



PÕLLUMAJANDUSMINISTER

K Ä S K K I R I

Tallinn

16. märts 2010 nr 49

**Riikliku programmi "Põllumajanduslikud
rakendusuringud ja arendustegevus
aastatel 2009-2014" projektide
rahastamine 2010. aastal**

Käskkiri kehtestatakse "Vabariigi Valitsuse seaduse" § 49 lõike 1 punkti 1 alusel ning arvestades "2010. aasta riigieelarve seaduse" § 1 osa 6 jao 8 peatüki 70000734 artikligrupis 5 määratud rahalisi vahendeid ja kooskõlas põllumajandusministri 28. mai 2008. a käskkirjaga nr 126 "Riikliku programmi "Põllumajanduslikud rakendusuringud ja arendustegevus aastatel 2009–2014" kinnitamine".

I. Jätkuvad projektid

1. Kinnitan põllumajandusteaduste nõukogu ettepaneku alusel riiklike programmide "Põllumajanduslikud rakendusuringud ja arendustegevus aastatel 2004-2008" ning "Põllumajanduslikud rakendusuringud ja arendustegevus aastatel 2009-2014" raames 27 projekti, mis algasid programmiperioodil 2004-2008 ja jätkuvad programmiperioodil 2009-2014, rahastamise.

2. Eraldan punktis 1 nimetatud projektide rahastamiseks 17 057 886 krooni alljärgnevalt:

1) veiste jalahaiguste automaatse seiresüsteemi väljatöötamine, Väino Poikalainen (projekti juht) – 400 000 krooni;

2) lüpsilehmade sigimishäirete diagnostika ja sigivuse parandamise meetodid, Andres Valdmann (projekti juht) – 750 000 krooni;

3) suguselekteeritud sperma kasutamine soovitud soost järglaste saamiseks veistel ning sigimishäirete ravikatsed/suguselekteeritud sperma kasutamine soovitud soost järglaste saamiseks, innatsükli reguleerimine ja suguorganite patoloogiad veistel, Ülle Jaakma (projekti juht) – 600 000 krooni;

4) põllumajandusloomade aretusmeetmete ja kohalike ohustatud tõugude säilitusmeetmete täiustamine, Haldja Viinalass (projekti juht) – 720 000 krooni;

5) mullaharimise intensiivsuse mõju vedelsõnnikuga väetatud põllukultuuride saagile ja kvaliteedile ning mulla seisundile, Peeter Viil (projekti juht) – 1 650 000 krooni;

6) toidukartuli kaubandusliku kvaliteedi ja toiteväärtuse muutused ning seda mõjutavad tegurid, Edvin Nugis (projekti juht) – 580 000 krooni;

- 7) Eesti teravilja kvaliteeti ja ohutust mõjutavad hallitusseened ja nende negatiivse mõju vähendamine, Heino Lõiveke (projekti juht) – 990 000 krooni;
- 8) erinevate söötmis- ja pidamistingimuste mõju lehmade tervisele ja piima kvaliteedile veiste vabapidamisega piimakarjafarmides, Olav Kärt (projekti juht) – 1 400 000 krooni;
- 9) tera- ja kaunviljade ning õlikultuuride toidu- ja söödakvaliteedi parandamise võimaluste selgitamine, rakendades majanduslikult efektiivseid ning keskkonناسäästlikke agrotehnoloogilisi meetmeid, Malle Järvan (projekti juht) – 1 400 000 krooni;
- 10) katsetööde ja katsetoodikate planeerimine ning integreerimine, täiendõppe korraldamine eri teadusasutuste ühistegevusena, Enn Lauringson (projekti juht) – 200 000 krooni;
- 11) energiakultuuri (päideroo) kasvatamise ja kasutamise majanduslik hinnang Eestis, Rando Värnik (projekti juht) – 381 959 krooni;
- 12) poegimisjärgse endometriidi süvauuringud lüpsilehmadel - diagnostiliste meetmete rakendamine ja ravimetoodika efektiivsus, Kalle Kask (projekti juht) – 285 000 krooni;
- 13) ülevaade Eestis toodetud piima seleenisisaldusest, Katri Ling (projekti juht) – 500 000 krooni;
- 14) maheviljeluse eri viiside ja tavaviljeluse mõju võrdlemine mulla viljakusele ja elustikule ning põllukultuuride saagikusele ja kvaliteedile, Malle Järvan (projekti juht) – 700 000 krooni;
- 15) piima metaboliitidel põhineva rasva ainevahetushaiguste ennetamise süsteemi väljatöötamine ja juurutamine Eesti jõudluskontrolli süsteemis, Meelis Ots (projekti juht) – 500 000 krooni;
- 16) veebipõhise taimekaitsealase nõustamissüsteemi täiustamine, Mati Koppel (projekti juht) – 700 000 krooni;
- 17) sööda seos lüpsilehmade heaolu ja karjast väljamineku eaga, Paul Lättemäe (projekti juht) – 700 000 krooni;
- 18) mulla huumus seisundi ja toitainete bilansi reguleerimise võimaluste ning haljasväetiskultuuride fütoproduktiivsuse selgitamine tava- ja maheviljeluse tingimustes, Enn Lauringson (projekti juht) – 390 000 krooni;
- 19) põllumajanduskultuuride kasutamine põletamiseks ja biogaasiks, sortiment ja agrotehnoloogia, Merrit Noormets (projekti juht) – 530 000 krooni;
- 20) Eestimaise puu- ja köögivilja säilitamise võimalused kontrollitud ja modifitseeritud atmosfääri tingimustes, Ulvi Moor (projekti juht) – 348 000 krooni;
- 21) vedelsõnniku (läga) kasutamine rohumaade ja põllukultuuride väetisena ning mõju keskkonnale ja saagi kvaliteedile, Rein Viiralt (projekti juht) – 475 000 krooni;
- 22) pärandkoosluste ökoloogilised ja maastikulised nõudlused ning nende säästlik majandamine, Valdo Kuusemets (projekti juht) – 700 000 krooni;
- 23) teaduselt tootmisele, Rein Lillak (projekti juht) – 679 000 krooni;
- 24) põllukultuuride ja rohumaade tasuvuse suurendamise meetmed, Valdek Loko (projekti juht) – 700 000 krooni;
- 25) agrometeoroloogilised prognoosid ja kokkuvõtted, Laine Keppart (projekti juht) – 159 487 krooni;
- 26) tera- ja kaunviljade ning õlikultuuride mahepõllumajanduse tarbeks sobivate sortide valik, aretus, seemnekasvatuse ja agrotehnika ning nende kultuuride maheviljeluse tulemuste võrdlemine tavapõllumajandusega, Ilmar Tamm (projekti juht) – 429 270 krooni;
- 27) rohusööda kvantitatiivsete muutuste dünaamika, Uno Tamm (projekti juht) – 190 170 krooni.

II. Uued projektid

3. Kinnitan Põllumajandusteaduste nõukogu ettepaneku alusel riikliku programmi "Põllumajanduslikud rakendusuringud ja arendustegevus aastatel 2009-2014" taotluste hindamise kriteeriumidele vastava ja konkursi alusel valitud seitsme uue projekti rahastamise.

4. Eraldan punktis 3 nimetatud projektide rahastamiseks 4 100 000 krooni alljärgnevalt:

1) kohalikel mahesöötadel baseeruva söötmissstrateegia väljatöötamine piimalehmadele, Ragnar Leming (projekti juht) – 500 000 krooni;

2) aiakultuuride kasvatus- ning taimekaitsetehnoloogiate täiustamine toodangu kvaliteedi ja konkurentsivõime suurendamise eesmärgil, Marge Starast (projekti juht) – 700 000 krooni;

3) alternatiivsete väetussainete keskkonnahoidliku kasutuse võimalused ja efektiivsus tava ja maheviljeluses võrdlevalt traditsiooniliste orgaaniliste ja mineraalväetistega, Henn Raave (projekti juht) – 700 000 krooni;

4) energia- ja proteiini tarbe katmine mahelammaste söötmisel ning mahelambaliha biokvaliteet, Peep Piirsalu (projekti juht) – 500 000 krooni;

5) mullastikukaartide- ja andmebaaside rakendused jätkusuutlikuks maakasutuseks ja põllumajandustootmiseks, Alar Astover (projekti juht) – 700 000 krooni;

6) loomade mikroobide antibiootikumiresistentsuse monitooring, Toomas Orro (projekti juht) – 500 000 krooni;

7) taimekaitsevahendite jääkide ning lisa- ja saasteainete sisaldus puuviljades ja marjades, Toivo Univer (projekti juht) – 500 000 krooni.

Saata: teadus- ja arendusosakond, finantsosakond, õigusosakond.

Helir-Valdor Seeder