

**Riikliku programmi “Põllumajanduslikud rakendusuuringud ja arendustegevus aastatel 2004-2008” raames
2008 a läbiviidavad projektid**

- 1 tera- ja kaunviljade ning õlikultuuride sordi- ja säilitusaretus ning nendega seonduvad sorddiagrotehnika ja seemnekasvatuse alased rakendusuuringud, Ilmar Tamm (projekti juht), 2 307 000 (kaks miljonit kolmsada seitse tuhat) krooni;
- 2 veebipõhise taimekaitsealase nõustamissüsteemi täiustamine, Mati Koppel (projekti juht), 700 000 (seitsesada tuhat) krooni;
- 3 heintaimede sordiaretus ja säilitusaretus, sorddiagrotehnika ning seemnekasvatuse alased uuringud, Ants Bender (projekti juht), 700 000 (seitsesada tuhat) krooni;
- 4 kartuli sordiaretus ja säilitusaretus ning sellega seonduvad sorddiagrotehnika ja seemnekasvatuse alased rakendusuuringud, Aide Tshakna (projekti juht), 700 000 (seitsesada tuhat) krooni;
- 5 tera ja kaunviljade ning õlikultuuride mahepõllumajanduse tarbeks sobivate sortide valik, aretus, seemnekasvatus ja agrotehnika ning nende kultuuride maheviljeluse tulemuste võrdlemine tavapõllumajandusega, Ilmar Tamm (projekti juht), 429 270 (nelisada kakskümmend üheksa tuhat kakssada seitsekümmend) krooni;
- 6 agrometeoroloogiliste prognooside ja kokkuvõtete koostamine, Laine Keppart (projekti juht), 159 487 (üks sada viiskümmend üheksa tuhat nelisada kaheksakümmend seitse) krooni;
- 7 Eesti teraviljade kvaliteeti ja ohutust mõjutavad hallitusseened ja nende negatiivse mõju vähendamine, Heino Lõiveke (projekti juht), 990 000 (üheksasada üheksakümmend tuhat) krooni;
- 8 tera- ja kaunviljade ning õlikultuuride toidu- ja söödakvaliteedi parandamise võimaluste selgitamine, rakendades majanduslikult efektiivseid ning keskkonnasäästlikke agrotehnilisi meetmeid, Malle Järvan (projekti juht), 1 400 000 (üks miljon nelisada tuhat) krooni;
- 9 mullaharimise intensiivsuse mõju vedelsõnnikuga väetatud põllukultuuride saagile ja kvaliteedile ning mulla seisundile, Peeter Viil (projekti juht), 1 650 000 (üks miljon kuussada viiskümmend tuhat) krooni;
- 10 toidukartuli kaubandusliku kvaliteedi ja toiteväärtuse muutused ning seda mõjutavad tegurid, Sulev Uusna (projekti juht), 580 000 (viissada kaheksakümmend tuhat) krooni;

- 11 maheviljeluse eri viiside ja tavaviljeluse mõju võrdlemine mulla viljakusele ja elustikule ning põllukultuuride saagikusele ja kvaliteedile, Malle Järvan (projekti juht), 700 000 (seitsesada tuhat) krooni;
- 12 sööda seos lüpsilehmade heaolu ja karjast väljamineku aeg, Paul Lättemäe (projekti juht), 700 000 (seitsesada tuhat) krooni;
- 13 taimebiotehnoloogia meetodite uurimine kartuli ja aiakultuuride sordiarretuse ning seemne ja istikutekasvatuse algmaterjali ohtlikest taimehaigustest tervendamisel ja tervendatud meristeemkloonide haiguskindluse suurendamisel, Katrin Kotkas (projekti juht), 700 000 (seitsesada tuhat) krooni;
- 14 rohusööda kvantitatiivsete muutuste dünaamika, Uno Tamm (projekti juht), 190 170 (üks sada üheksakümmend tuhat üks sada seitsekümmend) krooni;
- 15 teaduselt tootmisele, Rein Lillak (projekti juht), 679 000 (kuussada seitsekümmend üheksa tuhat) krooni;
- 16 põllukultuuride ja rohumaaade tasuvuse suurendamise meetmed, Valdek Loko (projekti juht), 700 000 (seitsesada tuhat) krooni;
- 17 ida-kitseherne ja valge mesika säilitusaretus, Heli Meripõld (projekti juht), 359 943 (kolmsada viiskümmend üheksa tuhat üheksasada nelikümmend kolm) krooni;
- 18 Katseasjanduse nõukogu töö korraldamine, Ants Bender (projekti juht), 200 000 (kakssada tuhat) krooni;
- 19 marjakultuuride sordiaretus ning vaarika ja mustsõstra kasvatamise agrotehnika uuring, Asta-Virve Libek (projekti juht), 400 000 (nelisada tuhat) krooni;
- 20 marja- ja puuviljakasvatuse taimekaitse täiustamine ning võrdlev uurimine tava- ja maheviljeluses, Kersti Kahu (projekti juht), 100 000 (üks sada tuhat) krooni;
- 21 puuviljakultuuride sordiaretus – kärntõvekindlate õunasortide aretus, Toivo Univer (projekti juht), 380 000 (kolmsada kaheksakümmend tuhat) krooni;
- 22 orgaaniliste ja mineraalväetiste mõju ja koosmõju põllukultuuridele ning keskkonnale pikaajalises põldkatses intensiiv-, tava-, ja maheviljeluse võrdluses, Paul Kuldkepp (projekti juht), 384 480 (kolmsada kaheksakümmend neli tuhat nelisada kaheksakümmend) krooni;
- 23 erinevate bioloogiliste silokindlustuslisandite mõju rohu-, maisi- ja teraviljasilo kvaliteedile ning tulususele, Are Selge (projekti juht), 300 000 (kolmsada tuhat) krooni;

- 24 mulla huumus seisundi ja toitainete bilansi reguleerimise võimaluste ning haljasväetiskultuuride fütoproduktiivsuse selgitamine tava- ja maheviljeluse tingimustes, Enn Lauringson (projekti juht), 390 000 (kolmsada üheksakümmend tuhat) krooni;
- 25 eestimaise puu- ja köögivilja säilitamise võimalused kontrollitud ja modifitseeritud atmosfääri tingimustes, Ulvi Moor (projekti juht), 355 000 (kolmsada viiskümmend viis tuhat) krooni;
- 26 põllumajandustootja keskkonnakava – alus maaelu kvaliteedi ja Eesti põllumajandustootja konkurentsivõime suurendamiseks, Kalev Sepp (projekti juht), 870 825 (kaheksasada seitsekümmend tuhat kaheksasada kaksikümmend viis) krooni;
- 27 pärandkoosluste ökoloogilised ja maastikulised nõudlused ning nende säästlik majandamine, Valdo Kuusemets (projekti juht), 700 000 (seitsesada tuhat) krooni;
- 28 vedelsõnniku (läga) kasutamine rohumaade ja põllukultuuride väetisena ning mõju keskkonnale ja saagi kvaliteedile, Rein Viiralt (projekti juht), 478 550 (nelisada seitsekümmend kaheksa tuhat viissada viiskümmend) krooni;
- 29 põllumajanduskultuuride kasutamine põletamiseks ja biogaasiks; sortiment ja agrotehnoloogia, Merrit Noormets (projekti juht), 530 000 (viissada kolmkümmend tuhat) krooni;
- 30 loomade mikroobide antibiootikumiresistentsuse monitooring, Birgit Aasmäe (projekti juht), 212 500 (kakssada kaksteist tuhat viissada) krooni;
- 31 suguelekteeritud sperma kasutamine soovitud soost järglaste saamiseks veistel ning sigimishäirete ravikatsed / suguelekteeritud sperma kasutamine soovitud soost järglaste saamiseks, innatsükli reguleerimine ja suguorganite patoloogiad veistel, Ülle Jaakma (projekti juht), 600 000 (kuussada tuhat) krooni;
- 32 lüpsilehmade sigimishäirete diagnostika ja sigivuse parandamise meetodid, Andres Valdmann (projekti juht), 865 000 (kaheksasada kuuskümmend viis tuhat) krooni;
- 33 Eesti sotsiaal-majanduslikes oludes epidemioloogiliselt ja majanduslikult põhjendatud veiste infektsioosse rinotrahheiidi ja veiste viirusdiarröa tõrjeprogrammi väljatöötamine, Arvo Viltrop (projekti juht), 1 021 000 (üks miljon kaksikümmend üks tuhat) krooni;
- 34 parasiitide tõrje optimeerimine seakasvatustes populatsioonibioloogiliste ja epidemioloogiliste uurimiste alusel, Toivo Järvis (projekti juht), 330 000 (kolmsada kolmkümmend tuhat) krooni;

- 35 erinevate söötmis- ja pidamistingimuste mõju lehmade tervisele ja piima kvaliteedile veiste vabapidamisega piimakarjafarmides, Olav Kärt (projekti juht), 1 400 000 (üks miljon nelisada tuhat) krooni;
- 36 vähikasvatuse tehnoloogia väljaarendamine Eestis, Tiit Paaver (projekti juht), 500 000 (viissada tuhat) krooni;
- 37 põllumajandusloomade aretusmeetmete ja kohalike ohustatud tõugude säilitusmeetmete täiustamine, Haldja Viinalass (projekti juht), 720 000 (seitsesada kakskümmend tuhat) krooni;
- 38 veiste jalahaiguste automaatse seiresüsteemi väljatöötamine, Väino Poikalainen (projekti juht), 400 000 (nelisada tuhat) krooni;
- 39 poegimisjärgse endometriidi süvauuringud lüpsilehmadel – diagnostiliste meetmete rakendamine ja ravimetoodika efektiivsus, Kalle Kask (projekti juht), 285 000 (kakssada kaheksakümmend viis tuhat) krooni;
- 40 ülevaade Eestis toodetud piima seleenisaldusest, Katri Ling (projekti juht), 500 000 (viissada tuhat) krooni;
- 41 piima metaboliitidel põhineva rasva ainevahetushaiguste ennetamise süsteemi väljatöötamine ja juurutamine Eestis jõudluskontrolli süsteemis, Meelis. Ots (projekti juht), 500 000 (viissada tuhat) krooni;
- 42 Tsüstilise ehhinokokoosi tekitaja E.Granulosus levik ja tüved Eestis, Urmas Saarma (projekti juht), tuhat kuussada kaheksakümmend neli);
- 43 HPLC ja LC – MC meetodikate arendamine pestitsiidijääkide määramiseks toidus ja toidutoormes. Analüüside kvaliteedi tagamine, Koit Herodes (projekti juht), 409 948 (nelisada üheksa tuhat üheksasada nelikümmend kaheksa) krooni;
- 44 Meditsiiniliste makroseente kasvusubstraadi biotehnoloogia, Urve Kallavus (projekti juht), 100 000 (üks sada tuhat) krooni;
- 45 energiakultuuri (päideroo) kasvatamise ja kasutamise majanduslik hinnang Eestis, Rando Värnik (projekti juht), 381 959 (kolmsada kaheksakümmend üks tuhat üheksasada viiskümmend üheksa) krooni;
- 46 Eesti põllumajanduse arengu analüüs ja prognoos ökonomeetrilise modelleerimise abil, Reet Põldaru (projekti juht), 186 700 (üks sada kaheksakümmend kuus tuhat seitsesada) krooni;
- 47 põllumajandustootjate valmisolek muutusteks ökoloogilise teadlikkuse, väärtushoiakute ja erinevate praktikate kaudu, Argo Moor (projekti juht), 353 484 (kolmsada viiskümmend kolm tuhat nelisada kaheksakümmend neli) krooni;

48 põllumajanduspoliitika raames avanevate võimaluste uurimine majandusliku ühistegevuse arendamiseks Eestis, Rando Värnik (projekti juht), 652 000 (kuussada viiskümmend kaks tuhat) krooni.