinių galvijų bandose. Sumažinti karvių brokavimą siekiant optimizuoti ūkio išlaidas ir gerinti ūkių genetinį potencialą. Uždaviniai: • Atlikti ankstyvojo veršingumo diagnostiką 2 mėsinių galvijų augintojų ūkiuose, kuriuose gyvuliai atitinka veislei keliamus reikalavimus ir standartus. Atliekant tyrimus, pamokyti ūkyje dirbančius veterinarijos specialistus naudotis ankstyvo veršingumo diagnostavimo metodais. • Pademonstruoti ankstyvojo veršingumo diagnostavimo tikslumą atliekant rektinį tyrimą ultragarso aparatu ir naudojant greituosius progesterono testus, norint propaguoti tikslų ir informatyvų ankstyvojo veršingumo diagnostavimo metodą, kurį būtų galima pritaikyti praktikoje. • Optimizuoti mėsinių galvijų bandų reprodukcijos vadybą, siekiant

				identifikuoti susikergusias jaunas telyčaites, kurios nėra pasiekusios lytinės brandos, tačiau jau susikergusios. Panaudojus tikslingą hormoninę terapiją ir sukėlus vaisiaus rezorbciją išsaugoma telyčaitė, kurios organizmas kitais metais jau bus pasiruošęs reprodukciniam ciklui. • Sumažinti nesusikergusių karvių/telyčių skaičių bandose identifikuojant neapsivaisinimo priežastis (kiaušidžių cistas, susilaikiusius geltonkūnius ir kt. darinius) ir išvengiant geros genetinės medžiagos netekimo, maksimaliai sumažinant ekonominius nuostolius (ankstyvas išbrokavimas dėl netikslios diagnozės).
55	1PM-PV-11-1-006794-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas	Augalų apsaugos reikšmė konkurencingos ir išskirtinės kokybės produkcijos gamybai tausojančios žemdirbystės sąlygomis	Bendras projekto tikslas – skatinti mokslo žiniomis pagrįstą aplinką tausojančių technologijų ir išskirtinės kokybės produkcijos gamybos inovacinės praktikos diegimą gamyboje. Specialusis tikslas – diegti aplinką ir resursus tausojančias kenksmingųjų organizmų reguliavimo priemones, užtikrinančias išaugintos produkcijos išskirtinę kokybę bei aukštesnę pridėtinę vertę, siekiant žemdirbiams suteikti specialių žinių ir skatinti pesticidus naudoti tik esant realiam pavojui derliui ar jo kokybei, kartu mažinti išlaidas augalų apsaugai ir galimą pesticidų pavojų aplinkai. Uždaviniai – demonstracinių bandymų pagalba perteikti žemdirbiams moksliniais tyrimais pagrįstas tausojančios žemdirbystės bei išskirtinės kokybės produkcijos gamybos inovacijas.
56	1PM-PV-11-1-006839-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Pieninių galvijų ankstyvojo veršingumo diagnostikos metodų naujausių mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida	Bendras projekto tikslas – didinti Lietuvos pieno ūkių konkurencingumą, diegiant pažangiausias pieno gamybos technologijas, metodus, taikant naujausias mokslo žinias ir gerąją praktiką. Specialusis projekto tikslas – skatinti pieno gamintojus naudoti naujausius ankstyvo veršingumo diagnostikos metodus, gerinant bandų atsinaujinimą, didinant karvių produktyvumą, gerinant pieno kokybę, užtikrinant tinkamą karvių produktyvumo apskaitą ir kontrolę. Uždaviniai: • Pademonstruoti Lietuvos pieno gamintojams naujausius ankstyvo veršingumo diagnostikos metodus pagal nėštumo baltymą ir progesterono lygį piene. • Skleisti informaciją apie parodomųjų bandymų rezultatus, naujausių ankstyvojo veršingumo diagnostikos metodų privalumus, ekonominę

				naudą, ryšį su tinkamai atliekama karvių produktyvumo apskaita ir kontrole ūkyje.
57	1PM-PV-11-1-006854-PR001	Kauno technologijos universitetas	Išskirtinės kokybės pieno ir jo gaminių gamybos ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida	Projekto bendrasis tikslas – didinti žemės ūkio sektoriaus konkurencingumą žemės ūkio produktų perdirbimo srityje, stiprinant žmogiškuosius išteklius bei diegiant pažangias technologijas ir inovacijas. Projekto specialusis tikslas – skatinti asmenis, dirbančius žemės ūkyje, sparčiau diegti mokslo ir technologijų naujoves, susijusias su išskirtinės kokybės pieno produktų gamyba ūkiuose. Projekto veiklos tikslas – pritaikyti maisto mokslo žinias ir technologijas išskirtinės kokybės pieno produktų gamybai ūkiuose. Projekto uždaviniai: • Supažindinti dirbančiuosius žemės ūkyje su maisto mokslo ir technologijų naujovėmis, susijusiomis su išskirtinės kokybės pieno produktų gamyba ūkiuose. • Užtikrinti parodomųjų bandymų, lauko dienų, seminarų dalyviams informacijos apie maisto mokslo ir technologijų naujoves, susijusias su išskirtinės kokybės pieno produktų gamyba ūkiuose, sklaidą įvairiuose Lietuvos regionuose.
58	1PM-PV-11-1-006991-PR001	Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmai	Tvartų ir galvijų kompleksų higienizavimas ir biologiškai skaidžių atliekų tvarkymas taikant biotechnologinius metodus	Projekto bendras tikslas – suteikti ūkininkams žinių apie naujų ir pažangių biotechnologijų taikymą gyvulininkystėje Europos Sąjungos šalyse ir pasaulyje, moksliniu taikomuoju ir parodomoju metodu įdiegti šias technologijas šalies ūkininkų ūkiuose. Specialusis tikslas – skatinti gyvulininkystės sektoriaus ūkius sparčiau diegti biotechnologijų naujoves tvarkant biologiškai skaidžias atliekas (mėšlą ir srutas (toliau – BSA)) bei mažinant jų nemalonių kvapų. Veiklos tikslas – skleisti gyvulininkystės ūkiuose biotechnologijų mokslo žinias bei inovacijas apie probiotikų naudojimą BSA tvarkyti bei nemalonių kvapų prevencijai ir naikinimui, gerinti darbo aplinką (higieninės sąlygos). Veiklos uždaviniai: • Išplėsti biotechnologijų mokslo žinias ir jas pritaikyti praktikoje panaudojant probiotikus gyvulininkystės sektoriuje. • Parengti informacines priemones biotechnologijų taikymui: BSA tvarkymui; gyvulininkystės ūkių ekologizavimui – tvartų ir galvijų kompleksų higienizavimui; nemalonių kvapų mažinimui bei prevencijai. • Stiprinti dirbančiųjų gyvulininkystės srityje žinias, įgūdžius ir gebėjimus

				įgyvendinant naujausius aplinkos apsaugos, gyvūnų gerovės ir higienos, biologinės įvairovės išsaugojimo reikalavimus. • Parengti ir išplatinti metodines rekomendacijas apie specialias probiotikų kompozicijas SCD „Odor Away“ ir kitų (toliau – SPK) naudojimą galvijų sveikatinimui, patalpų higienai, BSA tvarkymui, kompostavimui. • Užtikrinti parodomųjų bandymų rezultatų sklaidą įvairiuose regionuose. Technologines naujoves demonstruoti gamybinėmis sąlygomis ir paskatinti jų taikymą gyvulininkystėje.
59	1PM-PV-11-1-007015-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas	Išskirtinės kokybės produkcijos kopūstinių daržovių auginimo technologinės inovacijos šalies ūkininkų ūkiuose besikeičiančio klimato ir rinkos sąlygomis	Veiklos tikslas – sudaryti teisingą mokslo žinių ir inovacijų skleidimo sistemą įdiegiant išskirtinės kokybės produkcijos kopūstinių daržovių technologijas skirtinguose šalies regionų ūkininkų ūkiuose. Numatytos veiklos srities mokslo žinias ir naujoves skleisti periodiškai organizuojamuose seminaruose ir lauko dienos daržovių augintojams, konsultantams ir dėstytojams, platinti informacinių ir populiarių straipsnių, informacinių lapelių, interneto pagalba, radijo ir televizijos laidose. Veiklos uždaviniai – remiantis turima daržininkystės vystymo patirtimi ir sistemingai išplečiant mokymo, mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidos veiklą, siekti išskirtinės kokybės kopūstinių daržovių produkcijos išauginimo, jos aukštesnės pridėtinės vertės, tausojant dirvą ir saugant aplinką. Stiprinti žemės ūkio darbuotojų, kaimo gyventojų, daržininkų ir konsultantų patirtį ir įgūdžius pažangiausiose (IKP) daržovių auginimo srityse esant sudėtingoms ir nuolat besikeičiančioms klimato bei rinkos sąlygoms, didėjančios konkurencijos, sparčiai tobulėjančių technologijų ir dinamiškoje verslo aplinkoje. Augintojus ir darbuotojus nuolat skatinti diegti mokslo naujoves, kad galėtų sėkmingai įgyvendinti naujausius maisto kokybės, aplinkos apsaugos, dirvos tausojimo, biologinės įvairovės ir kraštovaizdžio išsaugojimo reikalavimus, atsižvelgdami ir vadovaudamiesi Išskirtinės kokybės produkcijos auginimo ir IKP ūkininkavimo veiklos taisyklėmis.
60	1PM-PV-12-1-011898-PR001	Asociacija „Slėnis Nemunas“	Pieninių ir mėsinių galvijų bandų veislinės vertės gerinimas taikant genominę selekciją	Įgyvendinus projektą bus įrengti 2 parodomieji bandymai: pirmasis bandymas – pieninių galvijų, o antrasis – mėsinių galvijų bandose. Bandymams bus pasirinkti skirtingų Lietuvos regionų ūkiai. Prioritetas taikomas ūkiams, vykdančioms veislininkystės apskaitą ir gyvulių produktyvumo kontrolę.

61	1PM-PV-12-1-011901-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Inovatyvių kompleksinių priemonių taikymas naujagimių veršelių sveikatingumui užtikrinti	Bendrasis projekto tikslas – didinti Lietuvos gyvulininkystės ūkių konkurencingumą, stiprinant žmoniškąsias išteklius ir diegiant inovatyvias ir pažangias technologijas, užtikrinančias galvijų prieauglio sveikatingumą. Specialusis tikslas – skatinti žemės ūkio bendrovių vadovus ir ūkininkus sparčiau diegti naujas veterinarines veršelių sveikatingumą užtikrinančias technologijas pieninių galvijų bandose, tuo pačiu užtikrinant pieno gamybos kaštus ir didinant pieno ūkio konkurencingumą. Uždaviniai: • Įgyvendinant projektą viename Lietuvos pieno ūkyje įdiegti pažangiausias veterinarines, naujagimių veršelių imunitetą ir sveikatingumą užtikrinančias technologijas. • Parodomojo bandymo vykdymo vietoje lauko dienų metu ne mažiau kaip 40 vienetinių galutinių paramos gavėjų išmokyti taikyti savo ūkiuose naujas veterinarines priemones naujagimių veršelių imuniteto ir sveikatingumo įvertinimui ir sustiprinimui. • Vykdyti parodomųjų rezultatų sklaidą: suorganizuotos 4 lauko dienos ir 10 seminarų.
62	1PM-PV-12-1-012045-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas	Javų ir kitų išteklių naudojimas tausojančioje žemdirbystės sistemoje	Projektas „Javų ir kitų išteklių naudojimas tausojančioje žemdirbystės sistemoje“ bus įgyvendinamas Lietuvos agrarinių miškų mokslų centro (toliau – LAMMC) darbuotojų. Įgyvendinant projektą dalyvaus LAMMC filialų Žemdirbystės instituto, Joniškėlio ir Rumokų bandymų stočių mokslo darbuotojai. Parodomiesiems bandymams pasirinkti ūkininkai praktikuoja gero ūkininkavimo taisykles, yra žingeidūs bei domisi agronomijos mokslų naujovėmis, susijusiomis su jų ūkio vykdoma veikla. Parodomieji bandymai bus įrengti 9 vietovėse, apimančias derlingiausius Lietuvos Vidurio žemumos regiono dirvožemius – Pasvalio, Joniškėlio, Kėdainių, bei mažiau derlingus Šakių ir Vilkaviškio rajonuose. Trys parodomieji bandymai bus vykdomi pagal vieną bendrą metodiką. Įgyvendinant projektą bus surengtos 24 lauko dienos ir 24 seminarai (iš kurių 6 lauko dienos ir 6 seminarai bus skiriami žemės ūkio srities konsultantams, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojams, įgyvendinantiems žemės ir miškų ūkio srities formaliojo ir neformaliojo mokymo programas).

63	1PM-PV-12-1-012240-PR001	Kauno technologijos universitetas	Netradicinių vietinių augalinių žaliavų panaudojimas taikant inovatyvias technologijas vertingesnių ir saugesnių maisto produktų gamybai	Vykdamas projektą, numatoma: • parengti parodomąjį bandymo metodiką ir pagal ją vykdyti bandymus ūkiuose; • organizuoti lauko dienas; • organizuoti seminarus. Pirmajame etape suorganizuoti parodomieji bandymai skirti vertingesnių ir saugesnių duonos ir konditerijos gaminių bei jų pusgaminių gamybai, naudojant netradicinę vietinę augalinę žaliavą ir inovatyvias jos perdirbimo technologijas. Antrajame etape bus organizuojamos lauko dienos ūkininkams ir žemės ūkio įmonių darbuotojams ar žemės ūkio srities konsultantams, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojams. Lauko dienų, kurios bus organizuojamos iš karto po parodomųjų bandymų atlikimo, metu bus vykdoma parodomųjų bandymų rezultatų sklaida. Jų metu dalyviams bus pristatyti lubinų produktai, fermentuoti antimikrobinėmis pieno rūgšties bakterijomis ir pasižymintys padidintu įsisavinamumu, nuriebintų sėmenų produktai, pagaminti taikant šiuolaikinę ekstruzijos technologiją, fermentuoti vaistinių-prieskoninių augalų produktai, pagaminti taikant kietafazę fermentaciją unikaliomis bakteriocinus produkduojančiomis pieno rūgšties bakterijomis, ir jų gamybos technologija. Trečiajame etape bus organizuojami seminarai, kurių metu numatoma dirbančiuosius žemės ūkyje supažindinti su vietinėmis sąlygomis auginamos baltymingos žaliavos – lubinų – cheminės sudėties ypatumais, juose esančiais funkcionaliaisiais ingredientais ir antimitybiniais faktoriais bei jų panaudojimo galimybėmis, siekiant pakeisti sojų produktus. Klausytojams bus pateiktos žinios, kokiais būdais apdorotas aliejingas sėklas geriausia naudoti kepinų gamyboje, siekiant pagaminti saugesnius produktus, praturtintus linų sėmenų funkcionaliaisiais ingredientais, ir išvengti nepageidaujamų junginių – riebalų rūgščių trans izomerų susidarymo kepinuose. Šių renginių metu bus išaiškinta apie akrilamido formavimosi riziką kepinuose bei suteikta informacija apie prevencines priemones prieš šio teršalo formavimąsi. Didelis dėmesys bus skiriamas kepinų laikymo metu vykstantiems procesams ir naujoms kepinų laikymo technologijoms, taikant kepinų mikrobiologinei saugai užtikrinti tiek antimikrobinėmis savybėmis pasižyminčius fermentuotus produktus, tiek ir pakavimą modifikuotoje dujų atmosferoje.
----	--------------------------	-----------------------------------	--	---

64	1PM-PV-12-1-012434-PR001	Vytauto Didžiojo universitetas	Stambiauogių spanguolių pramoninių plantacijų įrengimas ir pažangiausių technologijų bei mokslo žinių taikymas, ūkininkaujant jose	Projekto tikslas – įdiegti parodomąjį stambiauogės (amerikietiškosios) spanguolės bandymą, kuriame bus įdiegtos pažangiausios plantacinio auginimo ir priežiūros technologijos, siekiant išauginti kokybišką spanguolių uogų produkciją Lietuvos ir užsienio rinkai. Projekto uždaviniai: • Įrengti naujos sodo kultūros – stambiauogės (amerikietiškos) spanguolės – „sausos“ tipo plantaciją, kuriose bus demonstruojami veislių biologinių savybių skirtumai. • Įdiegti pasauliniu mastu pažangias stambiauogės (amerikietiškos) spanguolės plantacinio auginimo technologijas, apsaugant nuo šalnų, vykdant kovą su ligomis ir kenkėjais ir kitas priežiūros priemones. • Perduoti pažangią patirtį, apmokant Lietuvos ūkininkus šios naujos sodo kultūros modernių plantacijų įrengimo ir priežiūros technologijų.
65	1PM-PV-12-1-012536-PR001	Kauno technologijos universitetas	Išskirtinės kokybės mėsos gaminių gamybos ūkyje mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaida	Projektui vykdyti bus parengta 1 parodomojo bandymo išskirtinės kokybės mėsos gaminių be natrio nitrato su sumažintu druskos kiekiu ir funkcionaliaisiais ingredientais gamybos metodika, pagal kurią 1 išsamus parodomasis bandymas bus atliktas instituto eksperimentinėje bazėje, 5 bandymo fragmentai bus vykdomi 5 ūkininkų ir (arba) žemės ūkio bendrovių ūkiuose skirtinguose Lietuvos regionuose. Parodomųjų bandymų rezultatų sklaida bus vykdoma lauko dienų metu, kurios bus organizuojamos iš karto po parodomųjų bandymų atlikimo ūkiuose, kad lauko dienų dalyviai galėtų vietoje susipažinti su parodomųjų bandymų metu naudota technologija, įranga ir pagamintais produktais.
66	1PM-PV-12-1-012562-PR001	Asociacija „Slėnis Nemunas“	Bioenergijos gamybos iš žemės ūkio atliekų ir energetinių augalų, naudojant mažos galios biodujų jėgainę, inovacinės praktikos sklaida	Šio projekto įgyvendinimui numatyta išsinuomoti moksliniams demonstraciniams tikslams pritaikytą mobilią mažos galios biodujų jėgainę (toliau – MGBJ), galinčią gaminti šilumą ir elektros energiją. Parodomojo bandymo, lauko dienų (9) ir seminarų (3) organizavimas panaudojant šį įrenginį turėtų sudominti ne tik galutinius paramos gavėjus, bet ir kitus potencialius klientus. Bazinis parodomasis bandymas bus įrengtas Vidurio Lietuvoje, kur dominuoja stiprūs ir didesni ūkiai. Bandymo metu bus demonstruojama biodujų gamyba iš skirtingų žemės ūkio atliekų, šalutinių produktų, elektros energijos ir šilumos gamybos galimybės.
67	1PM-PV-12-1-012567-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar	Šiaudų panaudojimo galimybės šiuolaikiniame ūkyje	Šis projektas padės žemdirbiams susipažinti su šiaudų panaudojimo galimybėmis ūkyje, pademonstruotos šiaudų panaudojimo tręšimui

		– Vytauto Didžiojo universitetas)		ehnologinės naujovės, efektyvios šiaudų tvarkymo ir taršos mažinimo technologijas. Įgyvendinant projektą bus vykdomi dirvožemio ir auginamų lauko augalų derliaus kokybiniai ir kiekybiniai laboratoriniai tyrimai, bus įvertintos dirvožemio derlingumo palaikymo ir didinimo galimybės skirtingos granulometrinės sudėties regionuose, rengiamos rekomendacijos ūkininkams, vykdoma parodomųjų bandymų rezultatų sklaida.
68	1PM-PV-12-1-012568-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Inovatyvios rapsų auginimo technologijos ekologiniuose ūkiuose	Įgyvendinant projektą, vadovaujantis parodomąjo bandymo metodika ir atsižvelgiant į skirtingas agroklimatines sąlygas, numatoma atlikti 2 parodomuosius bandymus skirtinguose Lietuvos regionuose. Planuojama vieną bandymą įrengti Kauno rajone – ASU Bandymų stotyje(4 ha plote), kitą – ūkininko ūkyje Vilniaus apskrityje, Trakų rajone (1 ha plote). Projektui įgyvendinti bus rengiama viena parodomąjo bandymo metodika. Kiekvieno parodomąjo bandymo baigtiniam technologiniam procesui pristatyti projekto įgyvendinimo laikotarpiu bus surengtos keturios lauko dienos (iš jų viena lauko diena bus surengta žemės ūkio srities konsultantams, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojams, įgyvendinantiems žemės ūkio srities formaliojo ir neformaliojo mokymo programas) ir keturi seminarai (iš jų vienas seminaras bus surengtas žemės ūkio srities konsultantams, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojams, įgyvendinantiems žemės ūkio srities formaliojo ir neformaliojo mokymo programas).
69	1PM-PV-12-1-012569-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Lauko augalų ligų ir kenkėjų prognozavimas tausiai naudojant pesticidus	Vieną parodomųjų bandymų metodiką rengs mokslo institucija, kuria vadovaujantis bus įrengta 10 bandymų skirtinguose Lietuvos regionuose, praplečiant ligų ir kenkėjų prognozavimo tinklą. Parodomųjų bandymų vietos bus pasirinktos atlikus viešuosius pirkimus įsigyjant paslaugą iš ūkininko parodomųjų bandymų įrengimui, vykdymui, priežiūrai. Parodomieji bandymai bus organizuoti atsižvelgiant į Lietuvoje esančias skirtingas agroklimatines sąlygas, kur daugiausiai auginamų javų, rapsų pagal deklaruotus plotus, kuriuose regionuose taikoma intensyvi augalų auginimo technologija. Parodomąjo bandymo baigtiniam technologiniam procesui pristatyti projekto įgyvendinimo laikotarpiu bus organizuota 40 lauko dienų (iš jų 10 žemės ūkio srities konsultantams, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojams, įgyvendinantiems žemės ūkio srities formaliojo ir neformaliojo mokymo programas) ir surengta 40 seminarų (iš jų 10 žemės

				ūkio srities konsultantams, profesinių mokyklų ir kolegijų dėstytojams, įgyvendinantiems žemės ūkio srities formaliojo ir neformaliojo mokymo programas).
70	1PM-PV-12-1-012570-PR001	Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmai	Nuotolinio mokymo (-si) universitetas žemdirbiams ir kaimo gyventojams	Projektui įgyvendinti parengta viena parodomąjo bandymo metodika. Įgyvendinant projektą, vadovaujantis parodomąjo bandymo metodika, įrengtas parodomasis bandymas, t. y. parengta nuotolinio mokymo (-si) platforma (sistema), suteiksianti galimybę ūkininkams susipažinti ir diegti pažangias technologijas ir inovacijas žemės ūkio technikos, gyvulininkystės, augalininkystės ir kitose srityse, leisianti padidinti žemės ir miškų ūkio konkurencingumą ir pagerinti gyvenimo kaime kokybę, taip pat bus sukurta inovatyvi nuotolinio mokymo technologinių žinių duomenų bazė, kurios pagalba bus sudaryta galimybė dirbantiesiems žemės ir miškų ūkyje bei kitiems kaimo gyventojams stiprinti įgūdžius ir gebėjimus siekiant prisitaikyti prie besikeičiančios technologinės ir verslo aplinkos, paskatinti diegti mokslo naujoves, siekiant sėkmingai įgyvendinti naujausius maisto kokybės, aplinkos apsaugos, gyvūnų gerovės ir higienos reikalavimus, biologinės įvairovės ir kraštovaizdžio išsaugojimo reikalavimus, diegti naujas gamybos technologijas, ekonominio ūkininkavimo metodus, neatsitraukiant nuo gamybos proceso. Bus sukurta vertinimo sistema, kuri leis įvertinti mokymo (-si) pažangą ir stiprins žmogiškuosius išteklius diegiant pažangias technologijas ir inovacijas.
71	1PM-PV-12-1-012571-PR001	Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmai	Pažangių biotechnologinių kompozicijų ir natūralių preparatų naudojimas naminių gyvūnų (karvių, kiaulių, paukščių ir žvėrelių) auginimui	Projekto tikslai: • Projekto bendrasis tikslas – suteikti ūkininkams žinių apie naujų pažangių biotechnologijų kompozicijų ir natūralių preparatų naudojimą naminių gyvūnų Europos Sąjungos šalyse ir pasaulyje. Moksliniu taikomuoju ir parodomuoju metodu įdiegti pažangias technologijas ir inovacijas šalies ūkininkų ūkiuose, stiprinant žmogiškuosius išteklius. • Projekto specialusis tikslas – skatinti ūkius sparčiau diegti ir naudoti pažangius biotechnologinius ir natūralius preparatus naminių gyvūnų auginimo sektoriuje, kuriant konkurencingą ūkį, gerinat darbo sąlygas. Gerinti gyvenimo kokybę kaime (mažinti mikrobiologinę taršą ir nemalonių kvapų susidarymą darbo vietose bei nemalonių kvapų sklaidą gyvenamojoje aplinkoje). • Projekto veiklos tikslas – skleisti biotechnologijų mokslo žinias bei inovacijas apie probiotinių kompozicijų ir natūralių preparatų naudojimą

				naminių gyvūnų auginime bei nemalonių kvapų prevencijai. Gerinti darbo aplinką (higienines sąlygas).
72	1PM-PV-12-1-012573-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Skirtingų technologijų taikymas siekiant išryškinti žirgų ūkines ir biologines savybes, kad būtų padidintas žirgininkystės ūkių veiklos darbo našumas, pelningumas ir konkurencingumas	Projekto bendrasis tikslas – siekti, kad žemės ūkio produkcijos gamintojai, t. y. žirgų augintojai racionaliai naudotų gamybos išteklius, didintų šalies ūkių žemės ūkio veiklos darbo našumą, pelningumą ir konkurencingumą. Specialusis tikslas – paskatinti dirbančius žirgininkystės ūkyje asmenis sparčiau diegti mokslo naujoves, kuriant konkurencingą ūkį, gaminti pridėtinės vertės produktą ir didinti kaimo gyventojų pajamas bei gerinti gyvenimo kokybę kaime. Projekto tikslai: • Įrodyti arklių augintojams gyvūnų gerovės reikalavimų laikymosi svarbą. • Įrodyti arklių augintojams naujų technologijų taikymo ir gero prieauglio išauginimo ekonominę naudą. • Pagal naujausių mokslo žinių ir technologijų reikalavimus, įrengti parodomuosius bandymus skirtus žirgų laikymo gerovės ir tinkamo mocio užtikrinimui, kuriuose bus demonstruojami žirgų ūkinių – biologinių savybių išryškinimo skirtumai taikant skirtingas laikymo ir priežiūros technologijas. • Diegti pažangias žirgų auginimo ir demonstruoti efektyvias žirgų fiziologinio vystymo technologijas. • Perduoti pažangią patirtį ir apmokyti Lietuvos ūkininkus, organizuojant seminarus ir lauko dienas vykdyti naujausių technologijų, mokslo žinių ir inovacinės praktikos sklaidą žirgų augintojams, siekiant padidinti jų technologinę pažangą, ekonominį gyvybingumą ir konkurencingumą.
73	1PM-PV-12-1-012574-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Tausojančios tręšimo sistemos diegimas ūkyje. Žemės vertinimo informacinių technologijų naudojimas ūkiuose.	Parodomaisiais bandymais bus siekiama žemės ūkio subjektams pademonstruoti pačias naujausias tausojančio tręšimo technologijas ir jų praktinį taikymą, ypač akcentuojant konkretaus lauko dirvožemio pažinimo ir įvertinimo svarbą: dirvožemio kokybės nustatymas, dirvožemio turtingumo suvienodinimas – tai pagrindas nustatant racionalias tręšimo normas, kurių užtenka norint užauginti kokybišką derlių mažiausiomis sąnaudomis, laikantis biologinės įvairovės ir kraštovaizdžio išsaugojimo reikalavimų ir gaunant ekonominę naudą. Parodomųjų bandymų vietos bus pasirinktos atsižvelgiant į Lietuvoje esančias skirtingas agroklimateines sąlygas, dirvožemio skirtingumo

				rodiklius ir atlikus viešuosius pirkimus dėl paslaugos iš ūkininko parodomųjų bandymų įrengimui, vykdymui, priežiūrai įsigijimo.
74	1PM-PV-12-1-012584-PR001	Šiaulių universitetas (dabar – Vilniaus universiteto Šiaulių akademija)	Mokslo naujovių taikymas ir tautinio paveldo išsaugojimas kaimiškų vietovių žaliosiose erdvėse	Demonstracinio bandymo metu tiriami inovatyvūs, mokslškai pagrįsti teritorijų želdinimo pagrindiniai būdai. Šiuo metu pasaulyje labai daug dėmesio skiriama subalansuotai, ekonomiškai ir tausojančiai aplinkai, todėl parodomąjį bandymą bus išskirti ir demonstruojami atskirų žaliųjų erdvių, pvz., skverų, gėlynų, vejų, įrengimo darbai, pagrindinės priemonės jiems įrengti bei augalų parinkimo ir derinimo principai. Atliekant demonstracinį bandymą ir įrengiant žaliasias, viešąsias erdves bus pristatomi naujausi moksliniai ir technologiniai pasiekimai, jų naudojimo galimybės ir nauda aplinkai, žmogui. Bandymo metu specialistai pasirinktoje erdvėje paruoš žemę vejai ir ją teisingai pasės bei paaiškins sėklų ypatybes pagal vejai pobūdį: prie kelio, kur žiema gausu druskos, skvere, kur reikės dažnai pjauti, ar pievelėje, kuri daug mindoma. Bus demonstruojama, kaip teisingai reikia iškasti medelius, kad kuo mažiau būtų pažeistos šaknys, kaip juos transportuoti, kaip paruošti duobę sodinti ir kaip sodinti. Labai svarbu atkreipti dėmesį į naujoves ir į technologijas. Bus parodyti įvairių gėlynų variantai (alpinariumai, klombos ir laisvos formos), jų sodinimo principai. Labai svarbus dalykas yra augalų derinimo ir jų adaptacijos ypatumai bei naujausios veislės ir rūšys. Iškirtinai bus demonstruojamos naujausios augalų rūšys bei augalai, kurių negalima sodinti viešosiose erdvėse. Be to, demonstracinio bandymo metu bus parodoma, kaip iš gamtinių medžiagų paruošti dekoracijas ne tik interjero, bet ir išorės puošybai. Tai inovatyvūs sprendimai darniam žmogaus ir aplinkos derinimui ištisus metus.
75	1PM-PV-12-1-012585-PR001	Šiaulių universitetas (dabar – Vilniaus universiteto Šiaulių akademija)	Mokslo naujovių ir pažangios patirties sklaida kiaulių veisimo sistemoje	Projekto tikslas – mokslo naujovių ir pažangios patirties sklaida kiaulių veisimo sistemos atstovams. Uždaviniai: • Akcentuoti veislinės ir prekinės kaulininkystės tarpusavio priklausomybę, situaciją Lietuvoje ir ES, šių šakų plėtrą įtakojančius veiksnius. • Pristatyti Lietuvoje veisiamų kiaulių ypatumus, skirtingų veislių paklausą. • Aptarti kiaulių selekcijos kryptis, pateikti ES ir Lietuvoje taikomų kiaulių selekcijos metodus, jų efektyvumo, tarpusavio ryšio ir tobulinimo būtinumo veislynuose analizę.

				• Pateikti importuotų veislių kiaulių adaptacijos Lietuvoje tyrimų rezultatus. • Pabrėžti skirtingų veislių kiaulių vertinimo ypatumus, veislininkystės apskaitos vaidmenį ir naudojamas apskaitos programas. • Atskleisti optimalią kiaulių brandos struktūrą veislynuose ir prekiniuose ūkiuose, veislinio prieauglio poreikį reprodukcinio branduolio atstatymui. • Detalizuoti geneologinės struktūros vaidmenį racionaliam veisimo metodų ir kuilių naudojimo procesui. • Pristatyti pramoninėje kiaulininkystėje plačiausiai naudojamų veislių darinių analizę, pateikti rekomenduojamus pramoninio mišinimo derinius. • Argumentuoti kompleksų ir kitų prekių ūkių apsirūpinimo tinkama veisline medžiaga svarbą gamykliniams rodikliams.
76	IPM-PV-12-1-012592-PR001	Lietuvos agrarinės ekonomikos institutas (dabar – Lietuvos socialinių mokslų centro Ekonomikos ir kaimo vystymo institutas)	Gamybos procesų valdymas ir integruotų informacinių sistemų infrastruktūros panaudojimas ūkių veiklos tobulinimui	Projekto tikslas – suteikti ūkininkams ir kitiems tikslinės grupės nariams žinių apie gamybos procesų valdymą bei integruotų informacinių sistemų panaudojimą augalininkystės ūkio valdyme bei veiklos planavime. Ūkininkai ir kiti tikslinės grupės nariai bus supažindinti su augalininkystės procesų valdymo metodu, leidžiančiu ūkininkui įvertinti gamybos sąnaudas ir jų efektyvumą kiekviename gamybos proceso etape. Projekto rezultatai skatins ūkininkus taikyti modernią vadybą ūkiuose, naudojančią integruotas informacines sistemas kartu su valstybės lygmeniu teikiamomis elektroninėmis paslaugomis, ir įgyvendinti tiksliosios žemdirbystės principus.
77	IPM-PV-12-1-012605-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas	Tausojančios aplinką lauko daržovių auginimo sistemos, paremtos integruotos augalų apsaugos ir agroaplinkosaugos principais, inovacijos šalies daržininkystės ūkiuose	Projekto tikslai: Projekto bendrasis tikslas – didinti žemės ūkio daržininkystės šakos tarp kitų žemės ir ūkio veiklos sričių konkurencingumą, šios srities produkcijai užtikrinant stabilią rinką ir pranašumą, palyginant su užsieniška produkcija. Tam šalies daržininkystės ūkiuose įdiegti naujas pažangias, tausojančias aplinką lauko daržovių auginimo technologijas, supažindinti su mokslo pasiekimais šioje srityje dirbančius, populiarinti ir skleisti gerą patirtį. Projekto specialusis tikslas – remiantis mokslo pasiekimais bei žiniomis, parodomųjų bandymų įvairiuose šalies regionuose pavyzdžiais ir patirtimi, skatinti dirbančius žemės ūkio daržininkystės šakoje asmenis sparčiau, jau projekto vykdymo metu, diegti naujoves ir kurti konkurencingus arba

				pertvarkyti esamus į konkurencingus bei verslius ūkius. Dėl to plėsti infrastruktūrą, kurti naujas darbo vietas ir gerinti gyvenimo kokybę kaime. Projekto veiklos tikslas – sudaryti teisingą mokslo žinių ir inovacijų skleidimo sistemą sodininkystės ir daržininkystės institute ir daržininkystės ūkiuose, skirtinguose šalies regionuose įkurtų parodomųjų bandymų bazėje. Žinių skaidai panaudoti periodiškai organizuojamus seminarus ir lauko dienas, informacinius ir populiarius straipsnius, informacinius lapelius, internetą, radijo ir televizijos laidas.
78	1PM-PV-13-2-007073-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Žolinių pašarų gamybos optimizavimas gyvulininkystės ūkiuose panaudojant ankštines žoles	Vykdam projektą ASU mokslininkai parengė vieną parodomojo bandymo metodiką, pagal kurią skirtingų Lietuvos geografinių regionų ūkiuose pagal dirvožemio sąlygas bus parenkamos ankštinės ir varpinės žolės mišiniams sudaryti, įrengti 3 produktyvių žolynų parodomieji bandymai Alytaus, Rokiškio ir Kauno rajonų ūkininkų ūkiuose, kuriuose bus demonstruojama efektyvaus žolyno naudojimo technologija, užtikrinanti gausų baltymingos žaliosios masės derlių, bei demonstruojamos modernios žolinių pašarų ruošimo ir laikymo technologijas. Asu mokslininkai atliko žolynų botaninės sudėties, vegetacijos tarpsnių kitimo ir atskirų žolių pjūčių derliaus analizės, tvarkė ir apibendrino tyrimų duomenis.
79	1PM-PV-13-2-007102-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Inžinerinės inovacijos karvių laikymo technologijose	Parodomųjų bandymų metu bus parodoma, kokią įtaką robotizuotas melžimas daro pieno kokybiniais ir kiekybiniais rodikliams, karvių elgsenai, sveikatingumui bei darbo procesams karvidėje. Taip pat bus pateikiama, kaip metų eigoje kintantys tvarto mikroklimato veiksniai daro įtaką robotizuoto melžimo procesui bei kaip valdyti tvarto vėdinimo intensyvumą, kad užtikrintume melžimo įrangos funkcionalumą nepalankiais klimatiniais laikotarpiais. Lauko dienos bus organizuojamos skirtingais metų laikotarpiais. Bus pristatomi technologiniai ir techniniai sprendimai tvartuose ir pateikiami bandymų stebėsenos ir analizių rezultatai: karvių produktyvumas, pieno kokybės rodikliai, melžimo eigos parametrai (melžimo laikas, reguliarumas, melžimo trukmė, dažnumas, intervalas tarp melžimų, darbo sąnaudos karvidėje, tvarto mikroklimato veiksnių kaita). ASU mokslininkai parengs vieną parodomojo bandymo metodiką, pagal kurią bus pristatomos inžinerinės inovacijos karvidėje.

80	1PM-PV-13-2-007212-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Inovatyvių technologijų panaudojimas tvarkant organines atliekas žemės ūkyje	Pagrindinis projekto tikslas – panaudojant inovatyvias kompostavimo ir vermikompostavimo technologijas tvarkyti besikaupiančias žemės ūkyje organines atliekas, jas perdirbti, pagamintą kompostą ir vermikompostą (biohumusą) panaudoti augalų tręšimui ir dirvožemio savybių gerinimui bei su šiomis inovatyviomis technologijomis supažindinti ūkininkus ir kitus galimus atliekų tvarkytojus. Projekte sprendžiamos žemės ūkio poveikio aplinkai mažinimo, organinių atliekų susidarymo mažinimo, tinkamo jų tvarkymo ir perdirbimo į saugias medžiagas, kurias galima pakartotinai naudoti auginant žemės ūkio augalus ir gerinant dirvožemio savybes, problemos.
81	1PM-PV-13-2-007345-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Inovatyvių technologijų taikymas galvijų acidozės ankstyvajai diagnostikai ir profilaktikai	Bendras projekto tikslas – didinti Lietuvos pieninių galvijininkystės ūkių konkurencingumą, stiprinant žmoniškuosius išteklius ir diegiant inovatyvias ir pažangias gyvulių mitybos kontrolės technologijas. Specialusis tikslas – skatinti žemės ūkio bendrovių vadovus ir ūkininkus pradėti diegti pažangias gyvulininkystės informacines technologijas, kuriant konkurencingą Lietuvos galvijininkystės sektorių. Tikslai: • Supažindinti pieninių galvijų augintojus su pažangiomis informacinėmis karvių mitybos kontrolės ankstyvosios diagnostikos sistemomis. • Sumažinti Lietuvos žemės ūkio bendrovių ir ūkininkų patiriamus ekonominius nuostolius dėl melžiamų karvių šėrimo klaidų. • Sumažinti melžiamų karvių kritimų ir brokavimų skaičių dėl acidozės ir kitų medžiagų apykaitos ligų, išprovokuotų nepilnaverčio ar neišbalansuoto galvijų šėrimo.
82	1PM-PV-13-2-007355-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Daigintų grūdų auginimo technologija pašarų gamybai gyvulininkystės ūkiuose	Projekto pagrindinis tikslas – inovacijų sklaida, diegiant daigintų grūdų technologiją pašarų gamybai gyvulininkystės ūkiuose, siekiant padidinti jų konkurencingumą.
83	1PM-PV-13-2-007606-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas	Inovatyvios pupinių augalų auginimo technologijos, praturtinančios pašarą vietiniais baltymais bei dirvožemį biologiniu azotu	Projekto tikslas – skatinti moksliskai pagrįstų tausojančių aplinką žinių taikymą bei kokybiškos saugios žaliavos ir saugaus produkto inovatyvų gamybos diegimą praktikoje didinant ūkio konkurencingumą, kelti technologijos ir inovacijos lygi pirminės žemės ūkio produkcijos gamybos sektoriuje, diegti augalų auginimo technologijas, užtikrinančias lietuviškos produkcijos kokybę, saugumą bei didesnę pridėtinę vertę, laikytis ES nitratų direktyvos reikalavimų. Parodomaisiais bandymais demonstruoti

				inovatyvias pupinių žemės ūkio augalų auginimo technologijas, pagaminant geros kokybės vietinį pašarą, praturtintą augaliniais baltymais, taip pat praturtinant dirvožemį biologiniu azotu skirtingose Lietuvos agroklimatinėse zonose esančiuose ūkiuose.
84	1PM-PV-13-2-007622-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodinininkystės ir daržininkystės institutas	iMETOS®sm prognozavimo sistemos inovacijos darnios sodinininkystės ūkiuose	Projekto tikslas – didinti sodinininkystės ūkių konkurencingumą, panaudojant iMETOS®sm prognozavimo sistemos inovacijas, įdiegiant integruotos sodo augalų apsaugos sistemos pagrindu mokslškai pagrįstus vaisių skynimo terminus. Projekte pagal parengtą vieną bendrą parodomąją bandymo metodiką bus vykdomi du kompleksiniai parodomieji bandymai: „Obelių ligų ir kenkėjų prognozavimo sistemos iMETOS®sm taikymas verslinėje sodinininkystėje“, „iMETOS®sm prognozavimo sistemos taikymas obuolių skynimo terminui nustatyti“.
85	1PM-PV-13-2-007722-PR001	VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba	Pieno ūkio konkurencingumo didinimas diegiant pašarų savikainą mažinančias ir produkcijos kokybę gerinančias gamybos inovacijas	Didžiausią įtaką karvių produkcijai turi pašarai ir šėrimas (50–60 proc.) bei tešmens sveikatingumas. Pašarai – tai gyvulininkystės produkcijos gamybos potencialas, užimantis deramą ir reikšmingą vietą kokybiško ir saugaus maisto grandinės formavime. Siekdami užtikrinti Lietuvos pienininkystės ūkių konkurencingumą ir apsaugoti vartotoją nuo blogos kokybės produktų, projekto vykdymo metu numatome optimizuoti žolinių pašarų gamybą, šėrimą ir didinti tešmens sveikatingumą: pradedant nuo tinkamiausių, labiausiai prisitaikiusių prie Lietuvos klimato sąlygų žalienu įrengimo ir jų pjūties laiko parinkimo, pažangių, inovatyvių pašarų gamybos technologijų parinkimo, optimalaus, subalansuoto raciono sudarymu bei šėrimu, baigiant melžimo proceso optimizavimu bei antiseptinių medžiagų panaudojimu prieš ir po melžimo.
86	1PM-PV-13-2-008037-PR001	Asociacija „Slėnis Nemunas“	Mažos galios kogeneracinės biudujų jėgainės integravimo į šilumos gamybos sistemą, siekiant kompleksiškai panaudoti atsinaujinančias agro žaliavas ir bioskaidžias atliekas, inovacinės praktikos sklaida	Lietuvos agrarinis sektorius turi didžiulį potencialą biomasės energetikos srityje, kuris iki šiol nėra tinkamai panaudojamas. Pagrindinis projekto tikslas – integruoti stacionarią mažos galios kogeneracinę biudujų jėgainę į veikiančią katilinės infrastruktūrą, įdiegti modernią automatizuotą valdymo sistemą ir sudaryti sąlygas visiems norintiems susipažinti su tokio inovatyvaus komplekso veikimo ypatumais, galimybėmis ir žaliavų įvairove.

87	1PM-PV-13-2-008364-PR001	Kauno technologijos universitetas	Šiuolaikinių fermentų panaudojimas tradicinių bei naujų pieno produktų gamybai ūkiuose ir mažose įmonėse	Projektui vykdyti bus parengta viena pieno ir jo gaminių su sumažintu laktozės kiekiu (geriamojo pieno, rūgpienio, jogurto, kefyro, grietinės, grietinės, varškės, varškės sūrių, sviesto, gėrimų iš pasukų ir išrūgų) parodomąjo bandymo metodika, apimanti parodomųjų bandymų vykdymą tiek Kauno technologijos universiteto Maisto instituto eksperimentinėje bazėje, tiek ūkiuose ir mažose įmonėse skirtinguose Lietuvos regionuose. Pieno ir jo produktų be laktozės gamybos metu naudojamos tokios naujos technologijos kaip varškės riebumo normalizacija atskiruoju būdu, sutrumpintas fizikinio grietinės brandinimo režimas sviesto gamyboje, beatliekinė pasukų ir išrūgų perdirbimo į didelės biologinės vertės produktus technologija, kietųjų produktų (varškės, varškės sūrio, sviesto) išfasavimo vakuumo sąlygomis technologija.
88	1PM-PV-13-2-008495-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Lauko augalų technologinių parametrų optimizavimas tiksliojoje žemdirbystėje	Projekto tikslas – Lietuvos ūkiuose diegti inovatyvias tiksliosios žemdirbystės technologijas, kurios leistų mažinti degalų sąnaudas, taupyti sėklas, trąšas ir augalų apsaugos preparatus ir taip atpiginti augalininkystės produkciją. Taip pat leistų sumažinti neigiamą ūkininkavimo įtaką aplinkai ir padidinti maisto žaliavų saugumą.
89	1PM-PV-13-2-008541-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Inovatyvių reprodukcinių ir veislinio prieauglio auginimo technologijų diegimas Lietuvos avininkystės ūkiuose	Projekte numatyti vykdyti parodomieji bandymai bus vykdomi pagal parengtą metodiką, kurioje bus detalai aprašyti avių prieauglio auginimo nurodymai, avių spermos kriokonservavimo (užšaldymo) technologiniai režimai ir avių sėklinimo bei rujos sinchronizavimo metodiniai nurodymai. Vykdamas projektą planuojama įrengti tris parodomuosius bandymus: • pirmas parodomasis bandymas bus įrengtas LSMU Gyvulininkystės instituto eksperimentinėje bazėje, kurio metu bus demonstruojama avių prieauglio intensyvus auginimas veislei, avių spermos kriokonservavimas (užšaldymas) ir avių sėklinimo bei rujų sinchronizavimo technologijos; • antrame bandyme bus demonstruojama avių prieauglio intensyvus auginimas veislei, avių spermos ėmimas ir avių sėklinimo bei rujų sinchronizavimo technologijos; • trečias parodomasis bandymas bus įrengtas ūkyje, kuriame bus demonstruojama avių spermos ėmimas ir avių sėklinimas.
90	1PM-PV-13-2-008551-PR001	Marijampolės kolegija (dabar –	Kiaulių auginimo technologijos 80 proc.	Projekto tikslas – supažindinti ūkininkus su galimybe auginti kiaules sumažinus gydomųjų antibiotikų panaudojimą 80 proc., įrodant kiaulių

		Mykolo Romerio universiteto Sūduvos akademija)	gydomųjų antibiotikų sumažinimo taikymas Lietuvos ūkiuose	augintojams, kad auginant kiaules privalu vengti antibiotikų naudojimo, geriau juos pakeisti pašarų priedų kombinacijomis ir gauti sinergetinį jų poveikį kiaulių organizmui. Įgyvendinant projektą bus siekiama skatinti naujausių pašarų priedų kombinacijų, turinčių sinergetinį poveikį, panaudojimą kiaulininkystės ūkiuose, didinant jų technologinę pažangą bei užtikrinant ekonominį gyvybingumą ir konkurencingumą.
91	1PM-PV-13-2-009476-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Mastitų sukėlėjų ir antibiogramų nustatymo taikymas subklinikinių ir klinikinių mastitų kontrolės programos diegimui Lietuvos pieno ūkiuose	Projekto tikslas – diegti inovacijas, taikant sveikos nuo mastitų bandos valdymo priemones ir metodikas, didinti bandų sveikatingumą bei sukurti pridėtinę vertę pieno gamintojams, siekiant konkurencingo žemės ūkio vystymo.
92	1PM-PV-13-2-009477-PR001	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas	Žieminių ir vasarinių kviečių pasėlių statikos kontrolės technologijos tobulinimas siekiant gausesnį ir geresnės kokybės grūdų derlių	Projekto tikslas – žieminių ir vasarinių kviečių pasėlio statikos ir homogeniškumo gerinimas siekiant išauginti gausesnį ir sveiką grūdų, skirtų žmonių maistui ir gyvulių pašarui, derlių. Augalų statikos pagerinimas padeda išvengti javų išgulimo, kuris priklausomai nuo augalų išsivystymo tarpsnio gali lemti 30–80 proc. derliaus sumažėjimo. Bus parengta viena parodomųjų bandymų metodika, atlikti parodomieji bandymai ūkininkų ūkiuose Pasvalio, Pakruojo, Panevėžio ir Raseinių rajonuose. Surengtos lauko dienos (konsultantams ir dėstytojams) ir seminarai (konsultantams ir dėstytojams). Projekto įgyvendinimo laikotarpiu bus parengti informaciniai straipsniai ir informacinis lapelis.
93	1PM-PV-13-2-009479-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Melžiamų karvių racionų sukūrimas ir šėrimo optimizavimas panaudojant Lietuvoje išaugintus ankštinius baltyminius augalus, inokuliuotus biologinio azoto fiksavimą gebančiomis bakterijomis	Projekto tikslas – pademonstruoti ir įrodyti ūkininkams, kad Lietuvoje galima pagaminti aukštos kokybės pieną, karvių racione kaip pagrindinį baltymų šaltinį naudojant Lietuvoje išaugintus ir biologinio azoto fiksavimą gebančiomis didinti gumbelinėmis bakterijomis inokuliuotus pupinius augalus: lubinus, pupas, žirnius, soją. Lietuvoje išaugintų pupinių augalų baltymingumas siekia tik iki 25 proc. Pupinių augalų baltymingumą galima padidinti inokuliuojant (apveliant) juos gumbelinėmis bakterijomis, sugebančiomis padidinti azoto kiekį ne tik dirvožemyje prie augalo šaknų, bet ir pačiuose ankštiniuose augaluose. Bakterijos, sintetindamos įvairias biologiškai aktyvias medžiagas, stimuliuoja daugelį svarbių procesų pupiniuose augaluose, dėlto padidėja jų derlius ir kokybė, daugiausia biomasės baltymingumas.

				Projekto įgyvendinimo laikotarpiu parengti parodomieji bandymai skirtinguose Lietuvos regionuose, kurių metu pagal sukurtus racionus melžiamų karvių šėrimui bus naudojami pupiniai augalai, inokuliuoti azoto fiksavimą gebančiomis didinti gumbelinėmis bakterijomis.
94	1PM-PV-13-2-009502-PR001	Kauno technologijos universitetas	Mokslo ir inovacijų panaudojimas naujos kartos grūdų produktų gamybai ūkiuose ir mažose įmonėse	Projekto tikslas – pritaikyti maisto mokslo žinias ir technologines inovacijas bei vietines žaliavas naujos kartos grūdų produktų (plataus asortimento grūdų paplotėlių ir javinių su biologiškai vertingais priedais) gamybai ir jų kokybės užtikrinimui ūkiuose ir mažose įmonėse. Grūdų produktų gamyboje bus taikomos tradicinės ir naujos technologijos, apimančios ekstruduos masės paruošimą, reikiamų komponentų paruošimą ir įterpimą į ekstruduatą masę bei jų tolygų paskirstymą, švelnių režimų terminį apdorojimą ir džiovinimą, formavimą. Taip pat bus pristatoma produktų grupė, pagaminta su natūralia, augalinės kilmės saldžiąja medžiaga, išskirta iš stevijos augalo lapų. Projekto įgyvendinimo laikotarpiu numatyta įgyvendinti 2 parodomuosius bandymus, suorganizuoti 8 lauko dienas (iš jų 2 lauko dienos bus skirtos žemės ūkio srities konsultantams ir dėstytojams), 8 seminarus (iš jų 2 seminarai bus skirti žemės ūkio srities konsultantams ir dėstytojams). Bus parengta ne mažiau kaip 300 galutinių naudos gavėjų, iš kurių ne mažiau kaip 60 taikys technologijas ar atskirus technologinio proceso fragmentus ūkyje. Taip pat numatoma parengti 2 informacinius lapelius ir parašyti 2 straipsnius respublikinėje spaudoje.
95	1PM-PV-13-2-009509-PR001	Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmai	Ūkininkavimo skatinimo, kaimo gyventojų ir jaunimo supažindinimo su žemės ūkio verslo šakomis informacinė sistema	Projekto tikslas – parengti ūkininkavimo skatinimo, kaimo gyventojų ir jaunimo supažindinimo su žemės ūkio verslo šakomis informacinę platformą (sistemą), siekiant didinti žemės ir miškų ūkio konkurencingumą, stiprinant žmogiškuosius išteklius ir skatinant diegti pažangiausias technologijas ir inovacijas žemės ūkio sektoriuje. Tikslinės grupės nariai bus supažindinti su augalininkystės, gyvulininkystės bei daržininkystės ūkių procesais, leis įvertinti veiklos sąnaudas ir investicijų efektyvumą kiekviename ūkio veiklos etape. Projekto rezultatai skatins esamus ūkininkus taikyti modernią vadybą ūkiuose, pritrauks daugiau jaunų žmonių verslo kaime vystymui.
96	1PM-PV-13-2-009510-PR001	Lietuvos Respublikos žemės ūkio rūmai	Specialių probiotinių kompozicijų naudojimas išskirtinės kokybės produktų	Projektu siekiama skatinti ūkius sparčiau diegti ir naudoti pažangius biotechnologinius preparatus išskirtinės kokybės produktų auginimo sektoriuje, auginant aukštos kokybės vaisius, daržoves ir grūdus, kuriant konkurencingą ūkį, mažinant cheminių medžiagų ir preparatų (biocidų,

			(vaisių, daržovių ir grūdų) gamyboje	fungicidų, herbicidų) naudojimą auginant vaisius, daržoves ir grūdus, gerinant darbo sąlygas, sukuriant gaminamam produktui didesnę pridėtinę vertę.
97	1PM-PV-13-2-009518-PR001	Lietuvos agrarinės ekonomikos institutas (dabar – Lietuvos socialinių mokslų centro Ekonomikos ir kaimo vystymo institutas)	Dvišalis bendradarbiavimo tinklas	Projekto tikslas – padidinti pridėtinę vertę, sukuriama mišrios specializacijos (gyvulininkystė derinama su augalininkyste) šeimos ūkininkų ūkiuose, įdiegiant atvirąją organizacinę inovaciją, veikiančią visos Lietuvos mastu, pagrįstą naujausiais tinklaveikos teorijos atradimais, kuri padės Lietuvos ūkininkams užmegzti tiesioginius bendradarbiavimo ryšius su jų gaminamų produktų bei teikiamų paslaugų galutiniais vartotojais.
98	1PM-PV-13-2-009531-PR001	Aleksandro Stulginskio universitetas (dabar – Vytauto Didžiojo universitetas)	Vietinių statybinių medžiagų, gaminamų su mažomis energijos sąnaudomis, panaudojimas žemės ūkio gamybiniuose pastatuose	Projekto tikslas – diegti ekologiškos ir ekonomiškai efektyvios statybos principus statant žemės ūkio pastatus, jiems statyti naudojant efektyvias vietines, gaminamas iš atsinaujinančių žaliavų medžiagas, kurios sumažintų pastatų statybos ekonomines sąnaudas ir padidintų žemės ūkio sektoriaus konkurencingumą. Vietinių ekologiškų medžiagų naudojimas leistų sumažinti CO ₂ emisiją, aplinkos oro taršą.
99	1PM-PV-13-2-009533-PR001	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas	Gyvūnų gerovė-vartotojų sveikatai	Projekte numatyti vykdyti parodomieji bandymai bus vykdomi pagal 3 metodikas (kiekvienos gyvūnų rūšies – galvijų, avių, paukščių), kuriose bus detalios aprašomos gyvūnų laikymo technologijų ir taikomų fragmentų nurodymai diegiant ūkiuose žemės ūkio paskirties gyvūnų gerovės vertinimo ANI ir Gyvūnų gerovės kokybės sistemas.