

СИТУАЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПЛОДОВОДСТВА В ЛИТВЕ



Нобертас Усялис, Дарюс Квиклис
Институт садоводства и овощеводство

- **Общая площадь садов и ягодников и Литве 42,5 тыс. га.**
- **В том числе промышленных садов и ягодников около 10 тыс. га.**

Таблица 1. **Площадь по культурам, га**

Площадь	Культура
Яблоня	4 070
Смородина	3 090
Облепиха	1 300
Земляника	750
Малина	260
Другие	320

Число хозяйств:

- Плодовые культуры - 547**
- Смородина – 676**
- Земляника и малина - 1 024**
- Облепиха - 73**

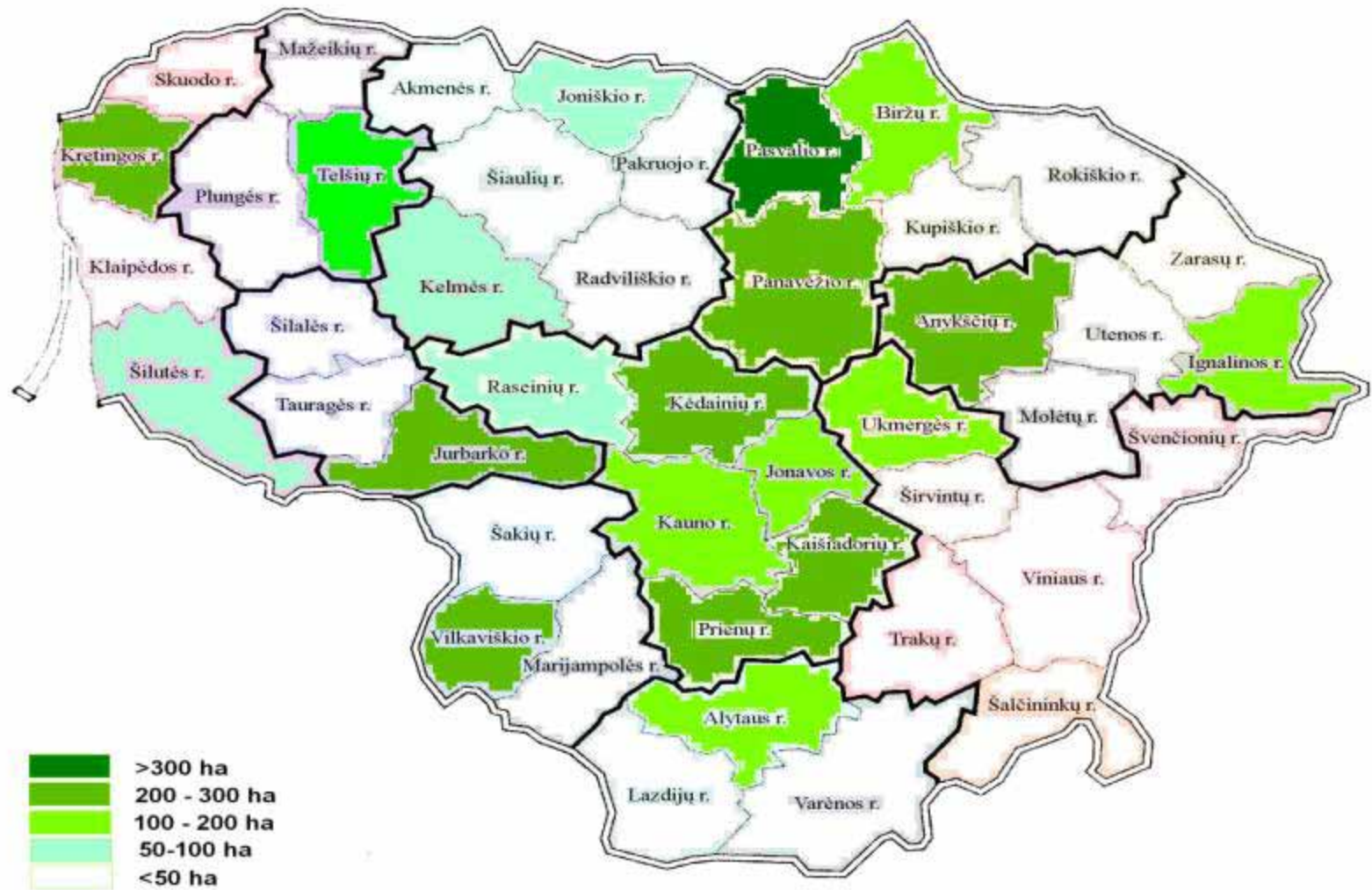


Рис. 1. Распределение промышленных садов

Таблица 2. **Группировка промышленных садов по размеру**

Размер, га	Количество, шт.	Общая площадь, га	% от общей площади
>50	14	2 028	49
10-49,9	46	845	20
5-9,9	65	492	12
1-4,9	422	801	19

Таблица 3. Сортовой состав яблони в молодых (1-9 лет) садах Литвы, %

Сорт	% от общей площади
‘Auksis’	17,7
‘Ligol’	15,6
‘Delikates’	9,7
‘Šampion’	9,7
‘Alva’	9,5
‘Lobo’	5,4
‘Lodel’	4,7
‘Kortlendas’	2,7
‘Geneva Early’	2,3
‘Popierinis’	1,9
Другие	20,8

Таблица 4. Сортовой состав яблони в 10-24 летних садах Литвы, %

Сорт	% от общей площади
‘Auksis’	24,4
‘Bogatyr’	22,3
‘Lobo’	10,4
‘Kortlendas’	8,0
‘Štaris’	6,5
‘Telisare’	5,2
‘Uelsi’	3,9
‘Ligol’	3,7
‘Delikates’	2,2
‘Sinap Orlovskij’	2,0
Другие	11,4

Таблица 5. Сорто-подвойные комбинации яблони по росту

Сорт	Подвои
‘Delikates’, ‘Noris’	ММ.106, В.118, М.26
‘Geneva Early’, ‘Jerseymac’, ‘Izbranica’, ‘Orlovim’, ‘Freedom’, ‘Paulared’, ‘Šampion’, ‘Cornel Red’, ‘Lodel’, ‘Redkroft’	М.26, Р 60, В.396, М.9
‘Orlovskoje polosatoje’, ‘Ligol’	М.26, Р 60, В.396, М.9, Р 22
‘Alva’, ‘Aldas’, ‘Auksis’	Р 60, В.396, М.9, Р 22
‘Rubin’, ‘Jonagold Decosta’, ‘Gloster’, ‘Vitos’	В.396, М.9, Р 22

Формы крон и схемы посадки

Веретено

Схема посадки 3,5–4 × 2,0–1,25 м
(1 250–2 300 деревьев/га)

Стройное веретено

Схема посадки 3,5–4 × 1,0–0,85 м
(2 500–3 400 деревьев/га)

Супер веретено

Схема посадки 3,5–4 × 0,75–0,50 м
(3 300–5 700 деревьев/га)



Рис. 2. Крона яблони стройное веретено



Рис. 3. Крона яблони супер веретено



Рис. 4. Оптимальное формирование плодовых деревьев и хороший уход за насаждениями обеспечивает хороший ежегодный урожай плодов прекрасного качества

Таблица 6. **Объем плодохранилищ в Литве, т**

Тип плодохранилищ	2000 г	2004 г	2009 г
Холодильники	17 000	18 000	8 200
Контролируемая атмосфера	600	2 700	4 150

Таблица 7. Группировка промышленных плантаций смородины по размеру

Размер, га	Количество, шт.	Общая площадь, га	% от общей площади
>50	9	822	21
10-49,9	106	1866	48
5-9,9	52	354	10
1-4,9	509	815	21

Таблица 8. Группировка промышленных плантаций малины и земляники по размеру

Размер, га	Количество, шт.	Общая площадь, га	% от общей площади
>5	20	176	18
2-4,9	81	234	24
0,5-1,9	435	408	42
0,2-0,49	488	152	16



Рис. 6. Земляника на низких двухрядных или трехрядных грядках



Рис. 7. **‘Elsanta’** выращиваемая в мешках



Рис. 8. Плантация ремонтантной малины



Рис. 9. Только качественная продукция может обеспечить успех плодоводство



Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry



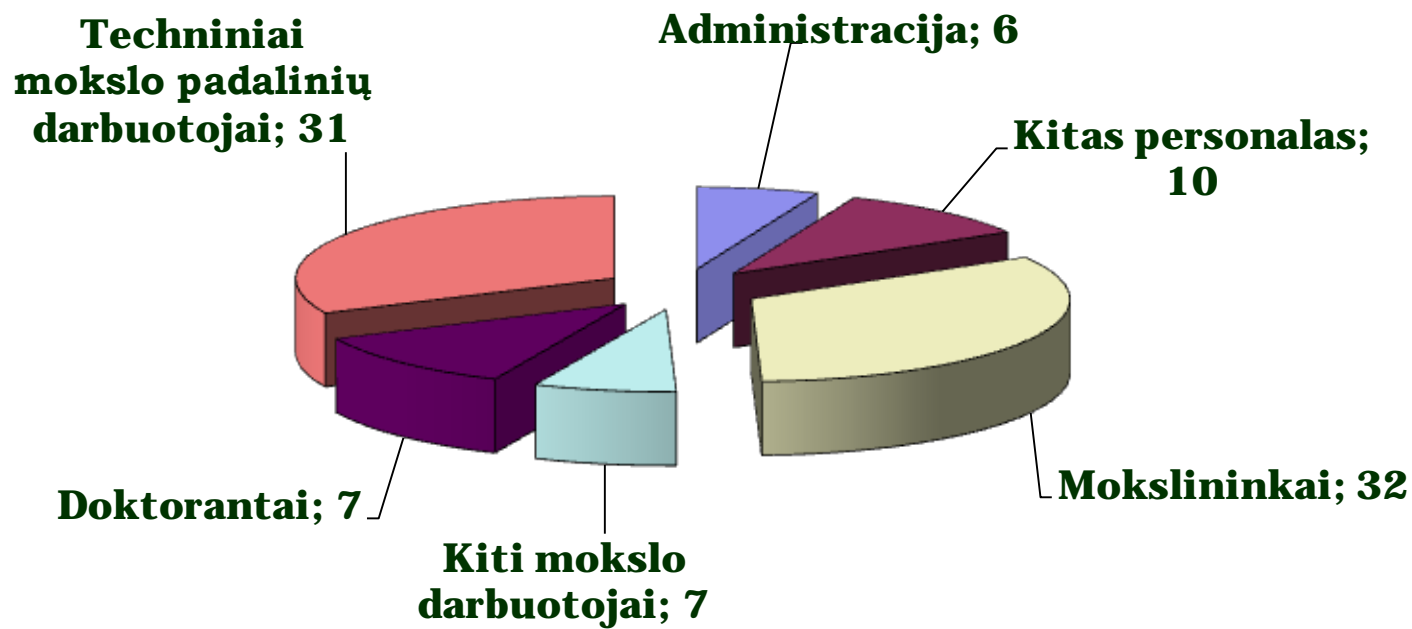


LAMMC SODININKYSTĖS IR DARŽININKYSTĖS INSTITUTAS

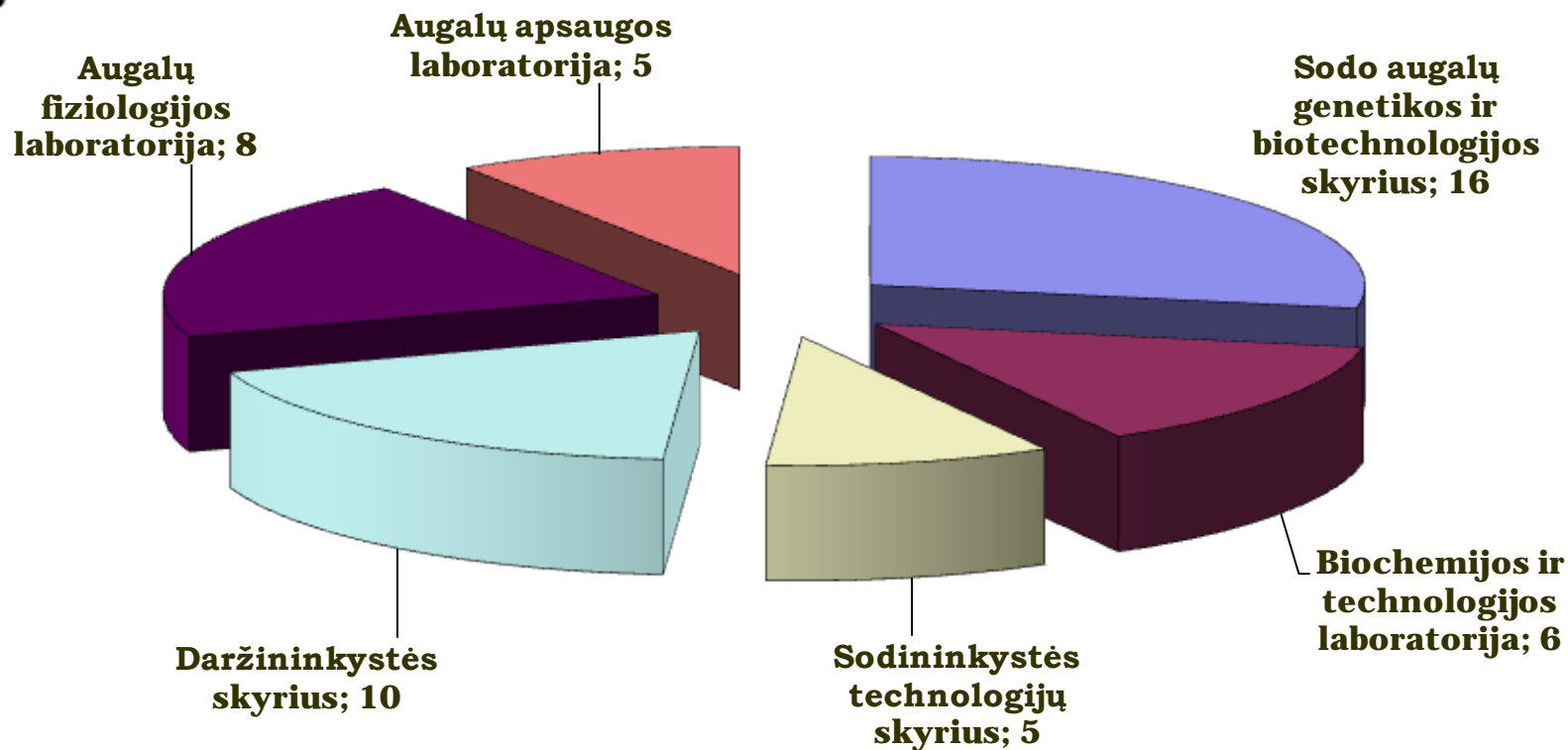




2011 m. institute dirbo 135 darbuotojai



1 pav. Sodininkystės ir daržininkystės instituto darbuotojų struktūra



2 pav. Mokslininkų, kitų mokslo darbuotojų ir doktorantų skaičius mokslo padaliniuose



BENDRA SODININKYSTĖS IR DARŽININKYSTĖS INSTITUTO VEIKLOS CHARAKTERISTIKA



6 valstybės biudžeto finansuojamų tyrimų programos:

1 p r o g r a m a. IŠTIRTI SODO AUGALŲ POŽYMIŲ IR SAVYBIŲ GENETINĘ PRIGIMTĮ, OPTIMIZUOTI SELEKCIJOS PROCESĄ IR SUKURTI INTENSYVIOS SODININKYSTĖS REIKALAVIMUS ATITINKANČIAS VEISLES

Vadovas - prof. habil. dr. V. S t a n y s

2 p r o g r a m a. TIRTI SODO AUGALŲ BIOLOGIJĄ BEI OPTIMIZUOTI VAISMEDŽIŲ IR VAISKRŪMIŲ AUGINIMO AGROBIOLOGINIUS PARAMETRUS, KURTI IR TOBULINTI MOKSLIŠKAI PAGRĪSTAS AUKŠTAŠIAS SODŲ IR UOGYNŲ VEISIMO IR PRIEŽIŪROS TECHNOLOGIJAS, UŽTIKRINANČIAS EKONOMIŠKAI PAGRĪSTUS KOKYBIŠKŲ VAISIŲ IR UOGŲ DERLIUS VIDAUS RINKAI IR EKSPORTUI

Vadovas - dr. (HP) N. U s e l i s

3 p r o g r a m a. AUGALŲ AUGIMAS, VYSTYMASIS, MORFOGENEZĖ. ŽYDĖJIMO INICIACIJOS TEORIJOS PLĖTOJIMAS

Vadovas - prof. habil. dr. P. D u c h o v s k i s

4 p r o g r a m a. DARŽO AUGALŲ POŽYMIŲ BEI SAVYBIŲ GENETINĖS PRIGIMTIES TYRIMAI, SELEKCIJOS PROCESŲ OPTIMIZAVIMAS, SIEKIANT SUKURTI RINKOS REIKALAVIMUS ATITINKANČIAS VEISLES IR HIBRIDUS

Vadovas - dr. R. K a r k l e l i e n ė, doc. dr. Č. B o b i n a s

5 p r o g r a m a. PLĖTOTI DARŽININKYSTĖS MOKSLO PAGRINDUS, KURTI IR TOBULINTI INTEGRUOTO IR EKOLOGINIO DARŽOVIŲ AUGINIMO TECHNOLOGIJAS

Vadovas - doc. dr. Č. B o b i n a s

6 p r o g r a m a. TIRTI IR TOBULINTI VAISIŲ, UOGŲ, DARŽOVIŲ IR PRIESKONINIŲ AUGALŲ PARUOŠIMO, LAIKYMO BEI PERDIRBIMO TECHNOLOGINIUS PROCESUS

Vadovas - dr. P. V i š k e l i s





Augalų veislės, kurioms atliekami IVS tyrimai (COBORU, Lenkija)



**RESEARCH CENTRE FOR CULTIVAR
TESTING 63-022 Stupia Wielka**

Daržo augalai:

Valgomasis agurkas – ‘Trakų pagerinti BS’

Valgomoji morka – Nr. 2030, Nr.2054

Sodo augalai:

Naminė obelis – ‘Skaistis’, ‘Rudenis’, Nr. 24087, Nr. 24053

Trešnė – ‘Lukė’, ‘Norta’, ‘Germa’, Irema BS, Verknė,

Vyšnia – Nr.12

Paprastoji žemuogė – IHFV10, IHFV12, IHFV15, IHFV20.