

# Graikinių riešutmedžių sodas – KELIOMS KARTOMS

MEILĖ TARAŠKEVIČIENĖ

## SVAJONĖS PILDOSI

Baltijos šalyse niekada negarsėjo riešutmedžių sodais, nes salygos jiems čia augti buvo pernelyg atšiaurios. Tačiau visada atsiranda šiemis medžiams neabejingų „išsišokelių“, kurie ne tik svajoja juos auginti, bet ir tas svajones igyvendina. Būtent tokis žmogus buvo Latvijoje, Bukmekių ūkyje šalia Rendos miestelio (Kuldigos apskritis), įsikūręs Borisas Ostrobrodas. Jis dar prieš 10 metų pasodino riešutmedžių giraitę. Po jo netikėtos mirties ši giraitė perėjo į sūnaus Edvaro rankas.

Pasak Edvardo, tėvas visada norėjo, kad šeima turėtų savo verslą, kurį galėtų perimti anūkai ir proanūkai. Iš visų sričių jis labiausiai traukė sodininkystė. Kartą lankytamas sodinukų mugėje jis iš smalsumo nusipirkė riešutmedžio sodinuką. Iki tol vyras manė, kad riešutmedžiai Baltijos šalyse negali augti, tačiau netrukus išsitikino, kad yra atsparių mūsų klimato salygomis riešutmedžių, todėl šiaisiaugalais labai susidomėjo, skladė ir nagrinėjo visą apie juos išeistą literatūrą. Sūnus pasakoja, kad kuo daugiau apie graikinius riešutmedžius tévas sužinoavo, tuo labiau jais žavédavosi ir pirkdavo naujus sodinukus. Taip gana greitai jo sode atsirado visa riešutmedžių kolekcija. Jis rinkosi šalčiuvių atsparias veislės, atlaičiančias net ir nepaprastai didelius speigus. Riešutmedžiai augo, stiaprėjo ir derėjo, nu-stebindami geru derliumi – nuo kiekvieno medžio buvo gau-nama po 30 kg vaisių. Šiemis augalamams patinka augti derlingoje Kuršo regiono dirvoje. Savo sukaupta patirtimi ir sėkmė Borisas nuspindė pasidalinti su kitais, todėl pradėjo pre-kiauti paties skiepytais riešutmedžių sodinukais.

**Besikeičiantis klimatas ir selekcijos pažanga leidžia mums sodinti augalus, apie kurių auginimą anksčiau galėjome tik pasvajoti. Pavyzdžiu, dar ne taip seniai graikiniai riešutmedžiai buvo reti medžiai sodybose ne tik pas mus, bet ir Latvijoje, kur šikart vykome apžiūrėti jau daugiau kaip 10 metų kuriamo specializuoto ūkio.**

**Edvardas Ostrobrodas:** „Skiepytų riešutmedžių riešutai – saldesni, ne tokie kartūs, jų skonis subtilės. Riešutose gausu sveikuju riebalų, skaidulų, baltymų ir vitaminų bei mineralinių medžiagų – magnio, fosforo ir kt. Juose taip pat gausu omega-3 riebalų rūgštę.

**Mūsų ūkyje auginamos veislės yra atsparios šalčiui ir puikiai tinka sodinti vietose, kur kiti augalai neduoda vaisių.“**



Riešutmedžiai gyvena ir dera daugiau kaip 200 metų, todėl jų sodas džiugins ne vieną šeimos kartą. Borisos investicija paseiseino su kaupu: jo rankomis pasodintas sodas, kuriuo dabar rūpinasi vaikai ir anūkai, klesti ir turi geras verslo perspektyvas. Edvardas, kaip ir tėvas, kruopščiai kontroliuoja jaunų sodinukų auginimo procesą, toliau kaupia žinias apie šiuos didingus medžius. Borisas graikinių riešutmedžių poskiepius pirkė Ukarainoje, Moldovoje ir taip susipažino su šiuo šaliu mokslo atstovais, auginančiais riešutmedžius. Vienas jų, biologijos mokslo daktaras Leonidas Prodaniukas, nesenai buvo atvykęs į Ostrobrodų šeimos ūkį ir surengė seminarą besidomintiems graikinių riešutmedžių auginimui. Iš jų buvo pakvieti ir sodininkai iš Lietuvos.

## SVARBI IR VEISLĖ, IR MEDELIO AUGIMO VIETA

Riešutmedžiai užauga iki 25 m aukščio. Jų storas kamienas padengtas pilka žieve, šakos sudaro platų vainiką, kurio skersmuo gali siekti ir iki 20 m. Gamtoje graikiniai riešutai auga Kaukaze, ypač vakarinėje dalyje, taip pat Šiaurės Kinijoje, Šiaurės Indijoje, Tian Šanye, Irane, Mažojoje Azijoje, Balkanuose, Ukrainoje, Pietų Rusijoje, Graikijoje, Kirgizijoje ir Turkmenistane. Vakaru Europoje pavieniai egzempliorių aptinkama Norvegijoje ir Švedijoje.

Pastaraisiais metais šie kultūriniai augalai išpopuliarėjo tiek Latvijoje, tiek ir pas mus.

Gali būti, kad ir geriausios riešutmedžių veislės sodinukas prastai auga ir prastai derės, jei pasodinsite netinkamoje vietoje. Ostrobrodų patirtis rodo, kad šiuos medelius sodinti reikėtų ne tarp kitų sodinukų taupant kiekvieną sklypo pėdą, bet gerai saulėsapviesioje vietoje – tik tada vainikas išgaus placią ir gražią formą. „Riešutmedis turi augti atskirai, atokiau nuo kaimynų – tai pasodintas jaujas medelis greičiau sustiprės ir vystysis, – teigia Edvardas ir pabrėžia, kad šiemis medžiams nepatiks arti paviršiaus esantis požeminis vanduo, pelkėtos, užmirkusių dirvos. – Riešutmedžius geriausia sodinti į drėgną kalkingą priemolį, kurio pH yra 5,5–5,8. Jeigu norite sodinti ne vieną,

o kelis medžius, atstumas tarp jų turi būti ne mažesnis kaip 5 m. Išimtis taikoma medžių sodinant šlaite – tuomet juos galima sodinti arčiau vienas kito, bet ne arčiau kaip kas 3,5 m.“

Svarbu palaistytai ne tik pasodintus medelius, bet ir kas 2–3 savaites juos laistytai augančius, kad greičiau adaptuotųsi naujoje augimo vietoje.

Trečių riešutmedžių reikia pradeti antrais metais NPK trąšomis su mikroelementais. Pranešėjas sako pastebėjęs, kad šie medžiai gerai augo, kai buvo tręšiami mažomis dozėmis kelis kartus vegetacijos metu. Taip pat labai svarbu trečių kalciotrąšomis. Pasiteisina mikroelementinis tręsimas per lapus.

Vyriškų ir moteriškų riešutmedžių žiedai žydi ne vienu metu, todėl gerai, jei šalia dar yra pora kitų veislų riešutmedžių. Jie gali augti net ir gretimuose soduose, nes vėjas žiedadulkes nuneša 200–300 m atstumu.

Sodininkai riešutmedžius gali rinktis iš gausios veislų, išvestų kitų šalių selekcininkų, pasiūlos, tačiau geriausia sodinti tik skiepytus. Skieptyti žinomų veislų riešutmedžiai leidžia prognozuoti derėjimo terminus ir derlių, jei jie parinkti ir pasodinti tinkamai. Skieptyti medeliai turi daug pranašumų, bet svarbiausia, kad jie atsparūs žiemos šalčiams ir vėlyvoms pavasarinėms šalnoms, nes medeliai neskuba sprogti.

Ostrobrodų ūkyje dauguma riešutmedžių įskiepytų veislų atvežtos iš Moldovos ir gana sekmingai auga Latvijoje. Joms tinka ir Lietuvos klimatas. Svečias iš Moldovos, pristatydamas apie 15 riešutmedžių veislę, tvirtino, kad poskiepiams atrinkta forma pasižymi atsparumu šalčiui, gera šaknų sistema, jų lengva skieptyti.

Viena populiarėnų veislę, žinomą ir Lietuvoje, yra ‘Rubin’. Tai vidutinio anksstyvumo riešutmedžiai, kurių branduolio luobelė yra raudonos spalvos. Šios veislės medis užauga iki 15 m aukščio. Jaunus medelius reikėtų sodinti ne arčiau kaip 10–12 m

## I nuolatinę vietą paruoštas sodinti skiepytas riešutmedis



‘Rubin’ riešutmedžių vaisių luobelė – raudona

Dėl šių priežascių neišvengiamai derlius subrės menkesnis ir jis bus sunkiau surinkti. Riešutmedžių formavimas padeda kontroliuoti lajos augimą, o tai ypač svarbu vienoje vietoje auginant daugiau medžių.

Riešutmedžiai Lietuvoje paprastai geninių birželio viduryje. Anksti pavasarį to daryti nerekomenduojama, nes augalas neteks daug sulčių, kadangi tai turės neigiamos įtakos tolesniams jo augimui, o laiku nugenētas medis išlieka sveikas ir duoda gerą derlių.

## PIRMAMECIŲ RIEŠUTMEDŽIŲ GENĒJIMAS

Riešutmedžių žinovas iš Moldovos pirmiausia pabrėžia, kad kalbama apie skiepytų riešutmedžių, kurie auga dideli ir sodinami kas 10–12 metrų, genėjimą. Genėjimo tikslas, pasak mokslininko, – suformuoti medžių taip, kad jo karkasas būtų panašus į žuvies skeletą, t. y. šakos viena kitos atžvilgiu išsidėstyti aukštais ir auganti paraleliai. Be to, kiekvienas augalas turėtų vieną ar kelis vyraujančiu augimu pasižymintiems stiebus.

Nuo žemės pirmos šakos turi būti 50 cm aukščio, o tarp pirmos ir antros šakos reikiariai palikti 10–15 cm atstumą. Medžiui augant tarp šakų jis natūraliai didėja.

## ANTRŲ METŲ RIEŠUTMEDŽIŲ GENĒJIMAS

Antrais metais graikinių riešutmedžių sodinukams formuojamas antras aukštasis trumpiniant išleistus naujus uglius. Dėmesys sutelkiamas būtent į antrą aukštą genėjimą.

## TREČIŲ METŲ GENĒJIMAS

Formuojamas viršutinis medžio aukštasis. Taip pat reikia išgeneti į vidų ir į viršų augančias šakas, o palikti augančias į šonus.

Vainikas baigiamas formuoti ketvirtais riešutmedžio augimo metais. Vėliau kasmet, prasidėjus vasarai, atliekamas tik iprastinis genėjimas, kai pašalinami nekreikalingi ugliai.

AUTORĖS NUOTR.

## Trečių metų riešutmedžio sodinukas

