

Projekta nosaukums: Kultūru un šķirņu struktūras kvantitatīva un kvalitatīva apzināšana un izvērtēšana Latvijas augļu un ogu dārzos.

Projekta pieteicēja institūcija: Dobeles DSIS

Adrese un tālruni: Dobeles, Graudu 1, LV3701

Tel. 3722294

Fax. 3781718

E-mail: dobelesdsis@latnet.lv

www.dds.lv

Projekta vadītāja: Dobeles DSIS vad. pētn. Dr.agr. M.Skrīvele

Projekta mērķis:

Projekta mērķis ir apzināt un izvērtēt Latvijas augļu koku un ogulāju stādījumus, to šķirņu un kultūru struktūru, lai apkopojot iegūtos datus, uzsāktu datu bāzes izveidi, kas nodrošinātu ar nepieciešamo informāciju gan LR Zemkopības ministriju, gan ES dažādas komisijas..

Kā rādīja 2002.gada lauksaimniecības skaitīšanas dati, Latvijā ir ap 6250 ha par pushektāru lielāki ābeļu dārzi. Lielākā daļa no tiem ir tā saucamie piemājas dārzi un 30-50 gadu veci dārzi, kuru ražība un augļu kvalitāte ar katru gadu samazinās. Tāda pat attiecība starp vecajiem un jaunajiem intensīva tipa stādījumiem ir arī citām augļaugu kultūrām. Piemēram, pēc skaitīšanas datiem par 0,5 ha lielāki plūmju dārzi ir ap 450 ha, bet par subsīdijām no tiem iestādīti tikai 38,8 ha.

Veicot lauksaimniecības skaitīšanu, diemžēl netika iegūti dati par šķirņu struktūru dārzos, par dārzu vecumu, par koku skaitu uz platības vienību, tāpēc nebija iespējams prognozēt ne dārzu ražību, ne augļu un ogu kopievākumu, ne arī tirgū piedāvāto augļu daudzumu.

Projekta izpilde.

Projekta izpildē tika iesaistīti gan Dobeles DSIS pētnieki, gan Latvijas Augļkopju asociācijas (LAA) darbinieki, kuru rīcībā ir vismaz daļēji dati par kultūrām un šķirnēm jaunākajos dārzos, kas iestādīti par subsīdijām.

Konkrētie uzdevumi paredzēja

- Gan Dobeles DSIS, gan LAA rīcībā esošo datu apkopošanu un sistematizēšanu, lai precizētu ekspedīciju maršrūtus,
- To saimniecību apzināšana, kuras nav iesaistītas LAA, bet kuru dārzu platības pārsniedz 1 ha un dārzi stādīti preču produkcijas ražošanai,
- datu ieguves anketu izstrādāšanu,
- ekspedīcijās apsekot saimniecības un iegūt nepieciešamos datus tajās,
- izstrādāt datu bāzes izveides principus un uzsākt datu ievadīšanu tajā.

Izpildītāji :

Projektu izpildīja Dobeles DSIS zinātniskie darbinieki. Tā izpildē tiks iesaistīta arī Augļkopju asociācija, slēdzot līgumu par tās informācijas sistēmas un materiāli tehnisko iespēju izmantošanu.

Izpildītāju saraksts:

1. M.Skrīvele, Dr.agr. Dobeles DSIS vad.pētn. – projekta vadītāja
2. S.Ruisa Dr.agr. Dobeles DSIS vad.pētn. atbildīgā par šķirņu izvērtēšanu ekspedīcijās
3. S.Strautiņa, Dr.biol. Dobeles DSIS vad.pētn. atbildīgā par šķirņu izvērtēšanu ekspedīcijās
4. E.Rubauskis, Dr.agr. Dobeles DSIS pētnieks, atbildīgais par anketēm,
5. Uz līguma pamata – LAA darbiniece I.Ercmane

Projekta izpilde

Lai iegūtu nepieciešamos datus, tika izstrādātas 3 anketas(sk.pielikumus). Viena anketa paredzēta gan ražojošiem, gan neražojošiem augļu dārziem, otra visiem ogulājiem, trešā tikai ražojošiem augļu dārziem, lai iegūtu arī fiksētus šķirņu vērtējuma datus.

Anketas izpildīja paši audzētāji. Tās tika izdalītas dažādā veidā – gan ekspedīciju laikā, gan izdalot semināru laikā, to veica arī LAA apstiprinātie dārzu apsekotāji. Par vērtējumu metodiku, par anketa izpildīšanas problēmām audzētāji vienmēr tika informēti. Ja dārzu apsekoja Dobeles DSIS zinātnieki, tika iegūti arī papildus novērojumi gan par šķirņu ziemcietību un tirgus vērtību, gan piemērotību reģionam, aprobētas iestādītās šķirnes, sniegtas konsultācijas.

Ekspedīciju laikā tika iegūti papildus dati par saimniecībām, kuras nav LAA biedri, bet kuru rīcībā ir par 1 ha lielāki dārzi, kuri stādīti preču produkcijas ražošanai.

Visi anketās uzrādītie dati ievadīti datu bāzē, izstrādāta programma, kas ļauj iegūtos datus analizēt un iegūt visu vajadzīgo informāciju.

Anketu izpildīšana un datu ievadīšana, datu bāzes papildināšana vēl turpinās un tiks turpināta arī 2006.gadā.

Rezultāti

Par subsīdijām iestādītās dārzu platības, ha

Kultūras	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	KOPĀ
Ābeles	39.7	32.8	97.6	90.3	118.0	141.6	142.1	662.1
Bumbieres	4.6	2.0	11.4	2.2	5.1	41.8	27.0	94.1
Skābie ķirši	1.5	7.0	42.3	8.3	13.5	7.9	8.4	88.9
Saldie ķirši	-	-	-	4,1	4.6	7.0	7.3	23.0
Plūmes	-	3.5	7.8	4.2	7.6	8.1	7.6	38.8
Upenes	57.1	66.9	60.8	88.2	150.0	63.9	52.8	539.7
Jānogas	1.0	-	7.0	2.0	7.0	25.4	44.9	87.3
Avenes	6.5	29.5	15.7	18.9	38.0	27.6	33.8	170.0
Smiltsērķšķi	-	-	2.0	5.1	13.2	18.0	18.0	56.3
Krūmmellenes	-	-	-	10.9	23.0	65.0	29.9	128.8
Dzērvenes	-	-	-	13.4	34.6	5.8	25.3	79.1
Kopā	110.4	141.7	244.6	247.6	414.6	412.1	397.1	1968.1

Kā redzams tabulās, subsīdiju izmaksa ievērojami veicinājusi dārzu stādīšanu. 1998.gadā, kad subsīdiju izmaksa tikai uzsākta, visvairāk stādītas viegli pavairojamās upenes un ābeles uz spēcīga auguma potcelmiem.

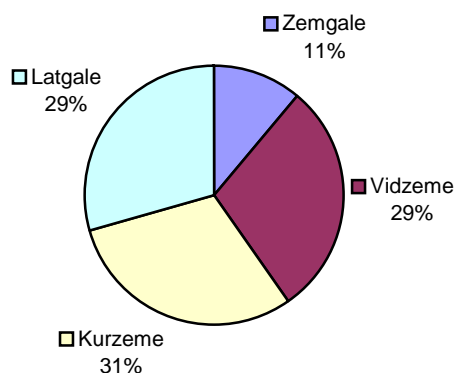
Jau 2000.gadā iestādīto kultūru struktūra ievērojami izmainās. Ievērojami vairāk tiek stādītas ābeles uz maza vai vidēja auguma potcelmiem. Tā kā šajā gadā bija palielināts finansējums ķiršu stādījumiem, daudz tika iestādīti meristēmās pavairotie skābie ķirši.

Turpmākajos gados ābeļu dārzi tiek veidoti tikai uz maza vai vidēja auguma potcelmiem, strauji sāk palielināties retāku kultūru – dzērveņu, krūmmelleņu un smiltsērķšķu stādījumi. Lai arī radušās problēmas ar upeņu ogu realizāciju, to stādījumi ar katru gadu palielinās. Sāk pieaugt arī iestādīto jānogu platības. Aveņu stādījumu platības katru gadu pieaug par 20 – 30 ha.

Septiņu gadu laikā par subsīdijām visvairāk iestādītas ābeles un upenes, to kopējā platība sasniedza attiecīgi 662 un 539 ha. No pārējām kultūrām lielāki ir aveņu, krūmmelleņu, bumbieru, jāņogu un dzērveņu stādījumi, arī skābie ķirši.

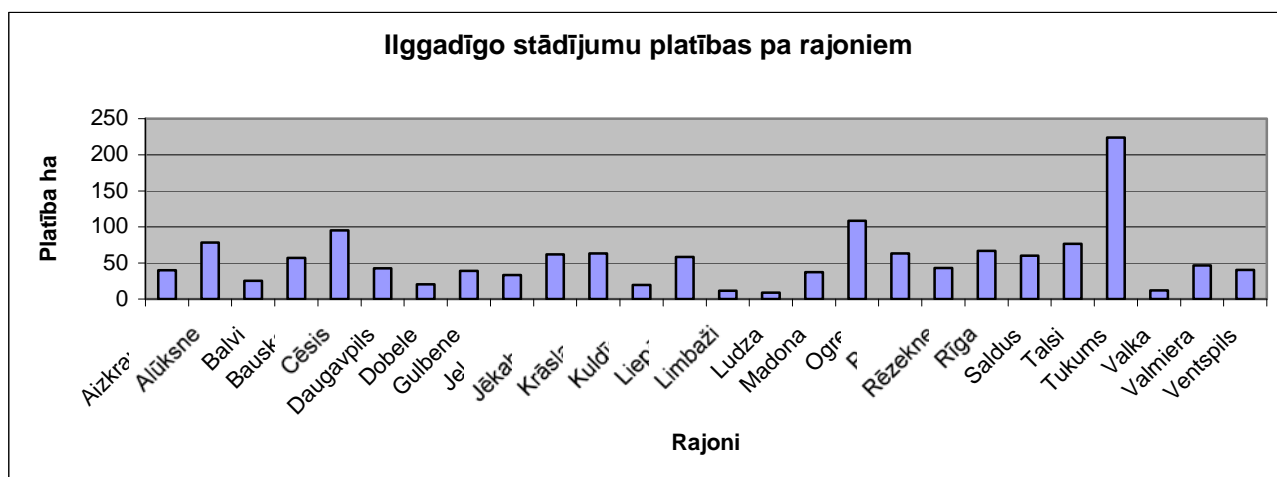
Apsekoto saimniecību skaits un sadalījums

Apsekoto saimniecību sadalījums pa novadiem



Datu ieguvu veica saimniecībās, kuras bija pieteikušās atbalsta saņemšanai par augļu un ogu ražošanu, izmantojot integrētās audzēšanas tehnoloģijas. Šādu saimniecību visā valstī bija 276. Interesanti, ka saimniecību skaits, kurās tiek stādīti dārzi, visvairāk ir novados, kuros lauksaimniecībā izmantojamā zeme mazāk piemērota tradicionālo kultūru audzēšanai, saimniecības ir ar mazāku zemes platību. Vidzemē dārzi tiek kopti 80, Kurzēmē 84 un Latgalē 81 saimniecībā. Turpretī Zemgalē šādu saimniecību skaits ir tikai 31. Visvairāk šādu saimniecību ir Tukuma, Krāslavas, Preiļu, Talsu un Cēsu rajonos.

Integrētai audzēšanai pieteiktās dārzu platības



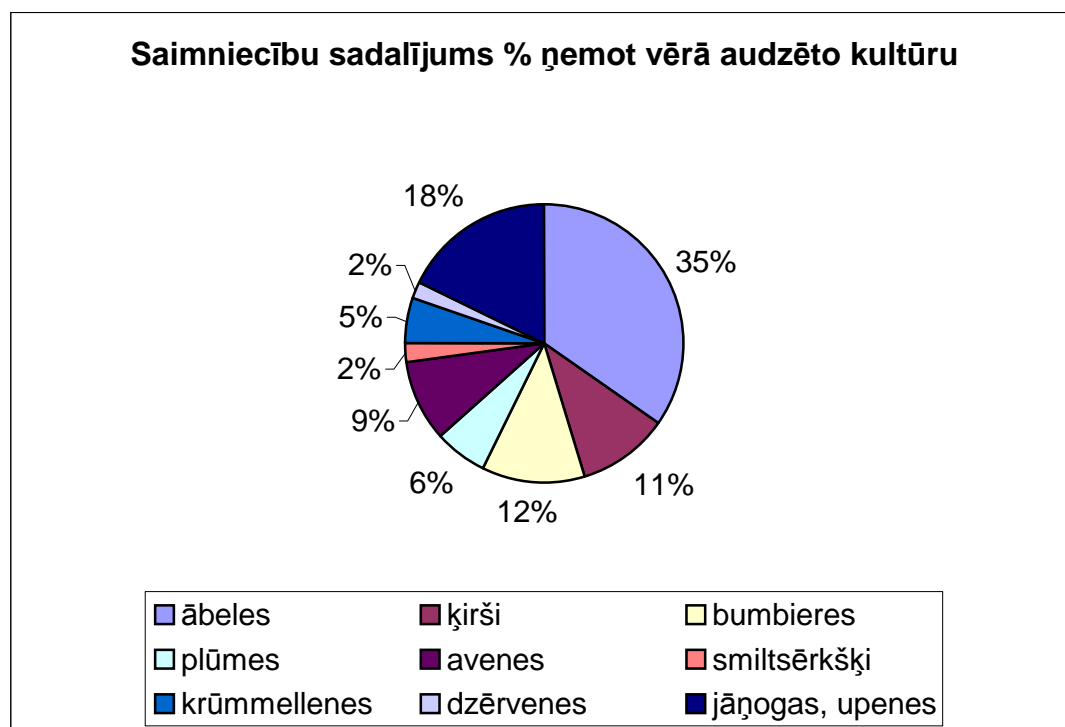
Dārzu platības ziņā sadalījums ir nedaudz citāds nekā skaita ziņā. Lielākās platības – 224 ha, protams, ir Tukuma rajonā, kur vēl joprojām tiek kopti vecāki ābeļu stādījumi lielās

saimniecībās – SIA Auseklītis, Pūres DIS un SIA Pūres dārzi. Otro vietu platības ziņā ieņem Ogres rajons ar 108,4 ha, kurā vairums dārzu ir stādīti pēdējos gados. Daudz dārzu aizņemto platību ir arī Cēsu rajonā. Abos minētajos rajonos visvairāk ir ogulāju.

Gandrīz tik pat dārzu, cik Talsu rajonā, ir arī Latvijas ziemeļaustrumos Alūksnes rajonā. Divos Latgales rajonos - Preiļu un Krāslavas – saimniecībās, kurās tiek kopti dārzi, to platības ir salīdzinoši mazākas.

Gan saimniecību skaita, gan platību ziņā pēdējo vietu ieņem Ludzas un Valkas rajons.

Saimniecību skaits un sadalījums atkarībā no audzētās kultūras



Kā redzams, visvairāk saimniecību tiek audzēta Latvijā nozīmīgākā augļaugu kultūra ābeles. Šādu saimniecību skaits ir 163. Bumbieres tiek audzētas 56, ķirši 50, krūmogulāji 84, plūmes 28, avenes 44, krūmmellenes 24 saimniecībās. Tikai 9 saimniecībās tiek audzētas dzērvenes, kuru audzēšanai nepieciešams purvs un stādījumu iekārtošanai nepieciešams veikt lielus kompleksus platības sagatavošanas darbus, tāpēc katrā saimniecībā veidojas samērā lieli dzērveņu stādījumi.

Arī smiltsērķšķu audzētāju nav daudz – tikai 11 saimniecības, jo pagaidām ne visur atrisināta to novākšanas problēma.

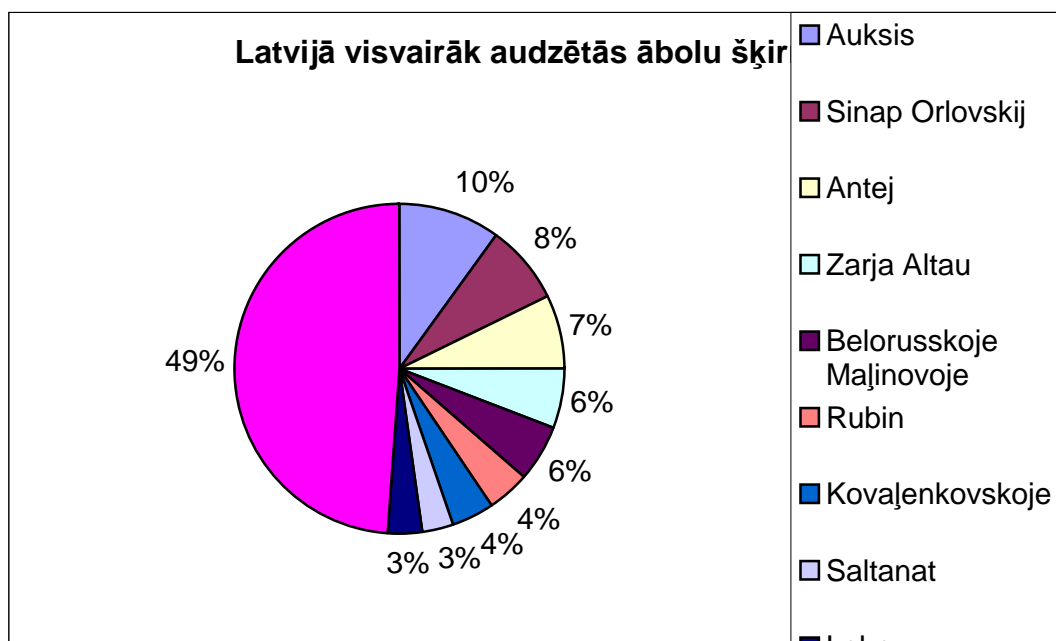
Latvijā audzētās augļu koku un ogulāju šķirnes

Anketās iegūtie dati liecina, ka šķirņu sortiments Latvijā vēl nav nostabilizējies. Uzsākot iekārtot stādījumus, vēl nebija datu par komercdārziem ieteikto šķirņu piemērotību katrā konkrētā saimniecībā, konkrētos augsnes un klimatiskajos apstākļos, nebija zināma arī šķirņu tirgus vērtība. Trūka arī novērojumu par šķirņu un potcelmu saderību, par potcelmu piemērotību konkrētajiem augšanas apstākļiem.

Vairāk audzētās ābeļu šķirnes

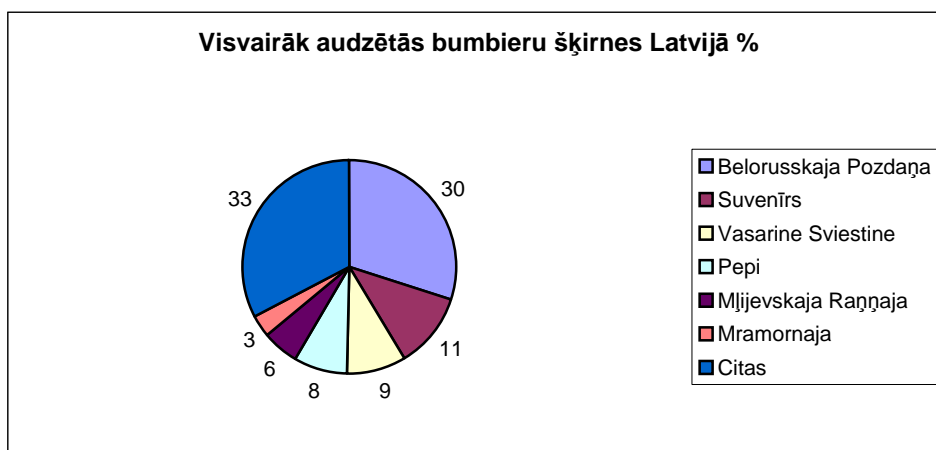
Kā rāda anketu dati, 10 populārākās ābeļu šķirnes aizņem tikai nedaudz vairāk nekā pusi no kopējā audzēto ābeļu daudzuma.. Pārāk liels ir citu audzēto šķirņu daudzums.

Pašlaik jau pircēju iepazītā un atzītā šķirne 'Auksis' ir tikai 10,1 %. Šī šķirne gan ne visur un uz visiem potcelmiem ir pietiekami ātrražīga, arī ražas kāpinājums ne vienmēr ir pietiekami straujš. Kā rādīja ekspedīcijās iegūtie novērojumi, dažādos ekoloģiskos apstākļos, it sevišķi Vidzemē un Latgalē. Šajos reģionos jaunajos stādījumos visagrāk sāka ražot, kā arī labākās pirmās ražas veidoja šķirnes 'Antej', 'Kovaļenkovskoje', minētās šķirnes arī vislabāk zarojās un veidoja vainagu. Samērā agri sāka ražot arī 'Zarja Alatau', dažviet arī 'Beforest' un 'Rubin', tomēr nepieciešami vēl dati par šo šķirņu un potcelmu mijiedarbes ietekmi uz ražošanas sākumu un ražību. Dažās saimniecībās, kurās visas minētās šķirnes bija iestādītas uz dažādiem potcelmiem, tā bija visai izteikta.

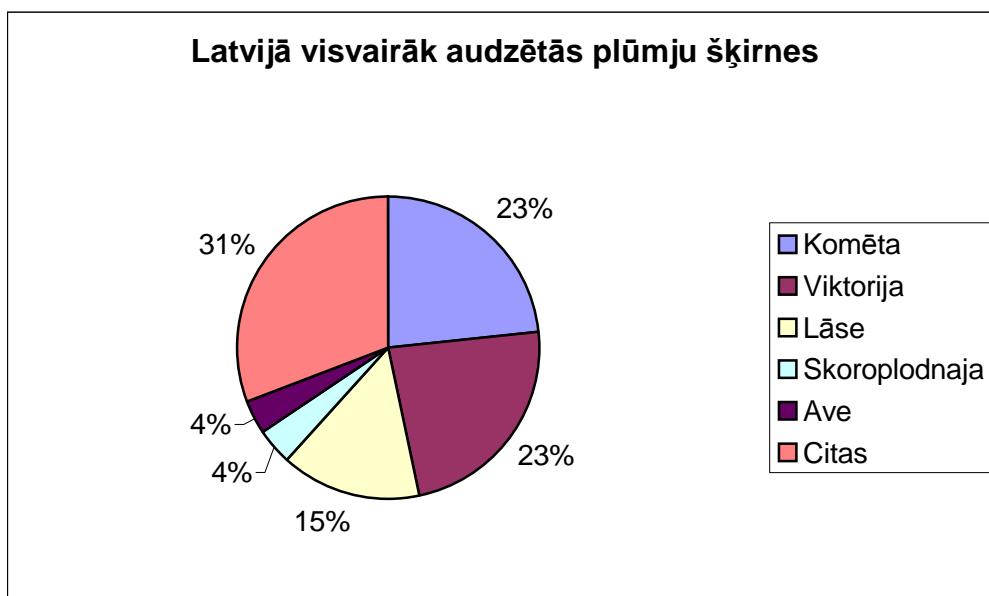


Bumbieru šķirņu sortiments

Tikai 6 šķirnēm koku skaits ir lielāks par 3 %. Visvairāk – 30 % aizņem vēlās ziemas šķirnes 'Beloruskaja pozdņaja' stādījumi. Vasaras un agro rudens šķirņu 'Pepi', 'Suvenīrs', 'Vasarine sviestine' un 'Mļejevskaja raņņaja' stādījumi aizņem 8 – 11 % Visas minētās šķirnes sastāda 67 % no kopējā bumbieru daudzuma. Ņemot vērā šo šķirņu samērā labo ziemcietību, bet ne visai labo augļu preču kvalitāti, tās stādītas, lai vēlāk pārpotētu ar mazāk ziemcietīgām šķirnēm, kuru augļu lielums un izskats vairāk atbilst tirgus prasībām. No 6 vairāk stādītajām šķirnēm tikai 'Mramornaja' augļi visvairāk atbilst tirgus prasībām.



Plūmju šķirņu sortiments



Līdzīgi kā bumbierēm, arī plūmēm 6 visvairāk audzēto šķirņu daudzums kopā ir 69 %. Visvairāk ir iestādītas divas šķirnes. Hibrīdplūme ‘Kometa’ savu vietu iekarojusi vasaras augļu tīrgū, tā ir arī audzētāju iecienīta ātrražības un ražības ziņā.

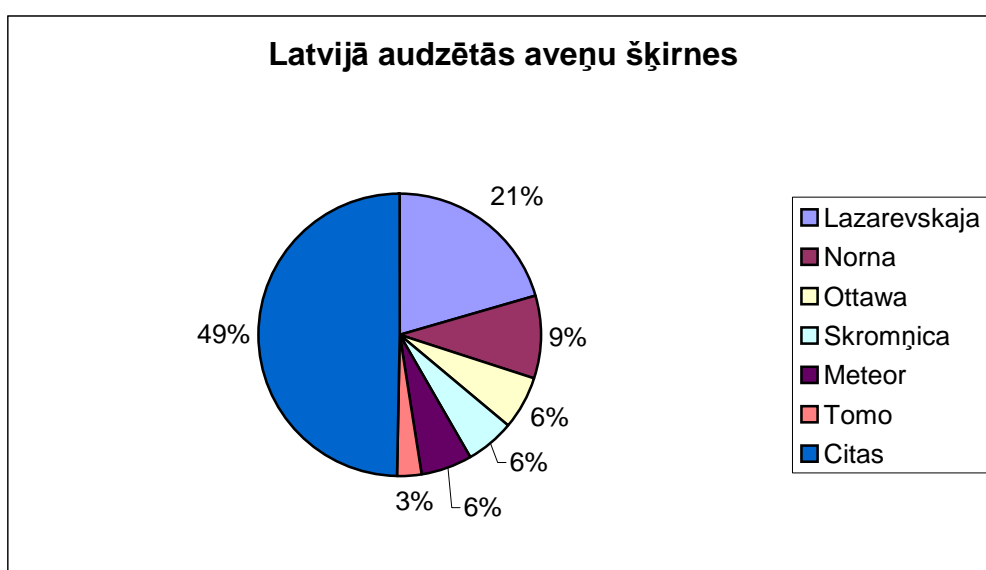
Otra visvairāk stādītā šķirne 'Viktorija' Latvijā tiek audzēta jau apmēram 100 gadus un tomēr savu popularitāti nezaudē gan ātrražības un ražības, gan augļu kvalitātes ziņā. Ņemot vērā to, ka Latvijas tirgū iecienītas ir dzeltenas plūmes, samērā daudz iestādīta 'Latvijas olplūmei' līdzīgā 'Lāse'. Diemžēl arī tā ir pašneauglīga un bez piemērota apputeksnētāja tāpēc ne vienmēr ražīga.

Ķiršu šķirnes

Valdošā šķirne skābo ķiršu stādījumos ir 'Latvijas zemais' ķirsis, kas pavairots audu kultūrā. Diemžēl tikai dažviet stādījumos sekmīgi apkarotas slimības, ievērotas jauno stādījumu kopšanas prasības.

Saldo ķiršu šķirņu sortiments ir ļoti liels. Visvairāk pēdējos gados stādītas komercaudzēšanai ieteiktās šķirnes 'Meelika', 'Brjanskoje rozovoje' un 'Iputj'. No tām tikai pirmajām divām ir arī pietiekami laba ziemcietība.

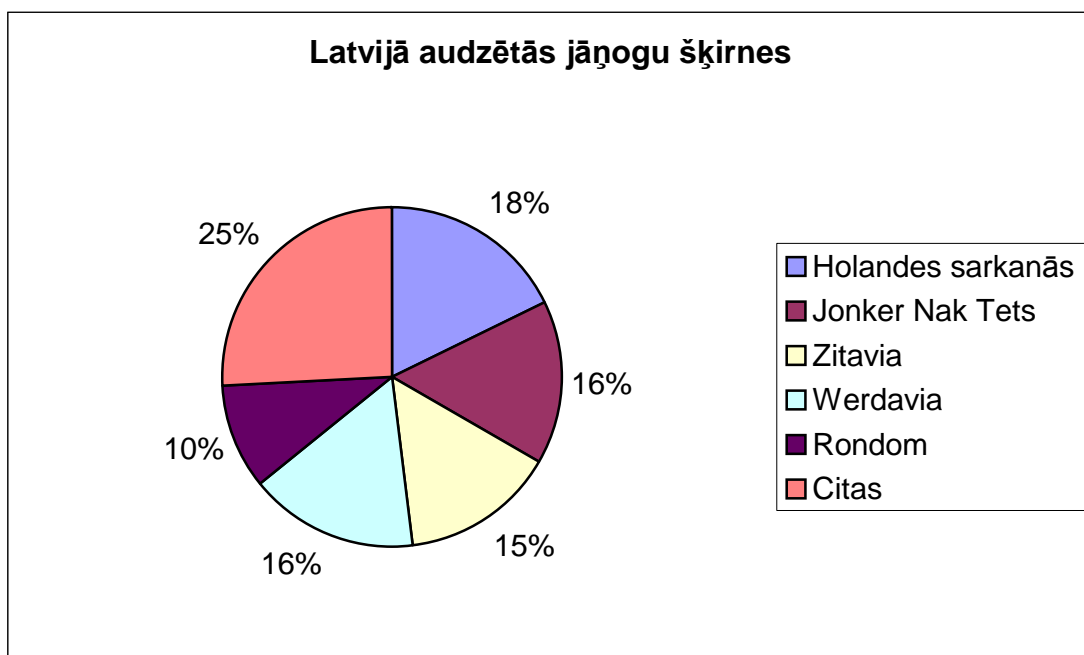
Aveņu šķirnes



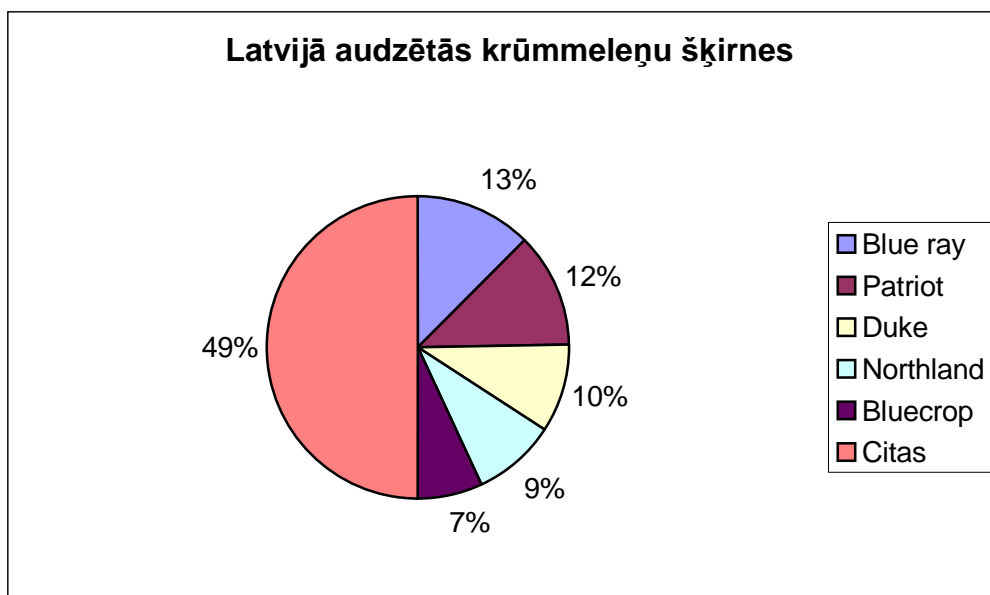
Avenēm valdošā šķirne ir 'Lazarevskaja, kuras stādījumi aizņem 20,7 %, it sevišķi Talsu rajonā. No pārējām šķirnēm populāras ir 'Norna', 'Ottawa', 'Skromņica' un 'Meteor'. Sešas visvairāk audzētās šķirnes aizņem apmēram pusi no stādījumiem.

Krūmogulāju šķirņu sortiments

Ļoti vienveidīgs ir **ir upeņu** šķirņu sortiments. Trīs šķirnes – 'Zagadka', 'Titania' un 'Ojebyn' aizņem 95 % stādījumu. Tas var radīt un jau rada grūtības ogu novākšanas un realizācijas organizācijā.



Jāņogu šķirņu skaits stādījumos ir daudz lielāks. No sarkanajām jāņogām visvairāk stādītas ‘Holandes sarkanās’ un ‘Jonker van tets’, bet no baltajām ‘Werdavia’ un ‘Zitavia’. Pilnīgi neizveidojies ir arī **krūmmelleņu** sortiments.



Kopsavilkums

Projekta izstrādes laikā ekspedīcijās apsekotas saimniecības, kuras bija pieteikušās valsts atbalsta saņemšanai par augļu un ogu integrētas audzēšanas tehnoloģiju izmantošanu. Dati uzrādīti sagatavotajās anketās. Anketu izpildi vairumā gadījumu veica paši audzētāji. Visu saņemto anketu dati ievadīti datorā, uzsākot izveidot datu bāzi. Izstrādāta programma, kas ļaus daudzpusīgi analizēt iegūtos datus. Apzinātas saimniecības, par kuru dārziem dati vēl nav iegūti.

Turpmāk datu bāze regulāri tiks papildināta ar datiem par jaunstādītām platībām, par kurām tiks saņemtas subsīdijas, kā arī saņemot datus ekspedīciju laikā no saimniecībām, kuras datu bāzē vēl nav iekļautas. Tiks pilnveidota un papildināta datu analīzes sistēma.

Projekts:

Kultūru un šķirņu struktūras kvantitatīva un kvalitatīva apzināšana un izvērtēšana Latvijas augļu un ogu dārzos

Projekta pieteicēja institūcija:

VZBO Valsts Dobeles dārzkopības selekcijas un
izmēģinājumu stacija (Dobeles DSIS)

Projekta mērķis - apzināt un izvērtēt Latvijas augļu koku un ogulāju stādījumus, to šķirņu un kultūru struktūru, lai apkopojot iegūtos datus, uzsāktu datu bāzes izveidi.

Konkrētie uzdevumi paredzēja:

- esošo datu apkopošanu un sistematizēšanu, lai precizētu ekspedīciju maršrutus;
- datu ieguves anketu izstrādāšanu;
- saimniecību apsekošana ekspedīcijās un datu ieguve tajās;
- datu bāzes izveides principu izstrāde un datu ievadīšanas uzsākšana.

Izpildītāji:

Projektu izpildīja Dobeles DSIS zinātniskie darbinieki, kā arī Latvijas augļkopju asociācijas darbinieki un dārzu apsekotāji.

Projekta izpilde

- Tika izstrādātas 3 anketas, kuras izpildīja paši audzētāji;
- Tās izdalītas gan ekspedīciju un apsekošanas laikā, gan izdalot semināros;
- Visi anketās uzrādītie dati ievadīti datu bāzē, izstrādāta programma, kas ļauj iegūtos datus analizēt un iegūt visu vajadzīgo informāciju;
- Datu ieguve, datu bāzes papildināšana tiks turpināta arī 2006.gadā.



Projekta rezultāti

Par subsīdijām iestādītās un apsekotās dārzu platības, ha

Kultūras	Iestādīts, ha	Iegūti dati, ha
Ābeles	662.1	612.1
Bumbieres	94.1	90.8
Ķirši	111.9	76.1
Plūmes	38.8	38.8
Ūpenes	539.7	187.0
Jānogas	87.3	44.0
Avenes	170.0	93.5
Smiltsērķšķi	56.3	30.6
Krūmmellenes	128.8	117.0
Ģērvenes	79.1	46.3
Krūmcidonijas	2.5	2.5
Kopā	1970.6	1338.7

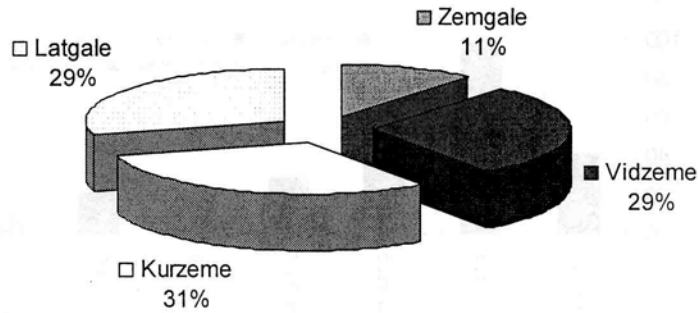
Projekta rezultāti

Apsekoto saimniecību skaits un sadalījums

Dati iegūti 276 saimniecībās, kuras bija pieteiktas un apsekotas subsīdiju saņemšanai par integrēto audzēšanu.

Vidzemē 80, Kurzemē 84, Latgalē 81, Zemgalē 31 saimniecība.

Visvairāk šādu saimniecību ir Tukuma, Krāslavas, Preiļu, Talsu un Cēsu rajonos.



Apsekoto saimniecību sadalījums pa novadiem, %

Projekta rezultāti

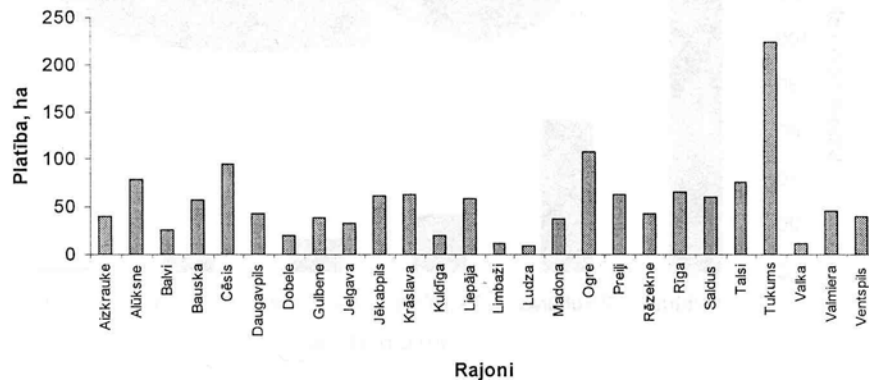
Dārzu platību sadalījums ir nedaudz citāds. **Lielākās platības** – 224 ha, ir Tukuma rajonā;

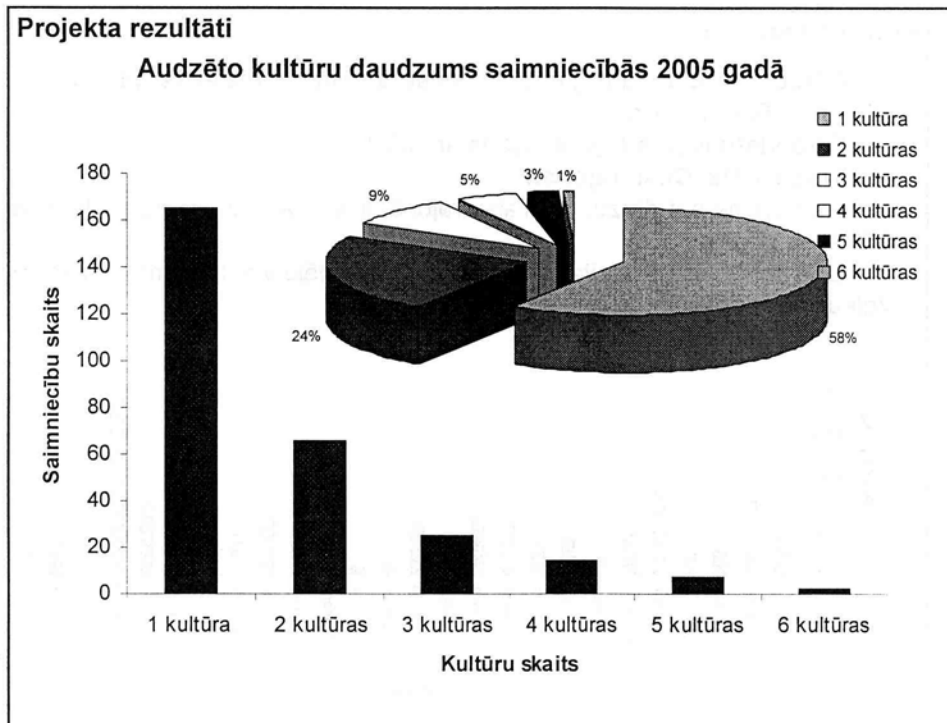
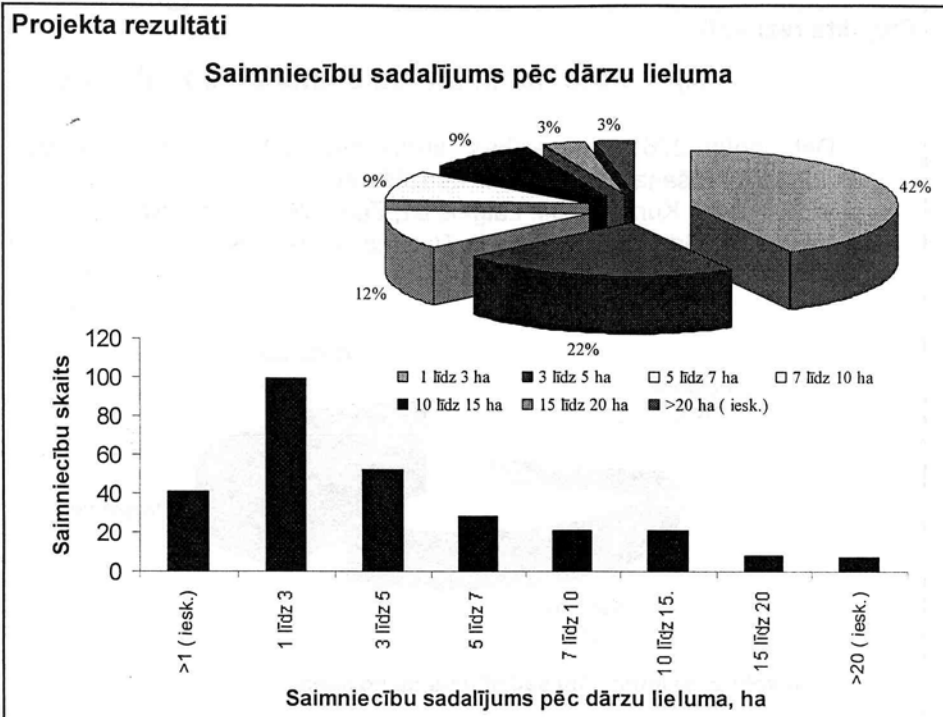
Otro vietu ieņem Ogres rajons ar 108.4 ha;

Trešā vieta Cēsu rajonam;

Gandrīz tik pat dārzu, cik Talsu rajonā, ir arī Latvijas ziemeļaustrumos Alūksnes rajonā;

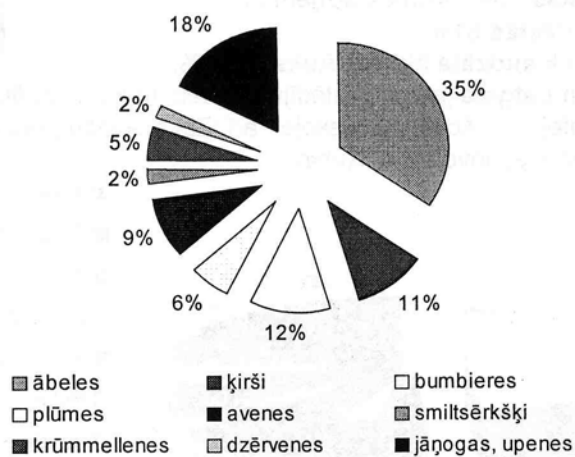
Gan saimniecību skaita, gan platību ziņā pēdējo vietu ieņem Ludzas un Valkas rajons.





Projekta rezultāti

Saimniecību skaits un sadalījums atkarībā no audzētās kultūras, %



Ābeles audzē 163 saimniecībās, bumbieres 56, ķiršus 50, krūmogulājus 84, plūmes 28, avenes 44, krūmmellenes 24, dzērvenes 9, smiltsērķšķus 11 saimniecībās.

Projekta rezultāti

Latvijā audzētās augļu koku un ogulāju šķirnes

Šķirņu sortiments Latvijā vēl nav nostabilizējies.

Vairumā dārzu stādītas ābeļu rudens un ziemas šķirņu, trūkst vasaras.

Tikai pēdējā gadā šķirnes sāk iepazīt un vērtēt arī tirgotāji un patērētāji.

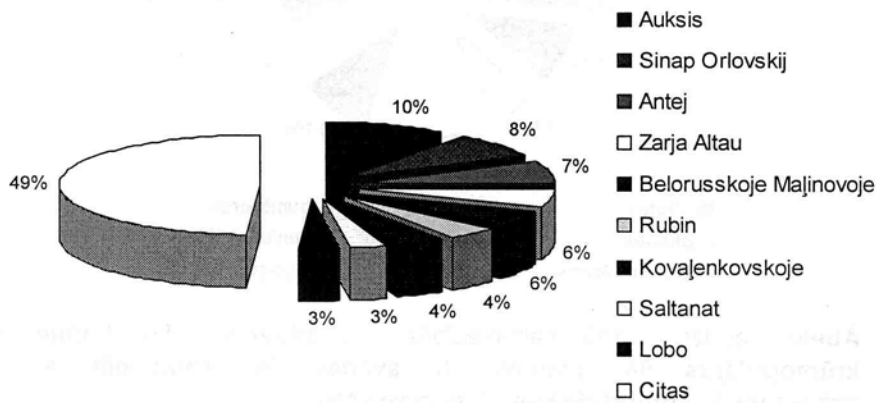


Projekta rezultāti

Vairāk audzētās ābeļu šķirnes



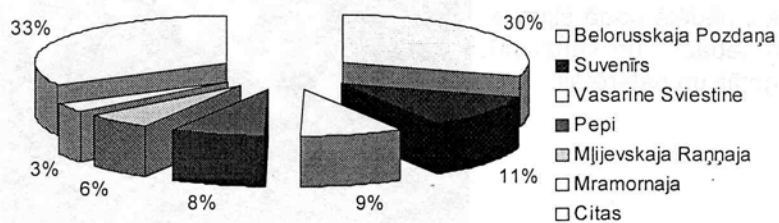
- 5 populārākās ābeļu šķirnes aizņem 37 %;
- 9 vairāk audzētās 51%;
- Visvairāk tiek audzēta šķirne 'Auksis' 10 %;
- Vidzemē un Latgalē jaunajos stādījumos visagrāk un bagātīgāk sāka ražot šķirnes 'Antej' un 'Kovaļenkovoje', arī 'Zarja Alatau', dažviet 'Beforest', 'Beloruskoje Maļinovoje' un 'Rubin'.



Projekta rezultāti

Bumbieru šķirņu sortiments

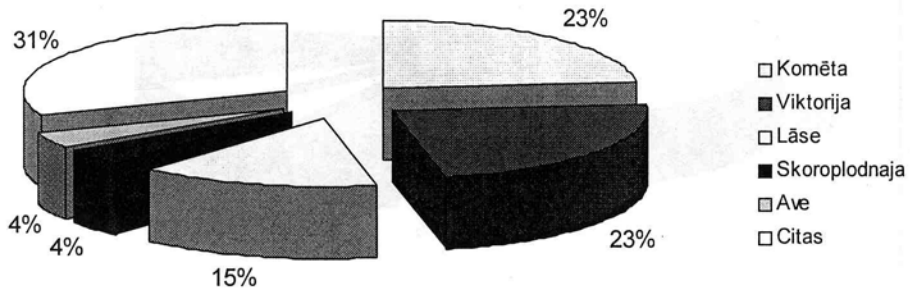
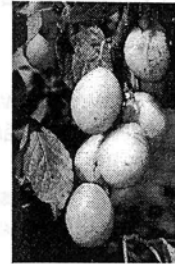
- Visvairāk – 30 % ir šķirnes 'Beloruskaja Pozdņaja' stādījumu;
- Vasaras un agro rudens šķirņu 'Pepi', 'Suvenīrs', 'Vasarine Sviestine' un 'Mļijevskaja Raņņaja' stādījumi aizņem 8 – 11 % ;
- 6 visvairāk audzētās šķirnes sastāda 67 % no kopējās platības;
- No sešām vairāk audzētajām šķirnēm tikai 'Mramornaja' augļi visvairāk atbilst tirgus prasībām;
- Vairums stādījumu paredzēts pārpotēt ar augstākas kvalitātes šķirnēm.



Projekta rezultāti

Plūmju šķirņu sortiments

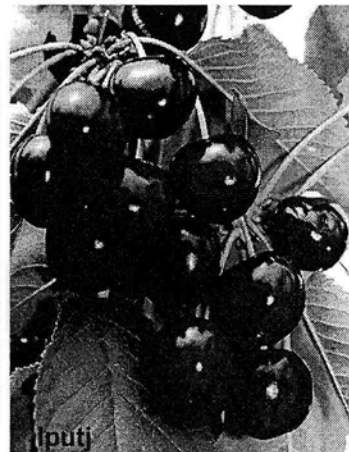
- Plūmēm **sešu visvairāk audzēto šķirņu stādījumi** veido 69 %;
- **Visvairāk iestādītas** 'Komēta' un 'Viktorija' – kopā 46 %;
- Latvijas tirgū iecienītās 'Latvijas Olplūme' līdziniece 'Lāse' – 15 %.



Projekta rezultāti

Ķiršu šķirnes

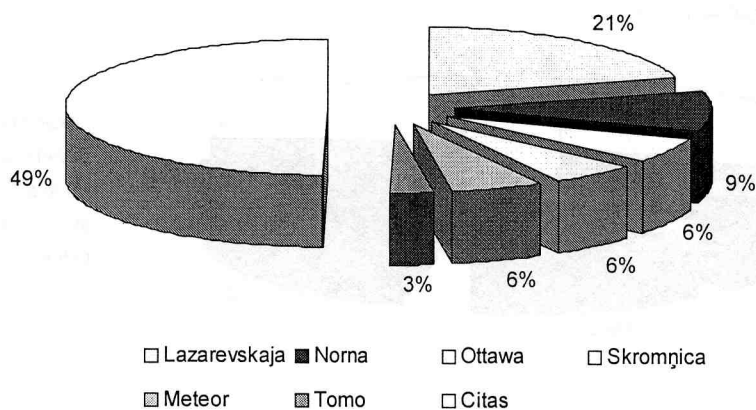
- **Valdošā šķirne skābo ķiršu stādījumos** ir 'Latvijas zemais' ķirsis, kas pavairots audu kultūrā;
- **Saldo ķiršu šķirņu sortiments** ir ļoti liels;
- **Visvairāk stādītas šķirnes** 'Meelika', 'Brjanskaja Rozovaja' un 'Iputj'.



Projekta rezultāti

Aveņu šķirnes

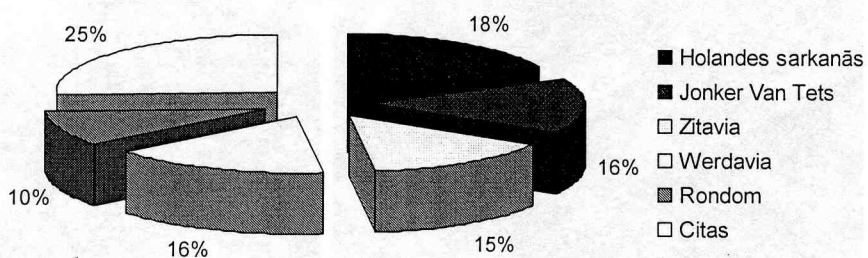
- Āvenēm **valdošā šķirne** ir 'Lazarevskaja' - 20.7 %;
- No pārējām šķirnēm **populāras** ir 'Norna', 'Ottawa', 'Skromņica' un 'Meteor';
- **Sešas visvairāk audzētās šķirnes** aizņem apmēram pusi no stādījumiem.



Projekta rezultāti

Latvijā audzēto jāņogu šķirņu struktūra

- No **sarkanajām jāņogām** visvairāk stādītas 'Holandes Sarkanās' un 'Jonker van Tets';
- no **baltajām** 'Werdavia' un 'Zitavia'.



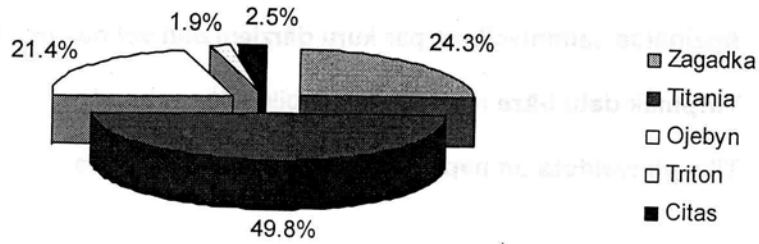
Projekta rezultāti

Upeņu šķirņu sortiments

'Zagadka', 'Titania' un 'Ojebyn' aizņem 95 % stādījumu.

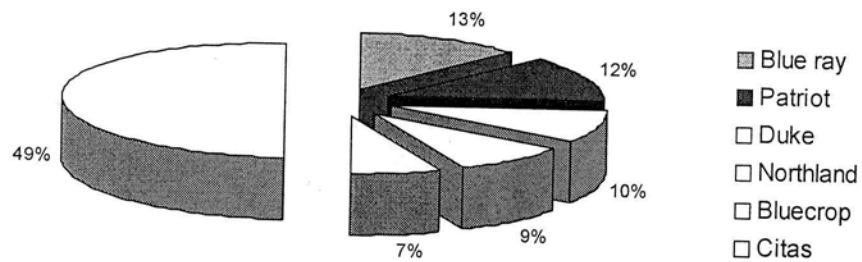


Tas var radīt un jau rada grūtības ogu novākšanas un realizācijas organizācijā.



Projekta rezultāti

Latvijā audzēto krūmmeleņu šķirņu struktūra, %



Kopsavilkums

- Projekta izstrādes laikā ekspedīcijās apsekotas 276 saimniecības, kuru dārzu kopējā platība 1338.7 ha
- Visu saņemto anketu dati ievadīti datorā, uzsākot izveidot datu bāzi
- Izstrādāta programma, kas ļaus daudzpusīgi analizēt iegūtos datus
- Apzinātas saimniecības, par kuru dārziem dati vēl nav iegūti
- Turpmāk datu bāze regulāri tiks papildināta
- Tiks pilnveidota un papildināta datu analīzes sistēma