

Dr. Marina Rubinskiene / Dr. sc. ing. Dalija Segliņa / Mg. sc. sal. Anita Olšteine

## ■ SENAS LATVIEŠU UN LIETUVIEŠU ĒDIENU RECEPTES MŪSDIENĪGĀ IZPILDĪJUMĀ

■ SENIEJI LATVIJU IR  
LIETUVIJU RECEPTAI  
ŠIUOLAIKIŠKAI

■ ANCIENT LATVIAN  
AND LITHUANIAN  
RECIPES WITH  
A MODERN TWIST



[www.darzkopibasinstituts.lv](http://www.darzkopibasinstituts.lv)  
[www.lammc.lt](http://www.lammc.lt)

 **Interreg**  
Latvia-Lietuva  
Europas Reģionālās attīstības fonds



Projekts LLI-181. AUGĀU, DĀRZENĀ UN DEKORATĪVO AUGU SENO ŠĶIRNU DĀRZI UN TRADICIONĀLIE PĀRSTRĀDES PRODUKTI: VĒSTURISKO DĀRZU MARŠRUTS (HERITAGE GARDENS)  
Projekto LLI-181. SENĀJU TRADICINIŲ SODO, DĀRŽO IR DEKORATYVINIŲ AUGALŲ ATGIMIMAS:  
PAVELDO SODŲ TURAS (HERITAGE GARDENS)  
Project LLI-181. REVIVAL OF OLD TRADITIONAL FRUIT, VEGETABLE AND ORNAMENTAL PLANTS  
AND THEIR PRODUCTS: HERITAGE GARDENS TOUR (HERITAGE GARDENS)

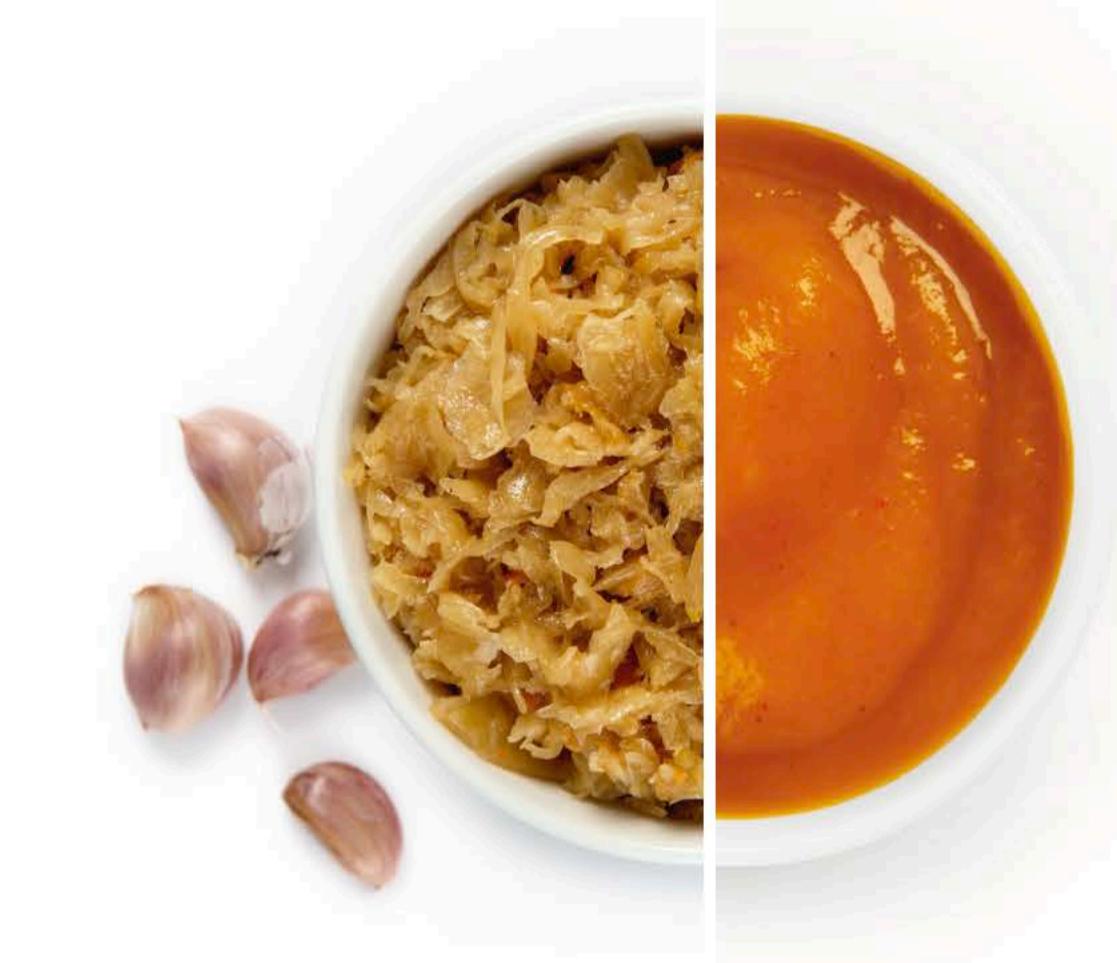
AUTORES: / AUTORIAI: / THE AUTHORS:

Dr. Marina Rubinskiene  
Dr. sc. ing. Dalija Segliņa  
Mg. sc. sal. Anita Olšteine

**= SENAS LATVIEŠU UN LIETUVIEŠU ĒDIENU  
RECEPTES MŪSDIENĪGĀ IZPILDĪJUMĀ**

 **SENIEJI LATVIŲ IR LIETUVIŲ RECEPTAI  
ŠIUOLAIKIŠKAI**

 **ANCIENT LATVIAN AND LITHUANIAN  
RECIPES WITH A MODERN TWIST**



## PROJEKTA PARTNERI, TO MĀJAS LAPAS:

Lietuvas Dārzkopības institūts / [www.lammc.lt](http://www.lammc.lt)  
Dārzkopības institūts / [www.darzkopibasinstituts.lv](http://www.darzkopibasinstituts.lv)/  
Latvijas Lauku tūrisma asociācija „Lauku ceļotājs” /  
[www.celotajs.lv](http://www.celotajs.lv)  
Lietuvas lauku tūrisma asociācija/ [www.atostogoskaime.lt](http://www.atostogoskaime.lt)  
Rundāles pils muzejs / <http://rundale.net>  
Kauņas rajona muzejs / [www.krmuziejus.lt](http://www.krmuziejus.lt)

Projekta mājas lapa  
<http://latlit.eu/lli-181-revival-of-old-traditional-fruit-vegetable-and-ornamental-plants-and-their-products-heritage-gardens-tour-heritage-gardens/>

Šis materiāls ir sagatavota ar Eiropas Savienības finansiālo atbalstu. Par šī materiāla saturu pilnībā atbild Dārzkopības institūts un tas nekādos apstākļos nav uzskatāms par Eiropas Savienības oficiālo nostāju.

## PROJEKTO PARTNERIAI:

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centras / [www.lammc.lt](http://www.lammc.lt)  
Latvijos sodininkystēs institūtus /  
[www.darzkopibasinstituts.lv](http://www.darzkopibasinstituts.lv)/  
Latvijos kaimo turizmo asociācija „Lauku ceļotājs” /  
[www.celotajs.lv](http://www.celotajs.lv)  
Lietuvos kaimo turizmo asociācija / [www.atostogoskaime.lt](http://www.atostogoskaime.lt)  
Rundalēs muzieju Latvijoje / <http://rundale.net>  
Kauno rajono muzieju / [www.krmuziejus.lt](http://www.krmuziejus.lt)

Projekto puslapis  
<http://latlit.eu/lli-181-revival-of-old-traditional-fruit-vegetable-and-ornamental-plants-and-their-products-heritage-gardens-tour-heritage-gardens/>

Šis leidinys parengtas iš Eiropos Sajungos finansinės

paramos lēšu. Už šio leidinio turinj atsako Sodininkystēs institutas. Jokiomis aplinkybēm negali būti laikoma, kad jis atspindi Europos Sajungos nuomonę.

## THE PROJECT PARTNERS:



Institute of Horticulture LAMMC / [www.lammc.lt](http://www.lammc.lt)  
Institute of Horticulture / [www.darzkopibasinstituts.lv](http://www.darzkopibasinstituts.lv)/  
The Latvian country tourism association “Lauku ceļotājs” /  
[www.celotajs.lv](http://www.celotajs.lv)  
The Lithuanian Countryside Tourism Association /  
[www.atostogoskaime.lt](http://www.atostogoskaime.lt)  
The Rundāle Palace Museum / <http://rundal>

Project webpage  
<http://latlit.eu/lli-181-revival-of-old-traditional-fruit-vegetable-and-ornamental-plants-and-their-products-heritage-gardens-tour-heritage-gardens/>

This material has been produced with the financial assistance of the European Union. The contents of this material are the sole responsibility of the Institute of Horticulture and can under no circumstances be regarded as reflecting the position of the European Union.

## SATURS:

projekta partneri un to tīmekļa vietnes 02

saturs 03

projekta apraksts 04

augļu, ogu un dārzeņu ēdienu tradīcijas Latvijā 06

ogu mērces gaļas marinēšanai 16

sautēti kāposti ar netradicionālām garšām un samazinātu kaloriju daudzumu 24

saldējums ar augļiem un ogām 34

saldējums ar dārzeņiem un augļiem 48

augļu un ogu ēdienu tradīcijas Lietuvā 56

žāvētas augļu, ogu un dārzeņu uzkodas 68

augļu mērces 83

augļu skābēšana 90

augļu dzērieni 99

izmantotā literatūra 110

## SUDĒTIS:

projekto partneriai 02

sudētis 03

projekta apraksts 04

vaisių, uogų ir daržovių patiekalu tradicijos

Latvijoje 06

padažas su uogomis mēsos marinavimui 16

trošķinti kopūstai su netradiciniais skoniais ir sumazintu kaloriju kiekiu 24

ledai su vaisiais ir uogomis 34

ledai su daržovēmis ir vaisiais 48

vaisių ir uogų patiekalu tradicijos Lietuvoje 56

vaisių, uogų ir daržovių džiovinti užkandžiai 68

padažai su vaisiais 83

vaisių rauginimas 90

gērimai su vaisiais 99

šaltiniai 110

## CONTENT:



the project partners 02

content 03

project description 04

traditions of fruit, berry and vegetable dishes in Latvia 06

berry sauces for marinating meat 16

stewed cabbage in unusual flavours and with smaller calorie count 24

ice-cream with fruit and berries 34

ice-cream with vegetables and fruit 48

traditions of fruit and berry dishes in Lithuania 56

dried fruit, berry and vegetable snacks 68

fruit sauces 83

fruit fermenting 90

fruit beverages 99

sources 110

## PROJEKTS LLI - 181

### AUGĀU, DĀRZENĀ UN DEKORATĪVO AUGU SENĀ ŠĶIRŅU DĀRZI UN TRADICIONĀLIE PĀRSTRĀDES PRODUKTI: VĒSTURISKO DĀRZU MARŠRUTS (HERITAGE GARDENS)

Šis materiāls tapis projekta "Augļu, dārzenju un dekoratīvo augu seno šķirņu dārzi un tradicionālie pārstrādes produkti: Vēsturisko dārzu maršruts" ietvaros, ko finansē Eiropas Savienība Interreg V-A Latvijas - Lietuvas programma 2014. - 2020. gadam. Projekta mērķis ir saglabāt vēsturiskos/tradicionālos dārzaugus, šķirnes, lai veicinātu to izplatību un uzturētu dārzkopības tradīcijas. Latvijas un Lietuvas dārzkopības eksperti ir palīdzējuši identificēt tradicionālos dārza augus, kas ir saglabājušies vēsturiskajos dārzos, savukārt tūrisma speciālisti ir izveidojuši un piedāvā tirgum jaunu tūrisma produktu - Vēsturisko dārzu maršrutu. Pateicoties pārrobežu projektam, ekspertiem no abām jomām ir bijusi iespēja apmainīties ar vērtīgu pieredzi un zināšanām, vēsturisko šķirņu augu paraugiem, kā arī, vienlaikus sniedzot padomus, dārzu īpašniekiem vēsturisko augu kopšanā. Plašsaziņas līdzekļos ir pieejama izglītojoša informācija par tradicionālajām dārzaugu šķirnēm un nepieciešamību tās saglabāt nākamajām paaudzēm. Projekts ietver ne tikai vēsturisko šķirnu popularizēšanu, bet arī dārzaugu produktu pārstrādi un jaunu garšu veidošanu. Latvijas un Lietuvas lauku tūrisma asociācijas ir atbildīgas par jaunā tūrisma produkta izplatību un prezentāciju. Izstrādātie tūrisma maršruti, kas domāti dārzkopības entuziastiem, lāuj iepazīties ar projekta laikā izraudzītajiem daudzveidīgajiem objektiem. Projekta ietvaros arī izstrādāts metodiskais un informatīvais materiāls vēsturisko dārzu īpašniekiem un dārza

entuziastiem, kas sniedz noderīgu informāciju/padomus par tūrisma produkta izstrādes teorētiskajām un praktiskajām iespējām. Projekta aktivitāšu īstenošanas laikā prof. T. Ivanauskas "Obelynē" viensētā un Rundāles pilī uzlabota infrastruktūra un izveidots vēsturiskais dārzs. Projekta partneru iegūtās zināšanas un jaunā pieredze veicinās Vēsturisko dārzu tūrisma produktus, kā arī sekmēs tūristu plūsmu no kaimiņvalstīm un nodrošinās projekta mērķu turpināšanos un ilgtspējīgu attīstību. Kopējais projekta budžets ir 830 733,23 EUR, no tā 706 123,23 EUR Eiropas Reģionālās attīstības fonda finansējums.

## PROJEKTO LLI - 181

### SENĀJŪ TRADICINIŪ SODO, DARŽO IR DEKORATYVINIŪ AUGALŪ ATGIMIMAS: PAVELDO SODŪ TURAS (HERITAGE GARDENS)

Leidinys parengtas įgyvendinant projektą "Senųjū tradiciniū sodo, daržo ir dekoratyviniū augalū atgimimas: Paveldo sodū turas". Projektą finansuoja 2014. - 2020. Interreg V-A Latvijos ir Lietuvas programma. Projekto tikslas yra išsaugoti istorines tradicines sodo ir daržo augalų veisles, skatinti jų paplitimą bei sodininkystės tradicijų puoselėjimą. Sodininkystės ekspertai iš Latvijos ir Lietuvas padėjo senuosiuiose soduose atpažinti išlikusiu senųjū veislių augalus, o turizmo specialistai pasiūlē rinkai naujų turizmo produktą - Paveldo sodus. Tarpvalstybinio projekto dēka abiejų sričių ekspertai apskieite geraja patirtimi ir žiniomis, turimų senų augalų veislių pavyzdžiais, konsultavo senų sodų augintojus, o žiniasklaidoje atsirado švietējiškos informacijos apie

senāsias tradicines veisles ir būtinybę jas išsaugoti ateities kartoms. Projeketas apima ne tik senųjū veislių populiarinimą, tačiau ir užaugintų produktų perdibimą, sukuriant naujų skonių gaminius. Latvijos ir Lietuvos kaimo turizmo asociacijos yra atsakingos už naujo turizmo produkto rinkodarą ir pristatymą rinkai. Sukurti maršrutai, skirti sodininkystės mēgėjams, supažindina su projekto eigoje atrinktais vertingais objektais, o parengta metodinė ir informacinė medžiaga informuoja paveldo sodų savininkus ir sodininkystės entuziastus apie teorines ir praktines produkto kūrimo galimybes. Įgyvendinant projekto veiklas taip pat pagerinta prof. T. Ivanausko „Obelynės“ sodybos ir Rundalēs rūmų infrastruktūra, sukurtas istorinis sodas. Projekto partneriai, įgiję naujos patirties ir žinių, puoselės Paveldo sodų turizmo produktus, skatins aktyvų kaimyninių valstybių turistų srautų augimą bei užtikrins projekto tikslų įgyvendinimą ir tēstinumą. Visas projekto biudžetas - 830 733 EUR Eur. Iš jų -Europos regioninės plėtros fondo bendrasis finansavimas - 706 123 EUR

## PROJECT LLI - 181

### REVIVAL OF OLD TRADITIONAL FRUIT, VEGETABLE AND ORNAMENTAL PLANTS AND THEIR PRODUCTS: HERITAGE GARDENS TOUR (HERITAGE GARDENS)

The material has been prepared within the framework of the project "Revival of old traditional fruit, vegetable and ornamental plants and their products: Heritage Gardens Tour", funded by the European Union under the Interreg V-A Latvia - Lithuania Programme 2014 -2020. The aim of the project is to preserve the historical/

traditional cultivars of orchard and garden plants, to promote their spread and to foster horticultural traditions. Horticultural experts from Latvia and Lithuania have helped to identify the plants of the old cultivars that have survived in the old gardens, and tourism specialists have offered a new product - Heritage Gardens - to the tourism market. Thanks to the cross-border project, experts from both fields have exchanged the good experience and knowledge as well as specimens of plants of the old cultivars, provided advice on management of old orchards; educational information about the old traditional cultivars and the necessity to preserve them for future generations has appeared on the media. The project involves not only promotion of the old cultivars, but also processing of the cultivated produce and development of new flavours. Latvian and Lithuanian rural tourism associations are responsible for the marketing and presentation of the new tourism product to the market. The developed routes, intended for horticultural lovers, introduce the valuable objects selected during the course of the project, and the developed methodological and informative material enlightens the owners of heritage gardens and horticultural enthusiasts about the theoretical and practical possibilities of product development. During the implementation of the project activities, the infrastructure of prof. T. Ivanauskas' "Obelynė" homestead and Rundale palace has been improved, a historical garden has been created. Having gained the new experience and knowledge, the project partners will foster the tourism products of Heritage Gardens, promote the growth of active tourist flow from the neighbouring countries and ensure implementation and continuity of the project goals. The project budget totals 830,733 EUR. Of these, co-funding from the European Regional Development Fund accounts for 706,123 EUR.



**AUGĻU, OGU UN DĀRZEŅU  
ĒDIENU TRADĪCIJAS  
LATVIJĀ**

**VAISIŲ, UOGŲ IR DARŽOVIŲ  
PATIEEKALŲ TRADICIJOS  
LATVIJOJE**

**TRADITIONS OF FRUIT,  
BERRY AND VEGETABLE  
DISHES IN LATVIA**



Latvieši paaudžu paaudzēs pārtika no tā, ko prata izaudzēt, ievākt un saglabāt. Uztura pamatu veidoja pašcepta rudzu maize un dažādi vārīti ēdieni – galvenokārt labības izstrādājumu, pākšaugu, sakņu un dārzenu viras ar piena, gaļas vai tauku piedevām. Ēdiena ierastā garša bija saistīta ar uztura rezervju sagatavošanas paņēmieniem: sālišanu, kaltēšanu un skābēšanu. Saldajam bija maznozīmīga loma, jo saldvielu resursi aprobežojās ar medu, savvaļas augļiem un ogām.

18. gadsimta beigās un 19. gadsimta sākumā Latvija pārdzīvoja krasu pāreju no naturālās uz jauno laiku industriālās saimniecības sistēmu. Uzturā pārmaiņas viesa produktu resursu apjoma pieaugums un jaunu uzturlīdzekļu izplatība. 17. gadsimta otrajā pusē parādījās kartupeļi, 19. gadsimta beigās – arī citi jauni dārzeņi: gurķi, salāti, saimniecībās sākās masveida augļu koku un ogulāju audzēšana. Nozīmīgs uztura jauninājums bija cukurs, tādēļ arvien iecienītāki kļuva saldie ēdieni. Latvieši novērtēja arī citus pirkus produktus: rīsus, garšvielas, tēju, kafiju.

Būtiskas pārmaiņas skāra pavardu un inventāru: virtuvē lika plītis ar cepeškrāsnīm un pirka piederumus. Sevišķi uzturu ietekmēja tautas izglītības līmena celšanās, skolu izveide un pavārgrāmatu izdošana (tās gan iesākumā bija domātas tikai muižu vajadzībām). Par pavāriem un saimniecēm muižās lielākoties nodarbināja latviešu zemniekus un zemnieces, tas lāva apgūt svešzemju pavārmākslu un ieviest to turīgu latviešu mājās. 19. gadsimta pirmajā pusē periodikā parādījās daudz

informācijas par augļu un ogu desertu pagatavošanu.

Latviešu tautas ēdienos atainojās arī tās likteņgaitas un dažādu Eiropas kultūru ietekme, tostarp vācu, poļu, zviedru, krievu un citu tautu ēšanas tradīcijas, ko pierobežas novados ietekmēja arī tuvējo kaimiņvalstu virtuve.

Mūsdienē ēdienkartē rāda, ka augļi, ogas un dārzeni ir neatņemama veselīga uztura sastāvdaļa visos gadalaikos. Šajā brošūrā tiek piedāvātas jaunas idejas veselīgam uzturam, par pamatu ņemot senās receptes un autores cer, ka tās dažādos lasītāju maltīti.

### Lai labi garšo!

## VAISIŪ, UOGŪ IR DĀRZOVĪŲ PATIEKALŪ TRADICIJOS LATVIJOJE

Iš kartos jākartā latviai maitinosi tuo, kā gebējo išsauginti, surinkti ir išlaikyti. Mitybos pagrindā sūdarē pačių kepta ruginē duona ir jvairūs virti patiekalai – daugiausia gaminiai iš javų, ankštinių, šakninių daržovių ir daržovių viralai su pieno, mēsos ir riebalu priekais. Īprastas maisto skonis buvo susijęs su maisto atsargu paruošimo būdais: sūdymu, džiovinimu ir rauginimu. Saldieji patiekalai nebuvu labai svarbūs, nes saldumo šaltiniai apsiribojo medumi, laukiniai vaisiai ir uogomis.

XVIII amžiaus pabaigoje – XIX amžiaus pradžioje Latvija patyrē ryšķu perējimą iš natūralaus ūkio į naujų laikų pramoninio ūkininkavimo sistemą. Mityboje permainų ļaunešē produktų atsargu apimties

augimas ir naujų mitybos priemonių plitimas. XVII amžiaus antrojoje pusēje buvo jvežtos bulvēs, XIX amžiaus pabaigoje – ir kitos naujos daržovės: agurkai, salotos, ūkiuose buvo masiškai pradēta auginti vaismedžius ir vaiskrūmlius. Reikšminga maisto naujovē buvo cukrus, todēl sparčiai populiarėjo saldieji patiekalai. Latvai jvertino ir kitus pirkinius produktus: ryžius, prieskonius, arbatą, kavą.

Svarbios permainos keitē namų židinj ir inventorių: virtuvėje mūrijo kepimo krosnis ir pirklo jrankius. Mitybą ypač paveikė tautos švietimo lygio kėlimas, mokyklų steigimas ir receptų knygų leidyba (nors jos pradžioje buvo skirtos tik dvarams). Virējais ir šeimininkėmis dvaruose daugiausia jdarbindavo latvių ūkininkus ir ūkininkes, dėl to buvo galimybė išmokti užsienio virējų meistrystės ir jdiegti ją turtingų latvių namuose. XIX amžiaus pirmojoje pusēje periodikoje pasirodė daug informacijos apie vaisių ir uogų desertų gaminimą.

Latvių tautos valgiuose atsispindējo ir jos likimo kelias bei jvairių Europos kultūrų poveikis, īskaitant vokiečių, lenkų, švedų, rusų bei kitų tautų valgymo tradicijas, kurioms pasienio kraštuose turėjo įtakos ir artimiausių kaimynų virtuvė.

Šiuolaikinis valgiaraštis rodo, kad vaisiai, uogos ir daržovės yra neatskiriamas sveikos mitybos dalis visais metų laikais. Šioje knygoje siūloma naujų sveikos mitybos idėjų, kurių pagrindas yra senoviniai receptai. Knygos autorė tikisi, kad tai pajvairins skaitytojų mitybą.

### Gero apetito!



Throughout generations, Latvians have lived on foods that they knew how to cultivate, harvest and preserve. The meals consisted of home-made rye bread and various stewed dishes, which were mostly made of cereal, legumes, root vegetables or vegetable broth with added dairy products, meat or lard. The traditional flavours of food were related to the different methods for preparing food reserves: salting, curing, corning, drying, pickling and fermenting. The desserts played a secondary role since sweets were limited to honey, wild fruit and berries.

At the end of the 18th century and during the early 19th century, Latvia's farmers underwent a rapid shift from natural to industrial farming methods, which began gaining popularity at that time. The increasing amount of product resources and the introduction of new provisions brought changes in people's diets. Potatoes were introduced during the second half of the 17th century; new vegetable varieties, such as cucumbers and lettuce, were introduced during the late 19th century. Fruit tree and berry cultivation became widely practised. Another significant introduction was sugar, making desserts increasingly popular. Latvians started using many other imported products: rice, spices, tea, coffee.

The hearth and the kitchen inventory witnessed significant changes, too: cooking-stoves with ovens were introduced, new kitchen utensils purchased. People's diets were influenced by the increasing levels in education, building of

schools, and published cookbooks (although initially these cookbooks were intended for landlord kitchens). The cooks and housekeepers kept at manors were mostly Latvian farmers and peasants. Their employment allowed them to learn cooking skills related to international cuisines, and, in turn, introduce them in the homes of wealthy Latvians. Periodicals of the first half of the 19th century started publishing a lot of information on fruit and berry desserts and on how to make them.

The traditional Latvian dishes reflected the fate of Latvian people. The traditions of meals were influenced by different European cultures – Germans, Poles, Swedes, Russians. Borderland territories were also influenced by the cuisines of the nearby countries.

The modern-day menu shows that fruits, berries and vegetables have become an indispensable aspect of a healthy diet during all seasons. This brochure offers new ideas for a healthy diet, finding inspiration on traditional recipes. The authors of the brochure hope that these recipes will add more diversity to the reader's meals.

**Enjoy!**

## MĒRCES UN MARINĀDES MĒSOS MARINAVIMAS SAUCES AND MARINADES



### MĒRCES UN MARINĀDES

#### Gaļas marinēšana

Vārds "marināde" ir ienācis no latīņu valodas – "marinara" nozīmē "jūra"; tas ņauj secināt, ka tāltālie senči, sargājot gaļu un zivis no sabojāšanās, mērcējuši tās jūras ūdenī. Marinēšanas tradīcijas dažādos pasaules reģionos atšķiras, taču visām marinādēm ir līdzīga bāze – tā sastāv no trim komponentiem:

- **kaut kā skāba**, sākot no citrona sulas un beidzot ar vīna etiķi vai kefīru; skābe iesūcas gaļā, padara to mīkstu un nodrošina arī garšvielu aromāta iesūkšanos;
- **kaut kā eļļaina**: eļļas uzdevums ir "mitrināt" sausās gaļas šķiedras un padarīt gaļu maigu; der

jebkura augu eļļa – olivelļa, rapšu eļļa u. c.;

- **garšvielām**: te var likt lietā fantāziju un izvēlēties iecienītās garšvielas – rozmarīnu, čili piparus, ķiploku, baziliku, ķimenes, dilles, sīpolus, pētersīlus, piparmētras u. c.

Latvijā senos laikos svaigu gaļu gatavoja vārot, savukārt krājumiem paredzēto sālija un pēc tam dūmoja. Šādi sagatavotus gaļas gabalus varēja uzglabāt līdz pat vasarai. Gaļas marinēšana pirms cepšanas Latvijā aizsākusies 20. gadsimtā, bet īpaši iecienīta kļuvusi pēc šašlika popularitātes uzplaukuma gadsimta vidū. Ja senāk marinādei izmantoja etiķi, tad mūsdienās profesionālu un mājsaimnieču eksperimenti pietuvojušies līdz šim nezināmiem garšas apvāršniem. Jaunu garšu meklējumos varam izmantot arī bezatlikumu tehnoloģijas, pagatavojot ne tikai garšīgu, bet arī veselīgu, šķiedrvielām bagātu marinādi.

#### MĒSOS MARINAVIMAS

Žodis „marinatas“ yra atējēs iš lotynų kalbos – „marinara“ reiškia „jūra“, dėl to galima daryti išvadą, kad tolimi protėviai, saugodami mēsą ir žuvį nuo gedimo, mirkę jūros vandenye.

Marinavimo tradicijos skirtinguose pasaulio regionuose skiriasi, tačiau visų marinatų sudėtis yra panaši – ją sudaro trys komponentai:

- **kas nors rūgštaus**, pradedant citrinų sultimis ir baigiant vyno actu arba kefyru; rūgstis īsigeria į mēsą, ją suminkština ir dėl to geriau īsigeria prieskonijų aromatas;
- **kas nors aliejingo**: aliejs turi „drékinti“

sausos mēsos skaidulas ir suteikti mēsai švelnumo; tinka bet koks augalinis aliejs – alyvuogių, rapsu aliejs ir kt.;

- **prieskonijų**: čia galima pasitelkti vaizduotę ir rinktis mēgstamus prieskonius – rozmariną, pipirus, česnaką, baziliką, krapus, svogūnus, petražoles, pipirmētē ir kt.

Latvijoje senovēje šviežia mēsa buvo gaminama verdant, o atsargoms skirta sūdoma, o paskui rūkoma. Tokiu būdu paruoštus mēsos gabalus buvo galima laikyt iki pat vasaros. Mēsos marinavimas prieš kepat Latvijoje prasidējo XX amžiuje, ypač išpopuliarėjo šimtmečio viduryje paplitus šašlykams. Jau seniau marinatui buvo naudojamas actas, todėl šiaišs laikais profesionalū ir namų šeimininkų eksperimentais atrasta iki šiol nežinomas skonių platybės. Ieškodami naujų skonių galime naudoti ir atliekų nepaliekančias technologijas, pagamindami ne tik skanų, bet ir sveiką, daug skaidulų turintį marinatą.

### SAUCES AND MARINADES



#### Meat marination

The word "marinade" has been introduced from the Latin word "marinara", meaning "sea", which allows us to conclude that our ancestors soaked meat and fish in seawater to prevent it from spoiling. Marination traditions differ around the world, but all marinades share a similar base, consisting of three main components:

- **Something sour**. Be it lemon juice, wine vinegar or milk kefir; the acid tenderises the

meat, allowing the aromas of spices to absorb.

- **Something oily.** The purpose of the oil is to "moisturise" the dry fibre of the meat and make it tender; any plant-based oil can be used – olive oil, rapeseed oil, and the like.

- **Spices.** When it comes to using spices and herbs, one can give into their imagination and use rosemary, chilli, pepper, garlic, basil, caraway seeds, dill, onions, parsley and peppermint, among many others.

In ages past, Latvians prepared fresh meat by boiling or stewing it. Meat that was prepared for storing was first cured, then smoked. Meat prepared in such a way could be stored as long as until summer. Meat marination before frying or grilling was introduced in the 20th century. It became especially popular in mid-century with the increasing popularity of shashlik (shish kebab). Initially, vinegar was used as a base for a marinade. However, experiments at professional and home kitchens have approached such horizons of flavours that were not thought possible before. In search of new flavours, we can use waste-free technologies, making a marinade that is not only delicious but also healthy and rich in fibre.

## SKĀBĒTI KĀPOSTI RAUGINTI KOPŪSTAI SAUERKRAUT



### SKĀBĒTI KĀPOSTI

Latviešu zemnieku uzturā lielākā nozīme dārzenē vidū bija kāpostiem, kas ienākuši Baltijā no Dienvideiropas jau viduslaiku sākumā. Par to liecina kāpostu ēdienu loma lielāko mūža godu – kāzu un bēru – ieražās. Kāposti lielākoties skābēti, lai saglabātu tos ziemai. Mucās lika veselas vai tikai pārgrieztas galviņas, ko sīkāk sagrieza vai sakapāja pirms gatavošanas. Mūsdienās zināmā kāpostu kapāšana skābēšanai kļuva populāra tikai 19. gadsimtā. Godu galdam vārīja biezos skābos, retāk – svaigos kāpostus ar cūkas gaļu, bet ikdienā ēda plānos, vārītus ar miežu putraimiem un sālītu gaļu vai taukiem. Vasarā plānai miežu putrai grieza klāt svaigas kāpostu lapas.

Patlaban mūsdienīgu kāpostu ēdienu receptes ir pieejamas plašā klāstā. Tos var gatavot bez kriptiņas galas – sartinot ābolu, apelsīnu sulā vai pat baltvīnā un šampanieti. Atrodiet sev tīkamāko štovētu kāpostu gatavošanas veidu no šīm receptēm!

### RAUGINTI KOPŪSTAI

## SAUERKRAUT



Cabbage, which was introduced in the Baltic region from Southern Europe as early as the beginning of the Middle Ages, was the most important vegetable in Latvian farmers' diets.

The customs of cabbage dishes at the most important occasions of one's life – marriage and funeral – attest to their significance. Cabbage was commonly fermented to preserve it for the winter. Whole or halved heads of cabbage were fermented in barrels; cabbage was shredded or chopped only before cooking.

Shredding cabbage before fermenting it, as is customary now, became popular as late as during the 19th century. On special occasions, people ate heavy sauerkraut (sometimes made from fresh cabbage) cooked with pork; on regular occasions, they ate lean sauerkraut, stewed with barley groats and cured meat or fat. In summertime, fresh cabbage leaves were added to lean barley porridge.

Nowadays, a wide variety of recipes for modern cabbage dishes are readily available. These dishes can be prepared meatless, stewed in apple or orange juice, or even in white wine and champagne. Find your favourite stewed cabbage recipe among one of these!

# SALDĒJUMS LEDAI ICE-CREAM



## SALDĒJUMS

Latvijā 19. gadsimta sākumā izdotās H. Zālītes pavārgrāmatā lasāmas gan "plomjēra", gan "ledus krēmes", gan "šķūmu ledus" receptes un dots padoms, kā pagatavot "Sorbetu no zemenēm ar Tokajieti".

Jau tolaik "ledus ēdienu" jeb saldējuma pagatavošanai izmantoja īpašas, ar roku griežamas mašīnas. Citādi to gatavot bija sarežītāk – vajadzēja stipru skārda vai cinka bundžu ar cietu vāku un kloķi, lielu spaini un koka menti, kā arī sasmalcinātu ledu un rupju sāli.

Rūpnieciski saldējumu Latvijā sāka ražot 1912. gadā Rīgas Centrālajā moderniecībā, bet aktīvāk –

pēc Pirmā pasaules kara; 50. gadu sākumā to jau gatavoja pat nelielās ģimenes pienotavās.

Mūsdienās, pateicoties modernam virtuves aprīkojumam un tehnoloģiju attīstībai, arī mājas apstāklīs var pagatavot gardu saldējumu no augļiem, ogām un arī dārzeņiem. Ieskatai – dažas interesantas receptes mājas saldējumam ar paaugstinātu šķiedrvielu saturu.

## LEDAI



Latvijoje XIX amžiaus pradžioje išleistoje H. Zālītēs receptų knygoje galima rasti tiek „plomjēra“ (vert. past. – „plombyras“), tiek „ledus krēmes“ (vert. past. – „ledu kremo“), tiek „šķūmu ledus“ (vert. past. – „daržinēs ledu“) receptų ir yra patarimas, kaip paruošti „Sorbetu no zemenēm ar Tokajieti“ (vert. past. – „šerbetā iš braškių su Tokaju“).

Jau tais laikais „ledo valgiui“, arba ledams, pagaminti naudojo specialias, ranka sukamas mašinas. Kaip kitaip juos pagaminti buvo sudētingiau – reikėjo tvirtos skardinės iš skardos arba cinko, kietu dangteliu su rankena, didelio kibiro su medine mente, taip pat smulkinto ledo ir rupios druskos.

Pramoniniu būdu ledus Latvijoje pradējo gaminti 1912 metais Rygos Centrinēje pieninēje, o aktyviau – po Pirmojo pasaulinio karo; 5-ojo dešimtmečio pradžioje ledus jau gamino net mažosiose šeimyninēse pieninēse.

Šiais laikais dēl šiuolaikiškos virtuvės jrangos ir technologijų plėtrros ir namų sālygomis galima pagaminti skanių ledų iš vaisių, uogų bei daržovių. Siūlomi keli įdomūs naminių ledų su didesniu skaidulų kiekiu receptai.

## ICE-CREAM



### Ice-cream

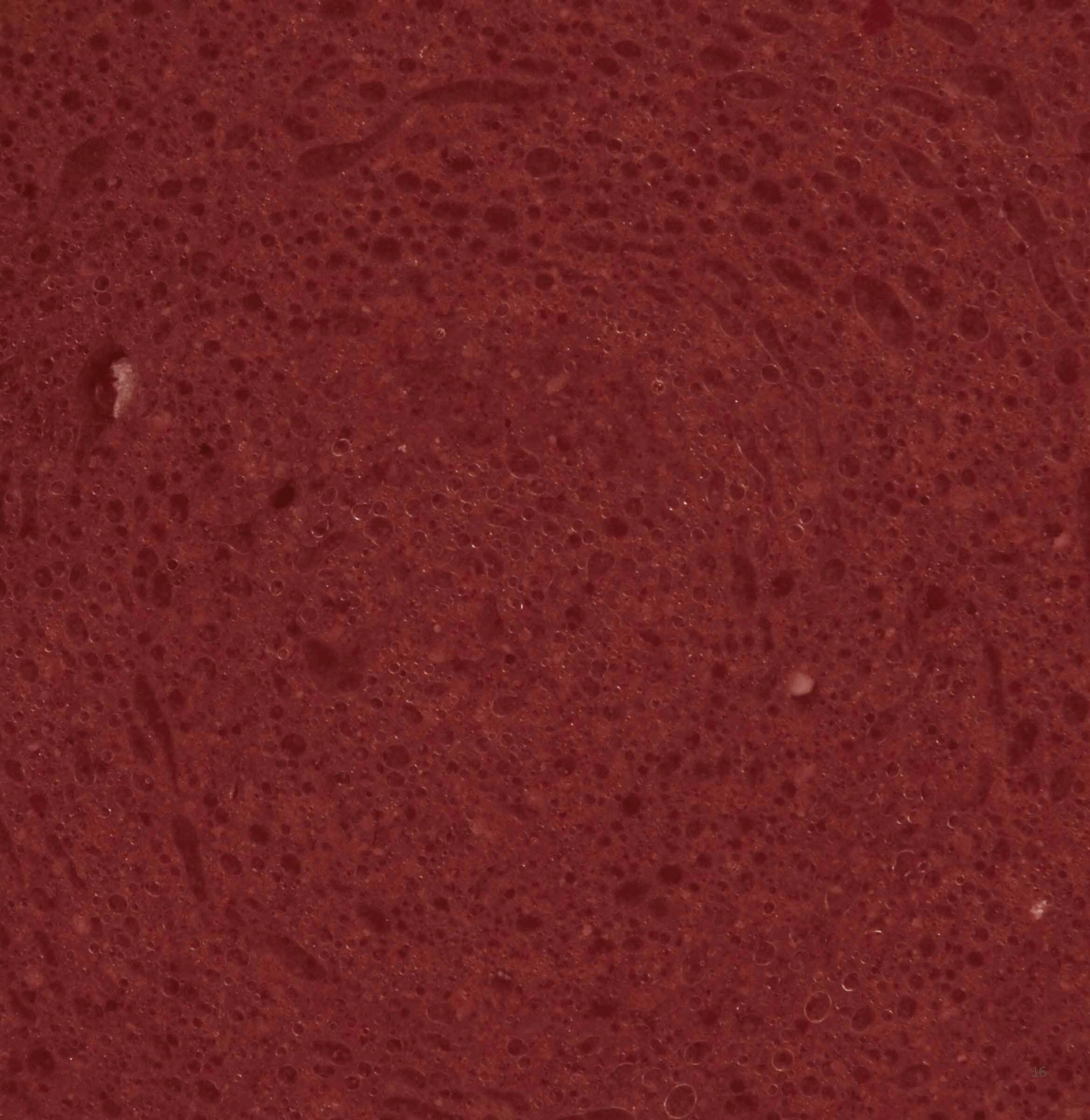
A cookbook by H. Zālīte, published in Latvia in the early 19th century, included different recipes for making "plomjērs", "iced cream" ("ledus krēmes" in Latvian) or "foamed ice" ("šķūmu ledus" in Latvian), as well as advice for making "Sorbet from strawberries with Tokaji wine" ("Sorbets no zemenēm ar Tokajieti" in Latvian).

Already then specific, hand-turned machines for making "ice food" ("ledus ēdiens" in Latvian) or ice-cream were in use. Other methods were more complicated – one had to use a strong can made from tin or zinc, with a hard lid and a lever, a big bucket and a wooden stirrer, as well as crushed ice and coarse salt.

Commercial production of ice-cream in Latvia began in 1912 at the Central Dairy Plant of Rīga, but its popularity increased after the First World War. Small family-owned dairy farms started producing ice-cream in the early 1950s.

Nowadays, thanks to modern kitchen equipment and developed technologies, delicious ice-cream from fruits, berries and vegetables can be prepared at everyone's home. We offer a glimpse in a few

exciting recipes for home-made ice-cream, containing an increased amount of fibre.



## **OGU MĒRCES GAŁAS MARINĒŠANAI**

NEIERASTAS GARŠAS MĒRCES AR BAGĀTĪGU  
ŠĶIEDRVIELU SATURU

## **PADAŽAS SU UOGOMIS MĘSOS MARINAVIMUI**

NEĮPRASTO SKONIO PADAŽAS SU GAUSIU  
LĄSTELIENOS KIEKIU

## **BERRY SAUCES FOR MARINATING MEAT**

UNIQUE FLAVOURED SAUCES, RICH IN FIBRE

## AVĘNU MĒRCE



### Sagatavo aveņu pulveri:

Pulvera pagatavošanai izmanto aveņu spiedpaliekas pēc sulas izspiešanas. Spiedpaliekas kaltē aptuveni 50 °C temperatūrā, līdz tās kļuvušas sausas (tādas, ko viegli saberzt). Samāl kafijas dzirnaviņās, ilgākai uzglabāšanai liek hermētiski slēgtā traukā; ieteicamais uzglabāšanas laiks tumšā vietā – aptuveni seši mēneši.

### Mērces pagatavošana:

Iesver izejvielas saskaņā ar vēlamo mērces daudzumu. Lai iegūtu tējas pulveri, zaļās tējas lapiņas samāl kafijas dzirnaviņās vai smalki saberž piestiņā. Traukā sajauc sausās izejvielas, pievieno medu un vīnu. Rūpīgi samaisa, pakāpeniski pievieno ūdeni, līdz iegūst biezas konsistences mērci gaļas marinēšanai. Pēc garšas asumam var pievienot dažādu piparu maisījumu (t. sk. čili). Kad mērce gatava, tajā liek sagrieztas gaļas šķēles un iztur aptuveni 5-10 minūtes. Pēc tam galu cep uz pannas vai grila.

## AVIEČIŲ PADAŽAS



### Paruoškite aviečių miltelius:

Milteliams paruošti panaudokite aviečių išspaudas, likusias po sulčių spaudimo. Džiovinkite jas apie +50 °C temperatūroje, kol taps sausos (tokios, kad būtų lengva sutrinti). Sumalkite kavos malūnēliu, ilgesniam laikymui jdēkite j hermetiškai uždarytā indelj. Rekomenduojamas laikymo tamsioje vietoje laikas – apie šešis mēnesius.

## Padažo paruošimas:

Pasverkite sudedamāsias dalis pagal pageidaujamā padaža kiekj. Kad pagamintumēte miltelius, žaliā arbatā sumalkite kavos malūnēliu arba smulkiai sutrinkite grūstuvēje. Indelyje sumaišykite sausas sudedamāsias dalis, pridēkite medaus ir vyno. Kruopščiai sumaišykite, palaipsniui pilkite vandenj, kol gausite tirštos konsistencijos padažā mēsos marinavimui. Pagal skonj aštrumui galima pridēti jvairių pipirų mišinių (jskaitant čili). Kai padažas bus paruoštas, idēkite į ji supjaustytus mēsos griežinēlius ir palaikykite apie 5-10 minučių. Po to mēsā kepkite keptuvēje arba kepsninēje.

## RASPBERRY SAUCE



### Preparing raspberry powder:

Use raspberry presscake left over after extracting juice for making the powder. Dry the presscake at approximately 50 °C until it's dry and easy to pulverise. Grind the presscake in a coffee grinder. To store longer, use a hermetically sealed container. Suggested shelf-life when stored in a dark place – approximately six months.

### Preparing the sauce:

Measure out the ingredients according to the desired amount of sauce. To make the tea powder, grind green tea leaves in a coffee grinder or using a mortar. In a bowl, mix the dry ingredients, add honey and wine. Mix well. Gradually add water until a thick sauce for marinating meat is acquired. If desired, add pepper mélange to taste (chilli optional). Once the sauce is ready, place slices of meat in the sauce and allow them to marinate 5-10 minutes. Pan-fry or grill the meat.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
aveňu pulveris	34	aviečių milteliai	34	raspberry powder	34
sarkanvīns (sausais)	30	raudonas vynas (sausas)	30	red wine (dry)	30
zaļās tējas pulveris	2	žalios arbato milteliai	2	green tea powder	2
oliveļļa	30	alyvuogių aliejus	30	olive oil	30
ūdens	80	vanduo	80	water	80
medus	20	medus	20	honey	20
sāls	4	druska	4	salt	4
garšvielas (piparu maisījums u. c.)	pēc garšas	prieskonai (pipirų mišinys ir t. t.)	pagal skonj	spices (pepper mélange, other spices)	to taste
<b>Kopā:</b>	<b>200</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>200</b>	<b>Total:</b>	<b>200</b>

## JĀNOGU MĒRCE



### Sagatavo jānogu pulveri:

Pulvera pagatavošanai izmanto jānogu spiedpaliekas pēc sulas izspiešanas. Spiedpaliekas kaltē aptuveni 50 °C temperatūrā, līdz tās kļuvušas sausas (tādas, ko viegli saberz). Samaļ kafijas dzirnaviņās, ilgākai uzglabāšanai liek hermētiski slēgtā traukā. Ieteicamais uzglabāšanas laiks tumšā vietā - aptuveni seši mēneši.

### Mērces pagatavošana:

Iesver izejvielas saskānā ar vēlamo mērces daudzumu. Lai iegūtu tējas pulveri, zaļas tējas lapiņas samāl kafijas dzirnaviņās vai smalki saberž piestiņā. Traukā sajauc sausās izejvielas, pievieno medu un vīnu. Rūpīgi samaisa, pakāpeniski pievieno ūdeni, līdz iegūst biezas konsistences mērci gaļas marinēšanai. Pēc garšas asumam var pievienot dažādu piparu maisījumu (t. sk. čili). Kad mērce gatava, tajā liek sagrieztas gaļas šķēles un iztur aptuveni 5-10 minūtes. Pēc tam gaļu cep uz pannas vai grila.

## SERBENTŪ PADAŽAS



### Paruošite serbenty miltelius:

milteliam paruošti panaudokite serbentu išspaudas likusias po sulčių išspaudimo. Džiovinkite jas apie +50 °C temperatūroje, kol taps sausos (tokios, kad būtų lengva sutrinti). Sumalkite kavos malūnēliu, ilgesniam laikymui jdēkite j hermetiškai uždarytā indelj. Rekomenduojamas laikymo tamsioje vietoje laikas - apie šešis mēnesius.

## Padažo paruošimas:

Pasverkite sudedamāsias dalis pagal pageidaujamā padažo kiekj. Kad pagamintumēte miltelius, žaliā arbatā sumalkite kavos malūnēliu arba smulkiai sutrinkite grūstuvēje. Indelyje sumaišykite sausas sudedamāsias dalis, pridēkite medaus ir vyno. Kruopščiai sumaišykite, palaipsniui pilkite vandens, kol gausite tirštos konsistencijos padažā mēsos marinavimui. Pagal skonj aštrumui galima pridēti jvairių pipirų mišinių (jskaitant čili). Kai padažas bus paruoštas, jdēkite j ji supjaustytus mēsos griežinēlius ir palaikykite apie 5-10 minučių. Po to mēsā kepkite keptuvēje arba kepsninēje.

## REDCURRANT SAUCE



### Preparing redcurrant powder:

Use redcurrant presscake left over after extracting juice for making the powder. Dry the presscake at approximately 50 °C until it's dry and easy to pulverise. Grind the chunks in a coffee grinder. To store longer, use a hermetically sealed container. Suggested shelf-life when stored in a dark place - approximately six months.

### Preparing the sauce:

Measure out the ingredients according to the desired amount of sauce. To make the tea powder, grind green tea leaves in a coffee grinder or using a mortar. In a bowl, mix the dry ingredients, add honey and wine. Mix well. Gradually add water until a thick sauce for marinating meat is acquired. If desired, add pepper mélange to taste (chilli optional). Once the sauce is ready, place slices of meat in the sauce and allow them to marinate 5-10 minutes. Pan-fry or grill the meat.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
jānogu pulveris	36	aviečių milteliai	36	rasberry powder	36
sarkanvīns (sausais)	28	raudonas vynas (sausas)	28	red wine (dry)	28
zaļas tējas pulveris	2	žalios arbato milteliai	2	green tea powder	2
olīvelļa	30	aļyuogių aliejus	30	olive oil	30
ūdens	80	vanduo	80	water	80
medus	20	medus	20	honey	20
sāls	4	druska	4	salt	4
garšvielas (piparu maisījums u. c.)	pēc garšas	prieskonai (pipirų mišinys ir t. t.)	pagal skonj	spices (pepper mélange, other spices)	to taste
<b>Kopā:</b>	<b>200</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>200</b>	<b>Total:</b>	<b>200</b>

## KIRBJU MĒRCE



### Sagatavo ķirbju pulveri:

Pulvera pagatavošanai izmanto ķirbju mizas vai spiedpaliekas pēc sulas izspiešanas. Mizas vai spiedpaliekas kaltē aptuveni 50 °C temperatūrā, līdz tās kļuvušas sausas (tādas, ko viegli salauzt, saberzt). Samal kafijas dzirnaviņas, ilgākai uzglabāšanai liek hermētiski slēgtā traukā. Ieteicamais uzglabāšanas laiks tumšā vietā – aptuveni tris mēneši.

### Mērces pagatavošana:

Iesver izejvielas saskānā ar vēlamo mērces daudzumu. Lai iegūtu tējas pulveri, zaļas tējuas lapiņassamaļ kafijas dzirnaviņas vai smalki saberž piestiņā. Traukā sajauc sausās izejvielas, pievieno medu un vīnu. Rūpīgi samaisa, pakāpeniski pievieno ūdeni, līdz iegūst biezas konsistences mērci galas marinēšanai. Pēc garšas asumam var pievienot dažādu piparu maisījumu (t. sk. čili), kā arī kariju. Kad mērce gatava, tajā liek sagrieztas galas šķēles un iztur aptuveni 5-10 minūtes. Pēc tam galu cep uz pannas vai grila.



## MOLIŪGŪ PADAŽAS

### Paruoškite moliūgū žievelių miltelius:

milteliamas paruošti panaudokite moliūgū žieveles arba išspaudas likusias po sulčių išspaudimo. Žieveles arba išspaudas džiovinkite apie +50 °C temperatūroje, kol taps sausos (tokios, kad būtu lengva susmulkinti, sutrinti). Sumalkite kavos malūneliu, ilgesniam laikymui jādēkite į hermetiškai

uždarytā indelj. Rekomenduojamas laikymo tamsioje vietoje laikas – apie tris mēnesius.

### Padažo paruošimas:

Pasverkite sudedamāsias dalis pagal pageidaujamā padažo kiekj. Kad pagamintumēte miltelius, žaliā arbatā sumalkite kavos malūneliu arba smulkiai sutrinkite grūstuvēje. Indelyje sumaišykite sausas sudedamāsias dalis, pridēkite medaus ir vyno. Kruopšciai sumaišykite, palaipsniui pilkite vandenj, kol gausite tirštos konsistencijos padažā mēsos marinavimui. Pagal skonj galima pridēti īvairių pipirų mišinių (jskaitant čili), taip pat kario. Kai padažas bus paruoštas, idēkite į jā supjaustytus mēsos griežinēlius ir palaikykite apie 5-10 minučių. Po to mēsā kepkite keptuvēje arba kepsninēje.

## PUMPKIN SAUCE



### Preparing pumpkin powder:

Use pumpkin rinds or presscake left over after extracting juice for making the powder. Dry the rinds or the presscake at approximately 50°C until they are dry and easy to pulverise. Grind the chunks in a coffee grinder. To store longer, use a hermetically sealed container. Suggested shelf-life when stored in a dark place – approximately three months.

### Preparing the sauce:

Measure out the ingredients according to the desired amount of sauce. To make the tea powder, grind green tea leaves in a coffee grinder or using a mortar. In a bowl, mix the dry ingredients, add honey and wine. Mix well. Gradually add water until a thick sauce for marinating meat is acquired. If desired, add pepper mélange or curry to taste (chilli optional). Once the sauce is ready, place slices of meat in the sauce and allow them to marinate 5-10 minutes. Pan-fry or grill the meat.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
ķirbju pulveris	34	moliūgū žievelių milteliai	34	pumpkin powder	34
baltvīns (sausais)	20	baltas vynas (sausas)	20	white wine (dry)	20
zaļas tējas pulveris	2	žalios arbato milteliai	2	green tea powder	2
oliveļla	30	alyvuogių aliejus	30	olive oil	30
ūdens	80	vanduo	80	water	80
medus	30	medus	30	honey	30
sāls	4	druska	4	salt	4
garšvielas (piparu maisījums, karijs u. c.)	pēc garšas	prieskonai (pipirų mišinys, karis ir t. t.)	pagal skonj	spices (pepper mélange, curry, other spices)	to taste
<b>Kopā:</b>	<b>200</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>200</b>	<b>Total:</b>	<b>200</b>



**SAUTĒTI KĀPOSTI AR  
NETRADICIONĀLĀM GARŠĀM  
UN SAMAZINĀTU KALORIJU  
DAUDZUMU**

**TROŠKINTI KOPŪSTAI SU  
NETRADICINIAIS SKONIAIS  
IR SUMAŽINTU KALORIJŲ  
KIEKIU**

**STEWED CABBAGE IN  
UNUSUAL FLAVOURS AND  
WITH SMALLER  
CALORIE COUNT**

## SAUTĒTI KĀPOSTI AR APELSĪNIEM



26

Tradicionāli skābētiem kāpostiem (var būt ar burkāniem un ķimenēm) pielej apmēram 300 ml ūdens, pievieno pīlādžu ogas. Apelsīnus nomizo, daivīnas filē (izgriež mīkstumu), sagriež gabaliņos un pievieno gatavošanas sākumā. Ja nepieciešams, pievieno sāli pēc garšas. Sautē uz lēnas uguns aptuveni 1,5-2 stundas, ik pa brīdim apmaisa. Beigās pievieno medu.

## TROŠKINTI KOPŪSTAI SU APELSINAIS

## STEWED CABBAGE WITH ORANGES



Tradiciškai raugintus kopūstus (gali būti su morkomis ir kmynais) perpilkite apie 300 ml vandens kiekiu, pridēkite šermukšnio uogų. Apelsinus nuļupkite, skiltis filetuokite, supjaustykite gabaliukais ir sudēkite jas gaminimo pradžioje. Jei prireiks, pagal skonj ļķēkite druskos. Troškinkite ant lētos ugnies apie 1,5-2 valandas, kartkartēmis maišykite. Pabaigoje pridēkite medaus.

Take traditionally prepared sauerkraut (carrots and caraway seeds optional) and add approximately 300 ml of water; then add rowanberries. Peel the oranges and fillet the segments (cut out the flesh); cut into small pieces and add to the dish at the beginning of cooking. If desired, add salt to taste. Stew on low heat for approximately 1.5–2 hours, stirring occasionally. Add honey in the end.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
skābēti kāposti	500	rauginti kopūstai	500	sauerkraut	500
apelsīni	2 gab.	apelsinai	2 vnt.	oranges	2 pc.
pīlādžu ogas	10	šermukšnio uogos	10	rowanberries	10
medus	½ ēdamk.	medus	½ valgomojā šaukšto	honey	½ tbsp.

27

**SAUTĒTI KĀPOSTI  
AR GARŠVIELĀM UN ĶIPLOKIEM**



Tradicionāli skābētiem kāpostiem (var būt ar burkāniem un ķimenēm) pielej apmēram 300 ml ūdens. Ja nepieciešams, pievieno sāli pēc garšas. Pievieno melnos piparus, sasmalcinātu, eļļā apceptu sīpolu, ķiploka daivīnas un sautē uz lēnas uguns aptuveni 1,5-2 stundas, ik pa laikam apmaisa. Pievieno 1,5 tējkaroti brūnā cukura un sviestu. Beigās pievieno lauru lapas, kurkumu, kariju.

**TROŠKINTI KOPŪSTAI SU PRIESKONIAIS  
IR ČESNAKAIS**

**STEWED CABBAGE WITH SPICES  
AND GARLIC**

Tradiciškai raugintus kopūstus (gali būti su morkomis ir kmynais) perpilkite apie 300 ml vandens kiekui. Jei prireiks, pagal skonj īdēkite druskos Pridēkite juodujų pipirų, susmulkintą, aliejuje apkeptą svogūnā, česnakų skilteles ir troškinkite ant lētos ugnies apie 1,5-2 valandas, kartkartēmis maišykite. īdēkite 1,5 arbatinio šaukštelio rudo cukraus ir sviesto. Pabaigoje pridēkite lauro lapu, kurkumo, kario.



Take traditionally prepared sauerkraut (carrots and caraway seeds optional) and add approximately 300 ml of water. If desired, add salt to taste. Add black pepper, minced onion that has been fried in oil, and garlic cloves; stew on low heat for approximately 1.5-2 hours, stirring occasionally. Add 1.5 teaspoon of brown sugar, and the butter. Add bay leaves, turmeric, curry in the end.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktais:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
skābēti kāposti	500	rauginti kopūstai	500	sauerkraut	500
sīpoli	1 vidēji liels	svogūnas	1 vidutinio dydžio	onion	1 medium
melnie pipari	4-5 graudīņi	juodieji pipirai	4-5 žiupsneliai	black pepper	4-5 peppercorns
ķiploki	2 daivīnas	česnakai	2 skiltelēs	garlic	2 cloves
brūnais cukurs	1,5 tējk.	rudas cukrus	1,5 arbatinio šaukštelio	brown sugar	1,5 tsp.
kurkuma	¼ tējk.	kurkuma	¼ arbatinio šaukštelio	turmeric	¼ tsp.
karijs	¼ tējk.	karis	¼ arbatinio šaukštelio	curry	¼ tsp.
lauru lapas	1-2 gab.	lauro lapas	1-2 vnt.	bay leaves	1-2 pcs.
eļļa	1-2 ēdamk.	aliejus	1-2 valgomieji šaukštai	oil	1-2 tbsp.
sviests	25	sviestas	25	butter	25

## SAUTĒTI KĀPOSTI AR ČILI PIPARIEM



Tradicionāli skābētiem kāpostiem (var būt ar burkāniem un ķimenēm) pielej apmēram 300 ml ūdens. Ja nepieciešams, pievieno sāli pēc garšas. Pievieno melnos un čili piparus, sasmalcinātu, eļļā apceptu sīpolu un sautē uz lēnas uguns aptuveni 1,5-2 stundas, ik pa brīdim apmaisa. Pievieno 3 tējkarošes brūnā cukura. Beigās pievieno lauru lapas, krējumu un baltvīnu.

## TROŠKINTI KOPŪSTAI SU ČILI PIPIRĀIS



Tradiciškai raugintus kopūstus (gali būti su morkomis ir kmynais) perpilkite apie 300 ml vandens kiekiu. Jei prieiks, pagal skonj ļķēkite druskos. Pridēkite juoduju pipiru ir čili, susmulkintā, aliejuje apkeptā svogūnā ir troškinkite ant lētos ugnies apie 1,5-2 valandas, kartkartēmis maišykite. Pridēkite tris arbatinius šaukštelius rudo cukraus. Pabaigoje ļķēkite lauro lapu, kurkumos, kario.

## STEWED CABBAGE WITH CHILLI PEPPERS



Take traditionally prepared sauerkraut (carrots and caraway seeds optional) and add approximately 300 ml of water. If desired, add salt to taste. Add black pepper and chilli peppers, minced onion that has been fried in oil; stew on low heat for approximately 1.5-2 hours, stirring occasionally. Add 3 teaspoons of brown sugar. Add bay leaves, sour cream and white wine in the end.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktais:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
skābēti kāposti	500	rauginti kopūstai	500	sauerkraut	500
sīpoli	1 vidēji liels	svogūnas	1 vidutinio dydžio	onion	1 medium
melnie pipari	4-5 graudinji	juodieji pipirai	4-5 žiupsneliai	black pepper	4-5 peppercorns
čili pipars	5 vidēji lielas riņķas	čili pipirai	5 vidutinio dydžio ritulīai	chilli pepper	5 medium-sized slices
skābais krējums	1 ēdamk.	grietinē	1 valgomasis šaukštas	sour cream	1 tbsp.
brūnais cukurs	3 tējk.	rudas cukrus	3 arbatiniai šaukšteliai	brown sugar	3 tsp.
lauru lapas	1-2 gab.	lauro lapas	1-2 vnt.	bay leaves	1-2 pcs.
baltvīns	2 ēdamk.	baltas vynas	2 valgomieji šaukštai	white wine	2 tbsp.
eļļa	1-2 ēdamk.	aliejus	1-2 valgomieji šaukštai	oil	1-2 tbsp.

**SAUTĒTI KĀPOSTI AR KRŪMCIDONIJU  
SUKĀDĒM**



32

Tradicionāli skābētiem kāpostiem (var būt ar burkāniem un ķimenēm) pielej apmēram 300 ml ūdens. Ja nepieciešams, pievieno sāli pēc garšas. Pievieno smalkos gabaliņos sagrieztas krūmcidoniju sukādes un sviestu, sautē uz lēnas uguns aptuveni 1,5-2 stundas, ik pa brīdim apmaisa. Pievieno  $\frac{1}{2}$  tējkarotes brūnā cukura.

**TROŠKINTI KOPŪSTAI SU SVARAINIŲ  
CUKATOMIS**

**STEWED CABBAGE WITH CANDIED  
JAPANESE QUINCE**



Tradiciškai raugintus kopūstus (gali būti su morkomis ir kmynais) perpilkite apie 300 ml vandens kiekui. Jei prireiks, pagal skonj īdēkite druskos. Pridēkite smulkiai gabaliukais supjaustytas svarainių cukatas ir sviestą, troškinkite ant lėtos ugnies apie 1,5-2 valandas, kartkartēmis maišykite. Īdēkite  $\frac{1}{2}$  arbatinio šaukštelio rudo cukraus.

Take traditionally prepared sauerkraut (carrots and caraway seeds optional) and add approximately 300 ml of water. If desired, add salt to taste. Add finely chopped candied Japanese quince and butter, sauté on low heat for approximately 1.5–2 hours, stirring occasionally. Add  $\frac{1}{2}$  teaspoon brown sugar.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
skābēti kāposti	500	rauginti kopūstai	500	sauerkraut	500
brūnais cukurs	$\frac{1}{2}$ tējk.	rudas cukrus	$\frac{1}{2}$ arbatinio šaukštelio	brown sugar	$\frac{1}{2}$ tsp.
krūmcidoniju sukādes	50	svarainių cukatos	50	candied japanese quince	50
sviests	25	sviestas	25	butter	25

33



## SALDĒJUMS AR AUGĻIEM UN OGĀM

MŪSDIENĪGS SALDĒJUMS AR PAAUGSTINĀTU  
ŠKIEDRVIELU SATURU PAGATAVOŠANAI  
MĀJAS APSTĀKŁOS

## LEDAI SU VAISIAIS IR UOGOMIS

ŠIUOLAIKIŠKI LEDAI SU PADIDINTU  
LĀSTELIENOS KIEKIU, SKIRTI  
PAGAMINTI NAMUOSE

## ICE-CREAM WITH FRUIT AND BERRIES

MODERN, RICH-IN-FIBRE ICE-CREAM  
RECIPE FOR PREPARING AT HOME

**Sagatavo krūmcidoniju pulveri:**

Svaigiem vai saldētiem augļiem izņem sēklas (vai izmanto spiedpaliekas pēc suļas izspiešanas bez sēklām). Sagriež gabaliņos un kaltē krāsnī aptuveni  $50^{\circ}\text{C}$  temperatūrā, līdz tie ir sausi (gabaliņus var viegli salauzt). Samal kafijas dzirnaviņās, ilgākai uzglabāšanai liek hermētiski slēgtā traukā. Ieteicamais uzglabāšanas laiks tumšā vietā – aptuveni seši mēneši.

**Sagatavo cukurotu krūmcidoniju gabaliņus:**

Saldētu krūmcidoniju augļiem izņem sēklas, sagriež tos gabaliņos (aptuveni  $0,5\text{ cm}$  kubiņos) vai sarīvē uz rupjas rīves; to var izdarīt arī ar svaigiem augļiem un, jau sagatavotus gabaliņus kastītēs vai maisiņos, likt saldētavā. Augļu gabaliņus apber ar cukuru attiecībā 1:1. Periodiski apmaisa, vai arī nedaudz uzsilda, lai cukurs ātrāk izķūst; natur istabas temperatūrā aptuveni 24 stundas. Krūmcidoniju gabaliņus sīrupā var uzglabāt ilgstoši (līdz 1 gadam) saldētavā. Ja nepieciešams, gabaliņus atdala no sīrupa, noteinot uz sietiņa.

**Saldējuma pagatavošana:**

Iesver izejvielas saskaņā ar vēlamo saldējuma daudzumu. Traukā samaisa ābolu biezeni, kaltētu krūmcidoniju pulveri, sīrupu un cukuru. Liek katlā karsēt; kad masa sāk burbuļot, vāra vidēji piecas minūtes, nepārtraukti maisot. Kartupeļu cieti iejauc bumbieru sulā, maisot pievieno karstajai masai. Pievieno saldo krējumu. Kad masa uzburbuļo, nepārtraukti maisot, pavāra 1-2 minūtes. Katlu noņem no uguns, masu atdzesē līdz telpas temperatūrai; ja nepieciešams, ievieto ledusskapī. Atdzisušo masu liek saldējuma iekārtā un puto. Mīksto saldējumu sadala par trauciņiem, pārkaisa ar cukurotiem krūmcidoniju gabaliņiem. Liek saldētavā sasalšanai vidēji uz 2-3 stundām.

**LEDAI SU SVARAINIAIS****Paruoškite svarainių miltelius:**

Iš šviežių arba šaldytų vaisių išimkite sēklas (arba panaudokite sūlčių išspaudas be sēklų). Supjaustykite gabaliukais ir džiovinkite temperatūroje apie  $+50^{\circ}\text{C}$ , kol bus sausi (gabaliukus galima lengvai sulaužti). Sumalkite kavos malūneliu, ilgesniam laikymui jādēkite į hermetiskai uždarytā indelj. Rekomenduojamas laikymo tamsioje vietoje laikas – apie šešis mēnesius.

**Paruoškite cukruotus svarainių gabaliukus:**

Iš šaldytų svarainių vaisių išimkite sēklas, supjaustykite juos į gabaliukus (apie  $0,5\text{ cm}$  kubeliais) arba sutrinkite trintuve; galite tai padaryti ir su šviežiiais vaisiais, tada jau anksčiau paruoštose dēžutēse ar maišeliuose jādēkite juos į šaldytuvą. Vaisių gabaliukus apiberkite cukrumi santykiu 1:1. Kartkartēmis pamaišykite ar šiek tiek pašildykite, kad cukrus greičiau išstirptu; laikykite kambario temperatūroje apie 24 val. Svarainių gabaliukus sirupe galima laikyti ilgai (iki 1 metų) šaldiklyje. Jei prieiks, gabaliukus atskirkite nuo sirupo, nukošdami juos per sietelj.

**Ledų paruošimas:**

Pasverkite sudedamasias dalis pagal pageidaujamą ledų kiekj. Indelyje sumaišykite obuolių tyre, svarainių miltelius, sirupą ir cukrų. Jādēkite į puodą ir kaitinkite. Kai masē pradēs kunkulioti, virkite vidutiniškai penkias minutes, nepertraukiamai maišydami. Bulvių krakmolā sumaišykite su kriausiu sultimis ir maišydami sudēkite į karštā masē. Pridēkite grietinēlēs. Kai masē ims kunkulioti, nepertraukiamai maišydami, pavirkite 1-2 minutes. Puodā nuimkite nuo ugnies, masē atvēsinkite iki kambario temperatūros, jeigu prieiks, jādēkite į šaldytuvą. Atvēsusią masē

jdēkite į ledū gaminimo prietaisą ir plakite. Minkštā ledū masę sudēkite į indelius, apibarstykite cukruotais svarainių gabaliukais. Idēkite į šaldiklį. Šaldyti vidutiniškai 2-3 valandas.

## ICE-CREAM WITH JAPANESE QUINCE



### Preparing Japanese quince powder:

Remove the seeds from the fresh or frozen fruits (alternatively, use seedless presscake left over after extracting juice). Cut into chunks and dry in an oven at approx. 50 °C until the chunks are dry (the pieces are easy to break). Grind the chunks in a coffee grinder. To store longer, use a hermetically sealed container. Suggested shelf-life when stored in a dark place – approximately six months.

### Preparing candied Japanese quince pieces:

Remove the seeds from frozen Japanese quince fruits and cut the fruits into small pieces (small cubes, approximately 0.5 cm in size) or coarsely grate them. This can be done also with fresh fruits, and pieces can be later stored in a freezer in little bags or containers. Cover the pieces of fruits with sugar, in

proportion 1:1. Stir periodically. The fruits can be slightly warmed up to speed up the melting of the sugar. Keep at room temperature for approximately 24 hours.

The pieces of Japanese quince in syrup can be stored for an extended period of time (up to one year) in a freezer. If necessary, the pieces can be separated from the syrup by straining.

### Preparing ice-cream:

Measure out the ingredients according to the desired amount of ice-cream. In a bowl, mix the applesauce, Japanese quince powder, syrup and sugar. Transfer the mixture into a pot and heat it up. When the mixture begins to bubble, boil it for another five minutes, stirring without interruption. Add potato starch to the pear juice. Mix it in the pot while stirring. Add heavy cream. When the mixture bubbles up, boil for another 1-2 minutes, stirring without interruption. Remove the pot from heat and let the mixture cool down to room temperature. If necessary, place it in a refrigerator. Once the mixture has cooled, pour it in an ice-cream maker and whip it. Pour the soft ice-cream into small containers and garnish with candied pieces of Japanese quince. Place in a freezer for 2-3 hours.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliaiva ir produktais:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
ābolu biezenis	200	obuolių tyrė	200	applesauce	200
krūmcidoniju pulveris	10	svarainių milteliai	10	japanese quince powder	10
kartupeļu ciete	10	bulvių krakmolas	10	potato starch	10
cukurs	40	cukrus	40	sugar	40
saldais krējums (35%)	100	grietinėlė (35%)	100	heavy cream (35%)	100
bumbieru sula	60	kriausiu sultys	60	pear juice	60
krūmcidoniju sīrups	80	svarainių sirupas	80	japanese quince syrup	80
<b>Kopā:</b>	<b>500</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>500</b>	<b>Total:</b>	<b>500</b>

## SALDĒJUMS AR SMILTSĒRKŠKIEM



**Sagatavo smiltsērkšķu pulveri:**

Pulvera pagatavošanai izmanto spiedpaliekas pēc sulas izspiešanas. Tās kaltē krāsnī aptuveni 50 °C temperatūrā, līdz tās kļuvušas sausas un birstošas. Samāl kafijas dzirnaviņās, ilgākai uzglabāšanai liek hermetiski slēgtā traukā. Maltu spiedpaliekus ieteicamais uzglabāšanas laiks tumšā vietā - aptuveni trīs mēneši (ilgāk nav ieteicams, citādi smiltsērkšķos esošās omega-3 un omega-6 taukskābes gaisa skābekļa klātbūtnē sāks oksidēties).

**Saldējuma pagatavošana:**

Iesver izejvielas saskaņā ar vēlamo saldējuma daudzumu. Traukā samaisa ābolu biezeni, smiltsērkšķu pulveri un cukuru. Liek katlā karsēt; kad masa sāk burbuļot, vāra vidēji piecas minūtes, nepārtraukti maisot. Kartupeļu cieti iejauc bumbieru sulā, maisot pievieno karstajai masai; pieliek saldo krējumu. Kad masa uzburbuļo, nepārtraukti maisot, pavāra 1-2 minūtes. Katlu noņem no uguns, masu atdzesē līdz telpas temperatūrai; ja nepieciešams, ievieto ledusskāpi. Atdzisuso masu liek saldējuma iekārtā un puto. Mīksto saldējumu liek truciņos, pārkaisa ar spiedpaliekus pulveri, saldētām vai svaigām smiltsērkšķu ogām. Liek saldētavā sasalšanai vidēji uz 2-3 stundām.

**LEDAI SU ŠALTALANKIAIS****Paruoškite šaltalankių miltelius:**

Milteliamas paruošti panaudokite išspaudas, likusias po sulčių spaudimo. Džiovinkite jas apie +50 °C temperatūroje, kol taps sausos ir birios.

Sumalkite kavos malūnēliu. Ilgesniām laikymui jdēkite j hermetiškai uždarytā indelj. Rekomenduojamās maltu išspaudu laikymo tamsojoje vietoje laikas - apie tris mēnesius (ilgai nerekomenduojama, kitaip šaltalankiuose esančios riebiosios omega 3 ir omega 6 rūgštys dēl deguonies pradēs oksiduotis).

**Ledų paruošimas:**

Pasverkite sudedamāsias dalis pagal pageidaujamą ledų kiekj. Indelyje sumaišykite obuolių tyre, šaltalankių miltelius, sirupā ir cukrū. Jdēkite j puodā pakaitinti. Kai masē pradēs kunkulioti, virkite vidutiniškai penkias minutes, nepertraukiamai maišydami. Bulvių krakmolā sumaišykite su kriaušių sultimis ir maišydami sudēkite j karštā masē. Pridēkite grietinēlēs. Kai masē ims kunkulioti, nepertraukiamai maišydami pavirkite 1-2 minutes. Puodā nuimkite nuo ugnies, masē atvēsinkite iki kambario temperatūros, jeigu prieiks, jdēkite j šaldytuvā. Atvēsusią masē dēkite j ledų gaminimo prietaisā ir plakite. Minkštus ledus jdēkite j indelius, apibarstykite išspaudu milteliais, šaldytomis arba šviežiomis šaltalankių uogomis. Jdēkite j šaldiklī. Šaldytu vidutiniškai 2-3 valandas.

**ICE-CREAM WITH SEA BUCKTHORN****Preparing sea buckthorn powder:**

Use presscake left over after extracting juice for making the powder. Dry the presscake in an oven at approximately 50 °C until it is dry and brittle. Grind the chunks in a coffee grinder. To store longer, use a hermetically sealed container.

Suggested shelf-life of ground presscake when stored in a dark place - approximately 3 months. It is not recommended to store it longer due to the oxidation of Omega-3 and Omega-6 fatty acids, which sea buckthorn contains.

**Preparing ice-cream:**

Measure out the ingredients according to the desired amount of ice-cream. In a bowl, mix applesauce, sea buckthorn powder and sugar. Transfer the mixture into a pot and heat it up. When the mixture begins to bubble, boil it for another five minutes, stirring without interruption. Add potato starch to the pear juice. Mix it in the pot while stirring. Add heavy cream. When the mixture bubbles up, boil for another 1-2 minutes, stirring without interruption. Remove the pot from heat and let the mixture cool down to room temperature. If necessary, place it in a refrigerator. Once the mixture has cooled, pour it in an ice-cream maker and whip it. Pour the soft ice-cream into small containers and garnish with the presscake powder and frozen or fresh sea buckthorn berries. Place in a freezer for 2-3 hours.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
ābolu biezenis	200	obuolių tyre	200	applesauce	200
smiltsērkšķu pulveris	20	šaltalankių milteliai	20	sea buckthorn powder	20
kartupeļu ciete	10	bulvių krakmolas	10	potato starch	10
cukurs	85	cukrus	85	sugar	85
saldais krējums (35%)	100	grietinēlē (35%)	100	heavy cream (35%)	100
bumbieru sūla	85	kriaušių sultys	85	pear juice	85
<b>Kopā:</b>	<b>500</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>500</b>	<b>Total:</b>	<b>500</b>

## SALDĒJUMS AR PĪLĀDŽIEM



= = =

### Sagatavo pīlādžu pulveri:

Pulvera pagatavošanai izmanto veselas pīlādžu ogas vai, labāk, spiedpaliekas pēc sulas izspiešanas. Ieteicams lietot pīlādžu šķirņu ogas, jo tās ir saldākas un satur mazāk rūgtvielu nekā savvaļas pīlādži. Ogas vai spiedpaliekas kaltē krāsnī aptuveni 50 °C temperatūrā, līdz tās kļuvušas sausas. Samāl kafijas dzirnaviņas, ilgākai uzglabāšanai liek hermētiski slēgtā traukā. Ieteicamais uzglabāšanas laiks tumšā vietā – aptuveni seši mēneši.

### Saldējuma pagatavošana:

Iesver izejvielas saskaņā ar vēlamo saldējuma daudzumu. Traukā samaisa ābolu biezeni, pīlādžu pulveri un cukuru. Liek katlā karsēt; kad masa sāk burbulot, nepārtraukti maisot, vāra vidēji 5 minūtes. Sajauc bumbieru un ķiršu sulu, iejauc kartupeļu cieti un maisot pievieno karstajai masai; pieliek saldo krējumu. Kad masa uzburbuļo, nepārtraukti maisot, pavāra 1-2 minūtes. Katlu noņem no uguns, masu atdzesē līdz telpas temperatūrai, ja nepieciešams, ievieto ledusskapī. Atdzisušo masu liek saldējuma iekārtā un puto. Mīksto saldējumu liek trauciņos, pārkaisa ar spiedpalieku pulveri, saldētām vai svaigām pīlādžu ogām. Liek saldētavā sasalšanai vidēji uz 2-3 stundām.

### LEDAI SU ŠERMUKŠNIAIS

laukinius šermukšnius. Uogas arba išspaudas džiovinkite apie +50 °C temperatūroje, kol taps sausos. Sumalkite kavos malūnēliu, ilgesniam laikymui jādēkite jā hermetiskai uždarytā indelj. Rekomenduojamas laikymo tamsioje vietoje laikas – apie šešis mēnesius.

### Ledų paruošimas:

Pasverkite sudedamāsias dalis pagal pageidaujamą ledų kiekj. Indelyje sumaišykite obuolių tyre, šermukšnių miltelius ir cukru. Jādēkite jā puodā pakaitinti. Kai masē ims kunkliuoti, nepertraukiamai maišydami virkite vidutiniškai penkias minutes. Sumaišykite kriauši ir vyšnių sultis, jāmaišykite bulvių krakmolā ir maišydami sudēkite jā karštā masē. Pridēkite grietinēlēs. Kai masē ims kunkliuoti, nepertraukiamai maišydami pavirkite 1-2 minutes. Puodā nuimkite nuo ugnies, masē atvēsinkite iki kambario temperatūros, jeigu prireiks, jādēkite jā ledų gaminimo prietaisā ir plakite. Minkštus ledus jādēkite jā indelius, apibarstykitė išspaudu milteliais, šaldytomis arba šviežiomis šermukšnio uogomis. Jādēkite jā šaldiklī. Šaldytī vidutiniškai 2-3 valandas.

## ICE-CREAM WITH ROWANBERRIES



### Preparing rowanberry powder:

Use whole rowanberries or, even better, presscake left over after extracting juice for making the powder. It is recommended to use cultivated rowanberries as they are sweeter and less bitter than wild rowanberries. Dry the berries or the press cake in an oven at approximately 50° C

### Paruoškite šermukšnių miltelius:

Milteliams paruošti panaudokite sveikas šermukšnių uogas arba išspaudas po sulčių spaudimo. Rekomenduojama naudoti veislinių šermukšnių uogas, nes jos yra saldesnės ir turi mažiau kartumo už

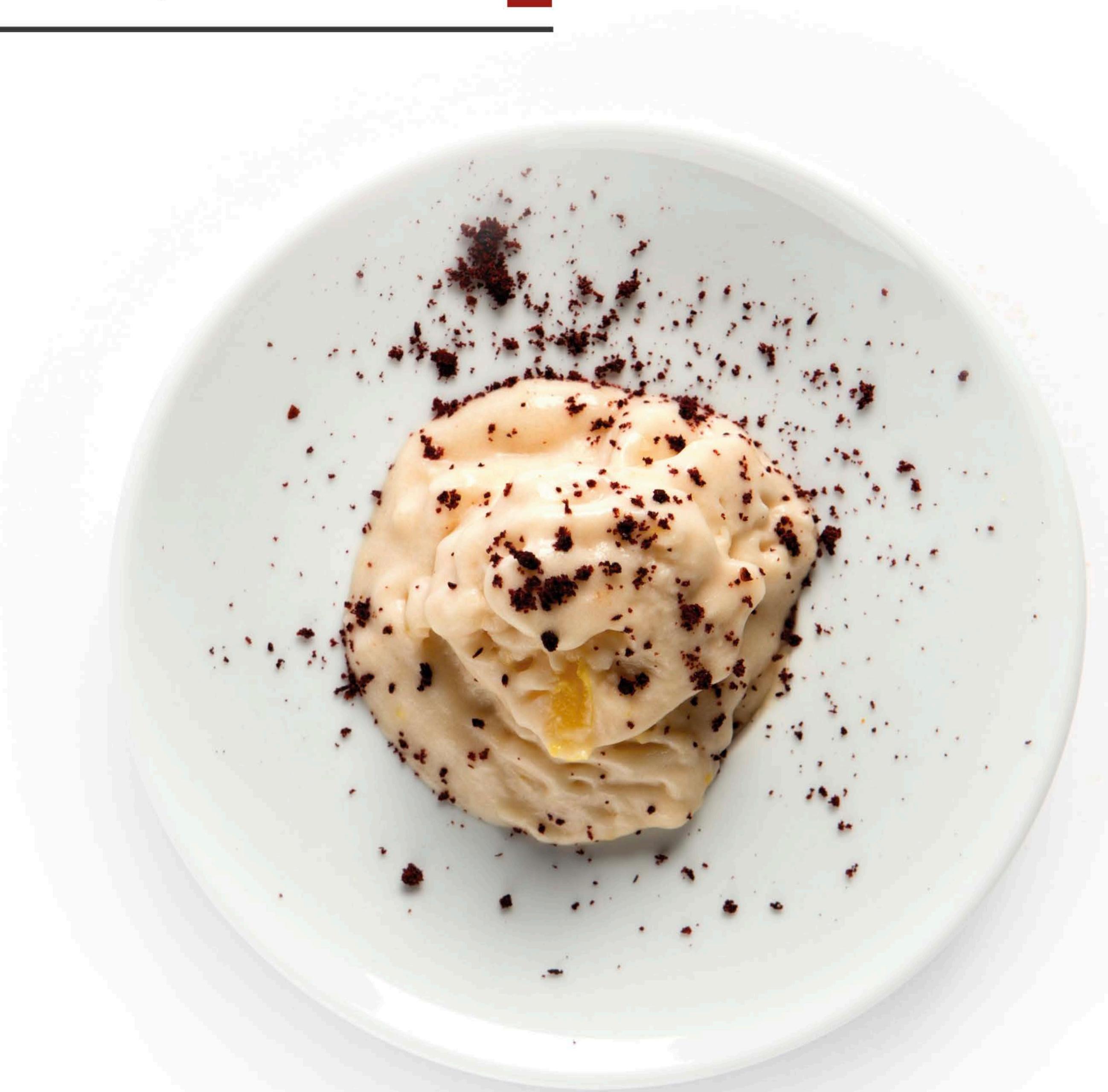
until they are dry. Grind the press cake in a coffee grinder. To store longer, use a hermetically sealed container. Suggested shelf-life when stored in a dark place - approximately six months.

#### **Preparing ice-cream:**

Measure out the ingredients according to the desired amount of ice-cream. In a bowl, mix applesauce, rowanberry powder and sugar. Transfer the mixture into a pot and heat it up. When the mixture begins to bubble, boil it for another 5 minutes, stirring without interruption. Add potato starch to the mixed pear and cherry juice while stirring. Add heavy cream. When the mixture bubbles up, boil for another 1-2 minutes, stirring without interruption. Remove the pot from heat and let the mixture cool down to room temperature. If necessary, place it in a refrigerator. Once the mixture has cooled, pour it in an ice-cream maker and whip it. Pour the soft ice-cream into small containers and garnish with the presscake powder and frozen or fresh rowanberries. Place in a freezer for 2-3 hours.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktais:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
āboli biezenis	200	obuolių tyrė	200	applesauce	200
pilādžu pulveris	30	šermukšnių milteliai	30	rowanberry powder	30
kartupeļu ciete	10	būlvių krakmolas	10	potato starch	10
cukurs	85	cukrus	85	sugar	85
saldais krējums (35%)	100	grietinéle (35%)	100	heavy cream (35%)	100
bumbieru sula	60	kriausiu sultys	60	pear juice	60
skābo ķiršu sula	15	rūgčių vyšnių sultys	15	sour cherry juice	15
<b>Kopā:</b>	<b>500</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>500</b>	<b>Total:</b>	<b>500</b>

## **SALDĒJUMS AR ĶIRŠIEM**



#### **Sagatavo ķiršu pulveri:**

Pulvera pagatavošanai izmanto veselus svaigus vai saldētus ķiršus vai, labāk, spiedpaliekas pēc sulas izspiešanas. Veseliem ķiršiem iztīra kauliņus un nospiež lieko sulu, spiedpaliekas atbrīvo no kauliņiem. Iztīrītos ķiršus vai spiedpaliekas kaltē krāsnī aptuveni 50 °C temperatūrā, līdz tās kļuvušas sausas. Samāl kafijas dzirnaviņās, ilgākai uzglabāšanai liek hermētiski slēgtā traukā. Ieteicamais uzglabāšanas laiks tumšā vietā – aptuveni seši mēnesi.

#### **Saldējuma pagatavošana:**

Iesver izejvielas saskaņā ar vēlamo saldējuma daudzumu. Traukā samaisa ābolu biezeni, ķiršu pulveri un cukuru. Liek katlā karsēt; kad masa sāk burbulot, nepārtraukti maisot, vāra vidēji 5 minūtes. Kartupeļu cieti iejauc bumbieru sulā, to maisot pievieno karstajai masai; pieliek saldo krējumu. Kad masa uzburbuļo, nepārtraukti maisot, pavāra 1-2 minūtes. Katlu noņem no uguns, masu atdzesē līdz telpas temperatūrai, ja nepieciešams, ievieto ledusskapī. Atdzisušo masu liek saldējuma iekārtā un puto. Mīksto saldējumu liek trauciņos, pārkaisa ar spiedpalieku pulveri, saldētām vai svaigām ķiršu ogām bez kauliņiem. Liek saldētavā sasalt vidēji uz 2-3 stundām.

#### **LEDAI SU VYŠNIOMIS**



#### **Paruoškite džiovintu vyšnių miltelius:**

Milteliamas paruošti panaudokite sveikas šviežias arba šaldytas vyšnias arba išspaudas po sulčių spaudimo. Iš sveikų vyšnių išimkite kauliukus ir

išspauskite likusias sultis, išspaudas atskirkite nuo kauliukų. Vyšnias be kauliukų arba išspaudas džiovinkite apie +50 °C temperatūroje, kol taps sausos. Sumalkite kavos malūnēliu, ilgesniam laikymui jādēkite jā hermetiškai uždarytā indelj. Rekomenduojamas laikymo tamsioje vietoje laikas – apie šešis mēnesius.

#### **Ledu paruošimas:**

Pasverkite sudedamāsias dalis pagal pageidaujamā ledu kiekj. Indelyje sumaišykite obuolių tyré, vyšnių miltelius ir cukrū. Jādēkite jā puodā pakaitinti. Kai masē ims kunkulioti, nepertraukiamai maišydam i virkite vidutiniškai penkias minutes. Bulvių krakmolā sumaišykite su kriaušių sultimis ir maišydam i sudēkite jā karštā masē. Pridēkite grietinēlēs. Kai masē ims kunkulioti, nepertraukiamai maišydam i pavirkite 1-2 minutes. Puodā nuimkite nuo ugnies, masē atvēsinkite iki kambario temperatūros, jeigu prieiks, jādēkite jā šaldytuvā. Atvēsusią masē dēkite jā ledū gaminimo prietaisā ir plakite. Minkštus ledus jādēkite jā indelius, apibarstykite išspaudu milteliais, šaldytomis arba šviežiomis vyšniomis be kauliukų. Jādēkite jā šaldiklī. Šaldyti vidutiniškai 2-3 valandas.

### **ICE-CREAM WITH CHERRIES**



#### **Preparing the cherry powder:**

Use whole, fresh or frozen cherries or, even better, the presscake left over after extracting juice for making the powder. Remove stones from whole cherries and press out the excess juice; remove stones from the presscake. Dry the pre-

pared cherries or thepress cake in an oven at approximately 50 °C until they are dry. Grind the chunks in a coffee grinder. To store longer, use a hermetically sealed container. Suggested shelf-life when stored in a dark place – approximately six months.

#### **Preparing the ice-cream:**

Measure out the ingredients according to the desired amount of ice-cream. In a bowl, mix applesauce, cherry powder and sugar. Transfer the mixture into a pot and heat it up. When the mixture begins to bubble, boil it for another 5 minutes, stirring without interruption. Add potato starch to the pear juice and mix it in the pot while stirring. Add heavy cream. When the mixture bubbles up, boil for another 1-2 minutes, stirring without interruption. Remove the pot from heat and let the mixture cool down to room temperature. If necessary, place it in a refrigerator. Once the mixture has cooled, pour it in an ice-cream maker and whip it. Pour the soft ice-cream into small containers and garnish with the presscake powder and frozen or fresh pitted cherries. Place in a freezer for 2-3 hours.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktais:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
ābolu biezenis	200	obuolių tyré	200	applesauce	200
ķiršu pulveris	30	vyšnių milteliai	30	cherry powder	30
kartupeļu ciete	15	bulvių krakmolas	15	potato starch	15
cukurs	100	cukrus	100	sugar	100
saldais krējums (35%)	100	grietinēlē (35%)	100	heavy cream (35%)	100
bumbieru sula	55	kriaušių sultys	55	pear juice	55
<b>Kopā:</b>	<b>500</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>500</b>	<b>Total:</b>	<b>500</b>



## **SALDĒJUMS AR DĀRZENIEM UN AUGĻIEM**

MŪSDIENĪGS SALDĒJUMS AR DĀRZENU  
PIEDEVU PAGATAVOŠANAI MĀJAS APSTĀKŁOS

## **LEDAI SU DARŽOVĒMIS IR VAISIAIS**

ŠIUOLAIKIŠKI LEDAI SU DARŽOVIŲ  
GARNYRU, SKIRTI PAGAMINTI NAMUOSE

## **ICE-CREAM WITH VEGETABLES AND FRUIT**

A MODERN ICE-CREAM RECIPE WITH ADDED  
VEGETABLES FOR PREPARING AT HOME

**Ķirbja sagatavošana:**

Saldējumam izvēlas oranžu ķirbi ar saldu garšu, piemēram, šķirni ‘Uchiki Kuri’. ķirbim izņem sēklas un ar visu mizu sarīvē uz rupjas rīves. Sarīvēto ķirbi pārlej ar nelielu ūdens daudzumu (lai nepiedeg), pievieno krūmcidoniju sulu un maisot karsē, līdz ķirbis ir mīksts. Saldējuma pagatavošanai var izmantot rīvēto ķirbi ar visu šķidrumu.

**Saldējuma dekorēšanai pagatavo rīvēto ķirbi ar cukuru:**

Atsevišķā katlinā liek aptuveni trīs ēdamkarotes izvārītā ķirbja, pievieno vienu ēdamkaroti cukura un nedaudz garšvielu (kanēli, ingveru). Vēlreiz uzvāra un atstāj šķidrumā atdzist. Pirms saldējuma dekorēšanas ķirbja gabaliņus notecina uz sieta.

**Saldējuma pagatavošana:**

Iesver izejvielas saskaņā ar vēlamo saldējuma daudzumu. Traukā samaisa ābolu biezeni, sagatavoto rīvēto ķirbi un cukuru. Liek katlā karsēt; kad masa sāk burbuļot, nepārtraukti maisot, vāra vidēji 5 minūtes. No apelsīna izspiež sulu. Kartupeļu cieti iejauc apelsīnu sulā, maisot pievieno karstajai masai; pieliek saldo krējumu. Kad masa uzburbuļo, nepārtraukti maisot, pavāra 1-2 minūtes. Katlu noņem no uguns, masu atdzesē līdz telpas temperatūrai, ja nepieciešams, ievieto ledusskapī. Atdzisušo masu liek saldējuma iekārtā un puto. Mīksto saldējumu liek trauciņos, pārkaisa ar sagatavotajiem cukurotajiem ķirbju gabaliņiem. Liek saldētavā sasalšanai vidēji uz 2-3 stundām.

**LEDAI SU MOLIŪGU****Moliūgo paruošimas:**

Ledams pasirinkite saldaus skonio moliūgą oranžinēs spalvos minkštimu, pavyzdžiui, veislē ‘Uchiki Kuri’. Iš moliūgo išimkite sēklas ir su visa žievele sutrinkite trintuve. Sutrintā moliūgā užpilkite nedideliu vandens kiekiu (kad nepriegtu), pridēkite svarainių sulčių ir maišydami kaitinkite, kol moliūgas suminkštēs. Ledams paruošti galima panaudoti trintā moliūgā su visu skysčiu.

**Ledams dekoruoti paruoškite trintā moliūgā su cukrumi:**

j atskirā puodā jādēkite apie tris valgomuosius šaukštus išvirto moliūgo, pridēkite vienā valgomajā šaukštā cukraus ir truputji prieskonij (cinamono, imbiero). Dar kartā užvirkite ir palikite skystyje atvēsti. Prieš dekoruodami ledus, moliūgo gabaliukus nukošķite per sietelj.

**Ledų paruošimas:**

Pasverkite sudedamāsias dalis pagal pageidaujamā ledų kiekj. Indelyje sumaišykite obuolių tyre, paruoštā sutrintā moliūgā ir cukrū. Jādēkite jā puodā pakaitinti. Kai masē ims kunkulioti, nepertraukiamai maišydami, virkite vidutiniškai apie penkias minutes. Išspauskite apelsino sultis. Bulvių krakmolā sumaišykite su apelsinu sultimis ir maišydami sudēkite jā karštā masē. Pridēkite grietinēlēs. Kai masē ims kunkulioti, nepertraukiamai maišydami pavirkite 1-2 minutes. Puodā nuimkite nuo ugnies, masē atvēsinkite iki kambario temperatūros, jeigu prieiks, jādēkite jā šaldytuvā. Atvēsusią masē jādēkite jā ledū gaminimo

prietaisā ir plakite. Minkštā ledū masē dēkite j  
indelius, apibarstykite paruoštais cukruotais  
moliūgo gabaliukais. Īdēkite j šaldiklī. Šaldyti  
vidutiniškai 2-3 valandas.

## ICE-CREAM WITH PUMPKIN



### Preparing the pumpkin:

Choose an orange-coloured, sweet-flavoured pumpkin, such as the 'Uchiki Kuri' cultivar. Remove seeds and coarsely grate the pumpkin, together with the rind. Cover the grated pumpkin with a small amount of water to prevent it from burning. Add Japanese quince juice and heat it while stirring, until the pumpkin is soft. For making the ice-cream, you may use the grated pumpkin together with the liquid.

### Preparing garnish from the grated pumpkin with sugar:

Measure out approximately 3 tablespoons of the prepared pumpkin in a separate pot. Add 1

tablespoon of sugar and a pinch of spices (cinnamon, ginger). Bring to boil and leave to cool. Drain the pieces of pumpkin over a sieve before garnishing the ice-cream.

### Preparing ice-cream:

Measure out the ingredients according to the desired amount of ice-cream. In a bowl, mix applesauce, the prepared pumpkin and sugar. Transfer the mixture into a pot and heat it up. When the mixture begins to bubble, boil it for another 5 minutes, stirring without interruption. Juice the orange. Add the potato starch to the orange juice. Mix it in the pot while stirring. Add heavy cream. When the mixture bubbles up, boil for another 1-2 minutes, stirring without interruption. Remove the pot from heat and let the mixture cool down to room temperature. If necessary, place it in a refrigerator. Once the mixture has cooled, pour it in an ice-cream maker and whip it. Pour the soft ice-cream into small containers and garnish with pieces of the prepared candied pumpkin. Place in a freezer for 2-3 hours.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
āboli biezenis	200	obuolių tyrė	200	applesauce	200
rīvets ķirbis	10	sutrintas moliūgas	10	grated pumpkin	10
kartupeļu ciete	10	bulvių krakmolas	10	potato starch	10
cukurs	80	cukrus	80	sugar	80
saldais krējums (35%)	100	grietinélē (35%)	100	heavy cream (35%)	100
apelsīnu sula	50	apelsinų sultys	50	orange juice	50
krūmcidoniju sula	10	svarainių sultys	10	japanese quince juice	10
krūmcidoniju sīrups	40	svarainių sirupas	40	japanese quince syrup	40
garšvielas (kanēlis, īngvers)	pievieno pēc garšas	prieskonai (cinnamon, īmbieras)	pridēti pagāl skonj	spices (cinnamon, ginger)	add to taste
Kopā:	500	Iš viso:	500	Total:	500

## SALDĒJUMS AR BURKĀNIEM



**Burkānu sagatavošana:**

Burkānus nomizo un sarīvē uz rupjas rīves. Pārlej nelielu ūdens daudzumu (lai nepiedeg) un karsē, līdz burkāni mīksti, tad pievieno krūmcidoniju sulu. Saldējuma pagatavošanai var izmantot rīvētos burkānus ar visu šķidrumu.

**Saldējuma dekorēšanai pagatavo rīvētos burkānus ar cukuru:**

Atsevišķā katlijā liek aptuveni trīs ēdamkarotes vārīto burkānu, pievieno ēdamkaroti cukura un nedaudz garšvielu (kanēli, kardamonus, ingveru). Vēlreiz uzvāra un atstāj šķidrumā atdzist. Pirms saldējuma dekorēšanas burkānu gabaliņus noteicina uz sieta.

**Saldējuma pagatavošana:**

Iesver izejvielas saskaņā ar vēlamo saldējuma daudzumu. Traukā samaisa ābolu biezeni, sagatavotos rīvētos burkānus un cukuru. Liek katlā karsēt; kad masa sāk burbuļot, nepārtrauktī maisot, vāra vidēji 5 minūtes. No apelsīna izspiež sulu. Kartupeļu cieti iejauc apelsīnu sulā, maisot pievieno karstajai masai; pieliek saldo krējumu. Kad masa uzburbuļo, nepārtrauktī maisot, pavāra 1-2 minūtes. Katlu noņem no uguns, masu atdzesē līdz telpas temperatūrai, ja nepieciešams, ievieto ledusskapī. Atdzisušo masu liek saldējuma iekārtā un puto. Mīksto saldējumu sadala pa trauciņiem, pārkaisa ar sagatavotajiem cukurotajiem burkānu gabaliņiem. Liek saldētāvā sasalšanai vidēji uz 2-3 stundām.

**LEDĀI SU MORKOMIS****Morku paruošimas:**

Morkas nuskuskite ir sutrinkite trintuve. Užpilkite nedideliu vandens kieku (kad nepridegtu) ir pakaitinkite, kol morkos suminkštēs, tada pridēkite svarainiū sulčiū. Ledams paruošti galima panaudoti trintas morkas su visu skysciu.

**Ledams dekoruoti paruoškite trintas morkas su cukrumi:**

Ātakirā puodā jādēkite apie trīs valgomuosius šaukštus virtu morku, pridēkite valgomajā šaukštā cukraus ir truputī prieskonī (cīnamonu, kardamonus, imbiero). Dar kartā užvirkite ir palikite skystyje atvēsti. Prieš dekoruodami ledus, morku gabaliukus nukoškite per sietelj.

**Ledū paruošimas:**

Pasverkite sudedamāsias dalis pagal pageidaujamā ledū kiekj. Indelyje sumaišykite obuoliū tyré, paruoštas sutrintas morkas ir cukru. Jādēkite į puodā pakaitinti. Kai masē ims kunkulioti, nepertraukiamai maišydamai virkite vidutiniškai penkias minutes. Išspauskite apelsino sultis. Bulvių krakmolā sumaišykite su apelsīnu sultimis ir maišydamai sudēkite į karštu masē. Pridēkite grietinēlēs. Kai masē ims kunkulioti, nepertraukiamai maišydamai pavirkite 1-2 minutes. Puodā nuimkite nuo ugnies, masē atvēsinkite iki kambario temperatūros, jeigu priereiks, jādēkite į šaldytuvā. Atvēsusā masē dēkite į ledū gaminimo prietaisā ir plakite. Minkštā ledū masē dēkite į indelius, apibarstykite paruoštais cukruotais morku gabaliukais. Jādēkite į šaldīklj. Šaldyti vidutiniškai 2-3 valandas.

**ICE-CREAM WITH CARROTS****Preparing carrots:**

Peel and coarsely grate the carrots. Cover the grated carrots with a small amount of water to prevent them from burning and heat until the carrots are soft. Add Japanese quince juice. For making the ice-cream, you may use the grated carrots together with liquid.

**Preparing garnish from the grated carrots with sugar:**

Measure out approximately 3 tablespoons of the prepared carrots in a separate pot. Add 1 tablespoon of sugar and a pinch of spices (cinnamon, cardamom, ginger). Bring to a boil and leave to cool. Drain the pieces of the carrots over a sieve before garnishing the ice-cream.

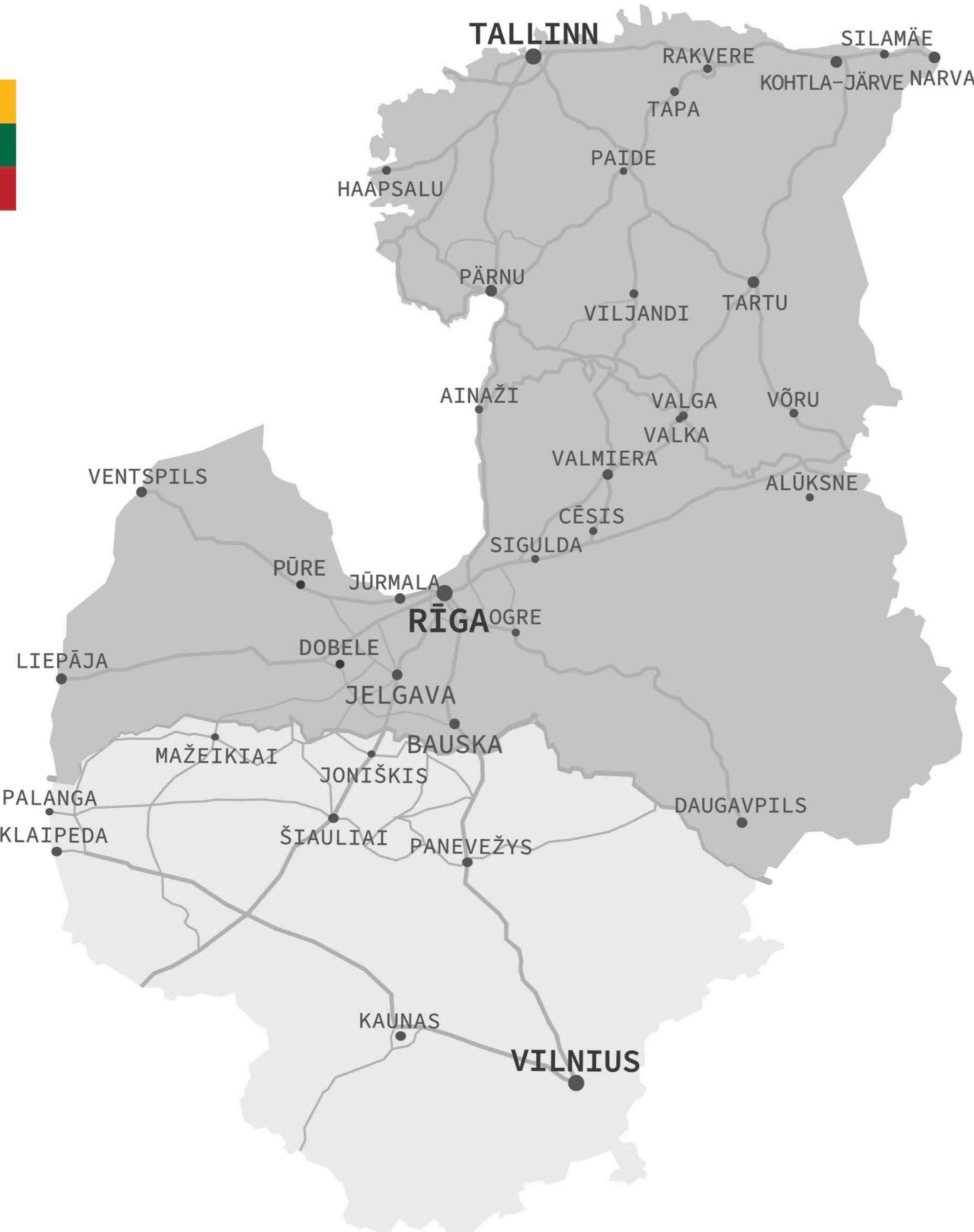
**Preparing ice-cream:**

Measure out the ingredients according to the desired amount of ice-cream. In a bowl, mix

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
āboli biezenis	200	obuoliū tyré	200	applesauce	200
rīvēti burkāni	10	sutrintos morkos	10	shredded carrots	10
kartupeļu ciete	10	bulvių krakmolas	10	potato starch	10
cukurs	80	cukrus	80	sugar	80
saldais krējums (35%)	100	grietinéle (35%)	100	heavy cream (35%)	100
apelsīnu sula	50	apelsīnu sultys	50	orange juice	50
krūmcidoniju sula	10	svarainiū sultys	10	japanese quince juice	10
krūmcidoniju sīrups	40	svarainiū sirupas	40	japanese quince syrup	40
garšvielas (kanēlis, ingvers)	pievieno pēc garšas	prieskonai (cīnamonas, imbieras)	pridēti pagāl skriji	spices (cinnamon, ginger)	add to taste
<b>Kopā:</b>	<b>500</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>500</b>	<b>Total:</b>	<b>500</b>

applesauce, the prepared carrots and sugar.

Transfer the mixture into a pot and heat it up. When the mixture begins to bubble, boil it for another 5 minutes, stirring without interruption. Juice the orange. Add potato starch to the orange juice. Mix it in the pot while stirring. Add heavy cream. When the mixture bubbles up, boil for another 1-2 minutes, stirring without interruption. Remove the pot from heat and let the mixture cool down to room temperature. If necessary, place it in a refrigerator. Once the mixture has cooled, pour it in an ice-cream maker and whip it. Pour the soft ice-cream into small containers and garnish with candied pieces of carrots. Place in a freezer for 2-3 hours.



**AUGĻU UN OGU ĒDIENU  
TRADĪCIJAS LIETUVĀ**

**VAISIŪ IR UOGŪ  
PATIEKALŪ TRADICIJOS  
LIETUVOJE**

**TRADITIONS OF FRUIT  
AND BERRY DISHES  
IN LITHUANIA**

## AUGŁU UN OGU ĒDIENU TRADĪCIJAS LIETUVĀ

Tradicionālo Lietuvas tautas virtuvi veido dažādu kārtu ēdieni un dzērieni. Ilgus gadsimtus pārtikas produktu ražošana bija konservatīva, ļaudis gatavoja maltīti saskaņā ar dzīmtā reģiona tradīcijām. Lietuvā laba ēdiena jēdziens bija saistīts ar treknu un piesātinātu ēdienu, tādēļ augļu, ogu un dārzeņu receptu, izņemot žāvētiem un raudzētiem produktiem, bija maz. Saskaņā ar Lietuvas lielhercogistes gastronomijas vēsturi valsts virtuve mainījās jau 16. gadsimtā hercogienes Bonas valdišanas laikā. To ietekmēja franču, itāļu un poļu virtuve, kur liela uzmanība tika pievērsta dažādiem augļiem, ogām un dārzeņiem. Jauno produktu (desertu, saldējumu, kūku, vīnu) un pārstrādātu augļu, ogu un dārzeņu receptes parādījās slavenāko muižu kulinārijas grāmatās. 20. gadsimta sākumā turīgākās saimniecības jau sāka gatavot saldus ievārījumus burciņās.

## VAISIŪ IR UOGŪ PATIEKALŪ TRADICIJOS LIETUVOJE

Tradicinę lietuvių tautinę virtuvę sudaro kelių dalių valgai bei gērimai. Ilgus šimtmečius maisto produktu gaminimas buvo konservatyvus, žmonēs ruošē patiekalus laikydamiesi gimtojo regiono papročių. Lietuvoje gero patiekalo sāvoka buvo susijusi su riebiu ir sočiu maistu, todēl vaisiū, uogu ir daržovju receptu, išskyrus džiovintus ir raugintus produktus, buvo mažai. Remiantis Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės gastronomijos istorija, valstybēs virtuvē keitēsi jau XVI amžiuje hercogienēs Bonos

valdymo laikais. Jai jātakos turējo prancūzū, italu ir lenķu virtuvē, kur daug dēmesio buvo skiriama īvairiems vaisiāms, uogoms ir daržovēms. Naujū produkta (desertu, ledū, pyragu, vynu) ir perdirbtu vaisiū, uogu bei daržovių receptu pasirodē garsiausių dvaru kulinarijos knygose. XX amžiaus pradžioje turtinguose ūkiuose jau ļīstvirtino saldžių uogienių stiklainiukai.

## TRADITIONS OF FRUIT AND BERRY DISHES IN LITHUANIA



Traditional Lithuanian cuisine consists of multiple courses of different dishes and beverages. For many centuries, food production was conservative, and the people made their meals according to the traditions of their native region. In Lithuania, good food was considered to be food that was fatty and satiated, which is why there were only a few recipes for berry, fruit or vegetable dishes, except for dried and fermented foods. According to the history of the gastronomy of the Grand Duchy of Lithuania, the national cuisine began changing in the 16th century under the rule of Duchess Bona. It was influenced by French, Italian and Polish cuisine, all of which made use of different fruits, berries and vegetables. New processed fruit, berry and vegetable dish recipes (desserts, ice-creams, cakes, wines) were then introduced in the cookbooks of most prominent manors. In the early 20th century, wealthy households started making preserves.

## ŽĀVĒTI AUGĻI UN OGAS DŽIOVINTI VAISIAI BEI UOGOS DRIED FRUIT AND BERRIES



## ŽĀVĒTI AUGĻI UN OGAS

Žāvēšana Lietuvā ir viena no senākajām un populārākajām pārtikas saglabāšanas metodēm. Ari dažādu saldo ēdienu gatavošanai izmantoja žāvētos augļus un ogas: mellenes, zemenes, avenes un upenes, kā arī savvalas ābolus un bumbierus. Izejvielu sagatavošanas un žāvēšanas process saimniecēm ir aprakstīts 18.-19. gadsimta mājturības grāmatās. Pārsvarā žāvēja savvalas ogas, ar ko īpaši slavena bija Džukija – Dienvidu Aukštaitijas reģions. Pīlādžu, brūkleņu, zemeņu un melleņu ogas žāvēja aukstajās krāsnīs vai īpašās žāvētavās, līdzīgās mucai, ar kurināšanu no apakšas. Augļu gabaliņus savēra kā krelles un žāvēja virs cepeškrāsns. 19. gadsimta sākumā poļu virtuves ietekmē saimniecībās gatavoja žāvētas augļu sukādes (“suche konfitury” – poļu val.). Cukura sīrupā mērcēja ābolu, parasto

krūmcidoniju, bumbieru šķēles, plūmes, ķiršus, sāka ražot augļu sierus. 20. gadsimta sākumā, pieaugot dārzu populāritātei, Lietuvas centrālajos reģionos (Aukštaitijā, Suvalkijā) vārīja ābolu un citu augļu biezputras un sierus. Lietuvieši nebija saldummiļi. Cukurs tika uzskatīts par luksusa produktu, vienkāršie pilsetnieki un zemnieki vēl 20. gadsimtā to nepirkā. Bērnu palutināšanai retos gadījumos saimnieces gatavoja saldumus no burkāniem, āboliem, linsēklām, magonēm, dažkārt saldināja ēdienu ar biešu sīrupu, žāvētiem āboliem, bumbieriem, kā arī plūmēm, pīlādžiem, zemenēm un mellenēm. Žāvētus augļus visvairāk patērēja gavēja laikā. Mūsdienās augļu žāvēšanas process ir modernizēts, bet vispopulārākie joprojām ir žāvēti āboli un augļu sieri no āboliem un plūmēm. Savam patēriņam lietuvieši joprojām žāvē meža veltes, kā arī pašu dārzos audzētas ogas un augļus. Lietuvas valsts mantojuma produktu sarakstā ir iekļauts ābolu siers un burkānu, ābolu un ogu konfektes.

## DŽIOVINTI VAISIAI BEI UOGOS



Džiovinimas Lietuvoje yra vienas seniausių ir populiariausių maisto išsaugojimo būdų. īvairiems saldiems patiekalamams gaminti taip pat buvo naudojami džiovinti vaisiai ir uogos: mēlynės, braškės, avietės ir juodieji serbentai, taip pat laukiniai obuoliai ir kriausės. Žaliai paruošimo ir džiovinimo procesas šeimininkēms yra aprašytas XVIII-XIX amžiaus namų ruošos knygose. Daugiausia buvo džiovinamos laukinės uogos, kuo ypač garsėjo Džukija – Pietų Aukštaitijos regionas. Šermukšnių uogas, bruknes ir mēlynes džiovino šaltosiose krosnyse arba specialiose džiovyklose, panašiose į statines, su pakura iš apačios. Vaisių gabaliukus

suverdavo kaip karolius ir džiovindavo virš viryklės. XIX amžiaus pradžioje dėl lenkų virtuvės įtakos ūkiuose gamindavo džiovintas vaisių cukatas („suche konfitury“ – lenkų k.). Cukraus sirupe mirkydavo obuolių, paprastųjų krūminų svarainių, kriausiu skilteles, slyvas, vyšnias, buvo pradėti gaminti vaisių sūrius. XX amžiaus pradžioje, populiarėjant sodams, Lietuvos centriniuose regionuose (Aukštaitijoje, Suvalkijoje) virdavo obuolių ir kitų vaisių košes bei gamindavo sūrius. Lietuviai nebuvo saldumynų mėgėjai. Cukrus buvo laikomas prabangos produktu, paprasti miestiečiai ir kaimiečiai dar XX amžiuje jo nepirkо. Vaikams palepinti retais atvejais šeimininkės gaminio saldumynus iš morkų, obuolių, sémenų, aguonų, kartais saldino maistą burokų sirupu, džiovintais obuoliais, kriausémis, taip pat slyvomis, šermukšnais, braškémis ir méllynémis. Džiovintų vaisių daugiausia suvartodavo gavėnių metu. Šiaisiai laikais džiovinimo procesas yra modernizuotas, bet iki šiol populiariausi yra džiovinti obuoliai bei vaisių sūriai iš obuolių bei slyvų. Savoms reikiemems lietuviai iki šiol džiovina miško gėrybes, taip pat pačių soduose išaugintas uogas ir vaisius. I Lietuvos valstybinio paveldo produkty sąrašą yra įtraukta obuolių sūris ir morkų, obuolių bei uogų saldainiai.

#### DRIED FRUIT AND BERRIES



Drying and curing food is one of the oldest and most popular methods for food preservation in Lithuania. Dried fruit and berries – blueberries, strawberries, raspberries, blackcurrant, as well as wild apples and pears – were used for making different desserts. The preparation and drying

process of goods was described in housekeeping books of the 18th-19th century. Drying wild berries was common. Dzūkija, Southern Aukštaitija, was especially well-known for these practices. Rowanberries, lingonberries, strawberries and blueberries were dried in cold ovens or special barrel-like driers, which were stoked from the bottom. Pieces of fruit were strung like necklaces and dried over ovens. During the early 19th century, influenced by the Polish cuisine, people started making dried, candied fruit ("suche konfitury" in Polish). Apple, quince and pear slices, as well as cherries and plums, were soaked in sugar syrup. People started making fruit cheese. At the beginning of the 20th century, with the increasing popularity of gardening, people in the central regions of Lithuania (Aukštaitija, Suvalkija) made apple or other fruit porridges and cheeses. Lithuanians were not fond of sweets. Sugar was considered a luxury item; up until the 20th century, the ordinary city dwellers and farmers did not purchase it. As an occasional treat for their children, women would make sweets from carrots, apples, flax seed, poppy seed; occasionally, food was sweetened with beetroot syrup, dried apples, pears, as well as plums, rowanberries, strawberries and blueberries. Dried fruit was mostly consumed during fasting.

In our present day, fruit drying process has been modernised, but dried apples and fruit cheeses from apples and plums are still among the most popular treats. Lithuanians still dry fruits of the forest, as well as berries and fruit cultivated in their gardens. Apple cheese and carrot, apple and berry candy have been included in the list of Lithuanian food items of national heritage significance.

## DZĒRIENI AR AUGLIEM UN OGĀM GĒRIMAI IŠ VAISIŪ IR UOGŪ BEVERAGES WITH FRUITS AND BERRIES



#### DZĒRIENI AR AUGLIEM UN OGĀM

Jau 15. gadsimta rokrakstos minēts, ka raudzēti dzērieni (dziras) ir vieni no senākajiem dzērieniem. Parasti dziru gatavoja no rudzu miltiem, rudzu maizes, medus un ūdens. Vēlāk raudzēja daudzveidīgākus dzērienus, ar ko veldzējās, papildināja zupas, skābināja produktus. 16. un 17. gadsimtā iecienīja ābolu un ķiršu kompotu, muižu ēdienkartēs lasāms par dzirām no rudzu maizes, medus (cukura), āboiem un bumbieriem. Vienkāršie zemnieki baudīja maizes dziru no žāvētiem savvalas āboiem – to dažkārt papildināja ar garšvielām (ķimenēm un žāvētām vīnogām). 17. gadsimtā dzērienu klāstu papildināja dabīgās augļu sulas – ābolu, ķiršu –, ko darīja gardākas ar cukuru. 19. gadsimta

sākumā dzērienu vidū populāri kluva augļu un ogu kompoti. Pārsteidzoša ir šo dzērienu recepšu un sortimentu daudzveidība, kā arī sastāvdaļas – vietējie un importētie eksotiskie augļi. Paralēli kompotam uz lietuviešu galda nozīmīgu vietu ieņema ķiselis no svaigiem un žāvētiem augļiem vai arī ogu novārījums ar kartupeļu miltiem (cieti). Pirmskara Lietuvā (1930–1940) populāri kluva augļu uzlējumi un ābolu sidrs no dabīgu augļu un ogu (ķiršu, zemeņu, dzērveņu) spiedpaliekām, ūdens un cukura. Kopš 1950. gada, modernizējoties augļu pārstrādes tehnoloģijām, augļu dzērienu un sulu klāsts paplašinājās. Uzsverot to, cik nozīmīgi ir augļi cilvēka organismam, pilsētnieku ēdienkartēs parādījās dažādi augļu un ogu sulu maisījumi.

Mūsdien ieradumi ietekmē bezalkoholisko dzērienu tendences Lietuvā, tomēr arī senās receptes ir izmantojamas no jauna. Lietuviešu vidū joprojām ir populārs aromātiskais rudzu maizes dzēriens. Mēģiniet atdzīvināt senās tradīcijas un pielāgot tās savai virtuvei!

#### GĒRIMAI IŠ VAISIŪ IR UOGŪ



Jau XV amžiaus rankraščiuose minima, kad rauginti gērimai (giros) yra vieni seniausių gērimų. Paprastai girą gamindavo iš ruginių miltų, ruginės duonos, medaus ir vandens. Vēliau raugindavo jvairesnius gērimus, kuriais gaivindavosi, papildydamas sriubas, jomis rūgštindavo maistą. XVI ir XVII amžiuje išpopuliārējo obuolių ir vyšnių kompotai, dvarų valgiaraščiuose galima rasti ir giros iš ruginės duonos, medaus (cukraus), obuolių ir kriausiu. Paprasti valstiečiai gardžiavosi duonos gira su džiovintais laukiniaiobuoliais – ja

kartais pagardindavo prieskoniais (kmynais ir džiovintomis vynuogėmis). XVII amžiuje gėrimų asortimentą papildė natūralios vaisių – obuolių, vyšnių – sultys, kurias pagardindavo cukrumi. XIX amžiaus pradžioje iš gėrimų tapo populiarūs vaisių ir uogų kompotai. Stebinanti yra šių gėrimų receptų ir pasirinkimo įvairovė, taip pat sudėtinės dalys – vietiniai bei importiniai egzotiški vaisiai. Šalia kompoto svarbią vietą ant lietuvių stalo užėmė kisielius iš šviežių bei džiovintų vaisių, taip pat ir uogų nuoviras su bulvių miltais (krakmolu). Tarpukario Lietuvoje (1930–1940) išpopuliarėjo vaisvandenai ir obuolių sidras iš natūralių vaisių ir uogų (vyšnių, braškių, spanguolių) išspaudū, vandens ir cukraus. Nuo 1950 metų, modernėjant vaisių perdirbimo technologijoms, vaisinių gėrimų ir sulčių pasiūla išsiplėtė. Pabrėžiant tai, kokie svarbūs vaisiai žmogaus organizmui, miestiečių valgiaraščiuose pasirodė įvairių vaisių ir uogų mišinių.

Šiuolaikiniai įpročiai turi įtakos nealkoholinių gėrimų tendencijoms Lietuvoje, tačiau ir senieji receptai yra naudojami iš naujo. Tarp lietuvių iki šiol populiarus yra kvapnus ruginės duonos gėrimas. Bandykite atgaivinti senasias tradicijas ir pritaikyti jas savo virtuvei!

## BEVERAGES WITH FRUITS AND BERRIES



Fermented drinks as some of the oldest beverage preparation methods have been described in 15th-century manuscripts. These beverages were commonly made from rye flour, rye bread, honey and water. Over the course of time, the variety of such drinks increased. They were used for quenching

thirst, or as an addition to soups or for fermenting products. During the 16th and 17th centuries, compotes made from apples or cherries were a popular beverage. Manor cookbooks included many recipes on beverages made from rye bread, honey (sugar), apples and pears. Ordinary farmers enjoyed beverages made from bread and dried wild apples, which were sometimes spiced up with caraway seeds and dried grapes. During the 17th century, the assortment of beverages was complemented with natural fruit juices, made from apples and cherries, which were sweetened with sugar. During the early 19th century, fruit and berry compote drinks gained popularity. The assortment variety of these beverages, as well as the ingredients used – local and imported exotic fruit – is surprising. Other drinks that took an equally important place on Lithuanians' tables were fresh and dried fruit kissel and berry brew with added potato starch. During the pre-war years (1930–1940), fruit-infused drinks and apple cider, made from natural fruit and berry press cake (such as cherry, strawberry, cranberry) with added water and sugar, gained popularity. Since 1950, with the introduction of modern fruit processing technologies, the assortment of fruit beverages and juices has also increased. Realising how essential fruits are in a healthy diet, city dwellers started consuming more fruit and mixed berry juices.

Although the present-day habits have an effect on non-alcoholic beverage trends in Lithuania, old recipes can be revived. The fragrant rye bread beverage is still popular among Lithuanians. Try to revive ancient traditions and adapt them to your kitchen!

## MĒRCES PADAŽAI SAUCES



### MĒRCES

15.–16. gadsimtā muižas pie zivju un gałas ēdieniem bieži tika pasniegta mārrutku mērce, vėlāk – mērce no importētām sinepju sēklām. Zemnieki putraimai un dārzenai ēdienu garšas uzlabošanai mērces vietā visbiežāk izmantoja dzīvnieku izcelsmes aizdaru – cūku taukus. Pēc 18. gadsimta polu un franču virtuves ietekmē lietuviši sāka gatavot mērces no dzīvnieku produktiem – buljona, sviesta, krējuma un piena. 19. gadsimtā pie gałas ēdieniem piedāvāja arī treknas mērces, kuru gatavošanā izmantoja vīnu, gałas buljonu, skābētu gurķu sulu, kaltētas sēnes, sīpolus, tomātus, mārrutkus un pat sālītas zivis. Mājputnus un zivis galda cēla kopā ar mērcēm,

kurām pievienoti sinepju graudi un citronu sula. 20. gadsimta sākumā parādījās saldās mērces ar augļu biezeņiem, žāvētām un marinētām ogām. Skābās mērces sāka pasniegt pie savvalas dzīvnieku un putnu gałas, saldākas – pie mājputnu ēdieniem un vēsturiskā “melšpeiza” – miltu pīrāga ar augļiem. Mainoties uztura paradumiem, lietuvišu galda parādījās produkti ar jaunām garšām, arī no Zviedrijas – piemēram, mērces ar dzērvenēm un brūklenēm. Pēc Otrā pasaules kara to klāstu papildināja no tomātu biezeņa gatavotās, kādu patlaban ir lielākais piedāvājums. Mainoties “ēdienu modei”, lietuviši cenšas atdzīvināt gadsimtiem vecās receptes un pielāgot tās mūsdieni virtuvei – iepazīstiet tās!

### PADAŽAI



XV–XVI amžiuje dvaruose prie žuvies ir mēsos patiekalų dažnai buvo patiekiamas krienų padažas, vēliau – padažas iš importuotų garstyčių sēklām. Sunkiai dirbantys valstiečiai kruopų ir daržovių patiekalų skonui gerinti vietoj padažo dažniausiai naudojo gyvulinės kilmės užkulą – kiaulienos taukus. Po XVIII amžiaus dėl lenkü ir prancūzų virtuvių poveikio lietuvių pradējo gaminti padažus iš gyvulinų produktų – buljono, sviesto, grietinės ir pieno. XIX amžiuje prie mēsos patiekalų buvo siūloma ir riebių padažų, kuriems pagaminti naudojo vyną, mēsos buljoną, raugintų agurkų skystimą, grybus, svogūnus, pomidorus, krienus, taip pat sūdytą žuvį. Paukštiena ir žuvis ant stalo buvo tiekiami kartu su padažais, jų kuriuos déta garstyčių grūdelių ir citrinų sulčių. XX amžiaus pradžioje pasirodė

saldžių padažų su vaisių tyrėmis, džiovintomis ir marinuotomis uogomis. Rūgštūs padažai pradėti tiekti prie žvérrienos ir paukštienos, saldesni – prie naminės paukštienos ir senovinio „melšpeizo“ – miltų pyrago su vaisiais. Keičiantis mitybiniams jopročiams, ant lietuvių stalo pasirodė naujų skonių produkty, taip pat ir iš Švedijos – pavyzdžiui, padažų su spanguolémis ir bruknémis. Po Antrojo pasaulinio karo jų įvairovę papildė iš pomidorų tyrės pagaminti padažai, kurių šiuo metu yra didžiausia pasiūla. Keičiantis „valgių madai“, lietuviai stengiasi atgaivinti šimtmečių senumo receptus ir pritaikyti juos šiuolaikinei virtuvei – susipažinkite su jais!

## SAUCES



During the 15th-16th century, fish and meat dishes in manors were served with horseradish sauce; later the traditional sauce was replaced by a sauce made from imported mustard seeds. Hard-working farmers commonly used lard instead of sauces for enhancing the flavour of groat or vegetable dishes. After the 18th century, influenced by Polish and French cuisines, Lithuanians started making sauces using animal products – bullion, butter, sour cream and milk. During the 19th century, meat dishes were served with fatty sauces, which were made using wine, meat broth, pickle juice, dried mushrooms, onions, tomatoes, horseradish, even salted fish. Poultry and fish were served with sauces, made with mustard seeds and lemon juice. In the early 20th century, sweet sauces made from fruit purée and dried and marinated berries were introduced. It

was common to serve sour sauces with wild game, whereas sweet sauces – with poultry and the historical "melšpeizas" – flour pie with fruit. As dietary habits changed, new products and new flavours appeared on Lithuanian tables; sauces made from cranberries and lingonberries were introduced from Sweden. After the Second World War, people began making berry sauces by adding tomato purée. These sauces are currently widely popular. As the "food fashion" is changing, Lithuanians are reviving centuries-old recipes, adapting them to the modern kitchen. Explore them!

## SKĀBĒTI PRODUKTI RAUGINTI PRODUKTAI FERMENTED PRODUCTS



## SKĀBĒTI PRODUKTI

Lietuvieši sensenis raduši lietot daudz skābētu produktu – tas bija vecakais un lētāks ēdienu pagatavošanas un konservēšanas veids. Lietuvas pārtikas kultūra ir saglabājusi šo nenovērtējamo mantojumu. Kulinārijas vēsture liecina, ka skābēšana ir īpaši piemērots līdzeklis dārzeņu konservēšanai. Skābēti kāposti tradicionāli tiek saukti par ziemelū tautu citroniem. Lietuvieši skābēja arī savvaļas zaļumus, sēnes, mežābolus. Skābēti dārzeņi un āboli, mērcētas brūklenes un dzērvenes bija laba piedeva galas ēdienu. Senākā norāde par recepti, kurā raugs tika izgatavots no rudzu miltiem, klujām, kiplokiem, maizes un ūdens, datēta ar 1682. gadu. Tolaik jau

skābēja kāpostus, rāceņus, kālus, bietes un gurķus. Skābētu dārzeņu sālījums tika izmantots, lai pagatavotu citus pārtikas produktus, piemēram, pilsētnieku un zemnieku iecienītos lapiņu borščus, siļķu marinēšanai, kā arī dažādu mērču garšas uzlabošanai. Skābētus mežābolus un bumbierus ziemas laikā ēda arī vienkāršo pilsētnieku ģimenēs. Renesances periodā vienlaikus ar Bonas Sforcas valdišanu un reformām Lietuvā izplatījās arī Eiropas dienvidu virtuve. Muižās desertā ēda ievestos bumbierus, plūmes un ķiršus. 16.-18. gadsimtā muižās sāka ierīkot dārzus, dokumentos aprakstītas potētas ābeles, bumbieres, ungāru plūmes, saldie un skābie ķirši un citi augļu koki. Vēlāk pie galas ēdienu parādījās skābēti skābo šķirņu āboli un bumbieri.

19. gadsimta beigās un 20. gadsimta sākumā pilsētas iedzīvotājiem tika piedāvātas skābētas sēnes, skābēti gurķi un kāposti ar burkāniem, dzērveniem un skābiem āboliem. Ciema iedzīvotāji centās saglabāt senās tradīcijas – skābēja kāpostus, sarkanās bietes, kiplokus, ābolus, bumbierus, ungāru plūmes, izmantojot rudzu salmus, rudzu miltus, ūdeni, cukuru, sāli un vietējās garšvielas. 20. gadsimta beigās ēšanas paradumi būtiski mainījās un, parādoties jaunām augļu un dārzeņu uzglabāšanas un pārstrādes tehnoloģijām, skābētu produktu apjoms samazinājās. Pēdējos gados senā konservēšanas metode atgūst popularitāti visā pasaulē, par mūsu organizma ieguvumiem no skābētiem produktiem biežāk runā zinātnieki un dietologi.

## RAUGINTI PRODUKTAI



Lietuviai iš seno pripratę vartoti daug raugintų produktų – tai buvo seniausias ir pigiausias valgijų gaminimo ir konservavimo būdas. Lietuvos maisto kultūra yra išsaugojuusi šį nejainojamą paveldą. Kulinarijos istorija byloja, kad rauginimas yra itin tinkamas daržovėms konservuoti. Rauginti kopūstai tradiciškai vadinami šiaurės tautų citrinomis. Lietuviai raugino ir laukinius žalumynus, grybus, laukinius obuolius. Raugintos daržovės ir obuoliai, bruknės ir spanguolės buvo puikus priedas mėsos patiekalamams. Seniausia recepto nuoroda, kur raugas buvo gaminamas iš ruginių miltų, selenų, česnakų, duonos ir vandens, datuojama 1682 metais. Tuo metu jau buvo rauginami kopūstai, ropės, burokai ir agurkai. Raugintų daržovių skystimas buvo naudojamas kitiems maisto produktams pagaminti, pavyzdžiu, miestiečių ir kaimiečių mėgtus lapinius barščius, silkėms marinuoti, taip pat jvairių padažų skoniui gerinti. Rauginti laukiniai obuoliai ir kriausės žiemą buvo valgomai ir paprastų miestiečių šeimose. Renesanso laikotarpiu kartu su Bonos Sforcos valdymu ir reformomis Lietuvoje paplito ir Europos pietų virtuvė. Dvaruose desertui buvo valgomos jvežtos kriausės, slyvos ir vyšnios. XVI-XVIII amžiuje dvaruose buvo pradėti sodinti sodai, dokumentuose aprašomos skiepytos obelys, kriausės, vengriškos slyvos, saldžios vyšnios ir žagarvyšnės bei kiti vaismedžiai. Vėliau prie mėsos patiekalų pasirodė ir raugintų rūgščių veislių obuolių bei kriausėlių. XIX amžiaus pabaigoje ir XX amžiaus pradžioje miesto gyventojams buvo siūloma raugintų agurkų ir kopūstų su morkomis, spanguolėmis ir rūgščiais

obuoliais. Kaimo gyventojai stengési išsaugoti senas tradicijas – raugė kopūstus, raudonuosius burokus, česnakus, obuolius, kriausės, vengriškas slyvas, naudodami ruginius šiaudus, ruginius miltus, vandenj, cukrų, druską bei vietinius prieskonius. XX amžiaus pabaigoje valgymo įpročiai iš esmės keitėsi ir, pasirodžius naujoms vaisių bei daržovių laikymo bei perdirbimo technologijoms, raugintų produktų apimtis sumažėjo. Pastaraisiais metais senasis konservavimo būdas atgauna populiarumą visame pasaulyje, apie raugintų produktų naudą mūsų organizmui vis dažniau kalba mokslininkai ir dietologai.

## FERMENTED PRODUCTS



Since ages past, Lithuanians are accustomed to having fermented and pickled foods in their diets – it is the oldest and the least expensive method for preparing and preserving food. Lithuanian food culture has preserved this precious heritage. The history of cookery attests to fermenting as an especially suitable method for preserving vegetables. Sauerkraut is traditionally known as the lemons of the northern people. Lithuanians also fermented wild greens, mushrooms, crabapples. Fermented vegetables and apples, soaked lingonberries and cranberries made a good addition to meat dishes. The oldest mentioning of a recipe where yeast was made from rye flour, bran, garlic, bread and water, dates back to 1682. Already back then people would ferment cabbage, turnips, rutabagas, beetroots and cucumbers. The juice acquired after fermenting was used for

making other foods, such as borsch made with young leaves – a great favourite among both farmers and city dwellers –, as well as for marinating herring or enhancing the flavour of various sauces. Fermented crabapples and pears were served at the homes of ordinary city dwellers during winter months. During Renaissance, under Bona Sforza rule and reforms introduced by her, Southern European cuisine was introduced in Lithuania. Imported pears, plums and cherries were a typical dessert at manors. During the 16th-18th century, gardens were laid out along the estates; documentation of that time describes grafting of apple trees, pear trees, prune trees, sweet and sour cherries, among other fruit trees. People started serving fermented sour apples and pears with meat dishes. At the end of the 19th century and during the early 20th century, city dwellers enjoyed fermented mushrooms, fermented cucumbers and cabbage with carrots, as well as fermented cranberries and sour apples. Villagers kept up the old traditions – they fermented cabbage, red beetroots, garlic, apples, pears and prunes, using rye straws, rye flour, water, sugar, salt and local spices. At the end of the 20th century, their dietary habits significantly changed; with the introduction of new technologies for processing and preserving fruit and vegetable, the consumption of fermented products decreased. In recent years, the ancient methods of preservation are regaining popularity all around the world; scientists and dieticians are speaking more often about the health benefits of fermented foods.



## **ŽĀVĒTAS AUGĻU, OGU UN DĀRZEŅU UZKODAS**

**ŽĀVĒTAS, VITAMĪNIEM BAGĀTAS AUGĻU  
UN OGU STRĒMELĪTES – VESELĪGA UN  
GARŠĪGA ALTERNATĪVA SALDUMIEM**

## **VAISIŲ, UOGŲ IR DARŽOVIŲ DŽIOVINTI UŽKANDŽIAI**

**VITAMININGOS VAISIŲ IR UOGŲ DŽIOVINTOS  
JUOSTELĖS – SVEIKA IR SKANI  
ALTERNATYVA SALDUMYNAMS**

## **DRIED FRUIT, BERRY AND VEGETABLE SNACKS**

**DRIED FRUIT AND BERRY STRIPS ARE RICH  
IN VITAMINS AND MAKE A HEALTHY AND  
DELICIOUS ALTERNATIVE TO SWEETS**



## ŽĀVĒTAS ĀBOLU UN UPEŅU STRĒMELĪTES

### Ābolu biezeņa gatavošana

1. veids.

Pārgrieziet ābolus uz pusēm. Nomizojiet, izņemiet serdes daļu un kātiņus, lieciet katlā, pārlejiet ar ūdeni (uz 1 kg āboli līdz 1 glāzei) un maisot vāriet, kamēr mīksti. Āboli masu izberziet caur sietu vai smalciniet ar virtuves blenderi.

2 veids.

Pārgrieziet ābolus uz pusēm. Nomizojiet, izņemiet serdes daļu un kātiņus, lieciet karstumizturīgā traukā un cepiet cepeškrāsnī, sakarsētā līdz +170 °C temperatūrai, aptuveni 30 min., kamēr mīksti. Āboli masu sasmalciniet ar virtuves blenderi.

### Upeņu biezeņa gatavošana

Tīras svaigas vai saldētas ogas saberiet katlā, pārlejiet ar ūdeni (uz 1 kg ogu līdz 1 glāzei) un, maisot vāriet, kamēr mīkstas. Ogas izberziet caur sietu vai sasmalciniet ar virtuves blenderi.

### Žāvētu augļu strēmelišu gatavošana

Nosvērtus āboli, upēnu biezeņus un cukuru samaisiet vārišanas katlā. Maisot karsējiet, kamēr izkūst cukurs. Cepešpannu izklājiet ar cepampapīru. Masu, kas ir atdzisusi līdz +40 °C temperatūrai, vienmērīgi izklājiet uz sagatavotas cepešpannas.

Cepšanas režīms ar ventilatoru. Biezeni žāvējiet nedaudz atvērtā cepeškrāsnī ap +70 °C temperatūrā. Žāvēšanas beigās temperatūru samaziniet līdz +50-55 °C.

Biezeņa žāvēšana var ilgt 8-12 st. Ļaujiet izžāvētajām loksnēm atdzist, noņemiet cepampapīru.

Izžāvētās loksnēs visērtāk ir sagriezt strēmelišēs. Žāvēto strēmelišu daudzums no 1 kg biezeņa - apmēram 200 g.

Uzglabāt hermētiski iepakotas sausā un vēsā vietā.

## DŽIOVINTOS OBULIŪ IR JUODŪJŪ SERBENTŪ JUOSTELĒS

ištirps cukrus. Kepimo skardā išklokite kepimo popieriumi. Masę, atvēsusīgā iki +40 °C temperatūros, tolygai paskirstykite ant paruoštos skardos.

Kepimo režīmas su ventilatoriumi. Tyrē džiovinkite kiek pravertoje orkaitēje apie +70 °C temperatūroje. Baigiant džiovinti, temperatūrā sumažinkite iki +50-55 °C.

Tyrēs džiovinimas gali užtruktī 8-12 val. Išdžiovintiem laikštam leiskite atvēsti, pašalinkite kepimo popieriū.

Patogiausiai išdžiovintus laikštus supjaustytī juostelēmis. Džiovintū juosteliū išeiga iš 1 kg tyrēs - apie 200 g.

Laikyti sandariai sausoje ir vēsioje vietoje.

### Obuoliū tyrēs gaminimas

1 būdas

Obuolius perpjaukite pusiau. Pašalinkite kotelius, luobelē ir séklalizdžius, sudēkite jā puodā, užpilkite vandeniu (1 kg obuoliū iki 1 stiklinēs) ir, maišant, virkite, kol suminkštēja. Obuoliū masē sutrinkite virtuviniu trintuvu (blenderiu).

2 būdas

Obuolius perpjaukite pusiau. Pašalinkite kotelius, luobelē ir séklalizdžius, sudēkite jā karščiui atsparu indā ir kepkite orkaitēje, jkaitintoje iki +170 °C temperatūros, apie 30 min., kol suminkštēja. Obuoliū masē sutrinkite virtuviniu trintuvu.

### Juodūjū serbentū tyrēs gaminimas

Švarias šviežias ar užšaldytas uogas suberkite jā puodā, užpilkite vandeniu (1 kg uogu iki 1 stiklinēs) ir, maišant, virkite, kol suminkštēja. Uogas pertrinkite per sietā, arba virtuviniu trintuvu.

### Džiovintū juosteliū gaminimas

Pasvertas obuoliū, juodūjū serbentū tyres ir cukrū sumaišykite virimo puode. Maišant kaitinkite, kol

## DRIED APPLE AND BLACKCURRANT STRIPS



### Preparing applesauce

#### Variation I

Cut the apples in half. Peel and remove the stems and the core. Place in a pot and add water (up to 1 cup of water per 1 kg of apples). Stir while boiling until tender. Pass the apple mass through a sieve or blend it in a kitchen blender.

#### Variation II

Cut the apples in half. Peel and remove the stems and the core. Place in an oven-safe dish and bake at 170 °C for approx. 30 minutes until tender. Blend the apple mass in a kitchen blender.

### Preparing blackcurrant purée

Place cleaned fresh or frozen berries in a pot and

add water (up to 1 cup of water per 1 kg of berries). Stir while boiling until tender. Pass the berry mass through a sieve or blend it in a kitchen blender.

#### **Preparing dried fruit strips**

Measure out the applesauce, blackcurrant purée and sugar. Mix in a pot. Stir while heating until the sugar has melted. Line a baking pan with baking paper. Allow the prepared mass to cool down to 40 °C. Once it has cooled, spread it evenly on the prepared baking sheet.

Oven setting with a fan. Dry the purée with the oven door ajar at 70 °C. At the end of drying, lower the oven temperature to 50–55 °C.

The drying of the purée may take 8 to 12 hours. Allow the sheets to cool before removing them from the baking paper.

The dried sheets then may be cut into strips. 1 kg of purée yields approximately 200 grams of dried strips.

Store in a hermetically sealed container in a dry and cool place.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
ābolu biezenis	760	obuolių tyrė	760	applesauce	760
upeļu biezenis	160	juodųjų serbentų tyrė	160	blackcurrant sauce	160
cukurs	80	cukrus	80	sugar	80
<b>Kopā:</b>	<b>1000</b>	<b>Viso:</b>	<b>1000</b>	<b>Total:</b>	<b>1000</b>



## **ŽĀVĒTAS PLŪMJU, ĀBOLU UN BURKĀNU STRĒMELĪTES**

#### **Plūmju biezena gatavošana**

Nogatavojušos augļus nomazgājiet un izņemiet kaulīnus. Sagatavotus augļus saberiet nerūsējošā tērauda katlā. Itelejiet tajā ūdeni (uz 1 kg augļu – 0,5 glāzes). Maisot augļus uzvāriet. Nedaudz atdzisušus, mīkstos augļus sasmalciniet ar virtuves blendersi līdz viendabīgai masai.

#### **Ābolu biezena gatavošana**

Izvēlieties vienu no iepriekš piedāvātajiem veidiem un pagatavojet ābolu biezeni.

#### **Burkānu biezena gatavošana**

Burkānus nomazgājiet. Nomizojiet, nogrieziet lapu kātiņu vietu un sagrieziet lielos gabalos. Vāriet nerūsējošā tērauda katlā ar nelielu ūdens daudzumu, kamēr mīksti. Ūdeni nolejiet un karstus burkānu gabaliņus sasmalciniet ar virtuves blendersi līdz viendabīgai masai.

#### **Žāvētu strēmelišu gatavošana**

Nosvērtus plūmju, ābolu, burkānu biezenus un cukuru samaisiet vārišanas katlā.

Maisot karsējiet, kamēr izkūst cukurs.

Cepēšpannu izklājiet ar cepampapīru.

Atdzisušo masu vienmērīgi izlīdziniet uz cepešpannas.

Cepšanas rezīms ar ventilatoru. Biezeni žāvējiet nedaudz atvērtā cepeškrāsnī aptuveni +70 °C temperatūrā.

Žāvēšanas beigās temperatūru samaziniet līdz +50–55 °C. Izžāvētām loksnēm laujiet atdzist, nonemiet cepampapīru un sagrieziet. Žāvēto

strēmelišu daudzums no 1 kg biezena apmēram 220 g.

Uzglabāt hermētiski slēgtas sausā un vēsā vietā.

## SLYVU, OBUOLIŪ IR MORKŪ DŽIOVINTOS JUOSTELĒS



### Slyvų tyrs gaminimas

Prinokusius vaisius nuplaukite ir pašalinkite kauliukus.

Paruoštus vaisius supilkite į nerūdijančio plieno puodą. Į puodą įpilkite vandens (1 kg vaisių – 0,5 stiklinės). Maišant, vaisius užvirinkite.

Pravēsusius minkštus vaisius sutrinkite virtuviniu trintuvu iki vientisos masēs.

### Obuolių tyrs gaminimas

Išsirinkite vieną iš anksčiau pasiūlytų būdų ir paruoškite obuolių tyre.

### Morkų tyrs gaminimas

Morkas nuplaukite. Pašalinkite luobelę, lapkočių vietą ir stambiai supjaustykite. Virkite nerūdijančio plieno puode nedideliam kiekyje vandens iki kol suminkštės. Vandenių nupilkite ir karštus morkų gabaliukus sutrinkite virtuviniu trintuvu iki vientisos masēs.

### Džiovintų juostelių gaminimas

Pasvertas slyvų, obuolių, morkų tyres ir cukrų sumaišykite virimo puode.

Maišant kaitinkite, kol ištirps cukrus.

Kepimo skardā iškloti kepimo popierumi.

Atvēsusią masę tolygiai paskirstykite ant skardos.

Kepimo režimas su ventiliatoriumi. Tyre

džiovinkite kiek pravertoje orkaitēje apie +70 °C temperatūroje.

Baigiant džiovinti, temperatūrą sumažinkite iki +50–55 °C. Išdžiovintiems lakštams leiskite atvēsti. Nuo lakštų pašalinkite kepimo popierių ir supjaustykite. Džiovintų juostelių išeiga iš 1 kg tyrs apie 220 g.

Laikyti sandariai sausoje ir vēsioje vietoje.

## DRIED PLUM, APPLE AND CARROT STRIPS



### Preparing plum purée

Use ripe fruits. Wash them and remove the stones. Place the prepared fruits in a stainless steel pot. Add water (up to 1/2 cup of water per 1 kg of fruit). Bring to boil while stirring. Allow the fruit to cool down, then blend in a kitchen blender until smooth.

### Preparing applesauce

For preparing the applesauce, choose one of the methods of preparation described earlier.

### Preparing carrot purée

Wash the carrots. Peel them, cut off the top and coarsely chop. Boil in a stainless steel pot in a small amount of water until tender. Drain. Blend the carrots in a kitchen blender while still hot, until smooth.

### Preparing dried strips

Measure out the applesauce, plum purée, carrot purée and sugar. Mix in a pot.

Stir while heating until the sugar has melted.

Line a baking sheet (pan) with baking paper.

Allow the prepared mass to cool. Spread it evenly on the prepared baking sheet.

Oven setting with a fan. Dry the purée with the oven door ajar at approx. 70 °C.

At the end of drying, lower the oven temperature to 50–55 °C. Allow the sheets to cool before removing them from the baking paper. Cut into strips. 1 kg of purée yields approximately 220 grams of dried strips.

Store in a hermetically sealed container in a dry and cool place.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
plūmju biezenis	550	slyvų tyre	550	plum purée	550
ābolu biezenis	200	obuolių tyre	200	applesauce	200
burkānu biezenis	220	morkų tyre	220	carrot purée	220
cukurs	30	cukrus	30	sugar	30
<b>Kopā:</b>	<b>1000</b>	<b>Viso:</b>	<b>1000</b>	<b>Total:</b>	<b>1000</b>

**Ābolu biezeņa gatavošana**

Izvēlieties vienu no iepriekš piedāvātajiem veidiem un pagatavojiet ābolu biezeni. Šim produktam visvairāk piemērots skābāku ābolu biezenis.

**Burkānu biezeņa gatavošana**

Burkānu biezeni varat sagatavot pēc iepriekš aprakstītā piemēra. Burkānu biezenis būs saldāks, ja gabaliņus sautēsiet karstumizturīgā traukā cepeškrāsnī +170–180 °C temperatūrā. Tad ābolu un burkānu maisījumu saldināt nav nepieciešams.

**Žāvētu strēmelīšu gatavošana**

Nosvērtus ābolu, burkānu biezeņus un cukuru samaisiet vārišanas katlā. Maisot karsējiet, kamēr izķūst cukurs. Cepēspannu izklājiet ar cepampapīru. Atdzisušo masu vienmērīgi izlīdziniet uz sagatavotas cepēspannas. Cepšanas režīms ar ventilatoru. Ābolu un burkānu biezeni žāvējiet nedaudz atvērtā cepeškrāsnī aptuveni +70 °C temperatūrā. Žāvēšanas beigās temperatūru samaziniet līdz +50–55 °C. Biezeņa žāvēšana var ilgt 8–12 st. Izžāvētajām loksnēm laujiet atdzist, noņemiet cepampapīru un sagrieziet. Žāvēto strēmelīšu daudzums no 1 kg biezeņa – apmēram 220 g. Uzglabāt hermētiski slēgtas sausā un vēsā vietā.

**OBUOLIŪ IR MORKŪ DŽIOVINTOS JUOSTELĒS****Obuoliū tyrēs gaminimas**

Išsirinkite vienā iš anksčiau pasiūlytū būdu ir paruoškite obuoliū tyrē. Šiam produktui geriausiai

tinka rūgštesnių obuolių tyrē.

**Morkū tyrēs gaminimas**

Morkū tyrē galite paruoškite pagal anksčiau aprašytą pvz. Saldesnē morkū tyrē bus, jei gabaliukus troškinsite karščiui atspariame inde orkaitēje +170–180 °C temperatūroje. Tuomet nebūtina saldinti obuoliū ir morkū mišinj.

**Džiovintų juostelių gaminimas**

Pasvertas obuoliū, morkū tyres ir cukrū sumaišykite virimo puode.

Maišant kaitinkite, kol ištirps cukrus. Kepimo skardā išklokite kepimo popieriumi. Atvēsusią masę tolgiai paskirstykite ant paruoštos skardos. Kepimo režimas su ventiliatoriumi. Obuoliū ir morkū tyrē džiovinkite kiek pravertoje orkaitēje apie +70 °C temperatūroje. Baigiant džiovinti, temperatūrą sumažinkite iki +50–55 °C. Tyrēs džiovinimas gali užtrukti 8–12 val. Išdžiovintiems lakštam leiskite atvēsti. Nuo lakštu pašalinkite kepimo popierių ir supjaustykite. Džiovintų juostelių išeiga iš 1 kg tyrēs – apie 220 g. Laikyti sandariai sausoje ir vēsioje vietoje.

**DRIED APPLE AND CARROT STRIPS****Preparing applesauce**

For preparing the applesauce, choose one of the methods described earlier. We recommend using sour applesauce for this recipe.

**Preparing carrot purée**

For preparing the carrot purée, refer to the method described earlier. By baking the carrots in an oven-safe tray at 170–180 °C, the purée comes out sweeter. If the purée is made from roasted carrots, it is not necessary to add sweetener to the apple-carrot mass.

**Preparing dried strips**

Measure out the applesauce, carrot purée and sugar. Mix in a pot. Stir while heating until the sugar has melted. Line a baking sheet (pan) with baking paper. Allow the prepared mass to cool. Spread it evenly on the prepared baking sheet.

Oven setting with a fan.

Dry the purée with the oven door ajar at approx. 70 °C. At the end of drying, lower the oven temperature to 50–55 °C. The drying may take 8 to 12 hours.

Allow the sheets to cool before removing them from the baking paper. Cut into strips. 1 kg of purée yields approximately 220 grams of dried strips. Store in a hermetically sealed container in a dry and cool place.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
ābolu biezenis	710	obuoliū tyrē	710	applesauce	710
burkānu biezenis	260	morkū tyrē	260	carrot purée	260
cukurs	30	cukrus	30	sugar	30
<b>Kopā:</b>	<b>1000</b>	<b>Viso:</b>	<b>1000</b>	<b>Total:</b>	<b>1000</b>



## ŽĀVĒTAS ĀBOLU UN ĶIRBU STRĒMELĪTES



### Ābolu biezeņa gatavošana

Izvēlieties vienu no iepriekš piedāvātajiem veidiem un pagatavojiet ābolu biezeni. Šim produktam visvairāk piemērots skābāku ābolu biezenis.

### Ķirbju biezeņa gatavošana

Ķirbi nomazgājiet, izņemiet mīkstumu ar sēklām un nomizojiet. Sasmalcinātu ķirbi lieciet uz cepešpannas un cepiet cepeškrāsnī +150–160 °C temperatūrā, kamēr mīksts. Karstus gabalus sasmalciniet ar virtuves blenderi līdz viendabīgai masai.

### Žāvētu strēmelišu gatavošana

Nosvērtus ābolu un ķirbju biezeņus samaisiet vārišanas katlā. Pievienojiet cukuru, kas sajaukts ar kartupeļu cieti. Maisot karsējiet līdz +80 °C temperatūrai. Atdzisušu biezeni vienmērīgi izlīdziniet uz cepešpannas, kas izklāta ar cepampapīru. Ābolu un ķirbju biezeni žāvējiet nedaudz atvērtā cepeškrāsnī aptuveni +70 °C temperatūrā. Cepšanas režīms ar ventilatoru. Žāvēšanas beigās temperatūru samaziniet līdz +50–55 °C. Biezeņa žāvēšana var ilgt 8–10 st. Ļaujiet izķāvētajām loksnēm atdzist, noņemiet cepampapīru, sagrieziet tās strēmelišes. Žāvēto strēmelišu daudzums no 1 kg biezeņa apmēram 190 g. Uzglabāt hermētiski slēgtas sausā un vēsā vietā.

## OBUOLIŪ IR MOLIŪGŪ DŽIOVINTOS JUOSTELĒS



### Obuoliū tyrēs gaminimas

Išsirinkite vienā iš anksčiau pasiūlytū būdū ir paruošķite obuoliū tyrē. Šiam produktui geriausiai

tinka rūgštesnių obuoliū tyrē.

### Moliūgū tyrēs gaminimas

Moliūgā nuplaukite ir išskroskite. Pašalinkite minkštā audinj su sēklomis ir nuļupkite luobelē. Susmulkintā moliūgā sudēkite jā kepimo skardā ir kepkite orkaitēje +150–160 °C temperatūroje kol suminkštēs. Karstus gabalus sutrinkite virtuviniu trintuvu iki vientisos masēs.

### Džiovintu juostelių gaminimas

Pasvertas obuoliū ir moliūgū tyres sumaišykite virimo puode. Pridēkite cukrū, sumaišytā su krakmolu. Maišant, kaitinkite iki +80 °C temperatūros.

Atvēsusią tyre tolygai paskirstykite ant popieriumi išklotos skardos.

Obuoliū ir moliūgū tyre džiovinkite kiek pravertoje orkaitēje apie +70 °C temperatūroje. Kepimo režīmas su ventiliatoriumi. Baigiant džiovinti, temperatūrā sumazinkite iki +50–55 °C. Tyrēs džiovinimas gali užtrukti 8–10 val. Išdžiovintiems lakštams leiskite atvēsti. Nuo lakštū pašalinkite kepimo popieriū. Supjaustykite juos juostelēmis. Džiovintu juostelių išeiga iš 1 kg tyrēs apie 190 g.

Laikyti sandariai sausoje ir vēsioje vietoje.

## DRIED APPLE AND PUMPKIN STRIPS



### Preparing applesauce

For preparing the applesauce, choose one of the methods described earlier. We recommend using sour applesauce for this recipe.

### Preparing pumpkin purée

Wash the pumpkin. Clean it out, removing the seeds. Peel it. Place coarsely chopped pumpkin on a baking tray and bake at 150–160 °C until tender. Blend in a kitchen blender while hot, until smooth.

### Preparing dried strips

Measure out the applesauce and pumpkin purée. Mix in a pot. Add sugar that has been mixed with the potato starch. Stir while heating until reaching 80 °C temperature. Allow the prepared mass to cool. Spread it evenly on a baking sheet (pan) lined with baking paper. Dry the purée with the oven door ajar at approx. 70 °C. Oven setting with a fan.

At the end of drying, lower the oven temperature to 50–55 °C.

The drying may take 8 to 10 hours. Allow the sheets to cool before removing them from the baking paper. Cut into strips. 1 kg of purée yields approximately 190 grams of dried strips.

Store in a hermetically sealed container in a dry and cool place.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
ābolu biezenis	550	obuoliū tyrē	550	applesauce	550
ķirbju biezenis	400	moliūgū tyrē	400	pumpkin purée	400
cukurs	30	cukrus	30	sugar	30
kartupeļu ciete	20	bulvių krakmolas	20	potato starch	20
Kopā:	1000	Viso:	1000	Total:	1000



## ŽĀVĒTAS ĀBOLU, PLŪMJU UN BIEŠU STRĒMELĪTES



### Ābolu biezeņa gatavošana

No sautētiem vai ceptiem saldskābiem āboliem sagatavojet biezeni pēc vienas no iepriekš aprakstītajām metodēm.

### Plūmju biezeņa pagatavošana

Vislabākais gatavot no rudens, ungāru tipa plūmju šķirnēm (cvečēm). Pilnībā nogatavojušos augļus nomazgājiet, izņemiet kauliņus. Plūmju pusītes saberiet nerūsējošā tērauda katlā, ielejiet ūdeni (uz 1 kg augļu – 0,5 glāzes). Maisot plūmes uzvāriet. Atdzisušus, mīkstos augļus sasmalciniet ar virtuves blenderi līdz viendabīgai masai.

### Biešu biezeņa gatavošana

Sarkanās bietes nomazgājiet, nomizojet un sagrieziet. Mazas bietes pietiek pārgriezt uz pusēm, bet lielas – četrās daļās. Uzkarsējiet cepeškrāsnī līdz +170 °C temperatūrai. Biešu gabalus lieciet uz cepešpannas un cepiet cepeškrāsnī, kamēr mīksti. Karstas bietes sasmalciniet ar virtuves blenderi līdz viendabīgai masai.

### Žāvētu strēmelišu gatavošana

Nosvērtus āboli, plūmju un biešu biezeņus samaisiet vārišanas katlā. Maisiet un pamazām karsējiet līdz +70 °C temperatūrai. Atdzisušu masu vienmērīgi izlīdziniet uz cepešpannas, kas izklāta ar cepampapīru. Biezeni žāvējiet nedaudz atvērtā cepeškrāsnī aptuveni +70 °C temperatūrā. Cepšanas režīms ar

ventilatoru. Žāvēšanas beigās temperatūru samaziniet līdz +50–55 °C.

Biezeņa žāvēšana var ilgt 8–10 st.

Izžāvētajām loksnēm ļaujiet atdzist, noņemiet cepampapīru un sagrieziet. Žāvēto strēmelišu daudzums no 1 kg biezeņa apmēram 170 g. Uzglabāt hermētiski slēgtas sausā un vēsā vietā.

Džiovintu juostelių gaminimas  
Pasvertas obuolių, slyvų ir burokēlių tyres sumaišykite virimo puode.

Maišykite ir palengva kaitinkite iki +70 °C temperatūros.

Atvēsusią masę tolygiai paskirstykite ant popieriumi išklotos kepimo skardos.

Tyrę džiovinkite kiek pravertoje orkaitēje apie +70 °C temperatūroje. Kepimo režimas □ su ventilatoriumi. Baigiant džiovinti, temperatūrą sumažinkite iki +50–55 °C.

Tyrēs džiovinimas gali užtruktī 8–10 val.

Išdžiovintiems lakštams leiskite atvēsti. Nuo lakšķu pašalinkite kepimo popierių ir supjaustykite. Džiovintu juostelių išeiga iš 1 kg tyrēs apie 170 g.

Laikyti sandariai sausoje ir vēsioje vietoje.

## OBUOLIŲ, SLYVŲ IR BUROKĒLIŲ DŽIOVINTOS JUOSTELĖS



### Obuolių tyrės gaminimas

Iš troškintų ar keptų saldžiarūgščių obuolių paruoškite tyrę pagal vieną iš anksčiau aprašytų būdų.

### Slyvų tyrės gamyba

Geriausiai gaminti iš rudeninių, vengrinio tipo slyvų veislių. Visiškai prinokusius vaisius nuplaukite, pašalinkite kaulukus. Slyvų puseles supilkite į nerūdijančio plieno puodą, jplilkite vandens (1 kg vaisių – 0,5 stiklinės). Maišant, slyvas užvirinkite. Atvēsusius, minkštus vaisius sutrinkite virtuviniu trintuvu iki vientisos masēs.

### Burokēlių tyrės gaminimas

Raudonus burokēlius nuplaukite, nulupkite luobelę ir supjaustykite. Smulkius burokēlius pakanka perpjauti pusiau, o stambius – į keturias dalis. Īkaitinkite orkaite iki +170 °C temperatūros. Burokēlių gabalus sudēkite į kepimo skardą ir kepkitė orkaitēje, kol suminkštēs. Karštus burokēlius sutrinkite virtuviniu trintuvu iki vientisos masēs.

## DRIED APPLE, PLUM AND BEETROOT STRIPS



### Preparing applesauce

For preparing the applesauce, choose one of the methods described earlier using stewed or roasted sweet-and-sour apples.

### Preparing plum purée

We recommend using some late variety of blue prunes for preparing this recipe. Use ripe fruits. Wash them and remove the stones. Place the prepared fruits in a stainless steel pot. Add water (up to 1/2 cup of water per 1 kg of fruit). Bring to boil while stirring. Allow the fruits to cool down, then blend in a kitchen blender until smooth.

#### **Preparing red beetroot purée**

Wash, peel and cut the beetroots. Small beetroots may be cut in half, whereas larger ones may be quartered. Preheat the oven to 170 °C. Place the prepared beetroots on a baking tray and roast in the oven until tender.

Blend in a kitchen blender while hot, until smooth.

#### **Preparing dried strips**

Measure out the applesauce, plum purée and beetroot purée. Mix in a pot.

Stir while slowly heating until reaching 70 °C temperature.

Allow the prepared mass to cool. Spread it evenly on a baking sheet (pan) lined with baking paper.

Dry the purée with the oven door ajar at approx. 70 °C. Oven setting with a fan. At the end of drying, lower the oven temperature to 50–55 °C.

The drying may take 8 to 10 hours.

Allow the sheets to cool before removing them from the baking paper. Cut into strips. 1 kg of purée yields approximately 170 grams of dried strips.

Store in a hermetically sealed container in a dry and cool place.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
āboli biezenis	430	obuolių tyrė	430	applesauce	430
plūmju biezenis	360	slyvų tyrė	360	plum purée	360
sarkano biešu biezenis	210	raudonų burokelių tyrė	210	red beetroot purée	210
citronskābe	pēc garšas	citrinos rūgštis	pagal skonj	red beetroot purée	to taste
<b>Kopā:</b>	<b>1000</b>	<b>Viso:</b>	<b>1000</b>	<b>Total:</b>	<b>1000</b>

## **AUGĻU MĒRCES**

**VITAMĪNIEM BAGĀTAS MĒRCES AR ĪPAŠU GARŠU. SADER AR PUTNU GAĻU UN BIEZPIENA SIERU**

## **PADAŽAI SU VAISIAIS**

**YPATINGO SKONIO VITAMININGI PADAŽAI. TINKA PRIE PAUKŠTIENOS IR VARŠKĒS SŪRIO**

## **FRUIT SAUCES**

**UNIQUE FLAVOURED SAUCES, RICH IN VITAMINS. THESE SAUCES PAIR WELL WITH POULTRY DISHES AND COTTAGE CHEESE**





### Pīlādžu sīrupa gatavošana

Lielas un nogatavojušās pīlādžu ogas saberiet caurduri un 1 min. blanšējiet verdošā ūdenī. Sagatavojet 100 g sīrupa no 40 g ūdens un 60 g cukura.  
Ogas izņemiet no ūdens un pārlejiet ar karstu sīrupu. Pēc 2 st., maisot karsējiet tās līdz +80 °C temperatūrai. Vārišanas beigās pievienojiet 2-3 g citronskābes. Sakarsēto masu atstājiet atdzist 3-4 st.  
Šķidrumu nokāsiet, ogas atstājiet katlā.

### Mērces pagatavošana

Nomizotus bumbierus sagrieziet 1-1,5 cm lielos kubiņos, lieciet katlā un apberiet ar atlikušo cukuru. Atstājiet 2-3 st., kamēr izdalās sula. Katlā bumbieriem pievienojiet pīlādžu sīrupu. Katlu lēni karsējiet aptuveni 40 min., kamēr izkūst cukurs un bumbieru kubiņi paliek caurspīdīgi.

#### Maisīt uzmanīgi

Pievienojiet apvārītās pīlādžu ogas un ingvera pulveri (pēc garšas). Vēl pakarsējiet 5-10 min un salejiet izkarsētās burkās.

Glabāt vēsumā.



### Šermukšnių sirupo gaminimas

Stambias ir sunokusiai šermukšnių uogas supilkite į kiaurasamtī ir 1 min. blanšīruokite verdančiame vandenye.

Paruošķite 100 g sirupo iš 40 g vandens ir 60 g cukraus.

Uogas išimkite iš vandens ir užpilkite karštu sīrupu. Praējus 2 val., maišant kaitinkite jas iki +80 °C temperatūros. Virimo pabaigoje įdēkite 2-3 g citrinos rūgštīes. Īkaitintą masę palikite atvēsti 3-4 val.

Skysti nukošķite, uogas palikite puode.

### Darbo eiga

Nuluptas kriausēs supjaustykite 1-1,5 cm dydžio kubeliais, sudēkite į puodā ir užpilkite likusiu cukrumi. Palikite 2-3 val. iki kol išsiskirs sultys. Į puodā su kriausēmis supilkite šermukšnių sīrupā.

Puodā lētai kaitinkite apie 40 min., kol ištirps visas cukrus ir kriausēj kubeliai pasidarys skaidrūs. Maišyti atsargai.

Īdēkite apvīras šermukšnių uogas ir imbiero miltelių (pagal skonj). Dar pakaitinkite 5-10 min. ir išpilstykite į iškaitintus stiklainius.

Laikyti vēsiai.

**Preparing rowanberry syrup**

Take large and ripe rowanberries and place them in a colander. Blanche in boiling water for 1 minute.

Prepare 100 grams of syrup from 40 grams of water and 60 grams of sugar.

Remove the berries from water and cover with the hot syrup. Rest for 2 hours. Then stir while heating until reaching 80 C temperature. Add 2-3 grams of citric acid in the end. Allow the hot mass to cool for 3-4 hours.

Drain the liquid, keeping berries in the pot.

**Method of sauce preparation**

Peel the pears and cut into chunks of 1-1.5 cm.

Place in a pot, adding the remaining sugar. Allow to rest for 2-3 hours until the juice has exuded.

Add the rowanberry syrup to pears.

Heat slowly for approximately 40 minutes until the sugar has melted and the pear chunks have become translucent. Stir carefully.

Add ginger powder (to taste) and the rowanberries previously set aside. Heat for another 5-10 minutes and transfer into jars that have been heated through.

Store in a cool place.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliaiva ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
bumbieru gabaliņi	560	kriausiu gabaliukai	560	pear chunks	560
pīlādžu ogas	220	šermukšnių uogos	220	rowanberries	220
cukurs	220	cukrus	220	sugar	220
citronskābe	1	citrinos rūgštis	1	citric acid	1
ingvers (pulveris)	pēc garšas	imbieras (milteliai)	pagal skonj	ginger (powder)	to taste
<b>Kopā:</b>	<b>1000</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>1000</b>	<b>Total:</b>	<b>1000</b>



**Biezenų gatavošana**

Ābolus nomazgājiet un pārgrieziet uz pusēm.

Nomizojet, izņemiet serdes daļu un kātiņus. Daļu ķirbja (apmēram 1,3 kg) nomizojet, izņemiet sēklas un sagrieziet lielos gabalos.

Ābolu pusītes un ķirbja gabalus cepiet cepeškrāsnī +150 °C temperatūrā, kamēr mīksti.

Ceptus ābolus un ķirbi sasmalciniet ar virtuves blenderi.

600 g smiltsērkšķu ogu pārlejiet ar 80 g ūdens.

Maisot vāriet +95 °C temperatūrā, kamēr mīkstas.

Karstas ogas izberziet caur blīvu sietu.

**Mērces pagatavošana**

Nosvērtus ķirbju, ābolu un smiltsērkšķu biezenus samaisiet vārišanas katlā.

Maisot karsējiet līdz +70 °C temperatūrai.

Cieti sajauciet ar cukuru un pievienojet maisījumam, visu laiku maisot ar virtuves blenderi. Pievienojet kajēnas piparus.

Maisot vāriet +90 °C temperatūrā 4-5 min.

Salejiet izkarsētās burkās.

Glabājiet vēsumā.

**MOLIŪGŲ, OBUOLIŲ IR ŠALTALANKIŲ  
PADAŽAS SU KAJENO PIPIRAIΣ**
**Tyrių gaminimas**

Obuolius nuplaukite ir perpjaukite pusiau.

Pašalinkite kotelius, luobelę ir sēklalizdžius.

Dalj moliūgo (apie 1,3 kg) nulupkite, pašalinkite sēklas ir stambiai supjaustykite.

Obuolių puseles ir moliūgo gabalus kepkite orkaitēje +150 °C temperatūroje, kol suminkštēs.

Keptus obuolius ir moliūgą sutrinkite virtuviniu trintuvu.

600 g šaltalankių uogų užpilkite 80 g vandens.

Maišant virkite +95 °C temperatūroje, kol suminkštēs. Karštas uogas pertrinkite per tanku sietā.

**Darbo eiga**

Pasvertas moliūgu, obuolių ir šaltalankių tyres sumaišykite virimo puode. Maišant, kaitinkite iki +70 °C temperatūros.

Krakmola sumaišykite su cukrumi ir supilkite į mišinj, nuolat maišant virtuviniu trintuvu.

Pridēkite kajeno pipirų.

Maišant virkite +90 °C temperatūroje 4-5 min.

Išpilstykite į iškaitintus stiklainius.

Laikykite vēsai.

**PUMPKIN, APPLE AND SEA BUCKTHORN  
SAUCE WITH CAYENNE PEPPER**
**Preparing the purée**

Wash and halve the apples. Peel and remove the core and stems. Take 1.3 kg of pumpkin. Peel, scoop out the seeds and cut into big chunks.

Roast the apple halves and pumpkin chunks in the oven at 150 °C until tender. Blend the roasted apples and pumpkins in a kitchen blender.

Take 600 grams of sea buckthorn and add 80 grams of water. Stir while heating at 95 °C until tender. Pass the hot berry mass through a sieve.

**Method of sauce preparation**

Measure out the applesauce, pumpkin purée and sea buckthorn purée. Mix in a pot. Stir while heating until reaching 70 °C temperature.

Mix t potato starch with sugar and add to the blend. Continue mixing with a kitchen blender. Add cayenne pepper.

Stir while boiling at 90 °C for 4-5 minutes.

Transfer into jars that have been heated through.

Store in a cool place.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
ķirbju biezenis	460	moliūgų tyré	460	pumpkin purée	460
ābolu biezenis	230	obuolių tyré	230	applesauce	230
smiltsērkšķu biezenis	230	šaltalankių tyré	230	sea buckthorn purée	230
cukurs	70	cukrus	70	sugar	70
kartupeļu ciete	10	būļviļu krakmolas	10	potato starch	10
kajēnas pipari	pēc garšas	kajeno pipirai	pagal skonj	cayenne pepper	to taste
<b>Kopā:</b>	<b>1000</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>1000</b>	<b>Total:</b>	<b>1000</b>

# AUGĻU SKĀBĒŠANA

SKĀBĒTI AUGĻI IR GARŠĪGI  
LABO BAKTĒRIJU AVOTI

## VAISIŪ RAUGINIMAS

RAUGINTI VAISIAI IR DARŽOVĒS  
GARDŪS GERŪJU BAKTERIJU  
ŠALTINIAI

## FRUIT FERMENTING

FERMENTED FRUITS ARE A DELICIOUS  
SOURCE OF GOOD BACTERIA



### SKĀBĒTI ĀBOLI (3 VEIDI) - 1. VEIDS



Skābēšanai visvairāk der cieti, skābeni āboli, piem., ‘Antonovka’ šķirnes. Neiesaka kopā raudzēt vairāku šķirņu ābolus.

#### Taras sagatavošana

Skābēšanai izmantojiet ozola vai oša, pārtikai paredzētas plastmasas mucas (kublus) un stikla taru. Jaunās koka mucās pirms raudzēšanas ielejiet ūdeni un paturiet 10-14 dienas. Ūdeni vairākas reizes nomainiet. Pirms skābēšanas izmazgājiet ar karstu ūdens, kam pievienota pārtikas soda (uz 10 l ūdens, 100 g sodas) un izskalojiet ar verdošu ūdeni. Vecas, jau lietotas mucas pietiek paturēt ar ūdeni 3-4 dienas, labi izmazgāt ar karstu ūdeni, kam pievienota pārtikas soda un pārmazgāt ar tīru, siltu ūdeni.

Pārtikas plastmasas mucas un stikla taru izmazgājiet ar karstu ūdeni, kam pievienota pārtikas soda, pēc tam izskalojiet ar tīru ūdeni.

#### Uzlējuma gatavošana

Sagatavojiet maisījumu no rudzu miltiem un ūdens: 12 g miltu apļejiet ar 100 ml verdoša ūdens un atstājiet, lai atdziest.

Āboli apliešanai būs nepieciešams: 840 g auksta ūdens, cukurs un sāls saskaņā ar recepti, 112 g rudzu miltu un ūdens maisījuma. Labi izmaisiet.

#### Darba gaita

Tīrā traukā lieciet vidēji lielus veselus, tīrus ābolus bez kātiņiem. Kārtojiet slāņos ar upeņu, ķiršu un citu garšaugu lapām. Uzlējumu pārlejiet āboliem un piespiediet. Sālijumam jābūt virs augļiem apmēram 6 cm. Atlikušo uzlējumu atstājiet un turiet

5–8 °C temperatūrā.

Skābētus ābolus glabājiet 16–19 °C temperatūrā 6–9 dienas, bet vēlāk 0 līdz +5 °C temperatūrā aukstā pagrabā vai ledusskapī. Šķidruma daudzumam samazinoties, to papildiniet. Pēc 30–40 dienām ābolus var lietot.

## RAUGINTI OBULIAI (3 BŪDAI) – 1 BŪDAS

Rauginimui geriausiai tinka kieti, rūgštoki obuoliai, pvz. 'Antaninis' veislēs. Nepatartina kartu rauginti keliu veisliu obuoliu.

### Taros paruošimas

Rauginimui naudokite ąžuolines ar uosines, maistines plastikines statines (kubilus) ir stiklinę tara. Į naujas medines statines prieš raugimą pripilkite vandens ir laikykite 10–14 dienų. Vandeni kulis kartus pakeiskite. Prieš raugiant, nuplaukite karštu vandeniu su maistine soda (10 l vandens, 100 g sodos) ir išskalaukite verdančiu vandeniu. Senas, jau vartotas statines užtenka palaikyt su vandeniu 3–4 dienas, gerai išplauti karštu vandeniu su maistine soda ir perplauti švariū šiltu vandeniu. Maistines plastikines statines ir stiklinę tarą gerai išplaukite karštu vandeniu su maistine soda, perplaukite švariū vandeniu.

### Užpilo paruošimas

Paruoškite ruginių miltų ir vandens mišinj: 12 g miltų užplikykite 100 ml karšto vandens ir palikite atvēsti. Obuoliu užpilui reikēs: 840 g šalto vandens, pagal receptūrą cukraus, druskos, 112 g ruginių miltų ir vandens mišinio. Gerai išmaišykite.

### Darbo eiga

Į švarų indā sudēkite vidutinio dydžio sveikus, švarius obuolius be kotelij. Sluoksniuokite eilēmis su juodujų serbentų, vyšnių ir kitu prieskonij lapais. Užpilā supilkite ant obuoliu ir prislēkite. Sūrymas turi apsemti vaisius apie 6 cm. Likutj užpilo palikite ir laikykite +5–8 °C temperatūroje. Užraugtus obuolius laikykite +16–19 °C temperatūroje 6–9 dienas, o vēliau 0 – +5 °C temperatūroje šaltame rūsyje arba šaldytuve. Sumažējus skysčio kiekiui, jį papildykite. Po 30–40 dienų obuolius galite valgyti.

## FERMENTED APPLES (3 VARIATIONS) No 1



We recommend using hard, slightly sour apples, such as 'Antonovka' cultivar, for preparing this recipe. It is not recommended to mix different apple cultivars when fermenting them.

### Preparing storage containers

For fermenting, use oak or ash-tree barrels, special plastic barrels (tubs) intended for food storage, or glass storage containers. Before using new wooden barrels, fill them with water and leave them to rest for 10–14 days. Change the water frequently. Before fermenting the food, wash the barrels with hot water and baking soda mixture (100 grams of baking soda per 10 litres of water), then rinse with boiling water. Old barrels that have been used already can be left to rest, filled with water, for 3–4 days. Wash thoroughly with hot water and baking soda mixture, then rinse with clean, warm water. Plastic barrels intended for food storage and glass storage containers should be washed thoroughly with hot water and baking soda mixture, then rinsed with clean water.

### Preparing the infusion

Make a rye flour and water mixture by adding 100 ml of boiling water to 12 grams of flour. Leave to cool. For making the infusion for apples, you will need 840 grams of cold water, sugar and salt according to the recipe, 112 grams of rye flour and water mixture. Mix well.

### Method of product preparation

Place clean, whole, average-sized apples with removed stems in a clean container. Layer with blackcurrant and cherry leaves and other herbs. Pour the infusion over the apples and press down. The infusion should cover the fruits by approximately 6 cm. Keep the leftover infusion by storing it at 5–8 °C. For 6–9 days, keep the fermented apples at 16–19 °C, then transfer them to a cool cellar or refrigerator, storing them at 0 to +5 °C temperature. Add the rest of infusion when necessary. The apples may be consumed in 30–40 days.

## SKĀBĒTI ĀBOLI – 2. VEIDS

Rudzu salmu sagatavošana

Jaunās ražas tīrus rudzu salmus, bez pelēkuma un netipiskas smaržas, noturiet ūdenī 90–95 °C temperatūrā 10–15 min.

### Darba gaita

Trauka dibenu un sānus izklājiet ar 1–1,5 cm biezu rudzu salmu slāni.

Lieciet vidēji lielus veselus, tīrus ābolus bez kātiņiem.

Ik pēc 2–3 kārtām ieklājiet kārtu upeņu un ķiršu lapu. Augšējo āboli slāni piesedziet ar salmiem.

Sāli izšķidinet ūdenī. Uzlējumu pārlejiet āboliem un piespiediet. Šķidrumam jābūt virs augļiem apmēram 6 cm. Atlikušo uzlējumu atstājiet un turiet +5–8 °C temperatūrā.

Skābētus ābolus glabājiet 16–19 °C temperatūrā 6–9 dienas, bet vēlāk 0 līdz +5 °C temperatūrā aukstā pagrabā vai ledusskapī. Šķidruma daudzumam samazinoties, to papildiniet. Pēc 30–40 dienām ābolus var lietot.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produkta:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
āboli	1000	obuoliai	1000	apples	1000
ūdens	950	vanduo	950	water	950
sāls	12	druska	12	salt	12
cukurs	14	cukrus	14	sugar	14
rudzu milti	12	ruginiai miltai	12	rye flour	12
upeņu, seleriju, estragona lapas	12	juodujų serbentų, salierų, estragono lapai	12	blackcurrant, celery and tarragon leaves	12
<b>Kopā:</b>	<b>2000</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>2000</b>	<b>Total:</b>	<b>2000</b>

**RAUGINTI OBULIAI - 2 BŪDAS****FERMENTED APPLES VARIATIONS 2**

Ruginių šiaudų paruošimas  
Naujo derliaus, švarius, be pelšių ir pašalinio kvapo ruginius šiaudus išlaikykite 10-15 min. vandenye +90-95 °C temperatūroje.

**Darbo eiga**

Indo dugną ir šonus išklokite 1-1,5 cm storio sluoksnui ruginiais šiaudais.  
Sudėkite vidutinio dydžio sveikus, švarius obuolius be kotelių.  
Kas 2-3 eilę sluoksniuokite eilėmis su juodujų serbentų ir vyšnių lapais. Viršutinį obuolių sluoksnį pridengkite šiaudais.  
Druską ištirpinkite vandenye. Užpilą supilkite ant obuolių ir prislékite. Sūrymas turi apsemти vaisius apie 6 cm. Likutį užpilo palikite ir laikykite +5-8 °C temperatūroje.  
Užraugtus obuolius laikykite +16-19 °C temperatūroje 6-9 dienās, o vēliau 0 - +5 °C temperatūroje šaltame rūsyje arba šaldytuve. Sumažējus skysčio kiekiui, jį papildykite. Po 30-40 dienų obuolius galite valgyti.

**Preparing the rye straw**  
Take clean, mould-free and free from off-fragrances rye straw from a recent harvest. Soak in hot water (90-95 °C) for 10-15 minutes.

**Method of product preparation**

Cover the bottom and the sides of the container with a 1-1.5 cm thick layer of rye straw.  
Place clean, whole, average-sized apples with removed stems.  
Every 2-3 layers, add a layer of blackcurrant and cherry leaves. Cover the top layer of apples with straw.  
Dilute the salt in water. Pour the infusion over the apples and press down. The infusion should cover the fruit by approximately 6 cm. Keep the leftover infusion by storing it at 5-8 °C.  
For 6-9 days, keep the fermented apples at 16-19 °C, then transfer them to a cool cellar or refrigerator, storing them at 0 to +5 °C temperature. Add the infusion when necessary. The apples may be consumed in 30-40 days.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
āboli	1000	obuoliai	1000	apples	1000
ūdens	960	vanduo	960	water	960
sāls	8	druska	8	salt	8
rudzu salmi	24	ruginiai šiaudai	24	rye straw	24
upeņu un ķiršu lapas	8	juodujų serbentų ir vyšnių lapai	8	blackcurrant and cherry leaves	8
<b>Kopā:</b>	<b>2000</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>2000</b>	<b>Total:</b>	<b>2000</b>

**SKĀBĒTI ĀBOLI - 3. VEIDS****RAUGINTI OBULIAI - 3 BŪDAS****Uzlējuma gatavošana**

Aukstu ūdeni sajauciet ar sāli un ābolu sulu vai biezeni.

**Darba gaita**

Burkās lieciet mazākus, veselus, tīrus ābolus bez kātiņiem.  
Stikla traukos ābolus kārtojet ar upeņu lapām un dillēm. Dibenā un burku augšpusē lieciet slāni ar garšvielām.  
10 l traukā var ievietot ap 5,5 kg, 3 l traukā - ap 1,6 kg, 2 l traukā - 1,2 kg āboli.  
Ābolus pārlejiet ar sālijumu, bet traukā zem vāka atstājiet 3-4 cm platu gaisa spraugu. Ābolus pies piediet ar diviem krusteniski saliktiem koka dēlišiem. Atlikušo uzlējumu atstājiet un turiet 5-8 °C temperatūrā.  
Burkas aizvākojiet ar perforētiem (caurumotiem) vāciņiem. Caur tiem izdalīsies gāze, kas veidojas rūgšanas laikā.  
Skābētus ābolus glabājiet 16-19 °C temperatūrā 6-9 dienas, bet vēlāk 0 līdz +5 °C temperatūrā aukstā pagrabā vai ledusskapī. Šķidruma daudzumam samazinoties, to papildiniet. Pēc 30-40 dienām ābolus var lietot.

**Užpilo paruošimas**

Šaltā vandenj sumaišykite su druska ir obuolių sultimis ar tyre.

**Darbo eiga**

Stikliniuose induose obuolius sluoksniuokite su juodujų serbentų lapais ir krapais. Ant dugno ir stiklainių viršaus dēkite sluoksnj prieskonij. I stiklainius dēkite mažesnius, sveikus, švarius be kotelių obuolius.  
I 10 l indā tilps apie 5,5 kg, i 3 l - apie 1,6 kg, i 2 l - apie 1,2 kg obuolių.  
Obuolius užpilkite sūrymu, bet inde palikite 3-4 cm oro tarpā. Obuolius prispauskite diviem sukryžiuotais pagaliukais. Likutj užpilo palikite ir laikykite +5-8 °C temperatūroje.  
Stiklainius uždarykite perforuotais dangteliais.  
Per mažas skylutēs pasišalins rūgimo metu išsiskiriančios dujos.  
Užraugtus obuolius laikykite +16-19 °C temperatūroje 6-9 dienās, o vēliau 0 - +5 °C temperatūroje šaltame rūsyje arba šaldytuve.  
Sumažējus skysčio kiekiui, jī papildykite.  
Po 30-40 dienų obuolius galite valgyti.

**Preparing the infusion**

Mix cold water with salt and apple juice or applesauce.

**Method of product preparation**

In the jars place clean, whole, small apples with removed stems.

In glass jars, layer apples with blackcurrant leaves and dill. Layer the bottom and the top of the container with herbs.

A container of 10 litres can hold approximately 5.5 kg of apples; a container of 3 litres – approximately 1.6 kg of apples; a container of 2 litres – approximately 1.2 kg of apples.

Cover apples with the prepared infusion, leaving a gap at the top of approximately 3-4 cm. Press the apples down with two crossed wooden sticks.

Keep the leftover infusion by storing it at 5-8 °C. Close the jars with perforated lids. These lids will allow the release of gasses that will be created due to the fermentation process.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktais:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
āboli (nelieli)	1100	obuoliai	1100	apples (not large)	1100
ūdens	620	vanduo	620	water	620
sāls	12	druska	12	salt	12
ābolu sula vai biezenis	260	obuolių sultys ar tyrė	260	apple juice or applesauce	260
upeņu lapas un dilles	8	juodųjų serbentų lapai ir krapai	8	blackcurrant leaves and dill	8
<b>Kopā:</b>	<b>2000</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>2000</b>	<b>Total:</b>	<b>2000</b>



Skābēšanai vislabāk der sulīgi un stingri augļi.

**Uzlējuma gatavošana**

Aukstu ūdeni sajauciet ar klijām un kviešu miltiem. Turiet 18-20 °C temperatūrā 2 stundas. Izvilkumu nolejiet. Tajā izšķidiniet sāli.

**Darba gaita**

Traukā lieciet vidēji lielus veselus, tīrus ābolus bez kātiņiem. Kārtojiet rindās ar upeņu lapām.

Uzlējumu pārlejiet bumbieriem un piespiediet.

Šķidrumam jābūt virs augļiem apmēram 6 cm.

Atlikušo uzlējumu atstājiet un turiet 5-8 °C temperatūrā.

Saskābētus bumbierus glabājiet 17-20 °C temperatūrā 7-9 dienas, bet vēlāk 0 līdz +5 °C temperatūrā aukstā pagrabā vai ledusskapī.

Šķidruma daudzumam samazinoties, to papildiniet. Pēc 30-40 dienām bumbierus var lietot.





Rauginimui geriausiai tinka sultingi ir kieti vaisiai.

#### Užpilo paruošimas

Šaltą vandenį sumaišykite su selenomis ir kvietiniais miltais. Laikykite +18-20 °C temperatūroje 2 valandas. Ištrauką nupilkite. Joje ištirpinkite druską.

#### Darbo eiga

I indą dėkite vidutinio dydžio sveikus, švarius vaisius be kotelių. Sluoksniuokite eilėmis su juodujų serbentų lapais. Užpilą supilkite ant kriausų ir prislékite. Sūrymas turi apsemти vaisius apie 6 cm. Likutį užpilo palikite ir laikykite +5-8 °C temperatūroje. Užraugtas kriausės laikykite +17-20 °C temperatūroje 7-9 dienas, o vėliau 0 - +5°C temperatūroje šaltame rūsyje arba šaldytuve. Sumažėjus skysčio kiekiui, jį papildykite. Po 30-40 dienų kriausės galite valgyti.

We recommend using hard and juicy fruits for preparing this recipe.

#### Preparing the infusion

Mix cold water with the bran and wheat flour. Allow to rest at 18-20 °C temperature for 2 hours. Strain the infusion. Dilute the salt into the infusion.

#### Method of product preparation

Place clean, whole, average-sized pears with removed stems in the container. Layer with blackcurrant leaves.

Pour the infusion over pears and press down. The infusion should cover the fruits by approximately 6 cm. Keep the leftover infusion by storing it at 5-8 °C.

For 7-9 days, keep the fermented pears at 17-20 °C, then transfer them to a cool cellar or refrigerator, storing them at 0 to +5°C. Add the liquid when necessary. The pears may be consumed in 30-40 days.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
bumbieri	1080	kriausės	1080	pears	1080
ūdens	860	vanduo	860	water	860
kviešu klijas	26	kvietinės selenos	26	wheat bran	26
kviešu milti	14	kvietiniai miltai	14	wheat flour	14
sāls	10	druska	10	salt	10
upeju lapas	10	juodujų serbentų lapai	10	blackcurrant leaves	10
Kopā:	2000	Iš viso:	2000	Total:	2000

# AUGŁU DZĒRIENI

## KVASS

MĀJAS KVASS IR DZĪVO BAKTĒRIJU AVOTS. LIELISKI DERĒS AUKSTO ZUPU UN ĒDIENA AIZDARĪŠANAI. PROCESS NAV SAREŽGĪTS, BET GARŠA – LIELISKA

## GĒRIMAI SU VAISIAIS

## GIROS

NAMINE GIRA – GYVŪJU BAKTERIJŲ ŠALTINIS. PUIKIAI TIKS ŠALTOMS SRIUBOMS IR MAISTUI PAGARDINTI. PROCESAS NESUDĒTINGAS, O SKONIS NUOSTABUS

## FRUIT BEVERAGES

## KVASS

HOME-MADE KVASS IS A SOURCE OF LIVE BACTERIA. IT IS EXCELLENT FOR ENRICHING FOODS, SUCH AS COLD SOUPS AND OTHER DISHES. THE PROCESS IS NOT COMPLICATED, AND THE RESULT IS DELICIOUS

**Darba gaita**

Maizes sausīņus un piparmētru lapas lieciet katlā. Uzvāriet ūdeni līdz +100 °C temperatūrai un aplejiet ar to sausīņus ar piparmētrām. Uzlieciet vāku un atstājiet, lai atdziest. Izvilkumu nokāsiet. Ar 200 g maizes izvilkuma atšķaidiet raugu. Sagatavotajam maizes izvilkumam pievienojet cukuru, pielejiet atšķaidīto raugu un ābolu sulu. Visu kārtīgi samaisiet. Turiet 3-4 stundas istabas temperatūrā (20 °C-22 °C). Uzrūgušo kvasu vēlreiz izkāsiet un salejiet pudelēs. Katrā pudelē ielieciet rozīni. Aiztaisiet un glabājiet 5-7 °C temperatūrā.

**Darbo eiga**

Duonos džiūvēsēlius ir mētu lapus sudēkite j puodā. Užvirinkite vandenj iki +100 °C temperatūros ir užpilkite džiūvēsēlius su mētomis. Pridengkite dangčiu ir palikite iki kol atvēs. Ištraukā nukoškite. 200 g duonos ištraukojе praskieskite mieles. Ī gautā duonos ištraukā sudēkite cukrū, supilkite praskiestas mieles ir obuolių sultis. Viskā gerai išmaišykite. Laikykite 3-4 valandas kambario temperatūroje (+20 °C-22 °C). Īrūgusiā girā dar kartā perkoškite ir supilstykite j butelius. Ī kiekvienā butelī jdēkite džiovintas vynuoges. Uždarykite ir laikytī +5-7 °C temperatūroje.

**Method of preparation**

Place croutons and peppermint leaves in a pot. Bring the water to boil at +100 °C and pour it over the croutons and peppermint. Cover with a lid and leave to cool. Strain the infusion. Dilute yeast with 200 grams of the bread infusion. Take the prepared bread infusion and add sugar, diluted yeast and apple juice. Mix well. Rest at room temperature (20-22 °C) for 3-4 hours. Strain the fermented kvass and pour it into bottles. Add a raisin to each bottle. Close the bottles and store at 5-7 °C.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
rupjmaizes sausīņi	140	juodos duonos džiūvēsiai	140	brown bread croutons	140
ūdens	700	vanduo	700	water	700
āboli suļa	140	obuolių sultys	140	apple juice	140
cukurs	4	cukrus	4	sugar	4
žāvētas vīnogas (rozīnes)	13	džiovintos vynuogēs (razinos)	13	dried grapes (raisins)	13
raugs	3	mielēs	3	yeast	3
piparmētru lapas	2 gab.	mētu lapai	2 vnt.	peppermint leaves	2 pc.
<b>Kopā:</b>	<b>1000</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>1000</b>	<b>Total:</b>	<b>1000</b>



## ŽĀVĒTU ĀBOLU KVASS



### Darba gaita

Kvasa krāsas uzlabošanai žāvētus ābolus vai miziņas ievietojiet cepeškrāsnī 150 °C temperatūrā īsu laiku, kamēr tie paliek brūngani, tad salieciet traukā. Uzvāriet ūdeni līdz +100 °C temperatūrai un aplejiet žāvētos ābolus.

Uzlieciet vāku un atstājiet, lai atdziest.

Novārījumu nolejiet, pievienojet cukuru, citronskābi un ar 200 g novārījuma atšķaidītu raugu.

Turiet 5–6 stundas istabas temperatūrā (20 °C–22 °C) valējā traukā, kamēr parādās putas.

Putas nosmeliet.

Uzrūgušo kvasu salejiet pudelēs.

Aiztaisiet un glabājiet +5–7 °C temperatūrā.

## DŽIOVINTŪ OBULIŪ GIRA



### Darbo eiga

Giros spalvai pagerinti, džiovintus obuolius ar luobeles pakaitinkite orkaitēje +150 °C temperatūroje trumpai, iki kol paraus ir sudēkite į indā. Užvirinkite vandenj iki +100 °C temperatūros ir užpilkite džiovintus obuoliukus. Pridengkite dangčiu ir palikite atšaldyti. Nuovirā nupilkite, sudēkite į jā cukrū, citrinos rūgštīj ir praskiestas 200 g nuovire mieles. Laikykite 5–6 valandas kambario temperatūroje (+20 °C–22 °C) atvirame inde, kol atsiras putos. Putas pašalinkite. Īrūgusiā girā supilstykite į butelius. Uždarykite ir laikykite +5–7 °C temperatūroje.

## KVASS MADE WITH DRIED APPLES



### Method of preparation

To enhance the colour of kvass, place the dried apples or apple skins in preheated oven at 150 °C. Bake for a brief moment until golden, then transfer into a container.

Bring the water to boil at +100 °C and pour it over the dried apples.

Cover with a lid and leave to cool. Strain the infusion.

Add sugar, citric acid and yeast, which has been previously diluted in 200 grams of infusion.

Rest at room temperature (20–22 °C) for 5–6 hours in an open container until foam appears.

Skim the foam.

Pour the fermented kvass into bottles.

Close the bottles and store at 5–7 °C.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
žāvētas āboli šķēlītes vai miziņas	120	džiovintos obuoliū skiltelēs arba luobelēs	120	dried apple pieces or skins	120
ūdens	870	vanduo	870	water	870
cukurs	6	cukrus	6	sugar	6
citronskābe	1	citrinos rūgštis	1	citric acid	1
raugs	3	mielēs	3	yeast	3
<b>Kopā:</b>	<b>1000</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>1000</b>	<b>Total:</b>	<b>1000</b>



## AUGĻU KVASS



Lieliski piemērotas augļu un ogu spiedpaliekas, kas paliek pēc sulu un džemu gatavošanas.

### Darba gaita

Uzvāriet ūdeni līdz +100 °C temperatūrai un apliejet ar to spiedpaliekas. Uzlieciet vāku un atstājiet, lai atdziest (līdz 25–30 °C temperatūrai).

Izvilkumu no augļu spiedpaliekām izkāsiet caur sietu, pievienojet tam cukuru, citronskābi un ar 200 g novārījuma atšķaidītu raugu.

Turiet 5–6 stundas istabas temperatūrā (20–22 °C) valējā traukā, kamēr parādās putas.

Putas nosmeliet.

Uzrūgušo kvasu salejiet pudelēs.

Aiztaisiet un glabājiet 5–7 °C temperatūrā.

## VAISIŲ GIRA



Puikiai tinkta vaisių ir uogų išspaudos, kurios liks po sulčių ir džemų gamybos.

### Darbo eiga

Užvirinkite vandenj iki +100 °C temperatūros ir užpilkite išspaudas.

Pridengkite dangčiu ir palikite atvēsti (iki +25–30 °C temperatūros).

Vaisių išspaudu ištraukā nukoškite per sietą, sudēkite jā cukrū, citrinos rūgštī ir praskiestas 200 g ištraukoje mieles.

Laikykite 5–6 valandu kambario temperatūroje (+20–22 °C) atvirame inde, kol atsiras putos.

Putas pašalinkite. Īrūgusiā girā supilstykite j butelius. Uždarykite ir laikykite +5–7 °C temperatūroje.

## KVASS MADE WITH FRUIT



Fruit and berry presscake that is left over after making juice or jam is excellent for preparing this recipe.

### Method of preparation

Bring the water to boil at +100 °C and pour it over the fruit presscake.

Cover with lid and leave to cool (down to 25–30 °C).

Strain the infusion.

Add sugar, citric acid and yeast, diluted in 200 grams of the infusion.

Rest at room temperature (20–22 °C) for 5–6 hours in an open container until foam appears.

Skim the foam.

Pour the fermented kvass into bottles.

Close the bottles and store at 5–7 °C.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
dažādu augļu un ogu spiedpaliekas	220	ivairių vaisių ir uogų išspaudos	220	different fruit and berry presscake	220
ūdens	750	vanduo	750	water	750
cukurs	28	cukrus	28	sugar	28
citronskābe	0,5	citrinos rūgštis	0,5	citric acid	0,5
raugs	1,5	mielės	1,5	yeast	1,5
<b>Kopā:</b>	<b>1000</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>1000</b>	<b>Total:</b>	<b>1000</b>

## BUMBIERU KVASS



Vislabāk der vasaras šķirņu augli.

### Darba gaita

Sasmalcinātus bumbieru augļus apberiet ar cukuru. Turiet 20–22 °C temperatūrā, kamēr izdalās sula (3–4 st.).  
Sulīgo masu apļejiet ar ūdeni.  
Pievienojet raugu, citronskābi un rozīnes.  
Turiet 6–7 stundas istabas temperatūrā (+20–22 °C) valējā traukā, kamēr parādās putas.  
Putas nosmeliet.  
Uzrūgušo kvasu nokāsiet un salejiet pudelēs.  
Aiztaisiet un glabājiet 5–7 °C temperatūrā.

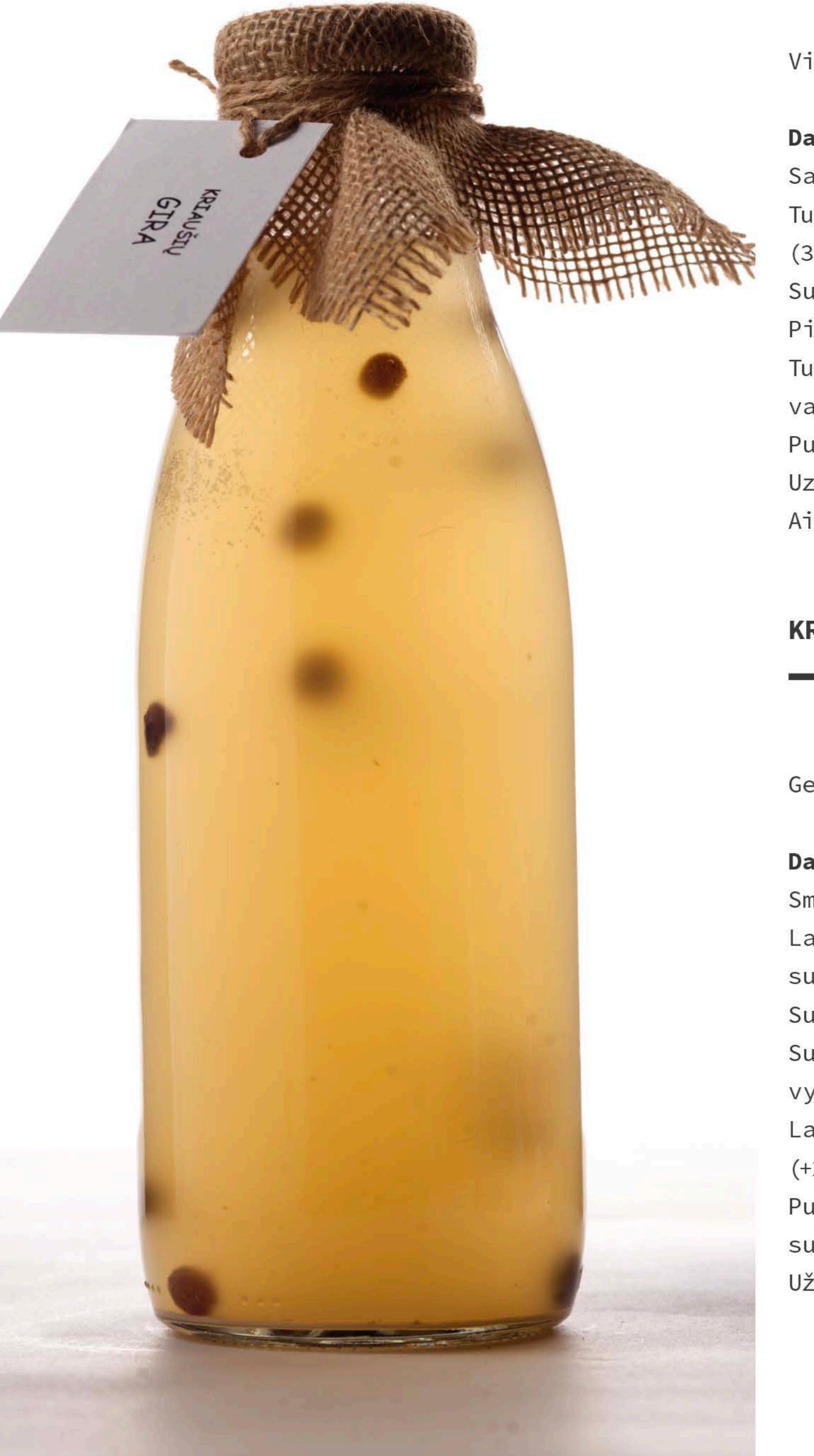
## KRIAUŠIŲ GIRA



Geriausiai tinka vasarinių veislių vaisiai.

### Darbo eiga

Smulkintus kriausiu vaisius užpilkite cukrumi. Laikykite +20–22 °C temperatūroje iki kol išsiskirs sultis (3–4 val.).  
Sultingą masę užpilkite vandeniu. Sudėkite mieles, citrinos rūgštį ir džiovintas vynuoges. Laikykite 6–7 valandas kambario temperatūroje (+20–22 °C) atvirame inde, kol atsiras putas. Putas pašalinkite. Itrūgusią girą nukoškite ir supilstykite į butelius. Uždarykite ir laikykite +5–7 °C temperatūroje.



## KVASS MADE WITH PEARS



We recommend using summer variety fruits for preparing this recipe.

### Method of preparation

Cut up the pears into pieces and cover with sugar. Allow to rest at 20–22 °C until the juice has exuded (3–4 hours). Cover the mass with water. Add yeast, citric acid and raisins. Rest at room temperature (20–22 °C) for 6–7 hours in an open container until foam appears. Skim the foam. Strain the fermented kvass and pour it into bottles. Close the bottles and store at 5–7 °C.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
bumbieri	175	kriausės	175	pears	175
ūdens	790	vanduo	790	water	790
cukrus	20	cukrus	20	sugar	20
citrinoskābe	1	citrinos rūgštis	1	citric acid	1
žāvētas vīnogas (rozīnes)	9	džiovintos vynuogės (raisins)	9	dried grapes (raisins)	9
raugs	5	mielės	5	yeast	5
<b>Kopā:</b>	<b>1000</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>1000</b>	<b>Total:</b>	<b>1000</b>



Vislabāk der ābolu sula no saldskābām šķirnēm.

#### Darba gaita

Uzvāriet ūdeni līdz +100 °C temperatūrai un pieberiet ķimenes.  
Uzlieciet vāku un lēni vāriet 2-3 min.  
Atstājiet, lai atdziest līdz 20-22 °C temperatūrai.  
Ķimēnu novārījumu nokāsiet un sajauciet ar ābolu sulu.  
Salejiet pudelēs.  
Katrā pudelē ielieciet pa 1 piparmētras lapiņai.  
Dzērienu uzglabājiet 10-12 °C temperatūrā.

#### OBUOLIŲ IR KMYNU GĒRIMAS

Geriausiai tinka obuolių sultis iš saldžiarūgščių obuolių veislių.

#### Darbo eiga

Užvirinkite vandenj iki +100 °C temperatūros ir suberti kmynus.  
Pridengkite dangčiu ir lētai virinkite 2-3 min.  
Palikite atvēsti iki +20-22 °C temperatūros.  
Kmynų nuovirą nukoškite ir sumaišykite su obuolių sultimis.  
Supilstykite j butelius.  
I kiekvienā butelī jdēkite po 1 mētos lapelj.  
Gērimą laikykite +10-12 °C temperatūroje.



We recommend using juice from sweet-and-sour apples for preparing this recipe.

#### Method of preparation

Bring the water to a boil at +100 °C and add caraway seeds.  
Cover with lid and keep on a low boil for 2-3 minutes.  
Allow to cool down to 20-22 °C temperature.  
Strain the caraway seed infusion and mix with the apple juice.  
Pour into bottles.  
Add a peppermint leaf to each bottle.  
Store the beverage at 10-12 °C.

Izejvielas:	Svars, g:	Žaliava ir produktai:	Kiekis, g:	Ingredients:	Weight, g:
ābolu sula	710	obuolių sultis	710	apple juice	710
ūdens	285	vanduo	285	water	285
ķimenes	5	kmynai	5	caraway seeds	5
piparmētru lapiņas	2 gab.	mētu lapeliai	2 vnt.	peppermint leaves	2 pc.
<b>Kopā:</b>	<b>1000</b>	<b>Iš viso:</b>	<b>1000</b>	<b>Total:</b>	<b>1000</b>

## BROŠŪRAS SAGATAVOŠANĀ IZMANTOTI PUBLISKI PIEEJAMI LITERATŪRAS AVOTI:

LV

**1. Latviešu tradicionālie ēdieni.** Ko un kā ēda senāk.  
Redaktore: Ilze Antēna, sastādītājas: Inita Heinole, Sanita Stinkule. Izdevējs: Latvijas Nacionālais vēstures muzejs, 2006, 31 lpp.

**2. Latviešu tautas ēdieni.** Sastādīja: Linda Dumpe. Izdevējs: apgāds Zinātne, Rīga, 2009, 288 lpp.

**3. Gardēžiem.** Izdevējs: SIA izdevniecība Dienas mediji, Rīga, 2017, 96 lpp.

[http://epadomi.lv/tavavirtuve/31052010-galas\\_marinesanas\\_abc](http://epadomi.lv/tavavirtuve/31052010-galas_marinesanas_abc)  
<http://www.premia.lv/noderiiga-informaacija>  
<https://latvijasvirtuve.com/> (Astra Spalvēna)  
<https://foodunion.lv/ru/lv/saldejuma-pirmsakumi-jeb-ka-saldejums-kluva-par-iemilotu-latviesu-gardumu-1>  
<http://www.aprinkis.lv/sabiedriba/politika/item/45536-saldejuma-vesture-pasaule-un-latvija>

LT

**1. Marciszewska M. Suche konfitury sprosobem Kijowskim.** Kijów: [s.n.], 1859 ([Kijów]: Druk. Uniw. Ś. Włodzimierza), 39, [2] p.  
(<https://polona.pl/item/suche-konfitury-sposobem-kijowskim,DQ2Njk2/2/#info:metadata>).

**2. Zavadzkienė V.A.L. Lietuvos virėja.** Vilnius: 1907. 555 p.(<http://www.epaveldas.lt/object/recordDescription/LNB/C1R0000032758>).

**3. Liudvika Didžiulienė-Žmona. Gaspadinystės knyga.**

**Pamokinimai kaip prigulinčiai yra sutaisomi valgiai.** Tilžė, spaustuvė J. Schoencko, 1913. 187 p.

**4. Laužikas R. Gastronomijos istorijos tinklaraštis „Lietuvos kulinarinis paveldas“.** <http://kulinarinispaveldas.blogspot.com/>.

**5. Magidovas J. Saldieji patiekalai.** Vilnius: Mokslas. 1977. 148 p.

**6. Kontrimas J., Bičkauskienė S. Vaisių, uogų ir daržovių perdirbimas.** Vilnius: Mokslas. 1983. 129 p.

**7. Buožytė-Brundzienė K. Viskas iš obuolių.** Vilnius: Mokslas. 1988. 95 p.

**8. Bičkauskienė S. Vitaminingi konservai.** Vilnius. 1991. 76 p.

- 9. Kazitēnas A. Raibsta uogos girių soduose.** Kaunas: Lutute. 2007. 320 p.
- 10. Laužikas R. Istorinė Lietuvos virtuvė : maistas ir gérīmai Lietuvos Didžiojoje Kunigaikštystėje.** Vilnius: Briedis, 2014. 206, [2] p.
- 11. Čeprackas L., Dumanowski J., Laužikas R., Pacevičius A., (iš lenķu kalbos vertē Tomaš Božerocki). Oginskių dvaro virtuvėje.** Vilnius : Akademinė leidyba, 2016. 127 p.
- 12. Šidlaitė I. Natūralus rauginimas.** Vilnius: Dvi tylos. 2017. 236 p.

## BROŠŪROS PARENGIMUI PANAUDOTI VIEŠAI PRIEINAMI LITERATŪROS ŠALTINIAI:

LV

**1. Latviešu tradicionālie ēdieni. Ko un kā ēda senāk.**  
Redaktore: Ilze Antēna, sastādītājas: Inita Heinole, Sanita Stinkule. Izdevējs: Latvijas Nacionālais vēstures muzejs, 2006, 31 lpp.

**2. Latviešu tautas ēdieni.** Sastādīja: Linda Dumpe. Izdevējs: apgāds Zinātne, Rīga, 2009, 288 lpp.

**3. Gardēžiem.** Izdevējs: SIA izdevniecība Dienas mediji, Rīga, 2017, 96 lpp.

[http://epadomi.lv/tavavirtuve/31052010-galas\\_marinesanas\\_abc](http://epadomi.lv/tavavirtuve/31052010-galas_marinesanas_abc)  
<http://www.premia.lv/noderiiga-informaacija>  
<https://latvijasvirtuve.com/> (Astra Spalvēna)  
<https://foodunion.lv/ru/lv/saldejuma-pirmsakumi-jeb-ka-saldejums-kluva-par-iemilotu-latviesu-gardumu-1>  
<http://www.aprinkis.lv/sabiedriba/politika/item/45536-saldejuma-vesture-pasaule-un-latvija>

LT

**1. Marciszewska M. Suche konfitury sprosobem Kijowskim.** Kijów: [s.n.], 1859 ([Kijów]: Druk. Uniw. Ś. Włodzimierza), 39, [2] p.  
(<https://polona.pl/item/suche-konfitury-sposobem-kijowskim,DQ2Njk2/2/#info:metadata>).

**2. Zavadzkienė V.A.L. Lietuvos virėja.** Vilnius: 1907. 555 p.(<http://www.epaveldas.lt/object/recordDescription/LNB/C1R0000032758>).

**3. Liudvika Didžiulienė-Žmona. Gaspadinystės knyga.**  
**Pamokinimai kaip prigulinčiai yra sutaisomi valgiai.** Tilžė, spaustuvė J. Schoencko, 1913. 187 p.

**4. Laužikas R. Gastronomijos istorijos tinklaraštis „Lietuvos kulinarinis paveldas“.** <http://kulinarinispaveldas.blogspot.com/>.

**5. Magidovas J. Saldieji patiekalai.** Vilnius: Mokslas. 1977. 148 p.

**6. Kontrimas J., Bičkauskienė S. Vaisių, uogų ir daržovių perdirbimas.** Vilnius: Mokslas. 1983. 129 p.

**7. Buožytė-Brundzienė K. Viskas iš obuolių.** Vilnius: Mokslas. 1988. 95 p.

**8. Bičkauskienė S. Vitaminingi konservai.** Vilnius. 1991. 76 p.

**9. Kazitēnas A. Raibsta uogos girių soduose.** Kaunas: Lutute. 2007. 320 p.

**10. Laužikas R. Istorinė Lietuvos virtuvė : maistas ir gérīmai Lietuvos Didžiojoje Kunigaikštystėje.** Vilnius: Briedis, 2014. 206, [2] p.

**11. Čeprackas L., Dumanowski J., Laužikas R., Pacevičius A., (iš lenķu kalbos vertē Tomaš Božerocki). Oginskių dvaro virtuvėje.** Vilnius : Akademinė leidyba, 2016. 127 p.

**12. Šidlaitė I. Natūralus rauginimas.** Vilnius: Dvi tylos. 2017. 236 p.

<https://foodunion.lv/ru/lv/saldejuma-pirmsakumi-jeb-ka-saldejums-kluva-par-iemilotu-latviesu-gardumu-1>  
<http://www.aprinkis.lv/sabiedriba/politika/item/45536-saldejuma-vesture-pasaule-un-latvija>

LT

**1. Marciszewska M. Suche konfitury sprosobem Kijowskim.** Kijów: [s.n.], 1859 ([Kijów]: Druk. Uniw. Ś. Włodzimierza), 39, [2] p.  
(<https://polona.pl/item/suche-konfitury-sposobem-kijowskim,DQ2Njk2/2/#info:metadata>).

**2. Zavadzkienė V.A.L. Lietuvos virėja.** Vilnius: 1907. 555 p.(<http://www.epaveldas.lt/object/recordDescription/LNB/C1R0000032758>).

**3. Liudvika Didžiulienė-Žmona. Gaspadinystės knyga.**  
**Pamokinimai kaip prigulinčiai yra sutaisomi valgiai.** Tilžė, published by J. Schoencko, 1913. 187 p.

**4. Laužikas R. Gastronomy history blog „Lietuvos kulinarinis paveldas“.** <http://kulinarinispaveldas.blogspot.com/>.

**5. Magidovas J. Saldieji patiekalai.** Vilnius: Mokslas. 1977. 148 p.

**6. Kontrimas J., Bičkauskienė S. Vaisių, uogų ir daržovių perdirbimas.** Vilnius: Mokslas. 1983. 129 p.

**7. Buožytė-Brundzienė K. Viskas iš obuolių.** Vilnius: Mokslas. 1988. 95 p.

**8. Bičkauskienė S. Vitaminingi konservai.** Vilnius. 1991. 76 p.

**9. Kazitēnas A. Raibsta uogos girių soduose.** Kaunas: Lutute. 2007. 320 p.

**10. Laužikas R. Istorinė Lietuvos virtuvė : maistas ir gérīmai Lietuvos Didžiojoje Kunigaikštystėje.** Vilnius: Briedis, 2014. 206, [2] p.

**11. Čeprackas L., Dumanowski J., Laužikas R., Pacevičius A., (iš lenķu kalbos vertē Tomaš Božerocki). Oginskių dvaro virtuvėje.** Vilnius : Akademinė leidyba, 2016. 127 p.

**12. Šidlaitė I. Natūralus rauginimas.** Vilnius: Dvi tylos. 2017. 236 p.

## PUBLICLY AVAILABLE INFORMATION FROM THE FOLLOWING SOURCES HAS BEEN USED IN THE MAKING OF THIS BROCHURE:



LV

**1. Latviešu tradicionālie ēdieni. Ko un kā ēda senāk.** Editor: Ilze Antēna. Compiled by: Inita Heinole, Sanita Stinkule. Published by Latvijas Nacionālais vēstures muzejs, 2006, 31 p.

**2. Latviešu tautas ēdieni.** Compiled by Linda Dumpe. Published by Zinātne, Rīga, 2009, 288 p.

**3. Gardēžiem.** Published by SIA izdevniecība Dienas mediji, Rīga, 2017, 96 lpp.

[http://epadomi.lv/tavavirtuve/31052010-galas\\_marinesanas\\_abc](http://epadomi.lv/tavavirtuve/31052010-galas_marinesanas_abc)  
<http://www.premia.lv/noderiiga-informaacija>  
<https://latvijasvirtuve.com/> (Astra Spalvēna)

