

1a forma

PATVIRTINTA
Lietuvos sodininkystės ir
daržininkystės instituto
(*asignavimų valdytojo pavadinimas*)
Tarybos nutarimu Nr. MT-4
(*dokumento rūšies pavadinimas*)

2009-08-6
(*data*)

LIETUVOS SODININKYSTĖS IR DARŽININKYSTĖS INSTITUTO
(Institucijos pavadinimas)

2010 – 2012-ŪJŲ METŲ STRATEGINIS VEIKLOS PLANAS

Asignavimų valdytojo kodas	90.900.1617
Aplinkos ir išteklių analizė	
Išoriniai veiksniai	
<p><u>Politiniai.</u> Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto veiklai palankus veiksnys yra priimta Lietuvos žemės ūkio plėtros strategija, kurioje prioritetine veiklos kryptimi laikoma sodininkystė ir daržininkystė. Tai gali daryti palankią įtaką moderniosios sodininkystės ir daržininkystės tyrimų plėtotei. Nepalankūs LSDI veiklai strateginiai veiksniai yra reformų nenuoseklumas, dažna reikalavimų kaita, nuoseklios ir patvirtintos finansavimo metodikos nebuvimas. Būtų labai racionalu pasiekti, kad esminiai reikalavimai mokslo struktūroms būtų stabilūs ir nepriklausytų nuo trumpalaikių politinių sprendimų.</p> <p><u>Ekonominiai.</u> Instituto biudžetinis finansavimas sudaro 39% visų lėšų. Dalis pajamų gaunama iš Lietuvos ŽŪM užsakomosios tematikos (5%). Planuojami ateityje darbai leis padidinti publikacijų skaičių ISI leidiniuose, o tai pagal galiojančią finansavimo metodiką pagerintų bazinį biudžetinį finansavimą. Ieškoma naujų galimybių dalyvauti tarptautinėse programose bei užsakomojoje tematikoje.</p> <p>Šiuo metu sodininkystė ir daržininkystė Lietuvoje laikomos prioritetinėmis šakomis. Pastoviai didinami modernių sodų ir daržininkystės ūkių plotai. Galima daryti prielaidą, kad ateityje susikurs pasiturinčių sodininkų ir daržininkų sluoksnis, pajėgus užsakyti eksperimentinės plėtros darbus. Šiuo momentu tokių ūkininkų nėra. Nedideliu mastu taikomuosius technologinius darbus užsako LR ŽŪM. LSDI strateginių tikslų įgyvendinimui reikalinga, jog tokių darbų būtų daugiau.</p> <p><u>Socialiniai.</u> Šiuo metu Lietuvos kaime yra 33% gyventojų. Tai sudaro palankias sąlygas plėtoti intensyvias sodininkystės ir daržininkystės šakas. Plėtojant šias, imlias darbo rankoms šakas, padidėtų kaimo žmonių užimtumas, spręstųsi socialiniai klausimai.</p> <p>Be to, šių šakų plėtojimas padėtų aprūpinti rinką biologiškai vertingais produktais, spręstų gyventojų mitybos klausimus, prisidėtų prie ekonomikos plėtotės, žmonių gerovės kėlimo.</p>	

Technologiniai. Šiuo metu sparčiai plėtojamos ir atnaujinamos sodininkystės ir daržininkystės technologijos. LSDI skiria daug dėmesio jų moksliniam pagrindimui ir diegimui gamyboje. Tai sudaro sąlygas pakeisti ekstensyviuos sodus ir daržus moderniais, konkurencingais sodininkystės ir daržininkystės ūkiais.

Vidaus veiksniai

Teisinė bazė. LSDI veiklai teisinis pagrindas yra Lietuvos Respublikos mokslo ir studijų įstatymas, Lietuvos Respublikos aukštojo mokslo įstatymas bei LSDI statusas. Be šių pagrindinių dokumentų, LSDI veiklą reglamentuojantys dokumentai: instituto tarybos nuostatai, instituto vidaus darbo tvarkos taisyklės, konkursų mokslo darbuotojų pareigas eiti organizavimo ir mokslo darbuotojų atestavimo tvarka.

Organizacinė struktūra. Mokslinis darbas institute organizuojamas trijuose moksliniuose skyriuose ir trijose laboratorijose. Skyriams ir laboratorijoms vadovauja vedėjai. Eksperimentiniai darbai atliekami gamybinėje bazėje, kurią sudaro eksperimentiniai sodai, bandyminiai šiltnamiai ir laukai, medelynas.

Žmogiškieji ištekliai. Institute mokslinį darbą vykdo 31 mokslo darbuotojas, iš kurių 2 habilituoti daktarai profesoriai, 27 daktarai ir 12 doktorantų. Kvalifikuotas techninis personalas – 40, kitas aptarnaujantis personalas – 29 asmenys.

Planavimo sistema. Instituto mokslinis tiriamasis darbas atspindi kasmetiniame LSDI darbo plane, kuriame numatomi visi fundamentiniai, taikomieji ir eksperimentinės plėtros darbai, nepriklausomai nuo jų finansavimo šaltinio. Planavimo sistema apima veiklą trijų metodinių komisijų, kurios pasiūlo naujus projektus į metinį darbo planą. Metinis darbo planas svarstomas ir tvirtinamas Instituto taryboje. Už baigtus tiriamuosius darbus atsiskaitoma metinėje ataskaitinėje konferencijoje.

Finansiniai ištekliai. Tai biudžeto subsidija, ŽŪM taikomieji darbai, LVMSF finansuojami projektai, lėšos iš tarptautinių programų, lėšos iš eksperimentinės bazės veiklos.

Ryšių sistema. Institute įdiegta internetinio ryšio sistema, yra elektroninis ir telefoninis ryšiai. Informacija apie instituto struktūrą, mokslinę veiklą bei paslaugų sritis pateikiama interneto puslapyje <http://www.lsdil.lt>

Apskaitos tinkamumas. Apskaita institute tvarkoma laikantis Lietuvos Respublikos buhalterinės apskaitos pagrindų įstatymo reikalavimų.

Vidaus kontrolės sistema. Organizuojamos kasmetinės mokslininkų ir mokslinių padalinių darbų ataskaitos, ruošiamos kasmetinės instituto veiklos ataskaitos, vyksta periodinės bandymų apžiūros. Periodiškai svarstomas padalinių darbas instituto tarybos ir administracijos posėdžiuose.

SSGG analizė

I. STIPRYBĖS

- Suburti kvalifikuoti sodininkystės ir daržininkystės šakos mokslininkai.
- Sukurta moksliniams tyrimams reikalinga eksperimentinė bazė.
- Suformuota tyrimų planavimų, finansinių išteklių paskirstymo, kontrolės tvarka, apskaitos ir ryšių sistema.
- Įgytas pasitikėjimas instituto moksliniais darbais tarp žemės ūkio ir kaimo plėtros specialistų, konsultantų bei kitų vartotojų.

II. SILPNYBĖS

- Dėl ribuotų išteklių sunku atlikti kompleksinius mokslinius tyrimus, vykdyti tarptautinį bendradarbiavimą.
- Lėtai plėtojasi bendradarbiavimas tarp kitų mokslo tyrimo institucijų.
- Lėšų paskirstymo tarp mokslo institucijų tvarka nepalanki prioritetinei sodininkystės ir daržininkystės šakai.

III. GALIMYBĖS

- Naujas instituto statutas sudaro prielaidas stabiliai veiklai.
- Sudarytos prielaidos dalyvauti tarptautiniuose projektuose ir programose.
- Stiprėjantis tarptautinis bei tarpinstitucinis bendradarbiavimas didina tyrimų kokybę.
- Verslas pradeda labiau remti mokslinius tyrimus ir naudotis mokslo paslaugomis.
- Naujas galimybes teikia sparti informacinės visuomenės plėtra.

IV. GRĖSMĖS

- Netolygus instituto finansavimas.
- Sodininkystės ir daržininkystės mokslo tyrimai vykdomi kiekvienais metais ir reikalauja stabilaus finansavimo.
- Tyrimų bazės atnaujinimas vykdomas pernelyg lėtai.

Strateginės išvados

- Skirstant išteklius prioritetą teikti aukšto lygio publikacijų ir tarptautinių projektų patirtį turintiems mokslininkams.
- Racionaliau panaudoti instituto kūrybinį potencialą.
- Stiprinti instituto kūrybinį bendradarbiavimą su kitomis mokslo institucijomis.
- Mokslinio tyrimo planavimą tampriau susieti su ištekliais ir orientuoti į galutinį rezultatą.
- Rengti mokslinio kolektyvo mokymus, įvairių projektų ir mokslinių publikacijų ruošimo tematika.

Institucijos misija

Sodininkystės ir daržininkystės mokslinės ir technologinės pažangos užtikrinimas Lietuvoje.

Institucijos strateginiai tikslai ir efekto kriterijai:

Kodas	Institucijos strateginio tikslo pavadinimas
01	Vykdyti fundamentinius ir taikomuosius tyrimus bei eksperimentinę plėtrą sodininkystėje ir daržininkystėje, rengti aukščiausios kvalifikacijos specialistus.

Tikslo aprašymas

Plėtojant sodininkystę ir daržininkystę, kaip alternatyvias šakas susiklosčiusiai žemdirbystei Lietuvoje, svarbu užtikrinti fundamentinių ir taikomųjų mokslinių tyrimų vykdymą bei eksperimentinę plėtrą, siekiant sukurti mokslinius pagrindus konkurencingų sodininkystės ir daržininkystės šakų vystymuisi. Įvardinto tikslo pasiekimui yra visos prielaidos: aukšto lygio mokslinis potencialas, būtinos mokslinės laboratorijos ir eksperimentinė bazė. III pakopos

studijoms bei tęstiniam mokymui sukaupia ilgametę patirtis.

Iš institute uždirbamų lėšų bus vykdoma sukurtų veislių sėklininkystė bei sveikos sodinamosios medžiagos dauginimas su sėklininkystės įmonėmis ir komerciniais medelynais. Mašinų ir įrengimų kompleksai bus diegiami sodininkystės bei daržininkystės ūkiuose. Išlaikomas sodo ir daržo augalų genofondas bei infrastruktūra.

Siekti tikslo trukdo tai, jog sodininkystės ir daržininkystės ūkio subjektai nepajėgūs finansuoti taikomuosius darbus ir eksperimentinę plėtrą. Taip pat neišplėtota tokių tyrimų finansavimo sistema ŽŪM.

Efekto kriterijai: sukurtų sodo ir daržo augalų veislių skaičiaus didėjimas, naujų sodo ir daržo augalų dauginimo ir auginimo technologijų kūrimas, biologiškai vertingų produktų kūrimas, saugomų sodo ir daržo augalų kultivarų skaičiaus didėjimas.

Asignavimai ir numatomi finansavimo šaltiniai (tūkst. litų)

Ekonominės klasifikacijos grupės	Asignavimai 2009-iesiems metams	Asignavimai biudžetiniams 2010-iesiems metams	Projektas 2011-iesiems metams	Projektas 2012-iesiems metams
1. Iš viso asignavimų:	4487	3122	3122	3047
išlaidoms	4207	2842	2842	2767
iš jų darbo užmokesčiui				
turtui įsigyti	280	280	280	280
2. Finansavimo šaltiniai	4487	3122	3122	3047
2.1. Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas	4487	3122	3122	3047
iš jo:				
bendrojo finansavimo lėšos	2987	1622	1622	1547
ES lėšos				
kitos specialiųjų programų lėšos	1500	1500	1500	1500
2.2. Kiti šaltiniai				

3. Kita svarbi informacija

Pagrindiniai rodikliai

Įstaigos	Teikiama programų	Pareigybės (skaičius vienetais)
1	2	113

STRATEGINIO VEIKLOS PLANO PRIEDAI

1 lentelė. n -ųjų metų programų, programų tikslų, uždavinių ir priemonių asignavimų suvestinė.

2 lentelė. $(n-1)$ – $(n+2)$ -ųjų metų programų asignavimų suvestinė.

3 lentelė. Vertinimo kriterijų suvestinė.

4 lentelė. Institucijos koordinuojamų tarpinstitucinių programų ir strategijų sąrašas (teikiama, jeigu yra daugiau nei 3 programos ar strategijos šiame sąrašė).

5 lentelė. Tarpinstitucinių programų ir strategijų, kurias įgyvendinant dalyvauja institucija, sąrašas (teikiama, jeigu yra daugiau nei 3 programos ar strategijos šiame sąrašė).

1b forma. Programos(-ų) aprašymas(-ai).

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto direktorius

Česlovas Bobinas

Data 2009-08-6

1 LENTELĖ. 2010-ųjų METŲ PROGRAMŲ, PROGRAMŲ TIKSLŲ, UŽDAVINIŲ IR PRIEMONIŲ ASIGNAVIMŲ SUVESTINĖ

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas
(asignavimų valdytojas)

Kodas	90.900.1617
-------	-------------

(tūkst. litų)

Strateginio tikslo kodas	Programos kodas	Programos tikslo kodas	Uždavinio kodas	Priemonės kodas	Strateginių tikslų, programų, programų tikslų, uždavinių ir priemonių pavadinimai	Funkcinės klasifikacijos kodas	Tarpinstitucinės programos (ar strategijos) kodas	Tarpinstitucinės programos (ar strategijos) priemonės kodas			<i>n</i> -ųjų metų asignavimai			
											iš viso	iš jų		
								išlaidoms				turtui įsigyti		
								iš viso	iš jų darbo užmokesčiui					
1	2	3												
					Iš viso:						3122	2842		280
01					Vykdyti fundamentinius ir taikomuosius tyrimus bei eksperimentinę plėtrą sodininkystėje ir daržininkystėje, rengti aukščiausios kvalifikacijos specialistus						3122	2842		280
01	01				Sodininkystės ir daržininkystės šakų mokslo plėtra						1622	1622		
01	01	01			Plėtoti fundamentinius ir taikomuosius sodininkystės ir daržininkystės tyrimus						1622	1622		
01	01	01	01		Plėtoti augalų biologijos ir biotechnologijos pagrindus, vesti sodo ir daržo augalų						909	909		

					veisles, tirti, saugoti ir turtinti jų genofondą									
01	01	01	01	01	Tirti sodo augalų požymių genetinę prigimtį, optimizuoti selekcijos procesą ir sukurti intensyvios sodininkystės reikalavimus atitinkančias veisles.	09.07.01.01					396	396		
01	01	01	01	02	Tirti augalų augimą, raidą, morfogenezę, plėtoti žydėjimo iniciacijos teoriją.	09.07.01.01					270	270		
01	01	01	01	03	Tirti daržo augalų požymių bei savybių genetinę prigimtį, optimizuoti selekcijos procesus, siekiant sukurti rinkos reikalavimus atitinkančias veisles ir hibridus.	09.07.01.01					243	243		
01	01	01	02		Tirti sodo ir daržo augalų agrobiologiją ir ekologiją, kurti dauginimo ir auginimo technologijas						473	473		
01	01	01	02	01	Tirti sodo augalų biologiją, kurti ir tobulinti moksliskai pagrįstas sodų bei uogynų veisimo ir priežiūros technologijas, užtikrinančias aukštos kokybės derlių vidaus rinkai ir eksportui.	09.07.01.01					283	283		

01	01	01	02	02	Plėtoti daržininkystės mokslo pagrindus, kurti ir tobulinti integruoto ir ekologinio daržovių auginimo technologijas	09.07.01.01					190	190		
01	01	01	03		Tirti vaisių, uogų ir daržovių kokybę, optimizuoti jų laikymo ir perdirbimo būdus, kurti biologiškai vertingus produktus naudojant sodo ir daržo augalų bioįvairovę						240	240		
01	01	01	03	01	Tirti ir tobulinti vaisių, uogų, daržovių ir prieskoninių augalų paruošimo, laikymo bei perdirbimo technologinius procesus	09.07.01.01					240	240		
01	88				Specialioji mokslo plėtojimo programa						1500	1220		280
01	88	01			Vykdyti sodininkystės ir daržininkystės taikomoosius mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą nebiudžetinėmis lėšomis						1500	1220		280
01	88	01	01		Pritraukti sodininkystės ir daržininkystės mokslų plėtrai reikalingas lėšas iš ūkinių subjektų						750	610		140
01	88	01	01	01	Vykdyti institute sukurtų veislių	09.07.01.01					569	463		106

					sėklininkystę bei sveikos sodinamosios medžiagos dauginimą su sėklininkystės įmonėmis ir komerciniais medelynais									
01	88	01	01	02	Kurti modernias sodo ir daržo augalų auginimo technologijas su mašinų ir įrengimų kompleksu ir diegti sodininkystės bei daržininkystės ūkiuose	09.07.01.01					181	147		34
01	88	01	02		Išlaikyti sodo ir daržo augalų genofondą, įrengti demonstracinius objektus, užtikrinti infrastruktūros funkcionavimą						750	610		140
01	88	01	02	01	Išlaikyti sodo ir daržo augalų genofondą, demonstracinius objektus, infrastruktūrą, vykdyti pastatų ir įrangos renovaciją	09.07.01.01					750	610		140

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto direktorius

Česlovas Bobinas

2009-08-6

2 LENTELĖ. 2009 – 2012 METŲ PROGRAMŲ ASIGNAVIMŲ SUVESTINĖ

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas
(asignavimų valdytojas)

Kodas	90.900.1617
-------	-------------

(tūkst. litų)

Strateginio tikslo kodas	Programos kodas	Programos pavadinimas	Funkcinės klasifikacijos kodas	Patvirtinti 2009-ųjų metų asignavimai			2010-ųjų metų asignavimai			Numatomi 2011-ųjų metų asignavimai			Numatomi 2012-ųjų metų asignavimai		
				iš viso	iš jų		iš viso	iš jų		iš viso	iš jų		iš viso	iš jų	
					išlaidoms			išlaidoms			išlaidoms				
					iš viso	iš jų darbo užmokesčiui		turtui įsigyti	iš viso		iš jų darbo užmokesčiui	turtui įsigyti		iš viso	iš jų darbo užmokesčiui
01	01	Sodininkystės ir daržininkystės šakų mokslo plėtra	09.07.01.01	2987	2987		1622	1622		1622	1622		1547	1547	
01	88	Specialioji mokslo plėtojimo programa	09.07.01.01	1500	1220	280	1500	1220	280	1500	1220	280	1500	1220	280
		Iš viso	x	4487	4207	280	3122	2842	280	3122	2842	280	3047	2767	280

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto direktorius

Česlovas Bobinas

2009-08-6

3 LENTELĖ. VERTINIMO KRITERIJŲ SUVESTINĖ

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas (asignavimų valdytojas)	Kodas	90.900.1617
VYKDYTI FUNDAMENTINIUS IR TAIKOMUOSIUS TYRIMUS BEI EKSPERIMENTINĘ PLĖTRĄ SODININKYSTĖJE IR DARŽININKYSTĖJE, RENGTI AUKŠČIAUSIOS KVALIFIKACIJOS SPECIALISTUS (institucijos strateginio tikslo pavadinimas)	Kodas	01

Sodininkystės ir daržininkystės šakų mokslo plėtra 01

Specialioji mokslo plėtojimo programa 88

Institucijos strateginio tikslo kodas, programos kodas	Vertinimo kriterijus	Vertinimo kriterijaus kodas	2009-ųjų metų planas	2010-ųjų metų planas	2011-ųjų metų planas	2012-ųjų metų planas	(n+x)-ųjų metų planas
1	Efeko: 1. Sukurtų sodo ir daržo augalų veislių skaičiaus didėjimas 2. Naujų sodo ir daržo augalų dauginimo ir auginimo technologijų kūrimas 3. Biologiškai vertingų produktų kūrimas 4. Saugomų sodo ir daržo augalų kultivarų skaičiaus didėjimas	E-01-01	4	4	4	4	
		E-01-02	4	5	5	5	
		E-01-03	8	9	9	9	
		E-01-04	2050	2100	2100	2100	
01 01	Rezultato: <u>01-ajam programos tikslui</u> 1. Lėšų, gautų iš tarptautinių programų padidėjimas, % (lyginant su 2008 metais) 2. Lėšų, gautų iš ūkio subjektų padidėjimas, % (lyginant su 2008 metais)	R-01-01-01	15	15	15	15	
		R-01-01-02	40	40	40	40	

Institucijos strateginio tikslo kodas, programos kodas	Vertinimo kriterijus	Vertinimo kriterijaus kodas	2009-ųjų metų planas	2010-ųjų metų planas	2011-ųjų metų planas	2012-ųjų metų planas	(n+x)-ųjų metų planas
	3. Lėšų, gautų iš ūkio subjektų padidėjimas, % (lyginant su 2008 metais)	R-01-01-03	25	27	27	27	
01 01	Produkto: <u>01-ojo programos tikslo:</u> 01-ajam uždaviniui 1. Mokslinių straipsnių skaičius, tenkantis vienam mokslininkui 2. Parašytų monografijų skaičius 3. Parduotų licenzijų skaičius 02-ajam uždaviniui 1. Mokslinių straipsnių skaičius, tenkantis vienam mokslininkui 2. Parašytų monografijų skaičius 3. Pateikta mokslinių rekomendacijų, vnt. 03-ajam uždaviniui 1. Mokslinių straipsnių skaičius, tenkantis vienam mokslininkui 2. Parašytų monografijų skaičius 3. Naujų mokslininkų	P-01-01-01-01	4,2	4,5	4,5	4,5	
		P-01-01-01-02	0	1	1	1	
		P-01-01-01-03	7	7	7	8	
		P-01-01-02-01	4,0	4,0	4,0	4,0	
		P-01-01-02-02	0	1	1	1	
		P-01-01-02-03	13	15	15	15	
		P-01-01-03-01	4,1	4,2	4,2	4,2	
		P-01-01-03-02	0	1	1	1	
		P-01-01-03-03	2	3	3	3	

Institucijos strateginio tikslo kodas, programos kodas	Vertinimo kriterijus	Vertinimo kriterijaus kodas	2009-ųjų metų planas	2010-ųjų metų planas	2011-ųjų metų planas	2012-ųjų metų planas	(n+x)-ųjų metų planas
	parengimas						
01 88	Rezultato: <u>1-ajam programos tikslui</u> 1. Lėšų, gautų iš ūkio subjektų padidėjimas, % (lyginant su 2008 metais)	R-88-01-01	18	20	20	20	
01 88	Produkto: <u>1-ojo programos tikslo:</u> 1-ajam uždaviniui 1. Sukurtos modernios sodo ir daržo augalų auginimo technologijos, vnt. 2-ajam uždaviniui 1. Įrengta demonstracinių objektų, vnt.	P-88-01-01-01	3	3	3	3	
		P-88-01-02-01	5	5	5	5	

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto direktorius

Česlovas Bobinas

2009-08-6

SODININKYSTĖS IR DARŽININKYSTĖS ŠAKŲ MOKSLO PLĖTRA

(programos pavadinimas)

PROGRAMOS APRAŠYMAS

Biudžetiniai metai	2010-ieji		
Asignavimų valdytojas	Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas	Kodas	90.900.1617
Programos kodas	01		
<p>Programos parengimo argumentai</p> <p>Modernios sodininkystės ir daržininkystės plėtotei Lietuvos agroklimatinėmis sąlygomis būtina sukurti agrobiologinius mokslinius pagrindus. Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas iki 2003 metų vykdė Šalies mokslo plėtojimo bei šalies ir studijų sistemos bendrųjų poreikių tenkinimo programą. Siekdamas atlikti savo misiją, nuo 2004 metų Institutas vykdo sodininkystės ir daržininkystės šakų mokslo plėtros programą.</p>			
Vyriausybės prioritetas (-ai)	<p>Kelti žmonių gerovę, stiprinti šeimą, mažinti skurdą ir socialinę atskirtį, didinti geros kokybės užimtumą, užtikrinti sveiką ir saugią gyvenamąją aplinką, siekti tolesnės kaimo ekonominės ir socialinės plėtros;</p> <p>Kelti visų ūkio sričių našumą ir didinti konkurencingumą, plėsti ekonominę infrastruktūrą bei kurti verslui palankią aplinką ir stiprinti ekonominį saugumą;</p> <p>Skatinti šalies mokslo ir technologijų pažangą, plėtoti informacinę ir žinių visuomenę, didinti švietimo, kultūros, mokslo, sveikatos apsaugos finansavimą;</p>	Eil. Nr.	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p>
Kodas	Programos tikslo pavadinimas		
01	Plėtoti fundamentinius ir taikomuosius sodininkystės ir daržininkystės tyrimus		

Tikslo įgyvendinimo aprašymas

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto veiklos kryptys:

I. Augalų biologijos ir biotechnologijos pagrindų plėtojimas, sodo ir daržo augalų veislių išvedimas, jų genofondo tyrimas saugojimas ir turtinimas. Siekiama iširti sodo augalų požymių genetinę prigimtį, optimizuoti selekcijos procesą ir sukurti intensyvios sodininkystės reikalavimus atitinkančias veisles. Atlikti daržo augalų požymių bei savybių genetinės prigimties tyrimus, selekcijos procesų optimizavimą, siekiant sukurti rinkos reikalavimus atitinkančias veisles ir hibridus.

II. Sodo ir daržo augalų agrobiologiniai ir ekologiniai tyrimai, dauginimo ir auginimo technologijų kūrimas. Siekiama tirti sodo augalų biologiją, kurti ir tobulinti moksliskai pagrįstas sodų bei uogynų veisimo ir priežiūros technologijas, užtikrinančias aukštos kokybės derlių vidaus rinkai ir eksportui, plėtoti daržininkystės mokslo pagrindus, kurti ir tobulinti integruoto ir ekologinio daržovių auginimo technologijas.

III. Vaisių, uogų ir daržovių kokybės tyrimai, jų laikymo ir perdirbimo būdų optimizavimas, biologiškai vertingų produktų kūrimas naudojant sodo ir daržo augalų bioįvairovę. Siekiama tirti ir tobulinti vaisių, uogų, daržovių ir prieskoninių augalų paruošimo, laikymo bei perdirbimo technologinius procesus.

LSDI programa tęstina. Išskeltų uždavinių įgyvendinimas vertinamas mokslinių publikacijų (straipsnių, monografijų) skaičiumi, sukurtų veislių ir parduotų licenzijų skaičiumi, sukurtomis ir parduotomis technologijomis, paruoštomis mokslinėmis rekomendacijomis, tarpinstitucinių bei tarptautinių projektų skaičiumi.

Numatomas programos įgyvendinimo rezultatas:

Paskelbti mokslinius straipsnius (vidutiniškai po 4 vienam mokslininkui), sukurti naujas sodo ir daržo augalų veisles (2), technologijas (3). Tai leis įgyvendinti mokslinius pagrindus modernios sodininkystės ir daržininkystės plėtotei Lietuvoje.

Asignavimai ir numatomi finansavimo šaltiniai

(tūkst. litų)

Ekonominės klasifikacijos grupės	Asignavimai 2009-iesiems metams	Asignavimai biudžetiniams 2010-iesiems metams	Projektas 2011-iesiems metams	Projektas 2012-iesiems metams
1. Iš viso asignavimų:	2987	1622	1622	1547
išlaidoms	2987	1622	1622	1547
iš jų darbo užmokesčiui				
turtui įsigyti				
2. Finansavimo šaltiniai:	2987	1622	1622	1547
2.1. Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas	2987	1622	1622	1547
iš jo:				
bendrojo finansavimo lėšos				
ES lėšos				
kitos specialiųjų programų lėšos				
2.2. Kiti šaltiniai				

Ekonominės klasifikacijos grupės	Asignavimai 2009-iesiems metams	Asignavimai biudžetiniams 2010-iesiems metams	Projektas 2011-iesiems metams	Projektas 2012-iesiems metams
Pareigybių skaičius programai	80	80	80	80
Galimi programos vykdymo ir finansavimo variantai Lėšos iš tarptautinių programų ir ūkio subjektų.				
Susiję įstatymai ar kiti svarbūs teisės aktai Mokslo ir studijų įstatymas; Aukštojo mokslo įstatymas; Augalų veislių apsaugos įstatymas; Sėklininkystės įstatymas.				
Patvirtintos Vyriausybės programos įgyvendinimo priemonės, susijusios su aprašoma programa				
Kita svarbi informacija				

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto direktorius

Česlovas Bobinas

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto
direktoriaus pavaduotojas mokslui

Audrius Sasnauskas

Telefonas	8-37-555-210
Data	2009-08-6

SPECIALIOJI MOKSLO PLĖTOJIMO PROGRAMA

(programos pavadinimas)

PROGRAMOS APRAŠYMAS

Biudžetiniai metai	2010-ieji		
Asignavimų valdytojas	Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas	Kodas	90.900.1617
Programos kodas	88		
Programos parengimo argumentai Siekama sudaryti organizacines, technologines, agrobiologines prielaidas modernios sodininkystės ir daržininkystės plėtotei Lietuvoje bei intensyvių technologijų diegimui.			
Vyriausybės prioritetai	<p>Kelti žmonių gerovę, stiprinti šeimą, mažinti skurdą ir socialinę atskirtį, didinti geros kokybės užimtumą, užtikrinti sveiką ir saugią gyvenamąją aplinką, siekti tolesnės kaimo ekonominės ir socialinės plėtros;</p> <p>Kelti visų ūkio sričių našumą ir didinti konkurencingumą, plėsti ekonominę infrastruktūrą bei kurti verslui palankią aplinką ir stiprinti ekonominį saugumą;</p> <p>Skatinti šalies mokslo ir technologijų pažangą, plėtoti informacinę ir žinių visuomenę, didinti švietimo, kultūros, mokslo, sveikatos apsaugos finansavimą;</p>	Eil. Nr.	<p>1.1</p> <p>1.2</p> <p>1.3</p>
Kodas	Programos tikslo pavadinimas		
01	Vykdėti sodininkystės ir daržininkystės taikomuosius mokslinius tyrimus ir eksperimentinę plėtrą nebiudžetinėmis lėšomis		
Tikslo įgyvendinimo aprašymas			
<p>I. Pritraukti sodininkystės ir daržininkystės mokslų plėtrai reikalingas lėšas iš ūkiniu subjektu. Siekiama vykdyti institute sukurtų veislių sėklininkystę bei sveikos sodinamosios medžiagos dauginimą su sėklininkystės įmonėmis ir komerciniais medelynais, kurti modernias sodo ir daržo augalų auginimo technologijas su mašinų ir įrengimų kompleksu ir diegti sodininkystės bei daržininkystės ūkiuose.</p> <p>II. Išlaikyti sodo ir daržo augalų genofondą, įrengti demonstracinius objektus, užtikrinti infrastruktūros funkcionavimą. Siekiama išlaikyti sodo ir daržo augalų genofondą, demonstracinius objektus, infrastruktūrą, vykdyti pastatų ir įrangos renovaciją.</p>			
Numatomas programos įgyvendinimo rezultatas: Parduoti licencijas (5), saugoti genofonde pavyzdžių skaičių (2050), parduoti technologijas (4). Tai sudarys palankias sąlygas modernios sodininkystės ir daržininkystės plėtrai Lietuvoje			

Asignavimai ir numatomi finansavimo šaltiniai

(tūkst. litų)

Ekonominės klasifikacijos grupės	Asignavimai 2009- iesiems metams	Asignavimai biudžetiniams 2010-iesiems metams	Projektas 2011- iesiems metams	Projektas 2012- iesiems metams
1. Iš viso asignavimų:	1500	1500	1500	1500
išlaidoms	1220	1220	1220	1220
iš jų darbo užmokesčiui				
turtui įsigyti	280	280	280	280
2. Finansavimo šaltiniai:	1500	1500	1500	1500
2.1. Lietuvos Respublikos valstybės biudžetas	1500	1500	1500	1500
iš jo:				
bendrojo finansavimo lėšos				
ES lėšos				
kitos specialiųjų programų lėšos				
2.2. Kiti šaltiniai				
Pareigybių skaičius programai	33	33	33	33
Galimi programos vykdymo ir finansavimo variantai Lėšos iš tarptautinių programų, ūkio subjektų, kitokio pobūdžio sutarčių.				
Susiję įstatymai ar kiti svarbūs teisės aktai Mokslo ir studijų įstatymas; Aukštojo mokslo įstatymas; Augalų veislių apsaugos įstatymas; Sėklininkystės įstatymas.				

Patvirtintos Vyriausybės programos įgyvendinimo priemonės, susijusios su aprašoma programa
Kita svarbi informacija

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto direktorius

Česlovas Bobinas

Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės instituto
direktoriaus pavaduotojas mokslui

Audrius Sasnauskas

Telefonas	8-37-555-210
Data	2009-08-6