

# VALGOMŲJŲ BULVIŲ, ĮRAŠYTŲ Į NACIONALINIŲ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠĄ, APRAŠAI

## TURINYS

	psl.
VALGOMOSIOS BULVĖS (LABAI ANKSTYVOS).....	1
VALGOMOSIOS BULVĖS (ANKSTYVOSIOS) .....	5
VALGOMOSIOS BULVĖS (VIDUTINIO ANSTYVUMO).....	8
VALGOMOSIOS BULVĖS (VĖLYVOSIOS) .....	13
VALGOMOSIOS BULVĖS (LABAI VĖLYVOS) .....	15

## VALGOMOSIOS BULVĖS (LABAI ANKSTYVOS)

	psl.
Adora .....	1
Arosa.....	1
Derby .....	2
Red Scarlett.....	3
Rosara .....	3
VB Venta .....	3
Velox.....	4

**Adora.** Maistinės paskirties, labai ankstyvų bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 1999–2000 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas 30,4 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias derlius bandymuose – 50,4 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių, buvo gautas 2000 m. Kauno AVT stotyje. Dinaminiame bandyme, atliktame Kauno AVT stotyje 2000 m., prikasta 27,6 t ha<sup>-1</sup>, o Rietavo – 25,4 t ha<sup>-1</sup> ankstyvo, (kasant bulves, praėjus 45 dienoms po bulvių sudygimo), derliaus prekinių bulvių. Šios veislės bulvių gumbuose išaugintose atskirose AVT stotyse, atskirais tyrimo metais nustatyta 10,3–15,3 proc. krakmolo.

‘Adora’ veislės bulvės vidutinio dydžio, ovalios, balta luobele, vidutinio gilumo akutėmis. Minkštimas šviesiai kremenis (beveik baltas). Laikant šias bulves ilgesnį laiką išvirtas – nepajuoduoja. Skonis – labai geras, degustacijose jis įvertintas 9 balais.

Selekcininko duomenimis šios veislės augalai vidutinio atsparumo bulvių marui, atsparūs virusams A (garbanei), X (mozaikai) ir bulviniams nematodams R<sub>01</sub>. Gumbai – neimlūs rauplėms.

### Į viršų ↑

**Arosa.** Maistinės paskirties labai ankstyva bulvių veislė sukurta Vokietijoje, Uniaplanta Saatzucht KG selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2005-2006 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais gautas 26,1 t ha<sup>-1</sup>

prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias jų derlius bandymuose – 40,6 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių, buvo gautas 2005 m. Kauno AVT stotyje. Didžiausias ankstyvas (kasant bulves praėjus 45 dienoms po bulvių sudygimo) derlius, sudarė 22,3 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių (Kauno AVT stotis, 2005 m.).

Atskirais tyrimo metais išaugintoms ‘Arosa’ veislės bulvėms atlikus laboratorines analizes jų gumbuose nustatyta 10,7–16 proc. krakmolo ir 16,9– 22,6 proc. sausųjų medžiagų. Paprastai labai ankstyvų veislių bulvėse nesukaupiama daug krakmolo ir sausų medžiagų, tačiau ‘Arosa’ veislės bulvių gumbuose jų sukaupiama palyginti daug.

‘Arosa’ veislės bulvės ovalios, rausva lygia luobele, negiliomis akutėmis. Jų minkštumas geltonas. Suvirimas – vidutinis (išvirtos išlaiko savo formą, bet paspaudus – subyra). Jų skonis degustacijose įvertintas nuo 5,3 iki 7,9 balo (9 balai – labai geras skonis).

Selekcininko duomenimis, šios labai ankstyvos bulvės tinka skrudintoms bulvių lazdelėms gaminti. ‘Arosa’ veislės bulvės yra atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulvinių nematodų R<sub>01</sub>, R<sub>04</sub> ir R<sub>05</sub> patotipams, paprastosioms rauplėms ir bulviniam šašagrybiui.

Žiedai raudonai violetiniai, tačiau dažnai neišsiskleidžia ir bulvės nežydi.

[Į viršų ↑](#)

**Derby.** Maistinės paskirties, labai ankstyvų bulvių veislė. Ji sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos–sėklininkystės firmoje. ‘Derby’ veislės bulvių ūkinio vertingumo tyrimai buvo atliekami 2004 m. Kauno AVT stotyje, o 2005 m. – Kauno ir Utenos AVT stotyse.

Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas 31,8 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias derlius bandymuose buvo gautas 2005 m. Kauno AVT stotyje – 38,2 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių. Dinaminiam bandyme atliktame Kauno ir Rietavo AVT stotyse prikasta 22,5 t ha<sup>-1</sup> ankstyvo (kasant, praėjus 45 dienoms po bulvių sudygimo) derliaus prekinių bulvių. ‘Derby’ veislės ūkinio vertingumo bandymuose tirtoms bulvėms atlikus laboratorines analizes nustatyta, kad atskirais tyrimų metais krakmolo kiekis jose svyravo nuo 13,8 iki 14,9 proc., o sausųjų medžiagų – nuo 20,5 iki 22,4 proc. Palyginus su kitomis labai ankstyvomis bulvių veislėmis šių bulvių gumbuose sukaupiama daugiau krakmolo ir sausųjų medžiagų.

‘Derby’ veislės bulvių gumbai ovalūs, lygia geltona luobele, sekliomis akutėmis. Išvirtos – nesubyra (suvirimas – vidutinis). Šių bulvių minkštumas gelsvas, grubios konsistencijos. Ilgiau palaikius virtas – nepajuoduoja. Bulvės skanios, degustacijose jų skonis įvertintas 7,8–8 balais (9 balai – labai geras skonis).

Selekcininko duomenimis, ‘Derby’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulvinių nematodų R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub> patotipams bei gumbų marui.

‘Derby’ veislės bulvės žydi baltai.

[Į viršų ↑](#)

**Red Scarlett.** Maistinės paskirties, labai ankstyvų bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos–sėklininkystės firmoje. Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2000–2001 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Tyrimo metais bandymuose gautas 28,7 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias jų derlius bandymuose gautas 2000 m. Kauno AVT stotyje – 49,1 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, šių bulvių gumbuose nustatyta 9,8–12,5 proc. krakmolo

Gumbai pailgai ovalūs, su sekliomis akutėmis. Luobelė raudonai violetinė, minkštumas geltonas. Skonis įvertintas 7 balais. Ilgiau laikant išvirtas -nepajuodoja.

Selekcininko duomenimis augalai atsparūs bulvių vėžiui D1 ir nematodams R<sub>o 1</sub>, R<sub>o4</sub>. Maras 2001 m. bandymų pasėliuose pažeidė iki 70% augalų. Gumbai maro pažeidimams atsparūs.

#### Į viršų ↑

**Rosara.** Maistinės paskirties, labai ankstyvų veislių grupei priklausanti bulvių veislė, sukurta Vokietijoje, Saka–Ragis Pflanzenzucht GbR bulvių selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 1994–1995 m. Kauno, Pasvalio, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais bandymuose gautas 26,5 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Ankstyvas (kasant praėjus 45 dienoms po bulvių sudygimo), vidutinis derlius - 12,3 t ha<sup>-1</sup>. ‘Rosara’ veislės bulvių gumbuose nustatyta 15,4 – 16,1, proc. krakmolo.

‘Rosara’ veislės bulvės vidutinio dydžio, pailgos, raudona luobele. Akutės sukongcentruotos gumbo viename gale. Minkštumas - geltonas. Skonis – vidutinis.

Selekcininkas nurodo, kad šios veislės bulvės atsparios bulvių vėžiui D1 ir bulvinių nematodų R<sub>o1</sub> patotipui.

‘Rosara’ veislės bulvės žydi raudonai violetiniais žiedais.

#### Į viršų ↑

**VB Venta.** Maistinės paskirties labai ankstyvų bulvių veislė. Ją sukūrė dr. J. Jundulas ir dr. A. Ražukas Lietuvos žemdirbystės instituto Vokės filiale.

‘VB Ventos’ veislės ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai atlikti 2007–2008 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus augalų veislių tyrimo stotyse. Tyrimo metais gautas vidutinis 24,4 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. Palyginti geras šių bulvių prekinis derlius – 38,7 t ha<sup>-1</sup> buvo išaugintas 2008 m. Vilniaus AVT stoties bandymuose. Ankstyvo kasimo (kasant bulves praėjus 45 d. po jų sudygimo) šios veislės prekinių bulvių vidutinis derlius sudarė 13,7 t ha<sup>-1</sup>. Didžiausias ankstyvas bulvių derlius – 18,1 t ha<sup>-1</sup> buvo gautas 2008 m. Rietavo AVT stotyje įrengtuose bulvių veislių bandymuose.

Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse, analizes bulvių

gumbuose buvo nustatyta 11,1–16 proc. krakmolo ir 16,9–22,1 proc. sausų medžiagų.

‘VB Ventos’ veislės bulvės apvalios, šviesiai gelsva luobele, vidutinio gilumo akutėmis. Vidutinis prekinio gumbo svoris – 96 g. Išvirtos nesubyra, tačiau pakankamai miltingos. Minkštimas šviesiai gelsvos spalvos. Skonis degustacijų metu įvertintas nuo 7,8 iki 8,6 balų (9 balai – labai geras skonis).

‘VB Ventos’ veislės bulvės žydi negausiai, šviesiai violetiniais žiedais.

Selekcininko duomenimis, ‘VB Ventos’ veislės bulvės yra atsparios bulvių vėžio D1 rasei ir juodajai kojelei. Jos taip pat atsparios sausroms ir antriniam gumbų formavimuisi.

### **I viršų ↑**

**Velox.** Maistinės paskirties, labai ankstyvų bulvių veislių grupei priklausanti bulvių veislė, sukurta Vokietijos Saka–Ragis Pflanzenzucht GbR bulvių selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai buvo atliekami 2005–2006 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais geriausias derlius – 42,1 t ha<sup>-1</sup> prekinųjų bulvių buvo gautas 2005 m. Kauno AVT stoties bandyme. Šių bulvių tyrimo metais vidutinis derlius sudarė 25,8 t ha<sup>-1</sup> prekinųjų bulvių. Ankstyvo kasimo, (kasant bulves praėjus 45 d. po jų sudygimo), vidutinis derlius 2005 m. Kauno, Rietavo ir Utenos AVT stotyse buvo 18,1 t ha<sup>-1</sup> prekinųjų bulvių. ‘Velox’ veislės bulvėse, ūkinio vertingumo tyrimo metais išaugintose skirtingose AVT stotyse, buvo nustatyta 11,3–17,3 proc. krakmolo ir 18,9–24,2 proc. sausųjų medžiagų.

‘Velox’ veislės bulvių gumbai pailgai ovalūs, geltona lygia luobele su labai sekliomis (nežymiomis) akutėmis. Minkštimas – geltonas. Išvirtos – nesubyra (suvirimas vidutinis). Skanios, degustacijose jų skonis įvertintas 7–8,4 balo.

Selekcininkas nurodo, kad ‘Velox’ veislės bulvės tinka skrudintų bulvių lazdelių ruošiniams prekybos centrų kulinarijos cechuose gaminti. Nuplautos šios veislės bulvės palyginti ilgai išlaiko gerą prekinę išvaizdą, todėl tinka plautas tiekti prekybai. Jos labai atsparios paprastosioms rauplėms ir atsparios bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> ir Ro<sub>4</sub> patotipams, bulvių vėžio D1 rasei ir gumbų marui.

‘Velox’ veislės bulvės žydi raudonai violetiniais žiedais.

### **I viršų ↑**

## VALGOMOSIOS BULVĖS (ANKSTYVOSIOS)

Carlita .....	5
Goda.....	5
Lady Claire .....	6
Liseta.....	6
Princess .....	6
VB Liepa.....	7

**Carlita.** Ankstyva, maistinės paskirties bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 1997–1999 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas 31,3 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias derlius bandymuose buvo gautas 1998 m. Kauno AVT stotyje – 59 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių. Kauno AVT stotyje 1998 m. atliktame dinaminiame bandyme (kasant, praėjus 45 dienoms po bulvių sudygimo) prikasta 31,4 t ha<sup>-1</sup>, o Vilniaus AVT stotyje – 23,6 t ha<sup>-1</sup> ankstyvo derliaus prekinių bulvių. ‘Carlita’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais atskirose AVT stotyse, atlikus analizes nustatyta 10,8–16,0 proc. krakmolo.

Gumbai ovalūs, stambūs, geltoni, lygia luobele. Minkštumas - kreminis. Suvirimas – vidutinis. Skanios.

Selekcininko duomenimis, ‘Carlita’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžiui D1 rasei, bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub>, Ro<sub>4</sub> patotipams ir Y virusui (dryžligei). Augalai maro pažeidžiami, palyginti, vėliau – į vegetacijos pabaigą.

### ↑ viršų ↑

**Goda.** Maistinės paskirties ankstyvųjų bulvių veislė, sukurta Lietuvos žemdirbystės instituto Vokės filiale. Jos ūkinio vertingumo tyrimai buvo atliekami 1998–2000 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais gautas 29,1 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius, o 1998 m. Kauno AVT stoties. bandyme buvo gautas 44,6 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. Vidutinis ankstyvas derlius, gautas dinaminiuose bandymuose (kasant, praėjus 45 dienoms po bulvių sudygimo) – 12,2 t ha<sup>-1</sup>, o didžiausias gautas ankstyvas derlius – 20,9 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių (Rietavo AVT stotis, 1999 m.). ‘Goda’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais atskirose AVT stotyse, atlikus analizes nustatyta 10,7–16,5 proc. krakmolo ir 22,2–23,2 proc. sausųjų medžiagų.

‘Goda’ veislės bulvės stambios, ovaliai apvalios, lygia gelsva luobele, su mažai vidutinio gilumo akučių. Minkštumas – geltonas. Suvirimas – universalus. Skanios, degustacijos metu skonis įvertintas 8 balais (9 balai – labai geras skonis).

Veislę sukūrę selekcininkai nurodo, kad ‘Goda’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžio D1 rasei ir bulviniams nematodams R<sub>o1</sub>.

### ↑ viršų ↑

**Lady Claire.** Ankstyvųjų bulvių veislė, kurios paskirtis – žaliava bulvių perdirbimo pramonei - bulvių traškučiams ir kitiems bulvių sausiems produktams gaminti. Ji sukurta Nyderlanduose, C. Meijer BV selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Veislės ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai atlikti 2006–2007 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Lady Claire’ tyrimo metais gautas 25,2 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Šios veislės bandymuose Kauno AVT stotyje 2006 m. gautas 34,5 t ha<sup>-1</sup>, 2007 m. – 34,6 t ha<sup>-1</sup>, o Rietavo AVT stotyje 2007 m. – 33,4 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius.. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, jų gumbuose buvo nustatyta 12–19 proc. krakmolo ir 19,5–26,1 proc. sausų medžiagų.

‘Lady Claire’ veislės bulvės ovalios, geltona luobele, sekliomis akutėmis. Nestambios, vidutinis prekinio gumbo svoris – 86 g. Jų minkštumas gelsvas. Išvirtos – nesubyra, tačiau pakankamai miltingos (suvirimas - universalus). Skonis degustacijų metu įvertintas nuo 6 iki 8,8 balų (9 balai – labai geras skonis). Šios veislės bulvių gumbai yra atsparūs mechaniniams pažeidimams.

Selekcininko duomenimis, ‘Lady Claire’ veislės bulvės yra atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> patotipui, virusui A – garbanės sukėlėjui.

‘Lady Claire’ veislės bulvės žydi baltai.

[↑ viršų](#)

**Liseta.** Maistinės paskirties ankstyvųjų bulvių veislė. Ji sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos–sėklininkystės firmoje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai buvo atlikti 2001–2002 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais gautas 27,2 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2002 m. bandyme buvo gautas 50,3 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. ‘Liseta’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais, buvo nustatyta 10–15,6 proc. krakmolo.

Gumbai stambūs, pailgi. Luobelė vos gelsva, beveik balta. Akučių mažai, jos išsidėsčiusios viename gumbo gale. Minkštumas šiek tiek gelsvas. Išvirtos bulvės – miltingos. Degustacijose skonis buvo vertinamas nuo 6 (nemėgstantys miltingų bulvių) iki 9 balų. Sukaupto krakmolo kiekis gumbuose, priklausomai nuo atskirais metais vyravusių meteorologinių sąlygų, buvo skirtingas ir svyravo nuo 10 proc. iki 15,6 proc.

Selekcininko duomenimis šios veislės bulvės atsparios bulviniams nematodams R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub>, bet jautrios R<sub>02</sub> ir R<sub>03</sub>. Gumbai jautrūs mechaniniams pažeidimams, sumušimams ir neatsparūs puviniams.

Žydi baltai.

[↑ viršų](#)

**Princess.** Maistinės paskirties, ankstyvųjų veislių grupei priklausanti bulvių veislė, sukurta Vokietijos Saka–Ragis Pflanzenzucht GbR bulvių selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio

vertingumo tyrimai atlikti 2005–2006 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais bandymuose gautas 27,3 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias jų derlius bandymuose gautas 2005 m. Kauno AVT stotyje – 46,4 t ha<sup>-1</sup>. Ankstyvas, (kasant, praėjus 45 dienoms po bulvių sudygimo), derlius Kauno AVT stotyje 2005 m. buvo gautas 25,1 t ha<sup>-1</sup>, o 2006 m. – 15,3 t ha<sup>-1</sup>. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes šių bulvių gumbuose nustatyta 9–12,6 proc. krakmolo ir 14,3–16,3 proc. sausų medžiagų.

‘Princess’ veislės bulvės yra nestambios, po keru - vienodo dydžio, ovalios, švelnia gelsva luobe. Minkštumas - ryškiai geltonas. Degustacijose šių bulvių skonis įvertintas 5,3–8,2 balo.

Selekcininkas nurodo, kad ‘Princess’ veislės bulvės atsparios mechaniniams pažeidimams; kad jos ilgai išlaiko gerą prekinę išvaizdą nuplautos ir rekomenduojamos prekybai plautomis bulvėmis. Taip pat jos rekomenduojamos mišrainėms gaminti didžiųjų prekybos centrų kulinarijos cechuose, nes išvirtas bulves pjaustant, jos nesubyra ir pakankamai ilgą laiką nepajuodoja. Šios veislės bulvės atsparios bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> patotipui, labai atsparios paprastosioms rauplėms ir bulviniam šašagrybiui.

Žydi baltai.

[↑ viršų ↑](#)

**VB Liepa.** Maistinės paskirties ankstyvųjų bulvių veislė sukurta Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Vokės filiale. Ją sukūrė R. Asakavičiūtė, dr. J. Jundulas ir dr. A. Ražukas.

‘VB Liepa’ veislės bulvių ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai atlikti 2008–2009 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais gautas vidutinis 38,3 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. Palyginti geras prekinių bulvių derlius – 44,7 t ha<sup>-1</sup> buvo išaugintas 2009 m. Utenos AVT stoties bandymuose. Ankstyvojo kasimo (kasant bulves praėjus 45 dienoms po jų sudygimo) šios veislės prekinių bulvių vidutinis derlius sudarė 20,6 t ha<sup>-1</sup>. Didžiausias ankstyvojo kasimo derlius – 22 t ha<sup>-1</sup> buvo gautas 2009 m. Vilniaus AVT stotyje įrengtuose bulvių veislių bandymuose.

Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, bulvių gumbuose buvo nustatyta 12,4–16,6 proc. krakmolo ir 18,1–22,3 proc. sausųjų medžiagų.

‘VB Liepa’ veislės bulvės apvalios, geltona luobe, su įdubusia stolono prisegimo vieta ir gumbo gale sukongcentruotomis akutėmis. Stambokos, vidutinis prekinės bulvės svoris – 107 g. Išvirtos jos nesubyra, bet nevandeningos. Minkštumas – šviesiai geltonas. Skonis degustacijų metu įvertintas nuo 6 iki 8,7 balo.

‘VB Liepa’ veislės bulvės žydi raudonai violetiniais žiedais.

Selekcininko duomenimis, ‘VB Liepa’ veislės bulvės atsparios bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> patotipui, bulvių vėžio D1 rasei

[↑ viršų ↑](#)

## VALGOMOSIOS BULVĖS (VIDUTINIO ANSTYVUMO)

	psl.
Innovator.....	8
Lady Rosetta.....	8
Margit.....	9
Platina.....	9
Red Lady.....	9
Remarka.....	10
Satina.....	10
Secura.....	11
Victoria.....	11

**Innovator.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo bulvių veislė. Ji sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos–sėklininkystės firmoje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai buvo atlikti 2000–2001 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Innovator’ tyrimo metais buvo gautas 25,6 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2000 m. bandyme buvo gautas 47,9 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. Gumbuose nustatyta 11–16,1 proc. krakmolo.

Gumbai stambūs, pailgi, su mažai seklių akučių. Luobelė gelsva. Gumbų minkštimas vos gelsvos (beveik baltos) spalvos. Suvirimas – vidutinis. Degustacijų metu jų skonis įvertintas 8 balais (9 balai – labai geras skonis).

Selekcininko duomenimis šios veislės bulvės atsparios bulvių vėžiui D1 ir nematodams Pa<sub>2,3</sub>, o jų gumbai atsparūs marui.

### [Į viršų ↑](#)

**Lady Rosetta.** Vidutinio ankstyvumo veislė. Paskirtis – perdirbti sausiems produktams. Ji sukurta Nyderlanduose, C. Meijer BV selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Veislės ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai atlikti 1999–2000 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Lady Rosetta’ tyrimo metais buvo gautas 21,5 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Palyginti geras šių bulvių prekinis derlius buvo išaugintas Kauno AVT stotyje 2000 m. – 28,6 t ha<sup>-1</sup>. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, jų gumbuose buvo nustatyta 14,9–21,1 proc. krakmolo ir 27,1–30,2 proc. sausų medžiagų.

Gumbai ovalūs, rožiniai, giliomis akutėmis. Minkštimas švelniai geltonas, laikant ilgiau išvirtas – nepajuoduoja.

Augalai neatsparūs marui, juodajai kojelei. Gumbai atsparūs rauplėms ir marui. Šios veislės bulvėms reikia sudaryti geras augimo sąlygas. Užtikrinus reikiamą patręšimą, augalų apsaugą ir tinkamą drėgmės režimą gaunamas geras gražių bulvių derlius.

### [Į viršų ↑](#)



**Margit.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo bulvių veislė sukurta Vokietijoje, SaKa Pflanzenzucht GbR sėklininkystės firmoje.

Šių bulvių ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai atlikti 2008–2009 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Kauno AVT stotyje 2008 m. įrengtuose bulvių veislių bandymuose buvo gautas 46,8 t ha<sup>-1</sup>, o Vilniaus AVT stotyje – 45,4 t ha<sup>-1</sup> ‘Margit’ veislės prekinių bulvių derlius. Tyrimo metais gautas vidutinis šios veislės prekinių bulvių derlius sudarė 35,6 t ha<sup>-1</sup>.

Atlikus laboratorijoje analizes ‘Margit’ veislės bulvėse buvo nustatyta 12,1–22 proc. krakmolo ir 19,4–27,7 proc. sausųjų medžiagų.

‘Margit’ veislės bulvės stambokos (vidutinis prekinės bulvės svoris – 106 g), po keru beveik visos vienodo dydžio, ovalios, sekliomis akutėmis. Minkštumas – šviesiai geltonas. Išvirtos – gražiai įskykla, bet nesubyra. Skonis degustacijose įvertintas nuo 7 iki 9 balų.

‘Margit’ veislės bulvės žydi baltai ir gausiai.

Selekcininko duomenimis, ‘Margit’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> ir Ro<sub>4</sub> patotipams.

[↑ viršų ↑](#)

**Platina.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo bulvių veislė. Ji sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos–sėklininkystės firmoje. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai buvo atlikti 2004–2005 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Platina’ tyrimo metais buvo gautas 29,5 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2005 m. bandyme buvo gautas 43,3 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. Atlikus analizes, bulvėse nustatyta 9,5–14,4 proc. krakmolo ir 17,5–20,3 proc. sausųjų medžiagų.

Gumbai pailgai ovalūs, lygia geltona luobele su sekliomis ir labai nežymiomis akutėmis. Minkštumas gelsvas. Išvirtos – nesubyra. Ilgiau palaikius išvirtas – nepajuodoja. ‘Platina’ veislės bulvės – vidutinio skonio. Degustacijose jų skonis įvertintas 6,4–8,3 balo.

Veislės selekcininkas nurodo, kad ‘Platina’ veislės bulvės yra atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> patotipui, dryžligės virusui ir paprastosioms rauplėms, o neatsparios juodajai kojelei ir lapų marui, tai pat mažiau atsparios gumbų marui. Selekcininkas taip pat perspėja, kad šios veislės bulvės jautrios mechaniniams pažeidimams, kad jos turi trumpą ramybės periodą, dėl ko sandėliuose jas reikia laikyti žemesnėje temperatūroje.

‘Platina’ veislės bulvės žydi baltai.

[↑ viršų ↑](#)

**Red Lady.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo bulvių veislė sukurta Vokietijoje, SaKa Pflanzenzucht GbR selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2007–2008 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Šiose AVT stotyse įrengtuose

bandymuose tyrimo metais (2007–2008 m.) ‘Red Lady’ veislės prekinių bulvių vidutinis derlius sudarė 42 t ha<sup>-1</sup>. Ypač geras prekinių bulvių derlius buvo išaugintas Kauno AVT stotyje įrengtuose bandymuose: 2007 m. – 51 t ha<sup>-1</sup>, o 2008 m. – 53,3 t ha<sup>-1</sup>.

Laboratorijoje atlikus analizes ‘Red Lady’ veislės prekinėse bulvėse buvo nustatyta 11–15,7 proc. krakmolo ir 15,7–20,5 proc. sausų medžiagų.

‘Red Lady’ veislės bulvės stambokos (vidutinis prekinio gumbo svoris atskirais tyrimo metais svyravo nuo 100 iki 146 g), apvaliai ovalios, raudona luobele, sekliomis akutėmis. Minkštumas geltonas. Išvirtos – nesubyra (vidutinio suvirimo). Skanios, jų skonis degustacijose įvertintas nuo 7,4 iki 9 balų (9 balai – labai geras skonis).

‘Red Lady’ veislės bulvės žiedų nesuformuoja.

Selekcininko duomenimis, ‘Red Lady’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> patotipui, paprastosioms bulvių rauplėms ir bulvių gumbų marui.

[↑ viršų](#)

**Remarka.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos–sėklininkystės firmoje. Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2004–2005 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Tyrimo metais bandymuose gautas 26,5 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias jų derlius bandymuose gautas 2004 m. Kauno AVT stotyje – 39,4 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių.

Gumbai plokščiai ovalūs, stambūs, geltona lygia luobele, labai sekliomis akutėmis. Bulvių minkštumas gelsvas, grubios konsistencijos. Išvirtos – nesubyra. Jų skonis degustacijose buvo vertinamas nuo 6,9 iki 8,3 balų. ‘Remarka’ veislės bulvių gumbuose sukaupiama 10,1–15 proc. krakmolo ir 17,3–21,4 proc. sausųjų medžiagų.

Selekcininko duomenimis, ‘Remarka’ veislės bulvės yra atsparios bulvinių nematodų R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub> patotipams, lapų ir gumbų marui bei dryžligei. Be to, šios veislės bulvės yra jautrios mechaniniams pažeidimams, todėl nuimant derlių gumbai turi būti subrendę. ‘Remarka’ veislės bulvės gerai pakenčia karščius ir sausrą. Selekcininkas taip pat nurodo, kad jos tinka skrudintų bulvių lazdelėms gaminti.

‘Remarka’ veislės bulvės žydi baltai.

[↑ viršų](#)

**Satina.** Maistinės paskirties, vidutinio ankstyvumo bulvių veislė sukurta Vokietijoje, Saka–Ragis Pflanzenzucht GbR selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2005–2006 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Kauno AVT stotyje 2005 m. buvo gautas 47,9 t ha<sup>-1</sup>, o Rietavo AVT stotyje – 40,9 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. Vidutinis derlius gautas tyrimo metais (2005–2006 m.) bandymuose – 32,5 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių. ‘Satina’ veislės bulvėse buvo

nustatyta 10,6–14,8 proc. krakmolo ir 16,8–20,7 proc. sausųjų medžiagų.

‘Satina’ veislės bulvės stambokos, po keru visos vienodo dydžio, apvaliai ovalios, lygia geltona luobele, vidutinio gilumo akutėmis. Minkštimas – ryškiai geltonas. Išvirtos – nesubyra (vidutinio suvirimo). Skonis degustacijose įvertintas nuo 7 iki 9 balų.

Selekcininko duomenimis, ‘Satina’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> patotipui, paprastosioms bulvių rauplėms, bulvių gumbų marui ir mechaniniams gumbų pažeidimams. Jos gerai pakenčia sausrą ir atsparios antriniam gumbų formavimuisi.

‘Satina’ veislės bulvės žydi baltai ir gausiai, todėl žydintys bulvienojai gana dekoratyvūs.

### ↑ viršų ↑

**Secura.** Maistinės paskirties, vidutinio ankstyvumo bulvių veislė, sukurta Vokietijoje, KWS SAAT AG selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Šių bulvių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2005–2006 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Vidutinis derlius tyrimo metais bandymuose – 28,3 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių. Didžiausias ‘Secura’ veislės prekinių bulvių derlius išaugintas 2005 m. Kauno AVT stotyje – 42,3 t ha<sup>-1</sup>. Šių bulvių gumbuose, atlikus laboratorines analizes, buvo nustatyta 11,4–16 proc. krakmolo ir 18,4–22,9 proc. sausųjų medžiagų.

‘Secura’ veislės bulvės geros prekinės išvaizdos: ovalios, lygia geltona luobele, labai sekliomis akutėmis. Išvirtos - nesukrenta, tačiau nėra vandeningos (suvirimas universalus). Minkštimas – geltonas. Šių bulvių skonis degustacijose įvertintas 7–8,7 balo, (9 balai – labai geras skonis).

Selekcininko duomenimis, ‘Secura’ veislės bulvės yra atsparios mechaniniams pažeidimams, gerai laikosi sandėliuose. Nuplautos - ilgai nepraranda prekinės išvaizdos, ir yra rekomenduojamos, stambiems prekybos centrams prekiaujantiems plautomis bulvėmis. Šios bulvės yra atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> patotipui ir gumbų marui.

‘Secura’ veislės bulvės žydi raudonai violetiniais žiedais.

### ↑ viršų ↑

**Victoria.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos-sėklininkystės firmoje. Ūkinio vertingumo bandymuose tirta 2000 – 2002 m. ir 2004 m. Kauno, Rietavo ir Utenos AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Victoria’ tyrimo metais buvo gautas 26,6 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2004 m. bandyme buvo gautas 34,1 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. ‘Victoria’ veislės bulvėse, ūkinio vertingumo tyrimo metais išaugintose skirtingose AVT stotyse, laboratorijoje ištyrus, buvo nustatyta nuo 15 proc. (Vilniaus AVT stotis, 2004 m.) iki 24,5 proc. (Utenos ir Kauno AVT stotys, 2002 m.) sausųjų medžiagų ir 10 - 17,3 proc. krakmolo.

Gumbai vidutinio dydžio, pailgai ovalūs, gelsva lygia luobele, nežymiomis sekliomis akutėmis.

Minkštimas gelsvas. Išvirtos bulvės beveik nesukrenta, nors yra šiek tiek miltingos. Degustacijų metu įvertintos kaip vidutinio skonio bulvės (7 balai).

Veislę sukūrusių selekcininkų duomenimis 'Victoria' bulvių veislės augalai atsparūs bulvių vėžiui D1, bulviniams nematodams  $R_{o1}$  ir  $R_{o4}$ , lapų susisukimo ir dryžligės virusams, gumbų marui bei mechaniniams pažeidimams. Lapų ir stiebų marui šios veislės augalai yra vidutiniškai jautrūs.

Augalų veislių tyrimo stotyse 2003–2004 m., atliekant 'Victoria' veislės bulvių ūkinio vertingumo tyrimus, buvo nustatyta iki 50 proc. bulvių maro pažeistų kerų, kai tuo tarpu jautrių marui veislių buvo pažeisti visi bulvių augalai.

'Victoria' veislės bulvės žydi baltai.

[Į viršų ↑](#)

## VALGOMOSIOS BULVĖS (VĒLYVOSIOS)

	psl.
Asterix.....	13
Rodeo.....	13
VB Rasa.....	13

**Asterix.** Maistinės paskirties vėlyvųjų bulvių veislė. Ji sukurta Olandijoje, HZPC Holland B.V. selekcijos–sėklininkystės firmoje. ‘Asterix’ veislės bulvių ūkinio vertingumo tyrimai buvo atliekami Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse 1994-1995 m. ir 2000 m. 1994-1995 m. bandymuose vidutinis derlius - 21,2 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių. Didžiausias – 41,5 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius, gautas 2000 m. Kauno AVT stotyje. Atskirais tyrimo metais, atskirose AVT stotyse išaugintoms ‘Asterix’ veislės bulvėms atlikus laboratorines analizes, jų gumbuose nustatyta 12,6–18,7 proc. krakmolo ir 16,9– 25,5 proc. sausųjų medžiagų.

Bulvės pailgos, vidutinio dydžio, su daug vidutinio gilumo akučių. Luobelė rausva, minkštimas gelsvas. Bulvės gero skonio, kuris degustacijose įvertintas 8 balais.

Selekcininko duomenimis, ‘Asterix’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub>, Ro<sub>4</sub> patotipams, lapų susisukimą (LR), garbanę (A), mozaiką (X) sukeliantiems virusams, lapų sausligei. Gumbai atsparūs rauplėms ir marui.

### Į viršų ↑

**Rodeo.** Maistinės paskirties vėlyvųjų bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos–sėklininkystės firmoje. Šios veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2001–2002 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais bandymuose gautas 20,4 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias jų derlius bandymuose gautas 2002 m. Kauno AVT stotyje – 40,2 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes nustatyta, kad ‘Rodeo’ bulvėse sukaupiama 10–18,2 proc. krakmolo.

Gumbai pailgai ovalūs, vidutinio stambumo, vienodo dydžio. Luobelė tamsiai raudona, lygi. Akutės seklios ir jų yra mažai. Šios veislės bulvės turi gerą prekinę išvaizdą. Minkštimas gelsvas. Išvirtos bulvės nesukrenta. Skonis degustacijose įvertintas 7-8,4 balais.

Selekcininkas nurodo, kad augalai atsparūs bulvių vėžiui D1 ir jautrūs bulviniams nematodams.

Žiedai violetinės spalvos su raudonu atspalviu.

### Į viršų ↑

**VB Rasa.** Maistinės paskirties, vėlyvųjų bulvių veislė, sukurta Lietuvos žemdirbystės instituto Vokės filiale. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2004–2005 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus

AVT stotyse.

Gumbai ovalūs, raudona luobele, vidutinio gilumo akutėmis. Išvirtos bulvės nesubyra (suvirimas vidutinis). Minkštimas švelnios konsistencijos, geltonas. Šių bulvių skonis degustacijose įvertintas 7,4–8,2 balo. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, nustatyta, kad 'VB Rasa' veislės bulvės gumbuose sukaupia nuo 10,6 proc. (Rietavo AVT stotis, 2005 m.) iki 17,7 proc. (Kauno AVT stotis, 2005 m.) krakmolo bei 18,4–24,8 proc. sausųjų medžiagų.

Selekcininko duomenimis, 'VB Rasa' veislės bulvės yra atsparios bulvių vėžiui D1, bulviniams nematodams  $R_{o1}$ , paprastosioms rauplėms, neimlios grybinėms ir virusų sukeliams ligoms. Jos atsparios sausroms, o jų gumbai gerai laikosi žiemą. Selekcineris taip pat nurodo, kad šios veislės bulvės yra tinkamos auginti ekologiniuose ūkiuose.

'VB Rasa' veislės bulvių žiedai violetiniai.

[Į viršų ↑](#)

## VALGOMOSIOS BULVĖS (LABAI VĒLYVOS)

VB Aista .....	psl. 15
----------------	---------

**VB Aista.** Maistinės paskirties, labai vėlyvų bulvių veislė, sukurta Lietuvos žemdirbystės instituto Vokės filiale. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2004–2005 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Gumbai plokščiai apvalūs, stambūs, rusva šiurkščia luobele, sekliomis akutėmis. Minkštimas – baltas. Išvirtos - miltingos. Skanios, degustacijose jų skonis įvertintas 7,9–9 balais (9 balai – labai geras skonis). Palaikius ilgiau išvirtas – nepajuodoja. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, nustatyta, kad ‘VB Aista’ veislės bulvėse krakmolo sukaupiama nuo 12 proc. (Rietavo AVT stotis, 2005 m.) iki 18,7 proc. (Utenos AVT stotis, 2005 m.) ir 22,3–27,2 proc. sausųjų medžiagų.

Veislės selekcininkas nurodo, kad ‘VB Aista’ bulvės yra atsparios bulvių vėžiui D1 ir bulviniams nematodams  $R_{01}$ , bei neimlios bulvių marui. Šios veislės bulvių gumbai turi ilgą ramybės periodą, laikomos sandėliuose - pavasarį jos ilgai nesudygsta. ‘VB Aista’ veislės bulvės yra tinkamos auginti ekologiniuose ūkiuose.

‘VB Aista’ veislės bulvės žydi baltai.

[↑ viršų ↑](#)