

# SOJŲ VEISLIŲ, ĮRAŠYTŲ Į NACIONALINIŲ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠĄ, APRAŠAI

## TURINYS

	psl.
Abelina.....	1
Amandine.....	1
Amarok.....	2
Lajma.....	2
Merlin.....	2
Paradis.....	2
Toutatis.....	3
Violetta.....	3
Viscount.....	3

**Abelina.** Veislė sukurta Austrijoje, *Saatzucht Donau Ges. m. b. H & Co. KG* sėklininkystės įmonėje. Sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2014 ir 2015 m. Bandyuose gautas vidutinis 2,53 t ha<sup>-1</sup> sojų derlius. Didžiausias derlius buvo gautas 2014 m. Pasvalio AVT skyriuje – 4,16 t ha<sup>-1</sup>.

‘Abelina’ veislės sojų vidutinė 1000 sėklų masė – 161,4 g, t. y. jos buvo 8,7 g arba 5,7 proc. stambesnės už standartinės ‘Merlin’ veislės sojas. Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 29,4 proc. baltymų ir 21,3 proc. riebalų.

‘Abelina’ veislės sojų vidutinis aukštis – 83 cm, atsparumas išgulimui – 8,5, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 9 balai (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 14,6 cm.

Veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė tokia pat kaip standartinės.

### **I pradžia** ↑

**Amandine.** Veislė sukurta Šveicarijoje, *Delley Seeds and Plants Ltd.* sėklininkystės įmonėje. Sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2013 ir 2014 m. Bandyuose gautas vidutinis 2,60 t ha<sup>-1</sup> sojų derlius.

‘Amandine’ veislės sojų vidutinė 1000 sėklų masė – 166,6 g, t. y. jos buvo 15,9 g stambesnės už standartinės ‘Merlin’ veislės sojas. Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 29,2 proc. baltymų ir 20 proc. riebalų.

‘Amandine’ veislės sojų vidutinis aukštis – 101 cm, atsparumas išgulimui – 8,5, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 9 balai (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 19,2 cm.

Veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 139 dienos, skaičiuojant nuo jų sudygimo iki visiškos brandos, t. y. jos buvo vidutiniškai 8 dienomis vėlyvesnės už standartinės veislės ‘Merlin’ sojas.

### **I pradžia** ↑

**Amarok.** Veislė, sukurta Šveicarijoje, *Delley Seeds & Plants Ltd.* sėklininkystės įmonėje. Sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2016 ir 2017 m. Bandymuose gautas vidutinis 4,00 t ha<sup>-1</sup> sojų derlius. Didžiausias derlius buvo gautas 2017 m. Pasvalio AVT skyriuje – 5,08 t ha<sup>-1</sup>

‘Amarok’ veislės sojų vidutinė 1000 sėklų masė – 209,5 g. Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų sėklų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 42,1 proc. baltymų ir 18,7 proc. riebalų.

‘Amarok’ veislės sojų vidutinis aukštis – 118 cm, atsparumas išgulimui – 7,5, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 9 balai (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 18 cm.

Veislė vėlyvos brandos. Jos vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 148,5 dienos, skaičiuojant nuo jų sudygimo iki visiškos brandos. ‘Amarok’ vėlyvesnė už standartinių veislių sojas: už ‘Amandine’ – 4,5 dienos, už ‘Paradis’ – 16,5 d. 2017 m. Kauno AVT skyriuje ‘Amarok’ veislės sojos nepasiekė visiško brandos tarpsnio iki derliaus nuėmimo, spalio 20 d.

#### **I pradžia** ↑

**Lajma.** Veislė sukurta *Hodowla Soi AgroYoumis Polska sp. z o. o.* sėklininkystės įmonėje Lenkijoje. Sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2013 ir 2014 m. Bandymuose gautas vidutinis 2,26 t ha<sup>-1</sup> sojų derlius.

‘Lajma’ veislės sojų vidutinė 1000 sėklų masė – 157,8 g, t. y. jos buvo 7,1 g stambesnės už standartinės ‘Merlin’ veislės sojas. Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 26,7 proc. baltymų ir 21,8 proc. riebalų.

‘Lajma’ veislės sojų vidutinis aukštis – 81 cm, atsparumas išgulimui – 8,8, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 9 balai (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 13 cm.

Veislė vidutiniškai 11 dienų ankstyvesnė už standartinės veislės ‘Merlin’ sojas. Jos vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 120 dienų, skaičiuojant nuo jų sudygimo iki visiškos brandos.

#### **I pradžia** ↑

**Merlin.** Veislė sukurta Austrijoje, *Saatbau Linz* sėklininkystės įmonėje. Sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2011 ir 2012 m. Bandymuose gautas vidutinis 3,14 t ha<sup>-1</sup> sojų derlius.

Vidutinė 1000 sėklų masė – 157,0 g. Laboratorijoje įvertinus veislės tyrimo metais išaugintų sojų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 32,0 proc. baltymų ir 19,5 proc. riebalų.

‘Merlin’ veislės sojų vidutinis aukštis – 92 cm, atsparumas išgulimui – 8,8, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 8,5 balo. Vegetacijos periodo trukmė 2011 m. Pasvalio AVT skyriuje buvo 121 diena, skaičiuojant nuo jų sudygimo iki visiškos brandos, o 2012 m. – 13 dienų ilgesnė. Kauno AVT skyriuje 2011 m. sojos subrendo per 139 dienas, o 2012 m. jos nesubrendo.

#### **I pradžia** ↑

**Paradis.** Veislė, sukurta Šveicarijoje, *Delley Seeds & Plants Ltd.* sėklininkystės įmonėje. Sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2015 ir 2016 m. Bandymuose gautas vidutinis 2,41 t ha<sup>-1</sup> sojų derlius. Didžiausias derlius buvo gautas 2016 m. Pasvalio AVT skyriuje – 3,83 t ha<sup>-1</sup>

‘Paradis’ veislės sojų vidutinė 1000 sėklų masė – 213,8 g, t. y. jos buvo 39,3 g arba 22,5 proc. stambesnės už standartinių veislių ‘Amandine’ ir ‘Merlin’ veislės sojas. Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 36,7 proc. baltymų ir 20,6 proc. riebalų.

‘Paradis’ veislės sojų vidutinis aukštis – 68 cm, atsparumas išgulimui – 8,9, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 9 balai (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 11,7 cm.

Veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 117 dienų, skaičiuojant nuo jų sudygimo iki visiškos brandos. ‘Paradis’ ankstyvesnė už standartinių veislių sojas: už ‘Amandine’ – 18,6 dienos, už ‘Merlin’ – 11,7 d.

**I pradžia ↑**

**Toutatis.** Veislė, sukurta Šveicarijoje, *Delley Seeds & Plants Ltd.* sėklininkystės įmonėje. Sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2016 ir 2017 m. Bandymuose gautas vidutinis 4,04 t ha<sup>-1</sup> sojų derlius. Didžiausias derlius buvo gautas 2016 m. Pasvalio AVT skyriuje – 4,89 t ha<sup>-1</sup>

‘Toutatis’ veislės sojų vidutinė 1000 sėklų masė – 206 g. Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 39,8 proc. baltymų ir 19,4 proc. riebalų.

‘Toutatis’ veislės sojų vidutinis aukštis – 99 cm, atsparumas išgulimui – 8,1, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 9 balai (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 17,6 cm.

Veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 142 dienos, skaičiuojant nuo jų sudygimo iki visiškos brandos. ‘Toutatis’ buvo 2,3 dienos ankstyvesnė už standartinės veislės ‘Amandine’ sojas, o už ‘Paradis’ – 10 dienų vėlyvesnė.

**I pradžia ↑**

**Violetta.** Veislė sukurta Ukrainoje, *PE SSSF Soyevyi Vik* sėklininkystės įmonėje. Sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2012 ir 2013 m. Bandymuose gautas vidutinis 2,05 t ha<sup>-1</sup> sojų derlius.

‘Violetta’ veislės sojų vidutinė 1000 sėklų masė – 158,5 g, t. y. jos buvo 20 g stambesnės už standartinės ‘Merlin’ veislės sojas. Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 28,0 proc. baltymų ir 19,9 proc. riebalų.

‘Violetta’ veislės sojų vidutinis aukštis – 81 cm, atsparumas išgulimui – 8, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 8,5 balo (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 14,2 cm.

Veislės vegetacijos periodo vidutinė trukmė – 131 diena, skaičiuojant nuo jų sudygimo iki visiškos brandos, t. y. jos buvo vidutiniškai 4,2 dienos ankstyvesnės už standartinės veislės ‘Merlin’ sojas.

**I pradžia ↑**

**Viscount.** Veislė, sukurta Lenkijoje, *Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi „AgeSoya“ Sp. z o.o.* sėklininkystės įmonėje. Sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2017 ir 2018 m. Atliekant bandymus gautas vidutinis 3,13 t ha<sup>-1</sup> sojų derlius. Didžiausias derlius buvo gautas 2017 m. Pasvalio AVT skyriuje – 4,2 t ha<sup>-1</sup>.

‘Viscount’ veislės sojų vidutinė 1000 sėklų masė – 193,8 g. Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų sėklų kokybę, jose vidutiniškai buvo nustatyta 42,3 proc. baltymų ir 20,2 proc. riebalų.

‘Viscount’ veislės sojų vidutinis aukštis – 72 cm, atsparumas išgulimui – 8,3, o atsparumas išbyrėjimui iš ankščių – 9 balai (atsparumas išgulimui ir išbyrėjimui iš ankščių vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė). Vidutinis apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis – 11 cm.

Vidutinė veislės vegetacijos periodo trukmė – 132 dienos, skaičiuojant nuo jų sudygimo iki visiškos brandos.

**I pradžia ↑**