

## ŠLIAUŽIANTYS SPYGLIUOČIAI

Spygliuočiai – vieni populiariausių dekoratyvinių augalų. Mat jie beveik nereikalauja priežiūros, gana lengvai pakelia persodinimą, puošia kiemą savo žaluma tiek vasarą, tiek žiemą.

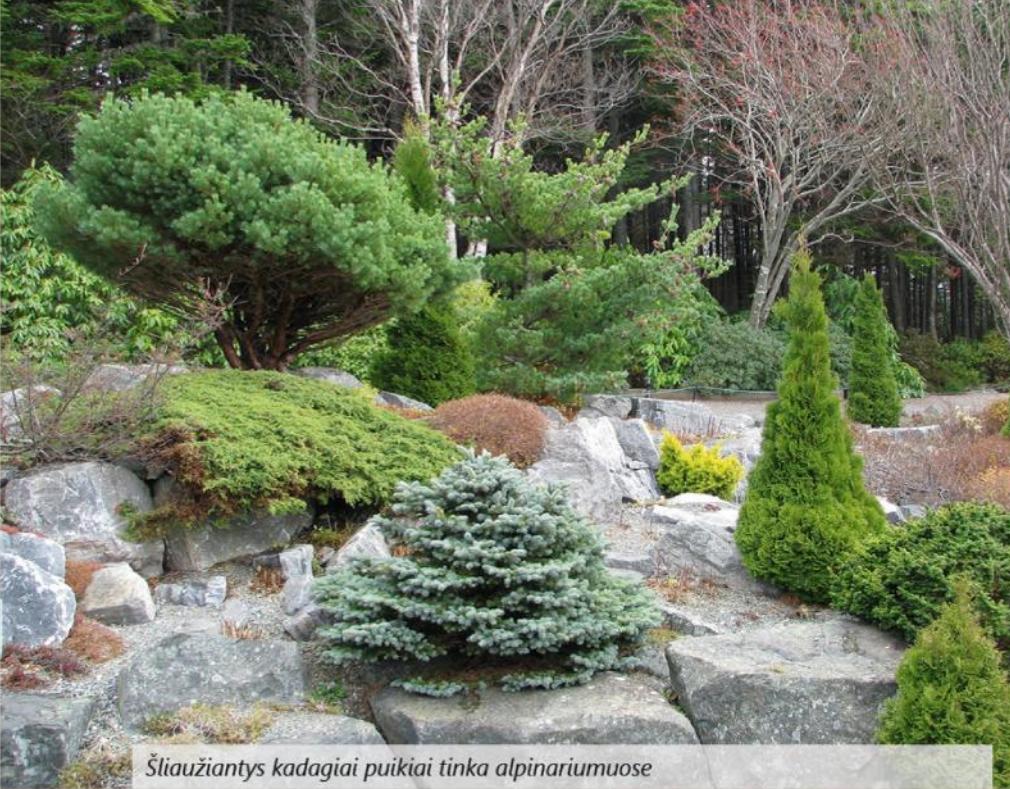
Spygliuočiai mėgstami ir dėl formų jvaivroves, sodinami pavieniu ar grupelėmis po 3–5, tinka gyvatvėms, saugo nuo vėjo, triukšmo. Šliaužiantys spygliuočiai tinka auginti spygliuočių grupėmis, alpinariumuose, apželdinti sienutes, taip pat kapinėse. Kokie šliaužiantys spygliuočiai yra patys mėgstamiaus?

**Gulsčiasis kadagys** (*Juniperus horizontalis*) 'Glauca' – sidabriškai melsvos spalvos. Ilgos ir lankscios šakos horizontaliai gula ant akmenų sienos ir viena ant kitos, sudarydamos dailų ištisinį spygliuočių kilimą. Šie kadagiai gali augti ir saulės atokaitoje, ir daliniamė pavėsyje. Šalčiu visiškai atsparūs, pakenčia vasaros sausras. Dirvožemiu nereiklūs. Kenkėjų ir ligų praktiskai nepažeidžiami. Vienintelis dalykas, ko jie nemėgsta, – užmirkusio dirvožemio ir nuolat drėgno dirvos paviršiaus.

**Gulsčiasis kadagys** 'Prince of Wales' – tai žemiausias kilimu besidriekiantis krūmas. Spygliai – žali žvyneliai. Šakelės tankios, gana simetriškai driekiasi į visas puses, yra vidutinio



Gulsčiasis kadagys



Šliaužiantys kadagiai puikiai tinka alpinariumuose

augumo, prisiplojės prie žemės greitai išleidžia naujas šaknis. Nereiklus dirvožemiu, šviesamėgis, žiemą beveik nepakeičia spalvos. Atsparus sausrui ir šalčiui, beveik neserga. Tinka sodinti alpinariumuose, prie akmeninių sienelių, tinka kapinių želdiniams.

**Paprastasis kadagys** (*Juniperus communis*) 'Repanda' – laisvai auganti šliaužianti kadagių veislė. 10 metų amžiaus pasiekia 0,2 m aukštį ir 2–2,5 m plotį. Šakojasi prazambiai, spygliai žali, trumpi, nedygūs. Šakos tvarkingai dengia viena kitą. Tinka sodinti alpinariumuose, šlaituose, terasose, grupėms su kitais lapuočiais ar spygliuočiais.

**Žvynuotasis kadagys** (*Juniperus squamata*) 'Blue Star' – ryškiai sidabriškai melsvos spalvos, žemaūgis, pusrutulio formos. Jauni augalai yra rutuliškos formos, vėliau susiformuoja pusrutulis. Auga lėtai, per 10 metų užauga iki 0,25–0,35 m aukščio ir 0,5 m pločio. Tinka alpinariumuose, prie atraminių sienelių, kompozicijose.

**Tarpinis kadagys** (*Juniperus x pfitzeriana*) 'Gold Star' – nelabai didelis, greitai augantis krūmas, 10 metų am-

SAUSIS

VASARIS

KOVAS

BALANDIS

GEGUŽĖ

BIRŽELIS

LIEPA

RUGPŪTIS

RUGSĖJIS

SPALIS

LAPKRITIS

GRUODIS

SAUSIS

VASARIS

KOVAS

BALANDIS

GEGUŽĖ

BIRŽELIS

LIEPA

RUGPŪTIS

RUGSĖJIS

SPALIS

LAPKRITIS

GRUODIS

# PAGRINDINIAI BALANDŽIO DARBAI

Baigiamo geneti medžius.



Sodiname vaismedžius ir vaiskrūmius, dekoratyvinius medžius ir krūmus.



Séjame ir sodiname daržoves pagal gamtos reiškinius.



Trësiame sodo augalus.



Tvarkome aplinką.



Pasiséjame gėlių.

# SENOLIU PASTEBĖJIMAI APIE ORUS

Balandži pamiskese guli sniegas – lauk lietingos vasaros.



Jei bitės anksti išskrenda iš avilių, pavasaris bus gražus.



Jei pavasarį skraido daug voratinklių, vasara bus karšta.



Prieš lietų antys taškosi vandenye ir klykia.



Jei balandži gausu kurklių, pavasaris ir vasara bus sausi.



Jei pirmasis griaustinis yra duslus, javai užaugins stambias varpas.



Jei pavasaris šaltas, vasara bus daug krušos.



SAUSIS

VASARIS

KOVAS

BALANDIS

GEGUŽĘ

BIRŽELIS

LIEPA

RUGPŪTIS

RUGSĒJIS

SPALIS

LAPKRITIS

GRUODIS

SAUSIS

VASARIS

KOVAS

BALANDIS

GEGUŽĘ

BIRŽELIS

LIEPA

RUGPŪTIS

RUGSĒJIS

SPALIS

LAPKRITIS

GRUODIS

SAUSIS  
VASARIS  
KOVAS  
BALANDIS  
GEGUŽĘ  
BIRŽELIS  
LIEPA  
RUGPŪTIS  
RUGSĖJIS  
SPALIS  
LAPKRITIS  
GRUODIS

## KODĖL NESUDYGO DARŽOVĖS? PAGRINDINĖS KLAIDOS

Tam, kad sėklas sudygštų, jos turi būti gyvybingos, joms dygti turėtų būti sukuriamas optimalios aplinkos sąlygos.

**Séklų daigumas.** Viena iš priežascių, kodėl nesudygo daržovės, gali būti nedaidingios jų sėklas. Įsigydami sėklų patikrinkite jų galiojimo laiką, nes senos nesudygs.

**Optimalus séjos gylis.** Dažna klaida – séjama per giliai. Iprastai séjos gylis lygus dvigubam sėklos skersmeniui, t. y. priklauso nuo sėklos stambumo. Per giliai pasėtos sėklas gali uždusti, jei dirva per šlapia, – ir žuti. Priešingai, jei sėklas pasėtos per sekliai, gali išdžiūti pradėję dygti daigeliai. Smulkios svogūnų, porų, salotų, pastarnokų, kopūstų, morkų, petražolių sėklas séjamos 1–3 cm gyliu. Žirniai, sojos, avinžirniai, kukurūzai, pupelės, pupos séjamos 4–6 cm gyliu.

Jei dirva per sausa, séjama giliau, o jei pakankamai drėgna, – sekliau, nes drėgnoje ir išsilusioje dirvoje sėklas sudygsta greičiau.

**Dirvos drėgmė.** Jei dirvai trūksta drėgmės, daržovių sėklas gali nesudygti arba sudygusios žuti nuo drėgmės stygiaus. Kad jos sudygštų, dirvą reikia sudrėkinti iki 15–20 cm gylio. Esant per šlapiai dirvai, sėklas gali supūti. Mirkytas sėklas sėkite tik j drėgną dirvą, nes sausoje daigeliai gali nepajėgti išlisti per kietą dirvos plutą.

**Skirtinga dygimo trukmė.** Skirtingų daržovių sėklų dygimo laikas būna skirtinas, jis gali būti apie 3–22 dienas. Esant palankiomis dygimo sąlygomis, ridikėliai, burokėliai, rūgštynės, kukurūzai sudygsta po 5–7 dienų, salotos sudygsta po 7–10 dienų, svogūnai, morkos, griežčiai – po 12–15 dienų, krapai, petražolės, salierai – po 14–20 dienų, vaistiniai smidrai – tik po 20–22 dienų.

**Dirvos temperatūra.** Dauguma daržovių sudygsta, kai dirva išyla iki 20–21 °C temperatūros. Šilumamęgių daržovių (agurkų, cukinių, moliūgų, paprikų, pupelių, baklažanų, dumplinių) sėkloms reikia daugiau šilumos – 25–30 °C, esant 15 °C temperatūrai jos gali ir nesudygti.

Morkų, petražolių sėklas pradeda dygti esant 3–4 °C temperatūrai, todėl galima sėti anksti pavasarį arba rudenį.

**Dirvoje trūksta oro.** Jei dirva nepuri, per daug suslėgta, pasėtos sėklas tiesiog uždūsta, nes joms trūksta arba net visai nėra deguonies. Ypač jo reikia, kai jtrūksta sėklas luobelė ir pradeda augti daigelis.

**Ar reikia šviesos?** Dauguma daržovių dygsta tamsoje, tačiau salierams reikia šviesos. Pasėjus jų sėklų negalima užbarstyti substratu, nes jos yra labai mažos (smulkios), sveria mažiau negu miligramą. Salierų sėklas sukaupia labai mažai maisto medžiagų, todėl šviesa stimuliuoja jų dygimą. Tai būdinga ir gėlėms – begonijoms, petunijoms, margeniams, sprigėms.



SAUSIS

VASARIS

KOVAS

BALANDIS

GEGUŽĘ

BIRŽELIS

LIEPA

RUGPŪTIS

RUGSĖJIS

SPALIS

LAPKRITIS

GRUODIS

## SODŲ ĮVAIROVĖ

Ilgą laiką išgirdęs žodži „sodas“ dažnas mintyse jisvaizduodavo tik vaismedžius, vaiskrūmius ar nusidriekusias daržovių lysves, tačiau šiandien sodo sąvoka aprėpia kur kas daugiau. Tai ne tik vieta užsiauginti mėgstamų gérybių. Sodas gali tapti puikiausia sodybos puošmena, vis kintančia pagal įvairias dekoravimo ar dizaino tendencijas.

### Klasikinis darželis

Nedideliu sodeliu prie namų galima laikyti lietuviams **įprastą darželį**, kuriame – kelios lysvės daug priežiū-

ros nereikalaujančių daržovių ar uogų. Dažniausiai tokiam darželyje sodinami svogūnai, morkos, lauko agurkai, žirniai. Greta atsiranda ir braškių kerų. Tokiuose kiemuose / sodeliuose auginamos ir prieskoninės žolelės: krapai, petražolės, métos, čiobreliai, rozmariniai. Jos dar ir papuošia aplinką, malonai kvepia.

### Gélių sodelis

**Gélių sodelis** gali atstoti didelį sodą, jei turite nedaug vietos, arba būti gražiausia didelio sodo dalis. Tereikia pasitelkti fantaziją. Net ir įprastos darželių géles, pasodintos į išskirtinius vazonus ar kitus neįprastus daiktus (qso-



Klasikinis darželis, kuriame auga kelios lysvės daržovių, prieskoninių augalų



Gélių sodelis – gražiausia sodo dalis

čius, krepšeliai), gali suteikti ypatingo žavesio. Géles galima sodinti ir tiesiai į žemę, derinant jų spalvas ar dydį. Kita galimybė – gélių alpinariumai. Norint irenti tokį alpinariumą, reikėtų apmąstyti kelis svarbiausius dalykus. Vienas tokią – alpinariumo vietas parinkimas. Reikia atkreipti dėmesį, kiek toje vietoje patenka tiesioginių saulės spindulių, kada susidaro pavėsis, ar aplink auga medžių, koks yra žemės paviršius, ar bus patogu laistytį géles ir panašiai. Nuo to priklauso ir kokios rūšies géles reikėtų rinktis. Alpinariumui irenti dažnai naudojami akmenys. Jų dydis turėtų priklausyti nuo kiemo dydžio. Jei sodas didelis, galima rinktis stambius, didelius akmenis,

jei mažesnis, alpinariumą reikėtų formuoti iš mažesnių akmenų. Ruošiantis sodinti géles, derėtų pasidomėti gélių komponavimo ir sodinimo taisyklėmis. Svarbu žinoti, ar visoms sodinamoms gélems tinkta pati žemė, kokias géles dera auginti šalia.

### Sodas, kuriam reikia mažai priežiūros

**Medžių ir krūmų sodams** reikia daugiau vienos. Juos būtų galima skirti į kelias grupeles: sodai, kuriuose auga vaismedžiai ir vaiskrūmiai, ir sodai, kuriuose vyrauja labiau dekoratyviniai medžiai.

Vaismedžių ir vaiskrūmų sode dažnai auga šilauogės, serbentai, avie-

## SODO PUOŠMENA – IŠPUOSLETAS ROŽYNAS

Rožės (*Rosa*) – erškėtinių šeimos erškėčių genties augalai. Rožės buvo auginamos jau prieš kelis tūkstančius metų (kai kuriuose šaltiniuose – prieš 5000 m.) ir vėliau sukultūrintos Kinijoje. Europoje pirmieji rožės pradėjo auginti graikai. Tai liudija ir pirmasis žinomas piešinys su rože, kuris datuojamas 1700 m. prieš Kristą. Tai garsios freskos ornamentas karaliaus Mino rūmuose Kretos saloje. Gélių karalienės titulą rožės gavo antikos poetės Sapfo déka ir tapo meilės deivės Afroditės simboliu. Vėliau rožės paplito Egipte, Romos imperijoje, dar vėliau – Persijoje. Roménai ypač išplėtė rožės kultą – jos tapo roménų meilės deivės Veneros simboliu, iš jų buvo gaminamas rožių vanduo voniai, o žiedlapiai naudojami papuošimams ir arbatai.

Iki XVI a. geografinių atradimų rožės buvo baltos ir rausvos spalvos. Tada į Europą atkeliaavo raudoną ir geltoną rožių, taip pat buvo atvežta paatogrąžių, visad žaliuojančių rožių. Jų žiedai buvo stambūs, gélės žydėdavo pakartotinai, tačiau buvo neatsparios šalčiams. Dėl arbato kvapo šios rožės buvo pavadintos arbatinėmis. Selekininkai jas sukryžmino su vietiniais erškėčiais ir gavo naują rožių veislę. Pavadino ją Bourbono, miesto, kuriame ji buvo išvesta, vardu. Šios stambiažiedės raudonos rožės buvo atsparios šalčiams ir žydėjo pakartotinai. Išvedus daugiau tokijų rožių veisių

jos buvo pavadintos remontantinėmis. Reikšmingiausi rožių selekcijos darbai tuo metu vyko Prancūzijoje.

XIX a. kryžminant arbatines rožes su remontantinėmis, buvo gautos arbatinės hibridinės rožės. Kryžminant gausiažiedžius erškėčius su žemaūgais kininiais erškėčiais, buvo išvestos poliantinės rožės. Šias kryžminant su arbatinėmis hibridinėmis, XX a. pradžioje buvo išvestos poliantinės hibridinės rožės, o jas toliau kryžminant su arbatinėmis hibridinėmis atsirado floribundinės rožės. Floribundines kryžminant su arbatinėmis hibridinėmis, buvo gautos stambiažidės rožės.

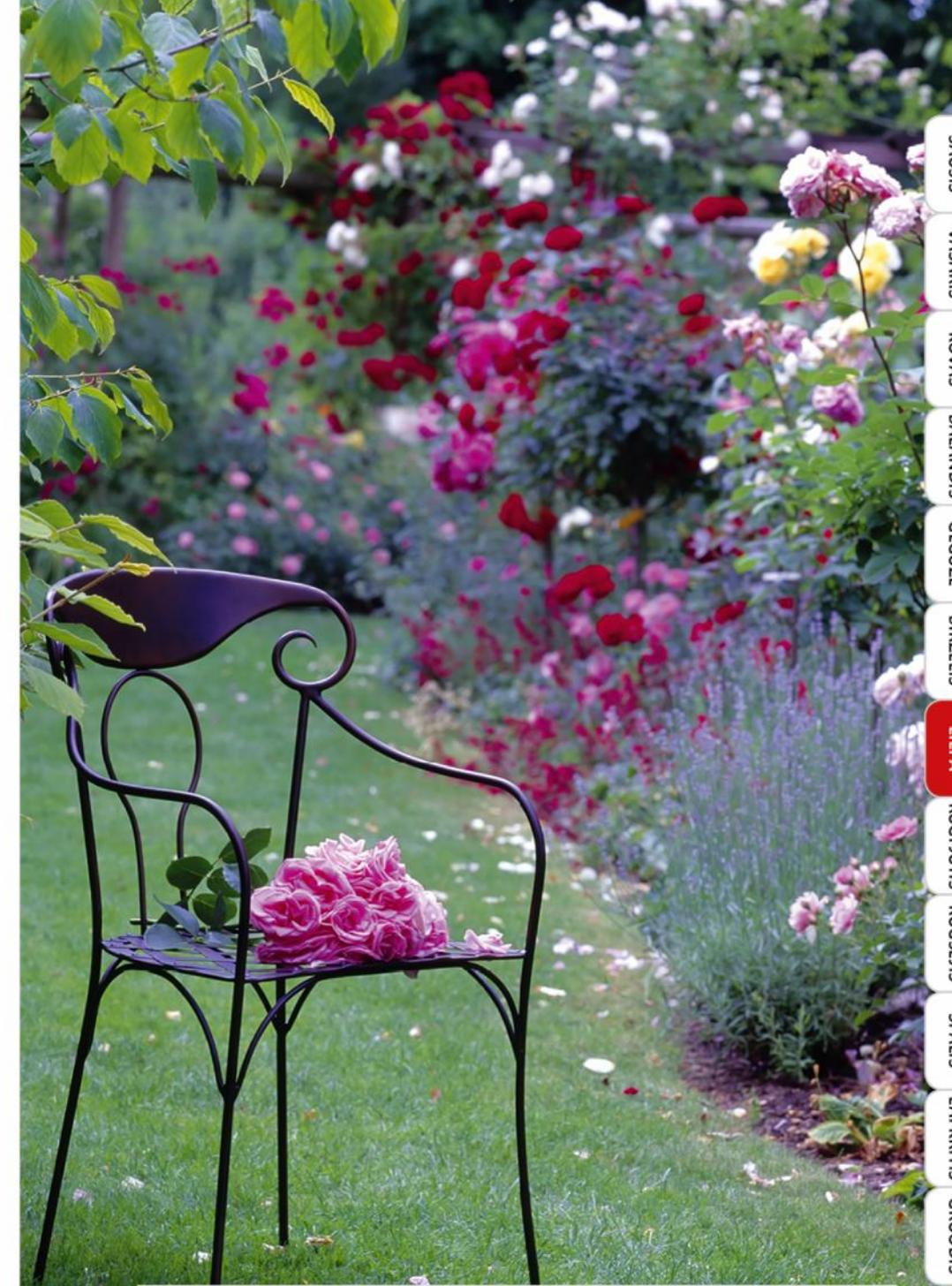
Kasmet pasaulyje išvedama naujų rožių veisių. Jos būna stambiai žiedais, aromatingos, atsparios šalčiams, grybinėms ligoms ir nepalankiomis klimato sąlygomis.

Lietuvoje rožės pradėtos auginti XIX a. pradžioje. Tarpukariu jos augintos dvarų parkuose, pradėtos auginti botanikos soduose, o kai kur – ir darželiuose.

Dabar žinoma daugiau kaip 350–400 rūsių ir daugiau kaip 10 000 rožių veisių. Paprastai rožės auginamos vienos, bet gali derėti ir su kitais augalais.

### Tik rožės!

Rožės puikiai jaučiasi saulėtoje, nuo vėjo apsaugotoje vietoje rytinėje, pietinėje arba vakarinėje sklypo pusėje. Sodindami rožyną parinkite tokią vietą, kad ji būtų gerai matoma, arti tako ar terasos, kur lengvas oro judėjimas.



Išpuoselėtas rožynas



Braškių derlius

## BRAŠKIŲ SODINIMAS RUGPJŪTI

### Vieta

Geriausia braškes sodinti saulėtoje vietoje, apsaugotoje nuo stiprių vėjų. Tokiame braškyne vasara geresnės vegetacijos sąlygos, vėjas nepažeidžia lapojos, mažiau išdžiūsta dirva, o žiemą susikaupia daugiau sniego, kuris apsaugo augalus nuo iššalimo. Tačiau visiškoje užuovėjoje padidėja oro drėgmė, uogos labiau pūva.

Braškės gerai auga derlingoje priesmėlio ar lengvo priemolio, purioje, vandeniu laidžioje dirvoje. Braškes tinka sodinti ten, kur prieš tai

buvę auginami ridikėliai, salotos, burokėliai, morkos, ankstyvieji kopūstai, krapai, baltosios garstyčios (žaliajai trąšai, paskui apkasamos). Nepatartina sodinti sode po aviečių arba ten, kur ankstesniais metais augo bulvės, pomidorai, agurkai, pupelės, tulpės, lelijos, vilkdalgiai, nes braškės nuo šių augalų gali užsikrėsti pavojingomis ligomis ir nematodais. Netiks ir vieta, kurioje jau augo braškės. Vėl ją tą pačią vietą galima sodinti maždaug tik po 4 metų.

Iveistas braškynas gyvuos ne mažiau kaip trejus metus, todėl prieš sodinant braškes būtina iš anksto gerai paruošti dirvą. Perkaskite dirvą 20–30 cm gyliu, atidžiai išrinkite dau-

VASARA

giamečių piktžolių šaknis, patreškite kompostu (10 kg/kv. m) arba kompleksinėmis trąšomis su mikroelementais (20–30 g/kv. m).

Galima sodinti tiesiai į dirvą arba ant patiestos biotekstilės dangos (tuomet nereikės kovoti su piktžolėmis ir uogos bus švarios).

### Sodinimas

Tinkamiausias laikas sodinti braškes – nuo liepos iki rugsėjo vidurio. Dažniausiai braškės sodinamos eilutėmis, tarp jų paliekant 0,8–1 m tarpus, o tarp daigų – 0,2–0,4 m. Sodinkite sveikus su trim lapais daigus šiek tiek giliau, negu augo daigyne, į drėgną dir-

vą, paskui palaistykite. Kuo anksčiau vasarą pasodinsite braškes, tuo didesnio derliaus sulauksite kitais metais. Tiesiai į dirvą (ne į plėvelę) pasodintas braškes patartina mulčiuoti 3–5 cm durpių sluoksniu, kad greičiau prigytų ir mažiau augtų piktžolės. Mulčui naudojant medžio pjovenas ar drožles, braškes papildomai reikia tręsti azotinėmis trąšomis, nes išstančios pjovenos naudoja azotą tiesiai iš dirvos.

Vėlai rudenį pasodintas braškes prieš žiemą reikia gerai apdengti egliškėmis arba daržo plėvele.

## BRAŠKIŲ VEISLĖS

Kiekviena braškių veislė turi savo specifinį skonį, skirtingą derėjimo laiką, kitų savybių. Pvz., yra veislių, kurių labai jautrios pašaknio ligoms, ir žmonės, kurie nelinkę savo soduose naudoti chemijos, įvairių fungicidų, tikriausiai rinksis ligoms atsparesnes braškių veisles. Atsižvelkite ir į derėjimo laiką – yra ankstyvosios, vidutinio vėlyvumo ir vėlyvosios braškės. Pvz., labai ankstyvų braškių žiedus gali apšaldyti stiprios pavasarinės šalnos (tokias braškes patartina dengti daržo plėvele). Rekomenduojama sodinti bent keletą veislių, kurios dera skirtingu laiku, tada uogų sezonu džiaugsčių ilgesnį laiką. Ypač braškių derėjimo laiką pailgina remontantinių braškių veisles. Per kelerius metus atrasite, kas jums labiausiai patinka, o gal norėsite eksperimentuoti ir rinktis vis naujas braškių veisles.



Kiekviena braškių veislė skiriasi išvaizda, skoniu ir derėjimo laiku