

## VALGOMŪJŲ BULVIŲ, ĮRAŠYTŲ Į NACIONALINĮ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠĄ, CHARAKTERISTIKOS

VALGOMOSIOS BULVĖS	(LABAI ANKSTYVOS).....	1
VALGOMOSIOS BULVĖS	(ANKSTYVOSIOS).....	9
VALGOMOSIOS BULVĖS	(VIDUTINIO ANSTYVUMO).....	17
VALGOMOSIOS BULVĖS	(VĒLYVOSIOS).....	26
VALGOMOSIOS BULVĖS	(LABAI VĒLYVOS).....	32

### VALGOMOSIOS BULVĖS (LABAI ANKSTYVOS)

	psl.
Acapella.....	1
Adora.....	2
Arielle.....	2
Arosa.....	2
Borwina.....	3
Derby.....	4
Fresco.....	4
Impala.....	5
Latona.....	5
Red Scarlett.....	5
Rosara.....	6
Solist.....	6
VB Venta.....	6
Velox.....	7

**Acapella.** Maistinės paskirties, labai ankstyvų bulvių veislė, sukurta Vokietijoje, Norika Nording–Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2002–2003 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais AVT stotyse gautas 23,4 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias derlius bandymuose – 31,4 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių, gautas 2003 m. Kauno AVT stotyje. ‘Acapella’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais, atskirose AVT stotyse atlikus analizes buvo nustatyta 13,5–15,9 proc. krakmolo ir pakankamai daug, nuo 21,7 iki 23,2 proc., sausųjų medžiagų.

Bulvės geros prekinės išvaizdos: ovalios, vienodo dydžio, tinkline luobele, sekliomis akutėmis. Jų minkštumas geltonas. Suvirimas - universalus. Palaikius ilgesnį laiką išvirtas bulves, jos nepajuoduoja. Degustacijose skonis įvertintas nuo 7,8 iki 9 balų (9 balai – labai geras skonis).

Selekcininko duomenimis, ‘Acapella’ veislės bulvės gerai laikosi žiemą sandėliuose. Jos atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulviniams nematodams R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub>, dryžligės (Y) ir lapų susisukimo (RL) virusams bei paprastosioms rauplėms.

‘Acapella’ veislės bulvių žiedai violetiniai su rausvu atspalviu.

### Į viršų ↑

**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. Minkštumas šviesiai kreminis (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 ↑

**Arielle.** Maistinės paskirties labai ankstyva bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos-sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2003–2004 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas vidutinis derlius – 30,4 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių. Didžiausias derlius šios veislės bandymuose – 39 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių (Kauno AVT stotis, 2003 m.).

‘Arielle’ veislės bulvės yra geros prekinės išvaizdos. Gumbai ovaliai pailgi, vidutinio dydžio arba stambūs, geltona lygia luobele su lengvai įdubusia akute gumbo gale. Minkštumas - gelsvas. Išvirtos – nesubyra, o ilgiau palaikius išvirtas – nepajuoduoja. Degustacijose jų skonis įvertintas 7 – 9 balais (9 balai – labai geras skonis).

‘Arielle’ bulvių veislės selekcininkai nurodo, kad šios bulvės yra atsparios vėžiui D1, bulviniams nematodams R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub>, mozaikos (X) ir lapų susisukimo (LR) virusams bei vidutiniškai atsparios dryžligės (Y) virusui ir vidutiniškai jautrios bulvių marui. Augalų veislių tyrimo stotyse įrengtuose bulvių veislių bandymuose 2004 metais buvo pastebėta 15 – 30 proc. maro pažeistų augalų.

‘Arielle’ veislės bulvės žydi baltai.

### Į viršų ↑

**Arosa.** Maistinės paskirties labai ankstyva bulvių veislė sukurta Vokietijoje, Uniplanta

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 Ro<sub>1</sub>, Ro<sub>4</sub> ir Ro<sub>5</sub> patotipams, paprastosioms rauplėms ir bulviniam šašagybiui.

Žiedai raudonai violetiniai, tačiau dažnai neišsiskleidžia ir bulvės nežydi.

#### **I viršų ↑**

**Borwina.** Maistinės paskirties labai ankstyvų bulvių veislė sukurta Vokietijoje, Norika Nordring–Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH sėklininkystės firmoje.

‘Borwina’ veislės bulvių ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai atlikti 2008–2009 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus augalų veislių tyrimo stotyse. Tyrimo metais gautas geras vidutinis 36,6 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. Didžiausias prekinių bulvių derlius – 50,9 t ha<sup>-1</sup> išaugintas 2008 m. Vilniaus AVT stotyje įrengtuose bandymuose. Ankstyvojo kasimo (kasant bulves praėjus 45 dienoms po jų sudygimo) šios veislės prekinių bulvių vidutinis derlius sudarė 20,4 t ha<sup>-1</sup>. Didžiausias ankstyvųjų bulvių derlius – 26 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 10,5–16,5 proc. krakmolo ir 15–21,9 proc. sausųjų medžiagų.

‘Borwina’ veislės bulvės ovalios, lygia geltona luobele, sekliomis akutėmis. Vidutinis prekinio gumbo svoris – 101 g. Išvirtos nesubyra, tačiau pakankamai miltingos (suvirimas universalus). Bulvių minkštumas – geltonas. Jų skonis degustacijų metu įvertintas nuo 7,6 iki 9 balų (9 balai – labai geras skonis).

‘Borwina’ veislės bulvės žydi negausiai, raudonai violetiniais žiedais.

Selekcininko duomenimis, 'Borwina' veislės bulvės yra atsparios bulvinių nematodų  $R_{01}$  ir  $R_{04}$  patotipams.

### **I 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  $31,8 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias derlius bandymuose buvo gautas 2005 m. Kauno AVT stotyje –  $38,2 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių. Dinaminiam bandyme atliktame Kauno ir Rietavo AVT stotyse prikasta  $22,5 \text{ t ha}^{-1}$  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 – nepajuodoja. 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  $R_{01}$  ir  $R_{04}$  patotipams bei gumbų marui.

'Derby' veislės bulvės žydi baltai.

### **I viršų ↑**

**Fresco.** Maistinės paskirties, labai ankstyvų bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 1993–1995 m. Kauno, Pasvalio, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas vidutinis prekinių gumbų derlius –  $22,2 \text{ t ha}^{-1}$ . Didžiausias prekinių bulvių derlius gautas šios veislės bandymuose –  $39,1 \text{ t ha}^{-1}$  (Vilniaus AVT stotis, 1993 m.). 'Fresco' veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais, buvo nustatyta 12,6–18,7 proc. krakmolo. 18,1 – 23,4 proc. sausųjų medžiagų.

Bulvės vidutinio dydžio, apvaliai ovalios, lygia geltona luobele, mažai akučių. Minkštumas – gelsvas. Suvirimas – vidutinis. Skanios, degustacijose jų skonis įvertintas 8 balais.

Veislę sukūrę selekcininkai nurodo, kad 'Fresco' veislės bulvės pakenčia sausrą; yra atsparios mechaniniams pažeidimams. Be to jos atsparios bulvių vėžio D1 biotipui, bulviniams

nematodams R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub>.

#### [I viršų ↑](#)

**Impala.** Maistinės paskirties, labai ankstyvų bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 1996–1998 m. Kauno, Pasvalio, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas vidutinis prekinių gumbų derlius – 39,8 t ha<sup>-1</sup>. Didžiausias prekinių bulvių derlius gautas šios veislės bandymuose – 54 t ha<sup>-1</sup> (Kauno AVT stotis, 1997 m.). ‘Impala’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais, buvo nustatyta 11,9–14,2 proc. krakmolo, 16,7 – 19,9 proc. sausųjų medžiagų.

Bulvės stambios, pailgai ovalios, geltona luobele. Minkštumas - geltonas. Suvirimas – vidutinis. Skonis - vidutinis.

Veislę sukūrę selekcininkai nurodo, kad ‘Impala’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžiui D1 rasei, rauplėms, bulviniams nematodams R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub>, bei Y virusui.

#### [I viršų ↑](#)

**Latona.** Maistinės paskirties, labai ankstyvų 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. Tyrimo metais gautas 27,8 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2000 m. bandyme buvo gautas 51,6 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. ‘Latona’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais, buvo nustatyta 10,3–13,7 proc. krakmolo.

Gumbai pailgai ovalūs su retomis, vidutinio gilumo, o gale gumbo- giliomis akutėmis. Gumbo luobelė geltona, minkštumas - šviesiai geltonas. Degustacijos metu jų skonis įvertintas 7 balais (9 balai - labai geras bulvių skonio įvertinimas). Verdant - nesukrenta, ilgiau laikant išvirtas - nepajuoduoja.

Selekcininko duomenimis augalai atsparūs bulvių vėžiui D1, bulviniams nematodams R<sub>01</sub>, verticiliozės ir lapų sausligės sukėlėjams.

#### [I 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, minkštimas geltonas. Skonis įvertintas 7 balais. Ilgiau laikant išvirtas -nepajuodoja.

Selekcininko duomenimis augalai atsparūs bulvių vėžiui D1 ir nematodams  $R_{o1}$ ,  $R_{o4}$ . Maras 2001 m. bandymų pasėliuose pažeidė iki 70% augalų. Gumbai maro pažeidimams atsparūs.

#### I viršu ↑

**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  $26,5 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių vidutinis derlius. Ankstyvas (kasant praėjus 45 dienoms po bulvių sudygimo), vidutinis derlius -  $12,3 \text{ t ha}^{-1}$ . ‘Rosara’ veislės bulvių gumbuose nustatyta 15,4 - 16,1, proc. krakmolo.

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

Selekcininkas nurodo, kad šios veislės bulvės atsparios bulvių vėžiui D1 ir bulvinių nematodų  $R_{o1}$  patotipui.

‘Rosara’ veislės bulvės žydi raudonai violetiniais žiedais.

#### I viršu ↑

**Solist.** Labai ankstyva maistinės paskirties bulvių veislė, sukurta Vokietijoje, Norika Nordring–Kartoffelzucht und Vermehrungs-GmbH selekcijos–sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2000–2001 metais Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Solist’ vidutinis derlius, jos tyrimo metais, buvo  $26,9 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių. Kauno AVT stotyje 2000 m. bandyme gautas  $39,5 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių derlius. Vidutinis ankstyvas derlius, (kasant bulves praėjus 45 d. po jų sudygimo), dinaminiuose bandymuose –  $19 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizės, gumbuose buvo nustatyta 9,3–12,5 proc. krakmolo.

Gumbai stambūs, po keru – visi vienodo dydžio, ovalūs, lygia geltona luobele, labai nežymiomis akutėmis. Minkštimas – šviesiai geltonas. Skonis įvertintas 7 balais.

‘Solist’ veislės selekcininkai nurodo, kad šios veislės bulvės yra atsparios bulviniams nematodams  $R_{o1}$  ir  $R_{o4}$ . Bulvių maras, esant palankioms marui sąlygoms, labai pažeidžia visus augalus (100 proc.).

Žydi baltai.

#### I viršu ↑

**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, analizės 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. Minkštumas 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 antriam gumbų formavimuisi.

### [I viršu ↑](#)

**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> prekinių bulvių buvo gautas 2005 m. Kauno AVT stoties bandyme. Šių bulvių tyrimo metais vidutinis derlius sudarė 25,8 t ha<sup>-1</sup> prekinių 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> prekinių 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. Minkštumas – 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 viršu ↑](#)



## VALGOMOSIOS BULVĖS (ANKSTYVOSIOS)

Agila .....	9
Beluga .....	9
Carlita .....	10
Gala.....	10
Goda .....	11
Karlina.....	11
Lady Claire .....	12
Liseta .....	12
Osprey.....	13
Princess.....	13
Santé .....	14
Sinora.....	14
Valisa.....	15
VB Liepa .....	15
Virgo.....	16
Vivaldi .....	16

**Agila.** Maistinės paskirties ankstyvųjų bulvių veislė sukurta Vokietijoje, Norika Nordring–Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH sėklininkystės firmoje.

‘Agila’ veislės bulvių ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai atlikti 2008–2009 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Šiose AVT stotyse įrengtuose bandymuose tyrimo metais (2008–2009 m.) šios veislės prekinių bulvių vidutinis derlius sudarė 41,6 t ha<sup>-1</sup>. Ypač geras – 52,2 t ha<sup>-1</sup> ‘Agila’ veislės prekinių bulvių derlius buvo gautas Utenos AVT stotyje 2009 m. įrengtuose bandymuose. Ankstyvojo kasimo (kasant bulves praėjus 45 dienoms po jų sudygimo) šios veislės prekinių bulvių vidutinis derlius sudarė 23,9 t ha<sup>-1</sup>. Didžiausias ankstyvųjų bulvių derlius – 34,5 t ha<sup>-1</sup> buvo gautas 2009 m. Vilniaus AVT stotyje įrengtuose bulvių veislių bandymuose.

Laboratorijoje atlikus analizes ‘Agila’ veislės prekinėse bulvėse buvo nustatyta 12,1–16,3 proc. krakmolo ir 18,9–20,7 proc. sausųjų medžiagų.

‘Agila’ veislės bulvės pailgos, geltona lygia luobele, sekliomis akutėmis. Minkštimas – gelsvas. Prekinės bulvės vidutinis svoris – 105 g. Po keru vos ne visos jos vienodo dydžio. Išvirtos nesubyra, bet nevandeningos (vidutinio suvirimo). Jų skonis degustacijose įvertintas nuo 7,6 iki 8,5 balų.

‘Agila’ veislės bulvės žydi baltai, negausiai, o kartais jos visai nežydi.

Selekcininko duomenimis, ‘Agila’ veislės bulvės atsparios bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> ir Ro<sub>4</sub> patotipams.

[↑ viršų ↑](#)

**Beluga.** Maistinės paskirties ankstyvųjų bulvių veislė. Ji sukurta Vokietijoje, Norika

Nording–Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH selekcijos–sėklininkystės firmoje. Ūkinio vertingumo tyrimai buvo atliekami 2001–2002 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas 23 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius, o 2002 m. Kauno AVT stotyje gautas 36 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. Dinaminiam (ankstyvo derliaus) bandyme prikasta 21,2 t ha<sup>-1</sup>, ankstyvo derliaus prekinių bulvių. ‘Beluga’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais atskirose AVT stotyse, nustatyta 10,2–18,8 proc. krakmolo.

Gumbai stambūs, ovaliai pailgi, luobelė gelsva. Akutės seklios, jų mažai, todėl gumbai turi gerą prekinę išvaizdą. Suvirimas vidutinis - išvirtos nesubyra. Minkštumas - gelsvas. Skonis degustacijose įvertintas nuo 7 iki 9 balų (9 balai - labai geras skonis).

Bulvių marui šios veislės bulvės nėra atsparios, tačiau ankstyvų veislių augalams maras nespėja labai pakenkti. Selekcininko duomenimis, šios veislės bulvės atsparios bulviniams nematodams Ro<sub>1</sub> ir Ro<sub>4</sub>.

Žydi baltai

[I viršų ↑](#)

**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 dinaminiam 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.

[I viršų ↑](#)

**Gala.** Maistinės paskirties ankstyvųjų bulvių veislė sukurta Vokietijoje, Norika Nording–Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH sėklininkystės firmoje.

‘Gala’ veislės bulvių ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai buvo atliekami 2008–2009 m. keturiose AVT stotyse. Vidutinis tyrimo metais gautas prekinių bulvių derlius sudarė 35,6 t ha<sup>-1</sup>. Didžiausias prekinių bulvių derlius – 44,3 t ha<sup>-1</sup> gautas Kauno AVT stotyje 2008 m. įrengtame

bandyme. Vidutinis gautas ankstyvasis derlius dinaminiuose bandymuose (kasamas praėjus 45 dienoms po bulvių sudygimo) – 20,3 t ha<sup>-1</sup>. Didžiausias prekinių bulvių ankstyvasis derlius – 30 t ha<sup>-1</sup> buvo išaugintas Vilniaus AVT stotyje 2009 m. įrengtuose dinaminiuose bulvių veislių bandymuose.

‘Gala’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais atskirose AVT stotyse, atlikus laboratorines analizes, nustatyta 10,9–16,4 proc. krakmolo ir 16–21,3 proc. sausųjų medžiagų.

‘Gala’ veislės bulvės nestambios (vidutinis prekinės bulvės svoris – 87 g), ovaliai apvalios, lygia geltona luobele su mažai seklių akučių. Minkštumas – ryškiai geltonas. Suvirimas – universalus. Skanios, degustacijų metu skonis įvertintas 7,9–9 balais (9 balai – labai geras skonis).

‘Gala’ veislės bulvės žydi baltai, negausiai.

Veislę sukūrę selekcininkai nurodo, kad ‘Gala’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžio D1 rasei ir bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> ir Ro<sub>4</sub> patotipams.

#### [I viršu ↑](#)

**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>01</sub>.

#### [I viršu ↑](#)

**Karlēna.** Ankstyvųjų bulvių veislė sukurta Vokietijoje, Norika Nordring–Kartoffelzucht und Vermehrungs-GmbH selekcijos–sėklininkystės firmoje. Šios veislės bulvės yra tinkamos gaminti krakmolą ir kitus bulvių sausus produktus. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 1994–1996 metais Kauno, Pasvalio, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Karlēna’ tyrimo metais buvo gautas 19,9 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 1996 m. bandyme buvo gautas 36,3 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius.

Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, jų gumbuose buvo nustatyta 17,4–22,8 proc. krakmolo. ir 22,9–28,6 proc. sausų medžiagų.

Veislės selekcininkas nurodo, kad 'Karlėna' veislės bulvės atsparios bulvių vėžiui D1 ir bulviniams nematodams  $R_{01}$  ir  $R_{04}$ .

'Karlėna' veislės bulvės žydi raudonai violetiniais žiedais.

### [I 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> prekinų 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> prekinų 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 luobelė, 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  $R_{01}$  patotipui, virusui A – garbanės sukėlėjui.

'Lady Claire' veislės bulvės žydi baltai.

### [I 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> prekinų bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2002 m. bandyme buvo gautas 50,3 t ha<sup>-1</sup> prekinų 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  $R_{01}$  ir  $R_{04}$ , bet jautrios  $R_{02}$  ir  $R_{03}$ . Gumbai jautrūs mechaniniams pažeidimams, sumušimams ir neatsparūs puviniams.

Žydi baltai.

#### [I viršu ↑](#)

**Osprey.** Maistinės paskirties ankstyvųjų bulvių veislė sukurta Jungtinėje Karalystėje, Caithness Potatoes Breeders Ltd. sėklininkystės firmoje. Šių bulvių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2007 m. ir 2009 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Šiose AVT stotyse įrengtuose bandymuose tyrimo metais 'Osprey' veislės prekinių bulvių vidutinis derlius sudarė  $37,3 \text{ t ha}^{-1}$ . Ypač geras prekinių bulvių derlius buvo gautas 2007 m. įrengtuose bulvių veislių bandymuose: Vilniaus AVT stotyje –  $48,5 \text{ t ha}^{-1}$ , Kauno AVT stotyje –  $45,8 \text{ t ha}^{-1}$  ir Utenos AVT stotyje –  $45 \text{ t ha}^{-1}$ . Dinaminiuose bandymuose gautas vidutinis ankstyvas derlius (kasamas praėjus 45 dienoms po bulvių sudygimo) –  $19,5 \text{ t ha}^{-1}$ . Didžiausias prekinių bulvių ankstyvas derlius –  $27 \text{ t ha}^{-1}$  gautas Rietavo AVT stotyje 2007 m. įrengtuose dinaminiuose bulvių veislių bandymuose.

Laboratorijoje atlikus analizes 'Osprey' veislės prekinėse bulvėse buvo nustatyta 11,4–16,9 proc. krakmolo ir 17,4–21,9 proc. sausųjų medžiagų.

'Osprey' veislės bulvės stambios (vidutinis prekinio gumbo svoris – 110 g, o Utenos AVT stotyje 2007 m. įrengtame bandyme prekinio gumbo vidutinis svoris buvo 200 g), ovalios, gelsva su rausvomis dėmėmis luobele, sekliomis raudonomis akutėmis. Suvirimas – universalus, išvirtos nesubyra, bet ir nėra kietos. Minkštumas – kreminis (pieno baltumo). Bandymuose užaugintų bulvių skonis degustacijose buvo įvertintas nuo 7 iki 9 balų.

'Osprey' veislės bulvės žydi gausiai, šviesiais rausvai violetiniais žiedais.

Selekcininko duomenimis, 'Osprey' veislės bulvės atsparios Y virusui – dryžligės sukėlėjui, paprastųjų rauplių bei juodosios kojelės sukėlėjams.

#### [I viršu ↑](#)

**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  $27,3 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias jų derlius bandymuose gautas 2005 m. Kauno AVT stotyje –  $46,4 \text{ t ha}^{-1}$ . Ankstyvas, (kasant, praėjus 45 dienoms po bulvių sudygimo), derlius Kauno AVT stotyje 2005 m. buvo gautas  $25,1 \text{ t ha}^{-1}$ , o 2006

m. – 15,3 t ha<sup>-1</sup>. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizės 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 luobele. 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.

### [I viršu ↑](#)

**Santé.** Maistinės paskirties ankstyvųjų bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 1990–1994 m. Kauno, Pasvalio, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas 28,7 t ha<sup>-1</sup> vidutinis prekinių gumbų derlius. Didžiausias prekinių bulvių derlius gautas šios veislės bandymuose – 48,8 t ha<sup>-1</sup> (Utenos AVT stotis, 1991 m.). ‘Sante’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais atskirose AVT stotyse, buvo nustatyta 14–17 proc. krakmolo.

Gumbai geros prekinės išvaizdos: ovalūs, nežymiomis akutėmis, gelsva luobele. Minkštumas gelsvas. Suvirimas – universalus. Degustacijose šių bulvių skonis įvertintas 8-9 balais, (9 balai – labai geras skonis).

Veislę sukūrę selekcininkai nurodo, kad ‘Sante’ veislės bulvės atsparios PVA, PVX, PVY virusams, bulvių vėžiui D1 ir bulviniams nematodams R<sub>01</sub>, R<sub>02</sub>, R<sub>03</sub> R<sub>04</sub> ir Pa<sub>02</sub>.

‘Sante’ veislės bulvės žydi baltai.

### [I viršu ↑](#)

**Sinora.** Ankstyvųjų bulvių veislė, kurios gumbai yra tinkami kaip žaliava bulves perdirbantiems fabrikams (traškučių bei kitų bulvių produktų gamybai). Ji sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Veislės ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai atlikti 2002–2003 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Sinora’ tyrimo metais buvo gautas 33 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizės, jų gumbuose buvo nustatyta 14,5–17,8 proc. krakmolo ir 22,8–25,3 proc. sausųjų medžiagų.

Gumbai stambūs, ovalūs, geltona luobele. Akutės vidutinio gilumo, sukonzentruotos gumbo

gale. Minkštimas gelsvas, vidutinio suvirimo. Skonis vidutinis.

Selekcininko duomenimis, ‘Sinora’ veislės bulvės gerai laikosi sandėliuose. Augalai atsparūs dryžligės (PVY) ir lapų susisukimo (PRLV) virusams, bulviniams nematodams  $R_{01}$  ir  $R_{04}$  bei bulvių gumbų marui.

Šios veislės bulvės žydi baltai, tačiau žiedai ne kasmet išsiskleidžia.

#### [I viršų ↑](#)

**Valisa.** Ankstyva, maistinės paskirties bulvių veislė, sukurta Vokietijoje, Norika Nordring–Kartoffelzucht und Vermehrungs-GmbH selekcijos–sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 1999–2000 metais Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Valisa’ tyrimo metais buvo gautas  $26 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2000 m. bandyme buvo gautas  $45 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių derlius. Vidutinis ankstyvas derlius, (kasant bulves praėjus 45 d. po jų sudygimo), gautas bandymuose –  $13 \text{ t ha}^{-1}$ , didžiausias –  $23,7 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių (Rietavo AVT stotis, 2000 m.). Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, jų gumbuose buvo nustatyta 10,8–16,7 proc. krakmolo.

Gumbai vidutinio dydžio, ovaliai apvalūs, geltona luobele su nedaug akučių. Minkštimas – šviesiai geltonas. Skonis įvertintas 7 balais.

‘Valisa’ veislės selekcininkai nurodo, kad šios veislės bulvės yra atsparios bulvių vėžiui D1, bulviniams nematodams  $R_{01}$  ir  $R_{04}$ , PVA (garbanei), ir lapų susisukimo virusams, rizoktoniozei.

Bulvių maras, esant palankioms sąlygoms, labai pažeidžia visus augalus (100 proc.).

Žydi baltai.

#### [I 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  $38,3 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių derlius. Palyginti geras prekinių bulvių derlius –  $44,7 \text{ t ha}^{-1}$  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  $20,6 \text{ t ha}^{-1}$ . Didžiausias ankstyvojo kasimo derlius –  $22 \text{ t ha}^{-1}$  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 luobele, su įdubusia stolono prisegimo vieta ir

gumbo gale sukoncentruotomis akutėmis. Stambokos, vidutinis prekinės bulvės svoris – 107 g. Išvirtos jos nesubyra, bet nevandeningos. Minkštimas – 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  $R_{01}$  patotipui, bulvių vėžio D1 rasei

### [I viršu ↑](#)

**Virgo.** Maistinės paskirties ankstyva bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos-sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai buvo atliekami 2003 – 2004 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Virgo’ tyrimo metais buvo gautas  $33,8 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2003 m. bandyme buvo gautas  $43,3 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių derlius. ‘Virgo’ veislės bulvėse, ūkinio vertingumo tyrimo metais išaugintose skirtingose AVT stotyse, laboratorijoje buvo nustatyta nuo 13,3 proc. (Vilniaus AVT stotis, 2004 m.) iki 18,6 proc. (Utenos AVT stotis, 2003 m.) sausųjų medžiagų ir 9,1 – 12,9 proc. krakmolo.

Gumbai geros prekinės išvaizdos: stambūs, pailgai ovalūs, lygia gelsva luobele, nežymiomis akutėmis. Minkštimas baltas. Išvirtos - nesubyra, o palaikius ilgesnį laiką išvirtas – nepajuoduoja. Degustacijų metu skonis vertintas nuo 7 iki 9 balų.

‘Virgo’ veislės selekcininkai nurodo, kad šios veislės bulvės yra atsparios vėžiui D1, bulviniams nematodams  $R_{01}$  ir  $R_{04}$  bei gumbų marui.

Šios veislės bulvės žydi baltai.

### [I viršu ↑](#)

**Vivaldi.** Maistinės paskirties ankstyvųjų bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos-sėklininkystės firmoje. Ūkinio vertingumo bandymuose tirta 2000 – 2001 m. Kauno, Rietavo, Vilniaus ir Utenos AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Vivaldi’ tyrimo metais buvo gautas  $29,2 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2001 m. bandyme buvo gautas  $38,3 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių derlius. Šios veislės bulvėse, ūkinio vertingumo tyrimo metais išaugintose skirtingose AVT stotyse, buvo nustatyta 10 – 12,8 proc. krakmolo.

Gumbai pailgi, sekliomis akutėmis, geltona luobele ir geltonu minkštumu. Jų skonis degustacijos metu buvo vertinamas 8 balais (9 balai – labai geras skonis).

Selekcininko duomenimis šios veislės bulvės atsparios bulvių vėžiui D1.

### [I viršu ↑](#)



## VALGOMOSIOS BULVĖS (VIDUTINIO ANSTYVUMO)

	psl.
Aladin .....	17
Albatros .....	17
Alegria .....	18
Courage.....	18
Escort.....	19
Felsina.....	19
Innovator.....	19
Lady Rosetta.....	20
Margit .....	20
Meridian .....	21
Pirol .....	21
Platina.....	22
Red Lady .....	22
Remarka.....	23
Romanze.....	23
Satina.....	24
Secura .....	24
Victoria.....	25

**Aladin.** Maistinės paskirties, vidutinio ankstyvumo bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos-sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo ir tinkamumo Lietuvos klimato sąlygoms tyrimai buvo atlikti 2003 – 2004 m. keturiuose augalų veislių tyrimo stotyse. Tyrimo metais AVT stotyse gautas 28,9 t ha<sup>-1</sup> prekinių gumbų vidutinis derlius. Didžiausias derlius - 40,8 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių, gautas 2004 m. Kauno AVT stotyje. Atskirais veislės tyrimo metais ‘Aladin’ veislės bulvės gumbuose sukaupe nuo 17 proc. (Vilniaus AVT stotis, 2004 m.) iki 21,9 proc. (Kauno AVT stotis, 2003 m.) sausųjų medžiagų, ir nuo 10,6 iki 14,2 proc. krakmolo.

Gumbai vidutinio stambumo, ovalūs, raudona luobele, sekliomis arba vidutinio seklumo akutėmis. Minkštimas kreminės spalvos. Išvirtos – miltingos. Degustacijų metu skonis įvertintas 7 – 8 balais.

Selekcininko duomenimis, ‘Aladin’ veislės bulvės yra atsparios bulvių vėžiui (biotipui D1), bulviniams nematodams R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub> bei dryžligės (Y) virusui.

‘Aladin’ veislės bulvės žydi baltai.

### [I viršų ↑](#)

**Albatros.** Vidutinio ankstyvumo bulvių veislė sukurta Vokietijoje, Norika Nording–Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH selekcijos ir sėklininkystės firmoje.

Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2001–2002 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas vidutinis derlius – 17,5 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių,

o 2002 m. Kauno AVT stoties bandymuose gautas 24,0 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius.

Jos augalų žiedai baltos spalvos. Gumbai tinka pramoniniam perdirbimui - krakmolui ir įvairiems bulvių sausiems produktams gaminti. Gumbai ovalūs, vidutinio stambumo. Luobelė gelsva. Akutės seklūs, sukoncentruotos viename gumbo gale. Suvirimas vidutinis arba silpnas - išvirtos bulvės nesukrenta. Minkštimas gelsvas. Degustacijų metu jų skonis buvo vertinamas nuo 6 iki 9 balų. Gumbuose sukaupto krakmolo kiekis sudarė 16,6-21,7 %, o sausųjų medžiagų - 25,9-33,6%.

Bulvių maro sukėlėjui augalai neimlūs. Veislės bandymo metais pasėliuose rasta tik 5-10 % maro pažeistų augalų. Šios veislės bulvės atsparios bulviniams nematodams R<sub>0</sub>, ir R<sub>04</sub>.

### [I viršų ↑](#)

**Alegria.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo bulvių veislė sukurta Vokietijoje, Norika Nording–Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2005–2006 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas vidutinis derlius – 30 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių, o 2005 m. Kauno AVT stoties bandymuose gautas 38,2 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. Šios veislės bulvių gumbuose nustatyta 10–15,7 proc. krakmolo ir 18,1–23,8 proc. sausųjų medžiagų.

‘Alegria’ veislės bulvės ovalios, sekliomis akutėmis, geltona šiurkščia luobele. Minkštimas – ryškiai geltonas. Suvirimas –vidutinis, išvirtos išlaiko savo formą, nesubyra, tačiau nėra kietos. Degustacijose jų skonis įvertintas 7–8,4 balo (9 balai – labai geras skonis).

Selekcininko duomenimis, ‘Alegria’ veislės bulvės tinkamos auginti ir šilto klimato regionuose. Jų skonis nepablogėja ir po ilgesnio laikymo sandėliuose. ‘Alegria’ veislės bulvės atsparios bulvinių nematodų R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub> patotipams, juodosios kojelės, gumbų maro, paprastųjų rauplių sukėlėjams bei dryžligės (Y) ir lapų susisukimo (LR) virusams. Šios veislės bulvės tinkamos auginti ir šilto klimato regionuose.

‘Alegria’ veislės bulvių žiedai balti.

### [I viršų ↑](#)

**Courage.** Vidutinio ankstyvumo bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, HZPC Holland B.V. selekcijos–sėklininkystės firmoje. ‘Courage’ veislės bulvių ūkinio vertingumo tyrimai buvo atlikti 2000 - 2001 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais gautas 23,8 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. ‘Courage’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais, buvo nustatyta 11,8–16,2 proc. krakmolo.

Gumbai apvalūs, su sekliomis akutėmis, rausva luobele, šviesiai geltonu minkštimu.

Degustacijose šių bulvių skonis buvo įvertintas 8 balais. Traškučių kokybė, atlikus ‘Courage’ bulvių tinkamumo traškučiams gaminti analizę, įvertinta 7 balais (9 balai – labai geras į vertinimas).

Veislę sukūrę selekcininkai nurodo, kad ‘Courage’ veislės bulvės tinka pramoniniam perdirbimui. - įvairiems bulvių sausiems produktams gaminti. Šios bulvės atsparios bulvių vėžiui D1, nematodams  $R_{01}$ ,  $R_{04}$ .

### [I viršu ↑](#)

**Escort.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 1993–1995 m. Kauno, Pasvalio, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas  $26 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių gumbų vidutinis derlius. Didžiausias derlius šios veislės bandymuose –  $47,9 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių (Pasvalio AVT stotis, 1993 m.). ‘Eskort’ veislės bulvėse, tirtose atskirais tyrimo metais, buvo nustatyta 13,3–20,4 proc. krakmolo, 21,4 – 27,6 proc. sausųjų medžiagų.

Gumbai vidutinio dydžio, ovalūs, gelsva luobele. Akutės seklios ir jų mažai. Minkštimas gelsvas. Išvirtos – miltingos. Vidutinio skonio, degustacijose jų skonis įvertintas 7 balais.

Veislę sukūrę selekcininkai nurodo, kad ‘Eskort’ veislės bulvės pakenčia sausrą; yra atsparios mechaniniams pažeidimams; turi ilgą ramybės periodą. Be to jos atsparios A ir Y virusams, bulvių vėžiui D1, bei bulvių marui.

### [I viršu ↑](#)

**Felsina.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo 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.

Bulvių veislės ‘Felsina’ tyrimo metais buvo gautas  $24,8 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2002 m. bandyme buvo gautas  $43,1 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių derlius. Gumbuose nustatyta 10,5–17,3 proc. krakmolo.

Gumbai ovalūs arba pailgai ovalūs. Luobelė gelsva, akutės vidutinio gilumo, jų nedaug. Išvirtos bulvės - miltingos. Minkštimas yra gelsvas. Palaikius išvirtas bulves porą valandų, jos nepajuodoja. Skonis degustacijose įvertintas gerai, 8-9 balais.

Selekcininko duomenimis šios veislės bulvės atsparios bulviniams nematodams  $R_{01}$  ir  $R_{04}$  bei virusui Y - dryžligės sukėlėjui.

‘Felsina’ veislės bulvės žydi baltai.

### [I viršu ↑](#)

**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.

### [I 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 patrešimą, augalų apsaugą ir tinkamą drėgmės režimą gaunamas geras gražių bulvių derlius.

### [I 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 įskyla, 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.

### [I viršų ↑](#)

**Meridian.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo bulvių veislė sukurta Vokietijoje, Norika Nordring–Kartoffelzucht und Vermehrungs-GmbH selekcijos–sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2004–2005 metais Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Meridian’ tyrimo metais buvo gautas 31,7 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2005 m. bandyme buvo gautas 48,3 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, jų gumbuose buvo nustatyta 9,5–16,4 proc. krakmolo. ir 18,4–23,4 proc. sausų medžiagų.

‘Meridian’ veislės bulvių gumbai ovalūs, geltona lygia luobele, sekliomis akutėmis. Gumbų minkštumas geltonas, jo konsistencija švelni. Išvirtos bulvės nesubyra (suvirimas - vidutinis), ilgiau palaikius išvirtas – nepajuodoja. Degustacijų metu šios veislės bulvės įvertintos kaip vidutinio skonio bulvės (7,2–8 balai).

Veislės selekcininkas nurodo, kad ‘Meridian’ veislės bulvės gali būti naudojamos kaip žaliava fabrikams bulvių sausų produktų gamybai. Jos yra atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulvinių nematodų R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub> patotipams, lapų susisukimo ir dryžligės virusams. Šių bulvių ramybės periodas yra vidutinis.

‘Meridian’ veislės bulvės žydi baltai.

### [I viršų ↑](#)

**Pirol.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo bulvių veislė, sukurta Vokietijoje, Norika Nordring–Kartoffelzucht und Vermehrungs-GmbH selekcijos–sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2002–2003 metais Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Pirol’ tyrimo metais buvo gautas 23 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2002 m. bandyme buvo gautas 32,6 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. Atlikus derliaus, gauto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, jų gumbuose buvo nustatyta 15,5–18,6 proc. krakmolo ir 23–27,3 proc. sausųjų medžiagų. Šios veislės bulvės tinka sausų produktų bei traškučių gamybai.

Gumbai apvaliai ovalūs, vidutinio dydžio, tinkline luobele, sekliomis akutėmis. Minkštumas

gelsvas. Bulvės skanios, išvirtos - miltingos, palaikius ilgesnį laiką išvirtas - nepajuoduoja.

Selekcininko duomenimis, 'Pirol' veislės bulvės tinka bulvių sausų produktų bei traškučių gamybai; jų gumbai atsparūs mechaniniams pažeidimams, turi ilgą ramybės periodą bei gerai laikosi sandėliuose. Augalai atsparūs bulvių vėžio D1 biotipui ir bulviniams nematodams R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub>.

'Pirol' veislės bulvių žiedai violetiniai su mėlynu atspalviu, tačiau žydi ne kasmet, kai kuriais metais žiedai neišsikleidžia.

### [I 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. Minkštimas gelsvas. Išvirtos – nesubyra. Ilgiau palaikius išvirtas – nepajuoduoja. '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 R<sub>01</sub> patotipui, dryžligės virusui ir paprastosioms rauplėms, o neatsparios juodajai kojelei ir lapų marui, tai pat mažiau atsparios gumbų marui. Selekcjininkas 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.

### [I 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. sausųjų 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 nesufurmuoja.

Selekcininko duomenimis, ‘Red Lady’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžio D1 rasei, bulvinių nematodų  $R_{01}$  patotipui, paprastosioms bulvių rauplėms ir bulvių gumbų marui.

#### [I viršu ↑](#)

**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  $26,5 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias jų derlius bandymuose gautas 2004 m. Kauno AVT stotyje –  $39,4 \text{ t ha}^{-1}$  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  $R_{01}$  ir  $R_{04}$  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.

#### [I viršu ↑](#)

**Romanze.** Maistinės paskirties vidutinio ankstyvumo bulvių veislė sukurta Vokietijoje, Norika Nordring–Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH bulvių sėklininkystės firmoje.

‘Romanze’ veislės bulvių ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai buvo atliekami 2008-2009 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais gautas vidutinis prekinių bulvių derlius –  $33,4 \text{ t ha}^{-1}$ . Utenos AVT stotyje 2009 m. ir Vilniaus AVT stotyje 2008 m. įrengtuose bandymuose buvo gautas  $39,3\text{--}39,6 \text{ t ha}^{-1}$  prekinių šių bulvių derlius.

‘Romanze’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais, buvo nustatyta 11,1–18,9 proc. krakmolo ir 16,8–24,5 proc. sausųjų medžiagų.

Gumbai vidutinio stambumo (vidutinis prekinio gumbo svoris – 104 g), po keru - visi vienodo dydžio. Jie ovalūs arba pailgai ovalūs, raudona lygia luobele, sekliomis akutėmis.

Suvirimas – universalus, išvirtos nesubyra, bet ir nėra kietos. Minkštumas – šviesiai geltonas. Bandymuose užaugintų bulvių skonis degustacijose buvo įvertintas nuo 7,4 iki 9 balų (9 balai – labai geras skonis).

‘Romanze’ veislės bulvės žydi gausiai, raudonai violetiniais žiedais.

Selekcininko duomenimis, ‘Romanze’ veislės bulvės gerai laikosi sandėliuose, nes jos yra atsparios puviniams ir ilgai nesudygsta. Jos taip pat yra atsparios bulvinių nematodų Ro<sub>1</sub> ir Ro<sub>4</sub> patotipams.

### I 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 luobe, vidutinio gilumo akutėmis. Minkštumas – 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.

### I 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 luobe, labai sekliomis akutėmis. Išvirtos – nesukrenta, tačiau nėra vandeningos (suvirimas universalus). Minkštumas – 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  $R_{o1}$  patotipui ir gumbų marui.

‘Secura’ veislės bulvės žydi raudonai violetiniais žiedais.

**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  $26,6 \text{ t ha}^{-1}$  prekinų bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2004 m. bandyme buvo gautas  $34,1 \text{ t ha}^{-1}$  prekinų 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, 2002m.) 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.

[L viršų ↑](#)

## VALGOMOSIOS BULVĖS (VĒLYVOSIOS)

	psl.
Ants.....	26
Apart.....	26
Asterix .....	27
Asterix .....	27
Cosmos .....	28
Fasan.....	28
Marlen.....	29
Raja.....	29
Rodeo.....	29
Saturna.....	30
Sonate .....	30
VB Rasa.....	31

**Ants.** Maistinės paskirties vėlyvųjų bulvių veislių grupei priklausanti bulvių veislė, sukurta Estijoje (Jõgeva Sordiaretuse Instituut).

‘Ants’ veislės bulvių ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai buvo atlikti 2008–2009 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais geriausias derlius buvo gautas 2008 m. Vilniaus ir Kauno AVT stočių bandymuose – atitinkamai 43 t ha<sup>-1</sup> ir 44,1 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių. Tyrimo metais gautas vidutinis prekinių bulvių derlius sudarė 34,1 t ha<sup>-1</sup>.

Atlikus laboratorines analizes atskirais tyrimo metais išaugintose ‘Ants’ veislės bulvėse buvo nustatyta 12–18,2 proc. krakmolo ir 17,1–24,04 proc. sausųjų medžiagų.

‘Ants’ veislės bulvės ovalios, geltona šiurkštoka luobele su vidutinio gilumo akutėmis ir įdubusia stolono prisegimo vieta. Minkštumas – geltonas. Išvirtos – skanios, degustacijose jų skonis įvertintas 7,1–9 balais (9 balai – labai geras skonis).

‘Ants’ veislės bulvės žydi baltai.

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

### [I viršų ↑](#)

**Apart.** Maistinės paskirties vėlyvųjų bulvių veislė, sukurta Vokietijoje, Norika Nording–Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2003–2004 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse Tyrimo metais AVT stotyse gautas 24 t ha<sup>-1</sup> prekinių gumbų vidutinis derlius. Didžiausias prekinių bulvių derlius buvo bandymuose gautas 2004 m. Kauno AVT stotyje – 38,7 t ha<sup>-1</sup>. Šios veislės bulvių gumbuose nustatyta 10,8–15,3 proc. krakmolo ir nuo 16,5 iki 22,4 proc., sausųjų medžiagų.

‘Apart’ veislės bulvės vešlios, gausiai lapotos, aukštos, greitai vystosi ir uždengia dirvą,

stelbdamos piktžoles. Gumbai - vidutinio stambumo, pailgai ovalūs, lygia gelsva luobele, sekliomis nežymiomis akutėmis. Minkštimas - geltonas. Išvirtos - nesukrenta. 'Apart' veislės bulvės skanios. Jų skonis degustacijose įvertintas 8 – 9 balais. Palaikius ilgesnį laiką išvirtas, šios bulvės nepajuodoja.

Tyrimo metais (2003-2004 m.) 'Apart' veislės bulves maras pažeidė negausiai: Kauno AVT stoties bandymuose 0 - 22 proc., Rietavo AVT stoties – 5-23 proc., Utenos AVT stoties – 0-20 proc. ir Vilniaus AVT stoties bandymų laukeliuose 15-20 proc. augalų.

Veislę sukūrusių selekcininkų duomenimis šios bulvių veislės gumbai turi mažai redukuojančio cukraus, todėl labai tinka skrudintų bulvių lazdelėms gaminti. Jų augalai atsparūs bulvių vėžio D1 biotipui, bulviniams nematodams  $R_{01}$  ir  $R_{04}$ .

'Apart' veislės bulvės žydi baltai.

### [I viršu ↑](#)

**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  $R_{01}$ ,  $R_{04}$  patotipams, lapų susisukimą (LR), garbanę (A), mozaiką (X) sukeliantiems virusams, lapų sausligei. Gumbai atsparūs rauplėms ir marui.

### [I viršu ↑](#)

**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.

#### I viršu ↑

**Cosmos.** Maistinės paskirties vėlyvųjų bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2003–2004 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas 31,7 t ha<sup>-1</sup> vidutinis prekinių gumbų derlius. Didžiausias derlius gautas šios veislės bandymuose – 42,4 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių (Vilniaus AVT stotis, 2003 m.). 'Cosmos' veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais, buvo nustatyta 10–16,8 proc. krakmolo.

Gumbai geros prekinės išvaizdos: stambūs, pailgai ovalūs, luobelė geltona, akutės seklios, nežymios. Gale gumbo, stolono prisegimo vietoje, yra nežymus įdubimas. Minkštumas gelsvas. Suvirimas – universalus. Degustacijose šių bulvių skonis įvertintas labai gerai, 8-9 balais.

Veislę sukūrę selekcininkai nurodo, kad 'Cosmos' veislės bulvės gerai auga vyraujant aukštomis temperatūroms. Be to jos atsparios dryžligės (Y) virusui, pakankamai atsparios rauplėms ir gumbų marui, taip pat vidutiniškai atsparios lapų ir stiebų marui.

'Cosmos' veislės bulvės žydi baltai.

#### I viršu ↑

**Fasan.** Maistinės paskirties, vėlyvųjų bulvių veislė, sukurta Vokietijoje, Norika Nording–Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2002–2003 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais šiose AVT stotyse gautas 22,6 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius, o Kauno AVT stotyje 2002 m. bandyme buvo gautas 36,8 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. 'Fasan' veislės bulvėse, tirtose atskirais tyrimo metais, buvo nustatyta 16,2–18,5 proc. krakmolo ir 24,4–25,9 proc. sausųjų medžiagų.

Gumbai apvaliai ovalūs, vidutinio stambumo. Jų luobelė lygi, gelsva. Akučių mažai, jos vidutinio gilumo. Minkštumas gelsvas. Suvirimas – vidutinis. Bulvės gero skonio, degustacijose jų skonis įvertintas 8-9 balais (9 balai – labai geras skonis).

Selekcininko duomenimis, 'Fasan' veislės bulvės tinka traškučiams bei kitiems sausiams produktams gaminti. Jų gumbai labai gerai laikosi sandėliuose, yra atsparūs sausajam bulvių puviniiui. Augalai atsparūs bulvių vėžio D1 biotipui, bulviniams nematodams R<sub>o1</sub> ir R<sub>o4</sub>, garbanės (A), dryžligės (Y) ir lapų susisukimo (LR) virusams, neimlūs juodosios kojelės ir rauplių sukėlėjams.

‘Fasan’ veislės bulvės žydi baltai.

#### [I viršu ↑](#)

**Marlen.** Vėlyvųjų bulvių veislė, kurios paskirtis – žaliava bulvių perdirbimo pramonei - traškučių gamybai. Ji sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Veislės ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai atlikti 2002–2003 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Marlen’ tyrimo metais buvo gautas 31 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, jų gumbuose buvo nustatyta 14,1–18,5 proc. krakmolo ir 21,1–28,1 proc. sausųjų medžiagų.

Gumbai palyginti smulkūs, apvaliai ovalūs. Luobelė geltona, akutės vidutinio gilumo, sukongcentruotos viename gumbo gale. Gumbo minkštimo spalva kreminė. Bulvės skanios, išvirtos – miltingos.

Selekcininko duomenimis ‘Marlen’ veislės bulvės atsparios bulviniams nematodams R<sub>01</sub>, dryžligės (PVY) ir lapų susisukimo (PLRV) virusams bei bulvių gumbų marui.

Šios veislės bulvių žiedai balti, tačiau - ne kasmet žydi. Veislės tyrimo metais šios bulvės nežydėjo.

#### [I viršu ↑](#)

**Raja.** Maistinės paskirties, tinkanti bulvių sausų produktų gamybai, vėlyvųjų bulvių veislė, sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Veislės ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai atlikti 1996–1999 m. Kauno, Pasvalio, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Raja’ tyrimo metais buvo gautas 29,1 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias jų derlius bandymuose gautas 1997 m. Kauno AVT stotyje – 44,4 t ha<sup>-1</sup>. Atlikus derliaus, išauginto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizes, jų gumbuose buvo nustatyta 14,5–17,2 proc. krakmolo ir 20,1–23 proc. sausųjų medžiagų.

Gumbai.- apvalūs. Jų luobelė - rožinė, akutės - vidutinio gilumo, bet jų nedaug. Gumbo minkštimo spalva - geltona. Suvirimas – silpnai miltingas..

Selekcininko duomenimis ‘Raja’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžiui D1, PVA ir PVY virusams bei bulviniams nematodams R<sub>01</sub> ir R<sub>04</sub>.

#### [I viršu ↑](#)

**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 analizės 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. Minkštumas 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.

#### [I viršu ↑](#)

**Saturna.** Vėlyvųjų bulvių veislė, specializuota bulvių traškučių gamybai. Ji sukurta Nyderlanduose, Agrico B.A. selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Veislės ūkinio vertingumo nustatymo tyrimai atlikti 1994–1998 m. Kauno ir Rietavo AVT stotyse.

Bulvių veislės ‘Saturna’ tyrimo metais buvo gautas 28,3 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Didžiausias jų derlius bandymuose gautas 1998 m. Kauno AVT stotyje – 37 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių. Atlikus derliaus, gauto skirtingais tyrimo metais skirtingose AVT stotyse analizės, jų gumbuose buvo nustatyta 16,7–18,2 proc. krakmolo ir 21,5–23,6 proc. sausųjų medžiagų.

Bulvių veislės ‘Saturna’ gumbai apvalūs, su vidutinio gilumo akutėmis, geltona luobele. Gumbo minkštumas - geltonas. Suvirimas – silpnai miltingas. Ilgiau palaikius virtas bulves, jos nepajuodoja.

Selekcininko duomenimis ‘Saturna’ veislės bulvės atsparios bulvių vėžiui D1, PVA virusui bei bulviniams nematodams R<sub>01</sub>.

Žydi baltai.

#### [I viršu ↑](#)

**Sonate.** Vėlyvųjų bulvių veislė, sukurta Vokietijoje, Norika selekcijos ir sėklininkystės firmoje. Jos tinka kaip žaliava traškučiams, sausiems bulvių produktams, ir skrudintoms bulvių lazdelėms gaminti. Ūkinio vertingumo tyrimai buvo atliekami 2003–2004 m. Kauno, Rietavo, Utenos ir Vilniaus AVT stotyse. Tyrimo metais gautas 25,5 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių vidutinis derlius. Kauno AVT stotyje 2004 m. įrengtame bandyme buvo gautas 31,9 t ha<sup>-1</sup> prekinių bulvių derlius. ‘Sonate’ veislės bulvėse, išaugintose atskirais tyrimo metais, buvo nustatyta 12,6–19,5 proc. krakmolo ir 18–29 proc. sausųjų medžiagų.

Gumbai ovalūs, vienodo dydžio, vidutinio stambumo, sekliomis nežymiomis akutėmis, lygia gelsva luobele. Minkštumas geltonas. Išvirtos nesukrenta. Šių bulvių skonis degustacijose įvertintas labai gerai (8-9 balai).

Selekcininkai, sukūrę veislę ‘Sonate’, nurodo, kad jos augalai yra atsparūs bulviniams nematodams  $R_{o1}$  ir  $R_{o4}$ , o gumbai nejautrūs mechaniniams pažeidimams.

Žydi baltai.

#### [I viršu ↑](#)

**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. Selekcininkas taip pat nurodo, kad šios veislės bulvės yra tinkamos auginti ekologiniuose ūkiuose.

‘VB Rasa’ veislės bulvių žiedai violetiniai.

#### [I viršu ↑](#)

## VALGOMOSIOS BULVĖS (LABAI VĒLYVOS)

VB Aista .....	psl. 32
----------------	---------

**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 analizės, 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  $R_{o1}$ , 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.

[I viršų ↑](#)