

**2009 METAIS IŠ SPECIALIOSIOS KAIMO RĖMIMO PROGRAMOS FINANSUOJAMI
ŽEMĖS ŪKIO, MAISTO ŪKIO IR ŽUVININKYSTĖS MOKSLINIAI TYRIMAI IR
TAIKOMOJI VEIKLA**

| Eil. nr. | Tyrimo pavadinimas | Priemonės vykdytojas ir paramos gavėjas |
|--|--|---|
| Programa „Vidaus vandenų telkinių žuvų racionalus naudojimas ir gausinimas“ | | |
| 1. | Kauno marių ir Kaišiadorių HAE aukštesnio baseino žuvų išteklių būklės tyrimai dėl rekomendacijų žvejybai 2008–2009 m. parengimo | Lietuvos hidrobiologų draugija |
| 2. | Ižuvinimo efektyvumo valstybinės reikšmės nenuomotinuose ežeruose įvertinimas | Lietuvos hidrobiologų draugija |
| 3. | Menkaverčių žuvų įtakos verslinių žuvų ištekliams ir jų kiekio mažinimo priemonių valstybinės reikšmės ežeruose tyrimas | Lietuvos hidrobiologų draugija |
| Programa „Baltijos jūros, Kuršių marių, Nemuno deltos žuvų racionalus naudojimas ir gausinimas“ | | |
| 4. | Kuršių marių žuvų išteklių racionalaus naudojimo tyrimai | Vilniaus universiteto Ekologijos institutas |
| 5. | Praeivių ir pusiau praeivių žuvų rūšių (lašišų, šlakių, žiobrių ir perpelių) gausumo įvertinimas ir migracijos stebėseną Baltijos jūros priekrantėje, Kuršių mariose, Nemuno deltoje | Gamtos tyrimų centras |
| 6. | Pūgžlių ir dyglių įtakos verslinių Kuršių marių ir Nemuno deltos žuvų ištekliams bei būtinybės reguliuoti jų kiekį įvertinimas | Vilniaus universiteto Ekologijos institutas |
| 7. | Žeimenos lašišų veislyne išaugintų ir išleistų į natūralius vandenį lašišinių žuvų jauniklių išgyvenimo natūraliomis sąlygomis įvertinimas | Vilniaus universiteto Ekologijos institutas |
| 8. | Verslinių vėžiagyvių ir moliuskų pavadinimų žodyno sudarymas | Vilniaus universiteto Ekologijos institutas |
| Programa „Akvakultūros plėtra“ | | |
| 9. | Lašišų ir šlakių individualių genetinių parametrų įvertinimas ir jų taikymo dirbtiniam žuvų veisimui tyrimai | Lietuvos hidrobiologų draugija |
| 10. | Sterkų jauniklių auginimo tvenkiniuose pašarinės bazės formavimo metodų komplekso sukūrimas | Lietuvos hidrobiologų draugija |
| 11. | Pramoniniam auginimui Lietuvos sąlygomis tinkamiausios karpų veislinės atmainos nustatymas | Lietuvos hidrobiologų draugija |
| 12. | Studija apie aeromonozes ir žuvų parazitų sukeliamas ligas | Mokslininkų grupė, vadovaujama E.Pumpučio |
| 13. | Plačiažnyplių vėžių veisimo uždaroje sistemoje ir jų jauniklių augimo tvenkiniuose technologijos parengimas | Lietuvos hidrobiologų draugija |
| 14. | Dirbtinio uotų veisimo galimybių ir perspektyvų įvertinimas | Lietuvos hidrobiologų draugija |
| 15. | Galimybių naudoti natūralius antioksidantus žuvų produktų galiojimo laikui prailginti įvertinimas ir technologinių rekomendacijų parengimas | Lietuvos hidrobiologų draugija |
| Programa „Žuvininkystės sektoriaus plėtra“ | | |
| 16. | Žuvininkystės sektoriaus raidos stebėseną | VšĮ „Europos regioninės politikos institutas“ |
| Programa „Dirvožemio savybių saugojimas ir gerinimas“ | | |
| 17. | Mineralinio azoto migracijos tyrimas naudojant skirtingas agropriemonės šiaudų mineralizacijai skatinti | Lietuvos žemdirbystės instituto Joniškėlio bandymų stotis |

| | | |
|--|--|---|
| 18. | Humuso kiekio įvairiuose Lietuvos dirvožemiuose ir regionuose įvertinimas | Lietuvos žemdirbystės instituto Agrocheminių tyrimų centras |
| 19. | Mineralinės sieros Lietuvos dirvožemiuose nustatymas ir jos kintamumo įvertinimas | Lietuvos žemdirbystės instituto Agrocheminių tyrimų centras |
| 20. | Žemdirbystės sistemų poveikis dirvožemio degradacijai | Lietuvos žemės ūkio universitetas |
| 21. | Klimato, dirvų akmenuotumo (riedulingumo) ir dirvožemio dangos margumo duomenų nustatymas Lietuvos žemės ūkio paskirties žemių teritorijose | VĮ Valstybinis žemėtvarkos institutas |
| Programa „Melioracijos sistemų modernizavimas ir racionalus panaudojimas“ | | |
| 22. | Hidraulinio skaičiavimo nomogramos plastmasiniams drenažo rinktuvams parengimas | Lietuvos žemės ūkio universitetas |
| 23. | Natūrinių ir anketinių duomenų apie Lietuvos hidromazgų techninę būklę analizė ir rekomendacijų parengimas | Lietuvos žemės ūkio universitetas |
| Programa „Augalų veislių kūrimas ir introdukcija“ | | |
| 24. | Augalų genetinių išteklių tyrimai | Lietuvos žemdirbystės institutas |
| 25. | Javų ir ankštinių grūdinių augalų veislių pašarams kūrimas | Lietuvos žemdirbystės institutas |
| 26. | Įvairių sėjamųjų kanapių veislių introdukavimo Lietuvoje tyrimai | Lietuvos žemdirbystės instituto Upytės bandymų stotis |
| Programa „Augalininkystės plėtra“ | | |
| 27. | Aplinkai saugių ir ekonomiškai racionalių augalų auginimo technologijų kūrimas Vakarų Lietuvai besikeičiančio klimato sąlygomis | Lietuvos žemdirbystės instituto Vėžaičių filialas |
| 28. | Mikotoksinų ir mikromicetų plitimas ir kontrolė aliejinių augalų sėklose | Lietuvos žemdirbystės institutas |
| 29. | Grybinių ligų prevencijos priemonės siauralapių pašarinių ir siauralapių sideralinių lubinų pasėliuose | Lietuvos žemdirbystės instituto Vokės filialas |
| 30. | Žemės ūkio augalų pasėlių būklės bei derlingumo prognozių Lietuvoje parengimas | Lietuvos žemdirbystės institutas |
| 31. | Pluoštinių dilgėlių auginimo bei vegetatyvinio dauginimo tyrimai | Lietuvos žemdirbystės instituto Upytės bandymų stotis |
| 32. | Sėklinių bulvių auginimo meristeminiu būdu technologiniai tyrimai | Lietuvos žemdirbystės instituto Vokės filialas |
| 33. | Trumpų sėjomainos rotacijų produktyvumo stabilumo, taikant tradicinį ir minimalų žemės dirbimą, tyrimas | Lietuvos žemdirbystės institutas |
| 34. | Molekulinės biologijos metodo karantininių cistinių nematodų <i>Globodera rostochiensis</i> ir <i>Globodera pallida</i> patotipams nustatyti sukūrimas | Vilniaus universiteto Ekologijos institutas |
| 35. | Amarų stebėsenos sistemos sukūrimas ir sanitarinių apsauginių zonų nustatymas bulvių sėklininkystės ūkiams | Lietuvos žemdirbystės instituto Elmininkų bandymų stotis |
| Programa „Sodininkystės ir daržininkystės plėtra“ | | |
| 36. | Bakterinės degligės židinių stebėseną Lietuvos versliniuose soduose ir medelynuose ir ligos rizikos veiksnių analizė | Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas |
| 37. | Sodo augalų sodinamosios medžiagos motininių plantacijų ir poskiepių kolekcijų palaikymas, devirusavimo ir testavimo darbai | Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas |
| 38. | Botrytis spp. prognozavimo moduliai ir jų pritaikymas Lietuvos sąlygoms | Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas |
| 39. | Introdukuotų obelų veislių, tinkamų auginti versliniuose soduose, atranka ir augalų vegetatyvinio augimo bei generatyvinio vystymosi procesų valdymas | Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas |
| 40. | Sodo ir daržo augalų produkcijos laikymo naudojant modifikuotą ir kontroliuojamą atmosferą optimalių sąlygų | Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas |

| | | |
|-----|---|--|
| | įtaka produkcijos kokybiniams parametrams | |
| 41. | Pramoniniu būdu auginamų vaistinio valerijono produkcijos kokybės įvertinimas, pirminio paruošimo ir perdirbimo būdų optimizavimas | Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas |
| 42. | Gamybai perspektyvių daugiamečių gėlių rūšių ir veislių atrankos bei auginimo mokslinė studija | Mokslininkų grupė, vadovaujama Z.Braškienės |
| 43. | Sodinių šilauogių ir spanguolių dauginimo in vitro tyrimai | Vytauto Didžiojo universitetas |
| | Programa „Gyvulininkystės plėtra“ | |
| 44. | Šalyje veisiamų mėsinių galvijų veislinės vertės stebėseną ir populiacijų gerinimo krypčių nustatymas | Lietuvos veterinarijos akademija |
| 45. | Genotipo įtakos cholesterolio kiekiui kiaulių mėsoje nustatymas ir priemonės kaulienos biologinei vertei gerinti | Lietuvos veterinarijos akademija |
| 46. | Lietuvoje veisiamų galvijų genetinis pieno baltymingumo gerinimas | Lietuvos veterinarijos akademija |
| 47. | Kiaulių raumeningumą ir vislumą gerinančių genų paršavedžių šeimose ir kuilių linijose nustatymo ir panaudojimo metodikos parengimas | Lietuvos veterinarijos akademija |
| 48. | At metodu kontroliuojamų karvių produktyvumo apskaičiavimo koeficientų taikymo įvertinimas | Lietuvos veterinarijos akademijos Gyvulininkystės institutas |
| 49. | Homogeninio ir heterogeninio poravimo įtakos Lietuvos pieninių galvijų reprodukcijai nustatymas ir poravimo taikymo metodikos sukūrimas | Lietuvos veterinarijos akademija |
| 50. | Lietuvoje veisiamų kiaulių mėsingumo ir penėjimosi intensyvumo tarpusavio priklausomybės tyrimas | Šiaulių universitetas |
| 51. | Galvijų gerovės gerinimas optimizuojant jų guoliavietes ir mikroklimatą | Lietuvos žemės ūkio universitetas |
| 52. | Avių prieauglio gavimo ir išauginimo technologijų palyginamasis įvertinimas | Lietuvos veterinarijos akademijos Gyvulininkystės institutas |
| 53. | Sezoniškumo įtakos eržilų spermos kokybei įvertinimas | Lietuvos veterinarijos akademijos Gyvulininkystės institutas |
| 54. | Genetinės medžiagos panaudojimo metodų ir technologijų kūrimas senosioms ūkinių gyvūnų veislėms išsaugoti | Lietuvos veterinarijos akademijos Gyvulininkystės institutas |
| 55. | Galvijų genetinių išteklių ovocitų ilgalaikio išsaugojimo ex situ metodų poveikio jų gyvybingumui tyrimas | Lietuvos veterinarijos akademijos Gyvulininkystės institutas |
| 56. | Molekulinių technologijų optimizavimas ir panaudojimas žemės ūkio gyvūnų genetiniams ištekliams įvertinti, naudoti ir išsaugoti | Lietuvos veterinarijos akademija |
| | Programa „Gyvūnų neužkrečiamųjų ir užkrečiamųjų ligų prevencija“ | |
| 57. | Mišrių virusinių ir bakterinių ligų (paragripo 3, respiratorinės sincitinės infekcijos) paplitimo epidemiologiniai ypatumai galvijų bandose, užkrato patekimo į bandas būdai ir profilaktikos priemonės | Lietuvos veterinarijos akademija |
| 58. | Naujos produktyvių karvių ginekologinių susirgimų gydymo sistemos, naudojant žemo intensyvumo lazerio terapiją, sukūrimas | Lietuvos veterinarijos akademija |
| 59. | Karvių reprodukcijos sutrikimų ir neurohumoralinės sistemos korekcijos efektyvumo tyrimai po apsiveršiavimo | Lietuvos veterinarijos akademija |

| | | |
|--|--|---|
| Programa „Inovatyvios pašarų ruošimo ir gyvūnų šėrimo technologijos“ | | |
| 60. | Antrinių perdirbamosios pramonės produktų (β krakmolo dekstrinų sirupo, aliejaus ir (ar) išspaudų, grūdų žlaugtų) panaudojimo gyvūnų mitybai ir jų funkcionalumo tyrimas | Lietuvos veterinarijos akademijos Gyvulininkystės institutas |
| 61. | Silosuotų pašarų ėdamumas ir jo įtaka ūkinių gyvūnų produktyvumui, gyvūninės produkcijos sudėčiai ir higieninei kokybei | Lietuvos veterinarijos akademijos Gyvulininkystės institutas |
| Programa „Technologijos naujims, aukštesnės pridėtinės vertės produktams kurti“ | | |
| 62. | Ekstruzijos proceso pritaikymas naujims netradiciniams produktams iš vietinės grūdinės žaliavos gaminti | Kauno technologijos universitetas |
| 63. | Raugintų pieno gėrimų ir varškės sūrio gamybos technologijos tobulinimas naudojant mikrobiologinės kilmės transglutaminazę | Kauno technologijos universitetas |
| 64. | Liesų pieno gaminių praturtinimo riebaluose tirpiais vitaminais A ir D technologijų sukūrimas | Kauno technologijos universitetas |
| 65. | Antimikrobinėmis savybėmis pasižyminčių raugų pritaikymo duonos technologijoje studija | Kauno technologijos universitetas |
| Programa „Maisto sauga ir kokybė“ | | |
| 66. | Aplinkos veiksnių poveikis ilgai ir (arba) žemose temperatūrose laikomiems pieno gaminiams, kurių sudėtyje yra ne pieno kilmės riebalų | Kauno technologijos universiteto Maisto institutas |
| 67. | Pieno terminio stabilumo įtaka pieno gaminių kokybei ir technologiniams procesams ir šio rodiklio panaudojimo galimybė technologinio proceso korekcijai | Kauno technologijos universiteto Maisto institutas |
| 68. | Gyvūninės kilmės produktų atsekamumas ir nustatymas naudojant DNR technologijas | Lietuvos veterinarijos akademija |
| 69. | Miltinės konditerijos kepinų apibūdinimo, klasifikavimo ir kokybės rodiklių tyrimai | Kauno technologijos universitetas |
| 70. | Mėsos gaminių gamybos procesų tyrimai, siekiant užtikrinti jų saugą <i>Listeria monocytogenes</i> požiūriu | Kauno technologijos universiteto Maisto institutas |
| 71. | Benzoinės rūgšties (benzoatų) susidarymo sūriuose, varškėje ir kituose raugintuose pieno gaminiuose tyrimas | Kauno technologijos universiteto Maisto institutas |
| 72. | Transizomerų susidarymo maisto gaminiuose, kurių gamybai naudojami hidrinti ir iš dalies hidrinti riebalai, studija | Kauno technologijos universiteto Maisto institutas |
| 73. | Miltinių kepinų geros gamybos savo ūkyje praktikos vadovas | Kauno technologijos universitetas |
| 74. | Mėsos ir mėsos produktų geros gamybos savo ūkyje praktikos vadovas | Kauno technologijos universiteto Maisto institutas |
| 75. | Saugomų nuorodų registruose teikiamų registruoti produktų savybių sąsajų su geografinė kilmė ar specifiniu gamybos būdu analizė ir mokslinis pagrindimas | Kauno technologijos universiteto Maisto institutas |
| 76. | Naujai rengiamų ES, <i>Codex Alimentarius</i> ir kitų tarptautinių standartų projektų bei ES tarybos ir Komisijos ekspertų grupių rengiamų dokumentų projektų analizė ir mokslinis pasiūlymų pagrindimas | Kauno technologijos universiteto Maisto institutas |
| Programa „Biomasė ir jos panaudojimas energetikos reikmėms“ | | |
| 77. | Antrosios kartos biodyzelinų degalų – biodimetilerio ir Fisher-Tropsch dyzelino – gamybos iš lignoceliuliozės turinčios biomasės ir biodujų tyrimai bei panaudojimo galimybės | Lietuvos žemės ūkio universitetas |

| | | |
|--|---|--|
| 78. | Biodujų gamybos iš atsinaujinančios žaliavos ir jų naudojimo energetikos bei transporto srityse galimybės | Lietuvos žemės ūkio universitetas |
| 79. | Bioetanolio ir biobutanolio savybių, tinkamumo dyzeliniams varikliams ir gamybos technologijų palyginamieji tyrimai | Lietuvos žemės ūkio universitetas |
| 80. | Augalinio aliejaus naudojimo kurui ir degalams tikslingumas techniniu, energetiniu ir aplinkosauginiu požiūriu | Lietuvos žemės ūkio universiteto Žemės ūkio inžinerijos institutas |
| 81. | Technologinių galimybių mažos masės karboninių rūgščių gliceridus panaudoti biodyzelino mišiniuose įvertinimas | Lietuvos žemės ūkio universitetas |
| Programa „Žemės ir maisto ūkio produkcijos gamybos sistemų tobulinimas“ | | |
| 82. | Rekomendacijos dėl techninės įrangos, reikalingos techninėms apžiūroms atlikti | Lietuvos žemės ūkio universitetas |
| 83. | Traktorių, savaeigių ir žemės ūkio mašinų ir jų priekabų registro klasifikatoriaus tobulinimas | Lietuvos žemės ūkio universiteto Žemės ūkio inžinerijos institutas |
| Programa „Ekologinio ūkininkavimo plėtra“ | | |
| 84. | Sėmeninių linų auginimo nenaudojant cheminių augalų apsaugos ir tręšimo priemonių technologijos parengimas ir galimybių produkcijai perdirbti įvertinimas | Lietuvos žemdirbystės instituto Upytės bandymų stotis |
| 85. | Mitybos sąlygų optimizavimas ekologiškai auginamiems 'Spelta' kviečiams sunkiuosiuose dirvožemiuose | Lietuvos žemdirbystės instituto Joniškėlio bandymų stotis |
| 86. | Tinkamiausių bulvių veislių ekologinės gamybos ūkiams parinkimas | Lietuvos žemdirbystės instituto Vokės filialas |
| 87. | Ekologiškų morkų ir svogūnų auginimo technologiniai tyrimai | Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas |
| 88. | Ekologinės gamybos ūkiams tinkamiausių obelų veislių nustatymas | Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas |
| 89. | Ekologiškų kviečių grūdų tinkamumo perdirbti studija | Lietuvos žemdirbystės institutas |
| 90. | Žieminių kviečių ir avižų veislių ir bioorganinių ekologiškų preparatų veiksmingumo tyrimai ekologinės gamybos ūkiuose | Lietuvos žemdirbystės institutas |
| Programa „Aplinkosauga“ | | |
| 91. | Žemės ūkio technikos kiemų nuotekų tvarkymo įvertinimas | Lietuvos žemės ūkio universiteto Žemės ūkio inžinerijos institutas |
| Programa „Tautinio paveldo išsaugojimas ir plėtra“ | | |
| 92. | Tautinio paveldo produktų, būdingų konkrečiai vietai ar etnografiniam regionui, identifikavimo specifikacijų rengimas | VŠĮ „Europos regioninės politikos institutas“ |
| 93. | Vaistinių, maistinių ir pluoštinių augalų, naudojamų tautinio paveldo produktams kurti, įvairovės išsaugojimo ir panaudojimo galimybės | Lietuvos žemdirbystės institutas |