

**ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS 2011 METAIS IŠ KAIMO PLĖTROS IR VERSLO
SKATINIMO PROGRAMOS FINANSUOJAMI ŽEMĖS ŪKIO, MAISTO ŪKIO IR
ŽUVININKYSTĖS MOKSLINIAI TYRIMAI IR TAIKOMOJI VEIKLA**

Eil. nr.	Tyrimo pavadinimas	Priemonės vykdytojas ir paramos gavėjas
1.	Programa „Vidaus vandenų telkinių žuvų racionalus naudojimas ir gausinimas“	
1.1.	Žuvitakių Šyšos ir Šventosios upėse efektyvumo įvertinimas.	Klaipėdos universitetas
1.2.	Seliavinių ežerų ichtiofaunos tyrimai. Seliavų ir sykų genetinio polimorfizmo įvertinimas pagal mitochondrinę DNR bei rekomendacijų žuvininkystei parengimas	Lietuvos hidrobiologų draugija
2.	Programa „Baltijos jūros, Kuršių marių, Nemuno deltos žuvų racionalus naudojimas ir gausinimas“	
2.1.	Kuršių marių žuvų išteklių racionalaus naudojimo tyrimai	Gamtos tyrimų centras
2.2.	Praeivių ir pusiau praeivių žuvų rūšių (lašišų, šlakų, žiobrių ir perpelių) gausumo įvertinimas ir migracijos stebėseną Baltijos jūros priekrantėje, Kuršių mariose, Nemuno deltoje	Gamtos tyrimų centras
3.	Programa „Akvakultūros plėtra“	
3.1.	Dirbtinėse sąlygose augintų lašišinių žuvų jauniklių išgyvenimo gamtinėse sąlygose įvertinimas	Lietuvos hidrobiologų draugija
3.2.	Hormoninio preparato pregnilo panaudojimas lydekų dirbtiniam veisimui	Lietuvos hidrobiologų draugija
3.3.	Mokslinės rekomendacijos dėl pramoniniam auginimui Lietuvoje tinkamiausios karpių veislinės atmainos parinkimo	Lietuvos hidrobiologų draugija
4.	Programa „Augalų veislių kūrimas ir introdukcija“	
4.1.	Žemės ūkio augalų genetinių išteklių rinkimas, apibūdinimas ir tyrimai	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas žemdirbystės institutas
5.	Programa „Augalininkystės plėtra“	
5.1.	Amarų (<i>Aphididae</i>) migracijos aktyvumo, rūšių paplitimo, gausos ir kontrolės Lietuvos bulvių pasėliuose tyrimas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
5.2.	Ligų ir kenkėjų kontrolės lauko augaluose perspektyvos tausaus pesticidų naudojimo kontekste	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
5.3.	Saugaus grūdų ir rapsų laikymo trukmė įvairių tipų sandėliuose bei grūdų ir grūdų produktų užkrėtimo vabzdžiais ir kenkėjais sumažinimo priemonės ekologinių ūkių sandėliuose ir ekologinio perdurbimo objektuose	Lietuvos žemės ūkio universitetas
5.4.	Tetrahidrankanabinolio dinamikos tyrimai sėjamosios kanapės pluoštinių veislių augaluose ontogenezės eigoje Lietuvos sąlygomis	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
5.5.	Šalyje pagamintų konservuotų žolinių pašarų, naudojamų galvijų šėrimui, kokybės įvertinimas spektrometrijos metodu	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
5.6.	Nacionalinės selekcijos bulvių veislių meristemines sėklininkystės tyrimai	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
5.7.	Žemės ūkio augalų pasėlių būklės bei derlingumo prognozių Lietuvoje parengimas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas žemdirbystės institutas
6.	Programa „Sodininkystės ir daržininkystės plėtra“	
6.1.	Sodo ir daržo augalų ligų ir kenkėjų prognozavimo sistemos modelių kūrimas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas

6.2.	Beržų sulos biocheminis įvertinimas, laikymo parametrų modeliavimas bei optimizavimas ir naujų produktų prototipų kūrimas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas
6.3.	Sveikos sodo augalų dauginamosios medžiagos palaikymas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas
7.	Programa „Gyvulininkystės plėtra“	
7.1.	Lietuvoje auginamų galvijų vaisos rodiklių pokyčių ir jų priežasčių analizė ir įvertinimas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
7.2.	Genotipo įtakos galvijų tarpraumeninių riebalų kiekiui ir riebalų rūgščių struktūrai nustatymas ir priemonės galvijienos biologinei vertei gerinti	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
7.3.	Fenotipinių požymių tyrimas ir vertinimo parametrų parinkimas senųjų galvijų bei kiaulių veislių populiacijose	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
7.4.	Kiaulių veislinės vertės nustatymo naujų metodų diegimo Lietuvoje mokslinis pagrindimas	Šiaulių universitetas
7.5.	B metodu kontroliuojamų karvių koeficientų nustatymas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
7.6.	Kuriamos Lietuvos jojamųjų žirgų veislės selekcinio proceso įvertinimas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
7.7.	Bulių veislinės vertės nustatymo BLUP metodu modelio tinkamumo įvertinimas pagal koreliacinės analizės metodą	Lietuvos veterinarijos akademija
8.	Programa „Maisto sauga ir kokybė“	
8.1.	Technologinio proceso įtakos natūraliai susidarantiems glutamo rūgšties kiekiui mėsos gaminiuose ir jos poveikio gaminių juslinei kokybei bei priimtinumui tyrimai	Kauno technologijos universitetas
8.2.	Inhibitoriai piene: patekimo priežastys, nustatymo metodai, biologinių ir cheminių veiksnių įtaka tyrimo rezultatams“	Kauno technologijos universitetas
8.3.	Pateiktų registruoti saugomų nuorodų registruose produktų savybių sąsajos su geografine kilme ar specifiniu gamybos būdu analizė ir įvertinimas	Kauno technologijos universitetas
8.4.	Naujai rengiamų ES, <i>Codex Alimentarius</i> Komisijos ir kitų tarptautinių standartų, Gerosios praktikos vadovų ir kitų dokumentų projektų mokslinė analizė ir Lietuvos pozicijos pagrindimas	Kauno technologijos universitetas
9.	Programa „Biomasė ir jos panaudojimas energetikos reikmėms“	
9.1.	Augalinės biomasės (šiaudų, žolių, sumedėjusių augalų ir kt.) nuėmimo ir paruošimo biokurui dispergavimo būdu technologijos pagrindimas	Lietuvos žemės ūkio universitetas
10.	Programa „Žemės ir maisto ūkio produkcijos gamybos sistemų tobulinimas“	
10.1.	Augalininkystės technologijų ir technikos energetinis, ekonominis ir techninis įvertinimas ir racionalių mašinų kompleksų pagrindimas įvairaus dydžio tradicinės (chemizuotos) ir ekologinės žemdirbystės sistemos ūkiams.	Lietuvos žemės ūkio universitetas
10.2.	Žemės ūkio gamybinių statinių technologinio projektavimo ir metodinių nurodymų mokslinis pagrindimas	Lietuvos žemės ūkio universitetas

10.3.	Traktorių, savaeigių ir žemės ūkio mašinų ir jų priekabų registro klasifikatoriaus papildymas ir išplėtimas	Lietuvos žemės ūkio universitetas
11.	Programa „Ekologinio ūkininkavimo plėtra“	
11.1.	Alternatyvių kiaulių auginimo būdų pritaikymas ekologinės gamybos ūkiuose	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
11.2.	Ekologiško maisto gamybai vartojamų alternatyvių medžiagų paieška vietoje vandenilio chlorido, natrio nitrato ir kalio nitrato	Kauno technologijos universitetas
12.	Programa „Aplinkosauga“	
12.1.	Aplinkai saugaus tręšimo, mineralinėmis ir organinėmis trąšomis, skirtingo statumo šlaituose tyrimai	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
12.2.	Mokslinių rekomendacijų dėl Lietuvos nacionalinio tausaus augalų apsaugos produktų naudojimo veiksmų plano parengimas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
12.3.	Augalinės kilmės atliekų panaudojimo tręšimui, jų normų nustatymo, kitų augalinių trąšų žemės ūkyje naudojimo būdų tyrimai, analizė ir įvertinimas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Agrocheminių tyrimų laboratorija
12.4.	Komposto, naudojamo žemės ūkyje, kokybės reikalavimų nustatymas, tyrimai, analizė ir įvertinimas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Agrocheminių tyrimų laboratorija
13.	Programa „Kaimo plėtros ir inovacijų moksliniai tyrimai“	
13.1.	Žemės naudojimo priemonių mokslinis pagrindimas	Mokslininkų grupė
13.2.	Žemės ūkio specialistų ir kvalifikuotų darbininkų poreikio analizė	Lietuvos regioninių tyrimų institutas
14.	Programa „Žemės ūkio ekonominių ir socialinių procesų modeliavimas“	
14.1.	Rekomendacijos ūkininkams dėl prisitaikymo priemonių prie numatomo klimato ekstremalumo didėjimo	Europos regioninės politikos institutas
15. Nacionalinė mokslo programa „Sveikas ir saugus maistas“		
15.1.	Gyvūnų mitybos technologijos kūrimas gauti pagerintos biologinės vertės mėsą, pieną ir kiaušinius	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
15.2.	Nanokrakmolo ir gamtinių bioaktyvių medžiagų kompozicijos funkciniam maistui	Kauno technologijos universitetas