



Työvoima- ja elinkeinokeskus

Hankkeen nimi Agrobiotekniikka ja siemenperunatuotanto -koordinaatiohanke		Hankkeen numero 18727	
Hankkeen diaarinumero 3748/3514-2004			
Hankkeen toteuttaja MTT Pohjois-Pohjanmaan tutkimusasema		Yhteyshenkilö Joki-Tokola Erkki	
Lähiosoite Tutkimusasemantie 15		Puhelin (08) 2708 4500	Fax (08) 2708 4599
Postinumero 92400	Postitoimipaikka RUUKKI	Sähköposti erkki.joki-tokola@mtt.fi	

Hankkeen toteutusaika	01.10.2004-28.02.2006
-----------------------	-----------------------

Ohjelma	
Alma	X
Tavoite 1	

1. HANKKEEN HENKILÖT (hankkeessa mukana olleet)

Nimi	Tehtävänimike ja vastuualue
Joki-Tokola Erkki	johtaja, hankkeen johtaja
Virtanen Elina	vanhempi tutkija, koordinaattori
Myllymäki Maarit	toimistosihteerit, taloushallinto
Silvola Katja	tutkimusassistentti, avustaja
Mikkola Carita	tutkimusassistentti, avustaja
Rauniomaa Eija	tutkimusassistentti, avustaja

2. HANKKEEN OHJAUSRYHMÄ

Puheenjohtaja sihteeri ja jäsenet	Organisaatio
Valkonen Jari, puheenjohtaja	Helsingin yliopisto
Silvola Katja, sihteeri 1.10.04-31.12.05	MTT Ruukki
Rönty Satu, sihteeri 1.1.-28.2.06	MTT Ruukki
Suhonen Pirkko,	Medipolis Gmp
Moilanen Reijo	Suomen siemenperunakeskus Oy
Pisilä Eero	Pohjoisen Kantaperuna Oy
Joki-Tokola Erkkii	MTT Ruukki
Pietola Kyösti	MTT Taloustutkimus
Toimela Marko	Kemira GrowHow
Koskela Mikko	TE-keskus
Nuolioja Vesa	ProAgria

3. HANKKEEN YHTEISTYÖTAHOT

ks. LIITE 1.

4. SAAVUTETUT TAVOITTEET SUHTEESSA HANKESUUNNITELMAAN

(Toteumatiedot tukipäätöksessä vahvistetuista indikaattoreista esitetään indikaattorilomakkeella. Muut lisäselvitykset erillisillä liitteillä)

Asiantuntijaverkosto (kansallinen ja kansainvälinen, liite 1.)
Osaamiskeskittymä, ks. asiantuntijaluettelo MTT Ruukki)
MTT Ruukin molekyylibiologian laboratorio (bakteeritautien palveluanalyysit)
Kansainvälistyminen, QUAST -hanke jätetty EU-komissiolle 5.10.2005
Uudet innovaatiot mm. hajusensori

5. KESKEINEN TOIMINTA HANKKEEN TOTEUTUSAIKANA (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Agrobiotekniikka ja siemenperunatuotanto -koordinaatiohankkeen tehtävänä oli sitoa yhteen Oulun seudun siemenperunatuotanto ja biotekniikka-alan osaaminen niin, että toimialojen yhteistyö tuottaisi lisäarvoa. Koordinointiin sisältyi lukuisia kehittämis- ja tutkimushankkeita, joiden tavoitteena oli siemenperunan laadun parantaminen. Koordinointihankkeen tehtävänä oli näiden eri hankkeista saatujen tulosten välittäminen siemenperunasektorin käyttöön, alan kansainvälistymisen avustaminen, yritysten ja yksittäisten toimijoiden avustaminen erilaisissa kehittämistoimissa. Koordinatiohankkeen toimintaa toteutettiin osallistumalla seminaareihin tai konferensseihin (16 kpl), pitämällä luentoja tai esitelmiä (5 kpl), kutsumalla merkittäviä vieraita tai vierailijaryhmiä (17 kpl) ja pitämällä sidosryhmien kanssa suunnittelupalavereita (93 kpl). Koordinoitavien hankkeiden yhteisbudjetti oli noin 900 000 euroa ja merkittävimmät yhteistyötahot olivat yliopistot, muut tutkimusorganisaatiot kansallisesti ja kansainvälisesti sekä siemenperuna-alan toimijat.

6. SAAVUTETUT TULOKSET JA VAIKUTUKSET HANKKEEN AIKANA

(Loppuarvio hankkeen ympäristövaikutuksista ja sosiaalisista vaikutuksista esitetään indikaattorilomakkeella.

Lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Agrobiotekniikka ja siemenperunatuotanto -tutkimusohjelmasta tiedotettiin koordinointina eri seminaareissa tai vierailijatilaisuuksissa (yhteensä 38 kertaa). Koordinatiohankkeen sisäistä tiedonkulkua oli sekä avaus- ja tutkijaseminaareissa sekä hankkeen loppuseminaarissa 16.2. (osallistujia yhteensä 107). Koordinatiohankkeen sisältämistä tutkimus- ja kehittämishankkeista saatiin erilaisia julkaisuja liki 30 kpl (MTT:n JUKURI-rekisteri) ja seminaaritiivistelmiä 3 kpl (väliraporttikansioissa kopiot). Yliopistojen, yritysten ja tutkimuslaitosten aktivointia hankkeisiin toteutettiin yhteensä (1.10.2005-28.2.2006) liki 110 palaverissa tai kokouksessa. Niiden tuloksina alan yritykset jättivät 3-4 kehittämishanketta TEKESiin tai TE-keskukseen. Tutkimusohjelman merkeissä käynnistyneet hankkeet työllistivät alan asiantuntijoita (ks. indikaattorilomake).

7. OHJAUSRYHMÄN ARVIO HANKKEEN TOTEUTUKSESTA JA TULOKSISTA (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Lausunto on koordinaatiohankkeen lopettamiskokouksen ohjausryhmän kokoukse 23.3.2006 pöytäkirjassa, liite

8. HANKKEEN SYNNYTTÄMÄT JATKOTOIMENPITEET (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

Jatkotoimenpiteenä jätettiin koordinaatiohankkeen rahoitushakemus ELMA -hakuun tammikuussa 2006
Lisäksi jatkotoimenpiteenä laaditaan valtakunnallinen siemenperuna-alan strategia vuosille 2006-2010

9. HANKKEEN AIKANA TUOTETTU MATERIAALI esim. julkaisut, esitteet (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

nettisivut (www.bioforumoulu.org, www.mtt/atu/ppo)
powerpointesityksiä yhteensä 10 kpl
seminaaritiivistelmiä yhteensä 3 kpl
julkaisuja kehittämishankkeista yhteensä 3 kpl
Agrobiotekniikka siemenperunatuotannossa -esite
Koordinaatohankkeen käynnistymisvaiheessa lukuisia lehtiartikkeleita

10. ESIIN TULLEET ONGELMAT HANKKEEN TOTEUTTAMISESSA (lisäselvitykset erillisellä liitteellä)

--

11. HANKKEEN TOTEUTUNEET KUSTANNUKSET HANKKEEN AIKANA

Kustannuslaji	Euroa
Palkat ja sivukulut	82541,65
Ostopalvelut	5021,04
Matkakulut	5885,86
Muut kustannukset, vuokrat	914,55
Muut kustannukset, toimistokulut	636,90
Bruttomenot yhteensä	95000,00
Tulot (vähennetään)	
Nettomenot yhteensä	95000,00

12. HANKKEEN AIKANA TOTEUTUNUT RAHOITUS YHTEENSÄ

Rahoittajan nimi	EU	Valtio	Kunnat	Yksityinen	Muu rahoitus	Oma rahoitus	Yhteensä
Toteutunut 1.10.2004- 30.6.2005/TE- keskus	14431,91	23503,90					37935,81
Haetaan 1.7.2005- 28.2.2006	11218,09	17348,00					28566,09
Toteutunut 1.10.2004- 30.6.2005/PPO						10170,56	10170,56
Omarahoitus 1.7.2005- 28.2.2006/PPO						8827,54	8827,54
Toteutunut 1.10.2004- 30.6.2005/ Pohjoisen Kantaperuna, A- Lab, SPK, Kemira, Oulun maaseutukeskus				5345,54			5345,54

Yksityinen rahoitus 1.7.2005- 28.2.2006/ Pohjoisen Kantaperuna, A- LAB, SPK, Kemira, Oulun maaseutukeskus								4154,46			4154,46
--	--	--	--	--	--	--	--	---------	--	--	---------

Paikka ja aika	Allekirjoitus ja nimen selvennys
----------------	----------------------------------

LIITTEET _____ kpl