



2023

Vasarinių javų ir rapsų veislės

linas () agro





Veislių aprašymai paruošti remiantis Lietuvos augalų veislių tyrimo skyriuose ir privačiuose bandymuose atliktų tyrimų duomenimis ir esant tiems metams būdingoms oro sąlygoms. Atkreipiame Jūsų dėmesį, kad esant kitokioms augimo sąlygoms – sėjos laikui, dirvožemiui, klimato sąlygoms, tręšimui ir augalų apsaugai, veislės parametrai gali skirtis nuo pateiktų aprašymuose.

Trump. AVTS – augalų veislių tyrimo skyrius



*Veislių aprašymuose, augalų atsparumas išgulimui, sėklų išbyrėjimui, atsparumas ligoms vertinamas **balais nuo 1 iki 9**, kai 9 balai – labai atspari.*

TURINYS

VASARINIAI KVIEČIAI

Kapitol	4
Flippen	5
Quintus	6

VASARINIAI MIEŽIAI

Laureate	7
Klarinette	8
Amidala	9

VASARINIAI KVIETRUGIAI

Xerion	10
--------	----

AVIŽOS

Montrose	11
Scorpion	12

ŽIRNIAI

Respect	13
Ingrid	14

PUPOS

Fuego	15
Trumpet	16

SOJOS

Ambella	17
---------	----

GRIKIAI

VB Nojai	18
MHR Korona	19

VASARINIAI RAPSAI

Lagonda	20
Ingrid	21
Menthal	22
Contra CL	23
INV100 CL	24
Mosaik	25

VASARINIAI KVIEČIAI

KAPITOL



Secobra Saatzucht, Vokietija



Lietuvoje registruota 2019 m.



Maistinio tipo, grūdai atitinka Extra-I kokybės klasės reikalavimus



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis 14,0 proc., kritimo skaičius – 273 s, vidutinė hektolitro masė – 80,8 kg hl⁻¹. Glitimo kiekis grūduose svyravo nuo 20,9 iki 30,6 proc., krakmolo – nuo 66,0 iki 69,4 proc., stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 97,5 proc.



Vidutinis augalų aukštis 76 cm



Labai atspari išgulimui – 8,6 balo



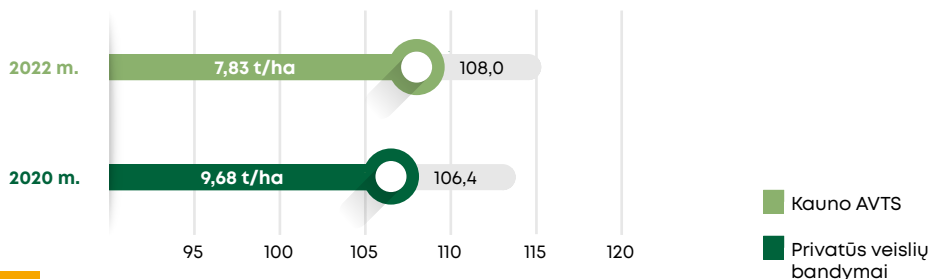
1000 grūdų vidutinė masė – 43 g



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2017 ir 2018 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Buvo gautas vidutinis 6,59 t/ha grūdų derlius, arba 103,3 proc. lyginat su standartinių veislių derliaus vidurkiu. 2020 m. privačiuose v. kviečių veislių tyrimuose derlingumas buvo 106,4 proc. lyginat su standartinėmis veislėmis. 2022 m. Kauno AVTS derlingumas – 108 proc. lyginat su standartinėmis veislėmis. Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 'Kapitol' veislės atsparumas kviečių dryžligei buvo įvertintas vidutiniškai 8,2, lapų septoriozei – 8,0, varpų septoriozei – 8,3 balo. Atsparumas miltligei buvo įvertintas 9,0, varpų fuzariozei – 8,2, rudosioms rūdims – 8,5 balo (9 balai – labai atspari veislė).

Vasarinių kviečių veislės KAPITOL derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis veislėmis



Standartinės veislės: 2020 m. – Quintus, KWS Sharki, Calixo;
2022 m. – Quintus, Calixo, KWS Carusum

FLIPPEN



Lantmännen, Švedija



Vidutinis augalų aukštis 81 cm



Lietuvoje registruota 2018 m.



Labai atspari išgulimui – 8,3 balo



Maistinio tipo, grūdai atitinka Ekstra – II kokybės klasės reikalavimus



1000 grūdų vidutinė masė 37 g



Vidutinio ankstyvumo



Veislės savybės



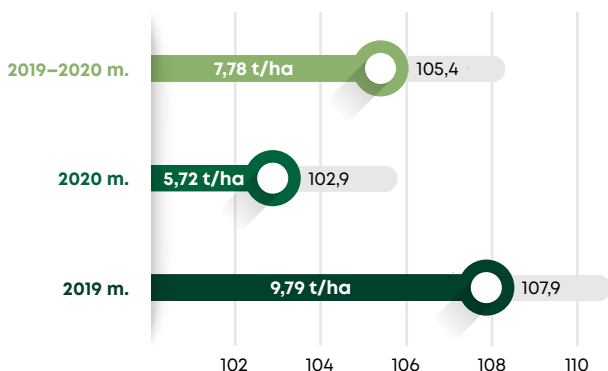
Grūdų kokybė

Baltymų – 14,3 proc., glitimo kiekis grūduose 28,7 proc, kritimo skaičius – 314 s, o hektolitro masė buvo 74,1 kg hl⁻¹.

Labai gerai krūmijasi. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai, atlikti 2016 ir 2017 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 6,84 t ha⁻¹ grūdų derlius, arba 108,2 proc. lyginant su standartinių veislių derliaus vidurkiu. Pagal 2018–2019 m. tyrimų duomenis iš Latvijos, Vecauce tyrimų stoties, šios veislės derlingumas buvo 107 proc. lyginant su visų, tais metais tirtų, veislių vidurkiu. 2017–2019 m. Švedijoje atliktų bandymų vidutiniais duomenimis 'Flippen' derlingumas bandymuose, kur technologijoje nebuvo naudojami fungicidai ir augimo regulatoriai buvo 106 proc., purškiant fungicidus ir augimo regulatorius 105 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 'Flippen' veislės atsparumas kviečių dryžligei buvo įvertintas vidutiniškai 7,8, lapų septoriozei – 7,3, varpų septoriozei – 8,3, miltligei – 8,5 ir varpų fuzariozei – 7,6 balo (9 balai – labai atspari veislė).

Vasarinių kviečių FLIPPEN derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis, Kauno AVTS



Standartinės veislės: Quintus, KWS Sharki, Calixo

VASARINIAI KVIEČIAI

QUINTUS



Wiersum Plantbreeding B.V.
Nyderlandai



Vidutinis augalų aukštis 70 cm



Lietuvoje registruota
2015 m., standartinė veislė AVTS



Labai atspari išgulimui – 9 balai



1000 grūdų vidutinė masė – 43 g



Maistinio tipo, grūdai atitinka
I kokybės klasės reikalavimus



Veislės savybės



Vidutinio ankstyvumo

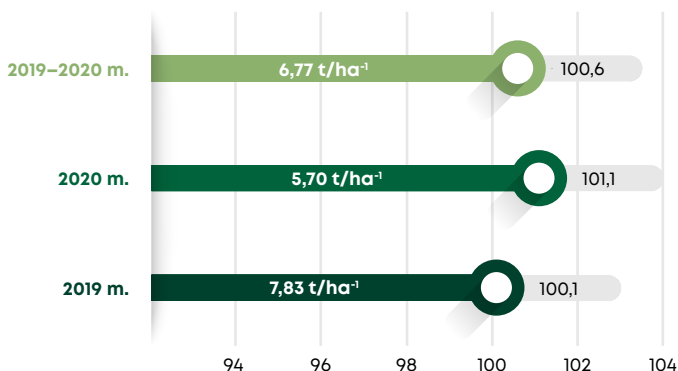
'Quintus' akuotuota vasarinių kviečių veislė. 2013–2014 m. ūkinio vertingumo tyrimų vidutiniais duomenimis AVT skyriuose derlingumas siekė 110 proc. lyginant su standartais. 2014 m. Estijoje derlingumas buvo 106 proc. lyginant su standartais. 2016 m. Kauno AVTS poregistraciniuose 106 proc., o 2017 m. – 105 proc. lyginant su standartais. Veislė atspari varpų fuzariozei, vidutiniškai atspari septoriozei ir miltligei.



Grūdų kokybė

vidutinis baltymų kiekis buvo 13,5 proc., kritimo skaičius – 334 s, o vidutinė sedimentacija ir hektolitro masė buvo atitinkamai 49,7 ml ir 78,1 kg hl⁻¹. Glitimo kiekis grūduose svyravo nuo 21 iki 33 proc., krakmolo – nuo 62 iki 68 proc.

Vasarinių kviečių QUINTUS derlingumas, proc.
lyginat su standartinėmis veislėmis,
AVTS poregistraciniai tyrimai



VASARINIAI MIEŽIAI

LAUREATE



Syngenta UK, Jungtinė
Karalystė



Vidutinis augalų aukštis 72 cm



Lietuvoje registruota 2017 m.,
standartinė veislė AVTS



Atspari išgulimui – 8 balai



Salyklinio tipo



1000 grūdų vidutinė masė 45 g



Vidutinio vėlyvumo



Veislės savybės



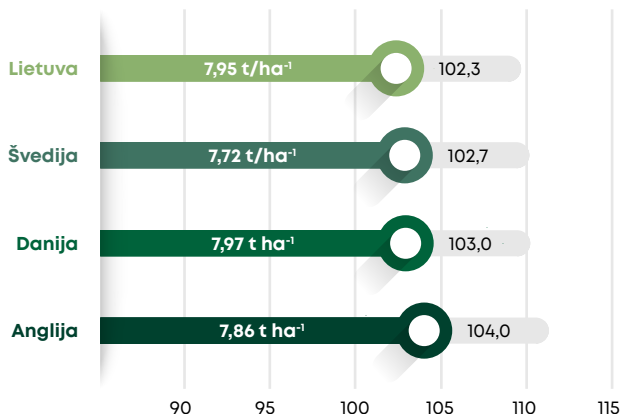
Grūdų kokybė

Grūduose vidutiniškai buvo nustatyta 11,4 proc. baltymų ir 63,2 proc. krakmolo, hektolitro masė – 63,8 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 96,4 proc.

Dėl geros savyklo kokybės veislė pripažinta Europos aludarių bei įtraukta į Lietuvos savyklo gamintojo UAB „Viking Malt“ superkamų veislių sąrašą.

Stambūs grūdai. Lietuvoje ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2015 ir 2016 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 9,11 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris buvo 11,2 proc. didesnis negu standartinių veislių derliaus vidurkis. 'Laureate' labai atspari dryžligei, miltligei, rinchosporiozei, vidutiniškai atspari miežių rumularijai.

Miežių LAUREATE derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis veislėmis,
2019–2021 m.



Standartinės veislės Lietuvoje: RGT Planet, Laureate, Avalon/Feedway

VASARINIAI MIEŽIAI

KLARINETTE



Secobra Recherches,
Prancūzija



Lietuvoje registruota 2020 m.



Pašarinio tipo



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Grūduose buvo nustatyta
12 proc. baltymų ir 63 proc.
krakmolo, hektolitro masė –
67,2 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant
2,5 mm skersmens akučių sieta –
95 proc.



Vidutinis augalų aukštis 78 cm



Labai atspari išgulimui – 8,8 balo



1000 grūdų vidutinė masė 43 g

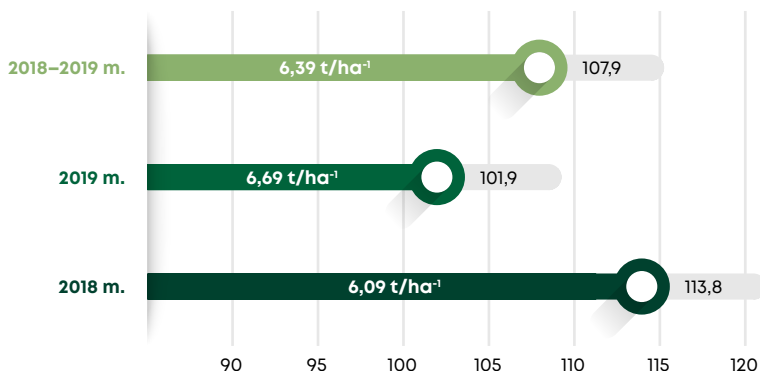


Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti
2018 ir 2019 m. Tyrimų metais gautas
vidutinis 6,35 t ha⁻¹ grūdų derlius arba
107,9 proc. lyginant su standartinėmis
veislėmis. 2020–2022 m. privačiuose
v.miežių veislių tyrimuose derlingumas
buvo 101,3 proc. lyginant su
standartinėmis veislėmis. 'Klarinette'
veislė labai atspari miežių lapų
ligoms: miltligei, dryžligei, rumularijai,
vidutiniškai atspari rinchosporiozei.

Vasarinių miežių KLARINETTE derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis,
AVTS, 2018–2019 m.



AMIDALA **NAUJA**



Nordsaat Saatucht GmbH,
Vokietija



Lietuvoje registruota 2022 m.



Salyklinio tipo



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis buvo 10,9 proc., krakmolo – nuo 64,4 proc., stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieta – 93,9 proc.



Vidutinis augalų aukštis 64 cm



Atspari išgulimui – 6,9 balo



1000 grūdų masė 54 g

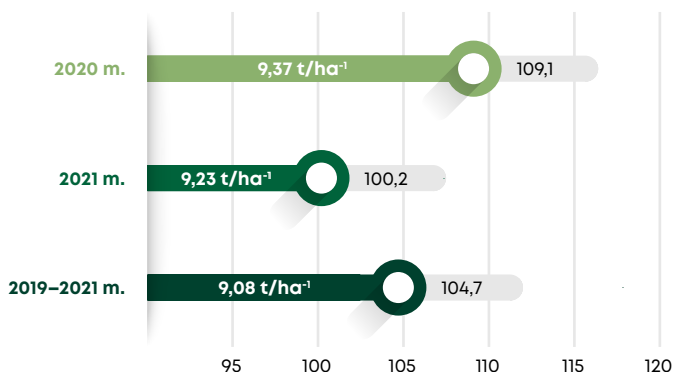


Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai, atlikti 2020 ir 2021 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 8,08 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias 'Amidala' derlius buvo išaugintas 2020 m. Pasvalio AVT skyriuje – 10,6 t ha⁻¹. Viena iš nedaugelio salyklinių miežių veislių, turinčių aukštą salyklo įvertinimą tiek Vokietijos „Berlin Program“ tiek „CBMO“ Prancūzijos salyklinių miežių augintojų komiteto. 2022 m. Vokietijoje didžiausi sėklinių miežių plotai buvo apsėti 'Amidala' veislės sėklomis. Labai stambūs grūdai. Veislė labai atspari miltligei, atspari tinkliškajai dryžligei, rūdimis, rinchosporiozei, vidutiniškai atspari ramularijai. Įrašyta į Viking Malt superkamų veislių sąrašą.

Vasarinių miežių AMIDALA derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis,
Kauno AVTS



Standartinės veislės: 2020 m. – Avalon, Laureate, RGT Planet;
2021 m. – Laureate, RGT Planet, Feedway

VASARINIAI KVIETRUGIAI

XERION



Secobra Saatzucht, Vokietija



Vidutinis augalų aukštis 97 cm



Lietuvoje registruota 2021 m.



Atsparumas išgulimui – 7,6 balai



Pašarinio tipo



1000 grūdų svoris 46 g



Vidutinio vėlyvumo



Veislės savybės

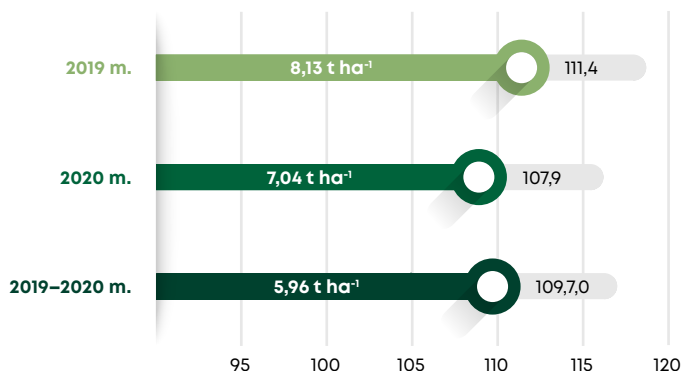


Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis buvo 12,8 proc., krakmolo – nuo 68,9 proc. grūdų natūrinis svoris – 747,8 g l⁻¹.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2019 ir 2020 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Kaišiadorių AVT skyriuose, gautas vidutinis 7,19 t ha⁻¹ grūdų derlius, arba 110 proc. lyginat su standartinė veisle 'Puzon'. Didžiausias šios veislės derlius buvo išaugintas 2020 m. Pasvalio AVT skyriuje – 9,70 t ha⁻¹. Veislė labai atspari miltligei, atspari lapų septoriozei ir varpų fuzariozei.

Vasarinių kvietrugių veislės XERION derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis veislėmis,
Kaišiadorių, Kauno, Pasvalio ir Plungės AVTS



AVIŽOS

MONTROSE



Lantmännen, Švedija



Vidutinis augalų aukštis 89 cm



Lietuvoje registruota 2018 m.



Labai atspari išgulimui – 8 balai



Maistinio/pašarinio tipo



1000 grūdų svoris 42 g



Vidutinio ankstyvumo



Veislės savybės



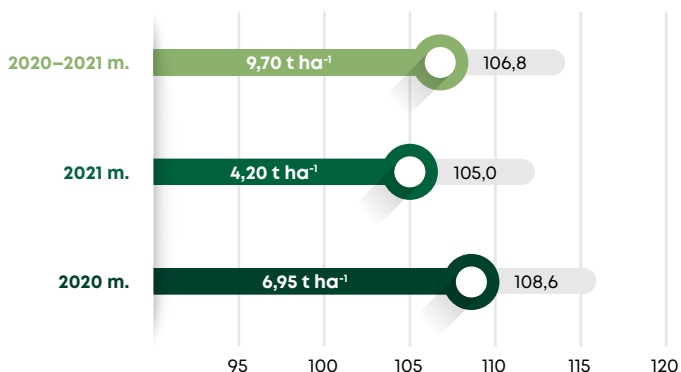
Grūdų kokybė

Įvertinus grūdų kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 12,8 proc. baltymų ir 3,6 proc. riebalų, lukštuotumas – 22,4 proc. Hektolitro masė 2018 m. Kauno AVTS buvo 57,9 kg hl⁻¹, 2019 m. Latvijoje, Vecauce tyrimų stotyje – 57,8 kg hl⁻¹.

Šios sėjamųjų avižų veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2016 ir 2017 m. Plungės, Šilutės, Kauno ir Vilniaus AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 7,16 t ha⁻¹ grūdų derlingumas. 2019 m. Latvijoje, Vecauce tyrimų stotyje, 'Montrose' derlingumas buvo 107,4 proc. lyginant su visų tirtų veislių vidurkiu. Vidutiniškai atspari avižų dryžligei ir vainikuotosioms rūdims.

Avižų veislės MONTROSE derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis,
Privatūs bandymai, 2020–2021 m., Kėdainių r.



Standartinės veislės: 2020 m. – Montrose, Symphony, Scorpion; 2021 m. – Delfin, Montrose

AVIŽOS

SCORPION



Nordsaat Saatzeit GmbH,
Vokietija



Lietuvoje registruota 2010 m.



Maistinio/pašarinio tipo



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis 11,5 proc.
Grūdų lukštingumas 22,2 proc.
Avižos 'Scorpion' pasižymi
aukštu saiko svoriu ir tenkina
maisto pramonei superkamoms
avižoms keliamus reikalavimus.



Vidutinis augalų aukštis 103 cm



Atspari išgulimui – 7,8 balo



1000 grūdų svoris 46 g

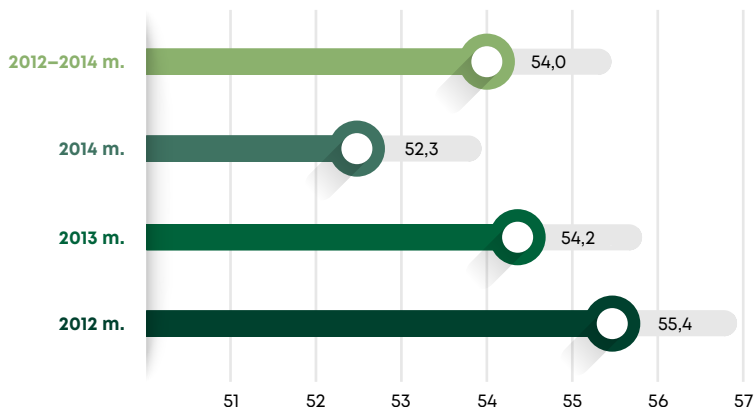


Veislės savybės

Bandymuose ši veislė
pasižymėjo gerais, stabiliais derliais.
Ūkinio vertingumo tyrimų 2007–2009
metais, gautas vidutinis derlingumas
buvo 6,55 t ha⁻¹. Veislė atspari
ligoms, tolerantiška vėlyvai sėjai.

Avižų SCORPION hektolitro masė, kg hl⁻¹

Sortinfo, Danija



ŽIRNIAI

RESPECT



Maribo Seed International ApS,
Danija



Lietuvoje registruota 2009 m.



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Atskirais tyrimo metais išaugintuose 'Respect' veislės žirnių grūduose nustatytas vidutinis baltymų kiekis sudarė 22,0–25,1 proc.



Vidutinis augalų aukštis 82 cm



Labai atspari išgulimui, atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankščių įvertintas 8,8 balo



1000 sėklų masė 234 g

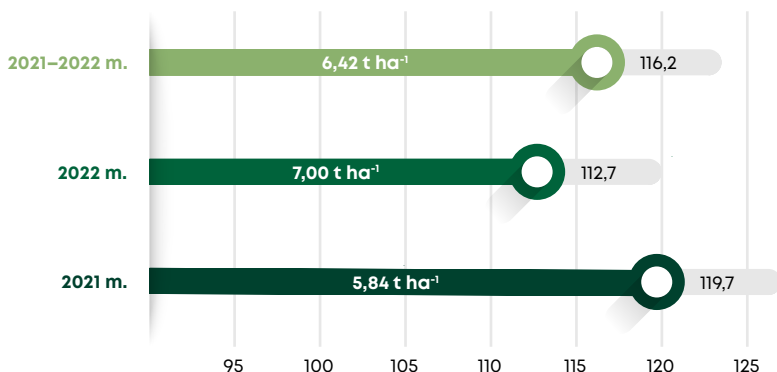


Veislės savybės

Grūdai geltoni. Pusiau belapių žirnių veislė. Didžiausias derlingumas 7,77 t ha⁻¹ gautas 2008 m. Kauno AVTS, 2013 m. derlingumas Kauno AVTS buvo 110 proc. lyginant su standartinių veislių vidurkiu. Veislės išskirtinumas – labai geras atsparumas išgulimui. 2017–2018 m. Kauno AVTS atsparumas išgulimui buvo 114 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Tyrimų metais įrengtuose bandymuose askochitozė pažeidė tik iki 5 proc. augalų.

Žirnių veislės RESPECT derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis, Kauno AVTS



Standartinės veislės: 2020 m. – Ingrid, Manager; 2021–2022 m. – Manager, Egle DS

ŽIRNIAI

INGRID



Lantmännen, Švedija



Lietuvoje registruota 2014 m.



Ankstyva



Grūdų kokybė

2012–2013 metų vidutiniais tyrimų duomenimis grūduose buvo nustatyta 20 proc. baltymų.



Vidutinis augalų aukštis 94 cm



Labai atspari išgulimui, atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankščių įvertintas 8,8 balo



1000 sėklų svoris 299 g



Veislės savybės

Grūdai geltoni. Vidutinis AVT skyriuose 2012–2013 tyrimų metais gautas derlingumas buvo 4,46 t ha⁻¹ arba 104,5 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Švedijoje 2010–2014 m. – 114 proc. lyginant su standartais. Estijoje 2015 m. derlingumas lyginant su standartais buvo 103 proc. Šios veislės žirniai atsparūs ligoms. 'Ingrid' veislės žirnių atsparumas askochitozei atskirais metais buvo įvertintas atitinkamai 6 ir 9 balais (atsparumas ligoms vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai labai atspari ligoms veislė).

Žirnių veislės INGRID derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis, Kauno AVTS



Standartinės veislės: Manager, Egle DS

PUPOS

FUEGO



NPZ, Vokietija



Lietuvoje registruota 2009 m.



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Tyrimų metais grūduose vidutiniškai nustatyta 31,1–32,7 proc. baltymų.



Vidutinis augalų aukštis 120 cm



Atspari išgulimui – 8,4 balo, atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankščių įvertintas 8,3 balo



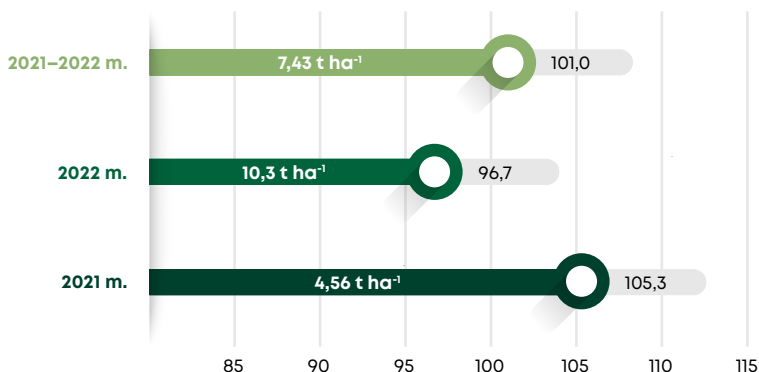
1000 sėklų svoris 654 g



Veislės savybės

2007–2008 m. ūkinio vertingumo tyrimuose Kauno ir Pasvalio AVTS gautas vidutinis 6,47 t ha⁻¹ grūdų derlingumas. 2015–2018 m. Kauno AVTS derlingumas lyginant su standartu 112 proc. Labai stambūs grūdai. Veislė pasižymi geru atsparumu ligoms.

Pupų veislės FUEGO derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis veislėmis,
Kauno AVTS



Standartinės veislės: Daisy, Fanfare, Stella

PUPOS

TRUMPET NAUJA



NPZ, Vokietija



Lietuvoje registruota 2020 m.



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis 31 proc.



Vidutinis augalų aukštis 98 cm



Labai atspari išgulimui – 9 balai, atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankščių 8,7 balo



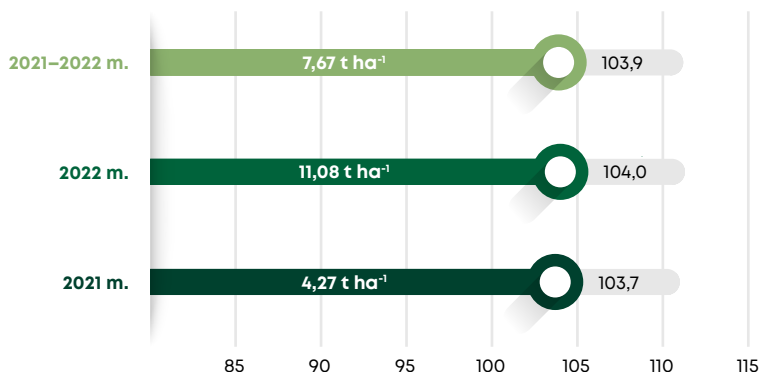
1000 sėklų vidutinė masė 561 g



Veislės savybės

'Trumpet' pupos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2018 ir 2019 m. Bandyuose gautas vidutinis 5,65 t ha⁻¹ arba 108,2 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis, derlingumas. Didžiausias derlius buvo gautas 2018 m. Kauno AVT skyriuje – 7,33 t ha⁻¹.

Pupų veislės TRUMPET derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis veislėmis,
Kauno AVTS



Standartinės veislės: Fanfare, Tiffany

SOJOS

AMBELLA NAUJA



Saatzucht Donau, Austrija



Lietuvoje registruota 2021 m.



Ankstyvos brandos



Grūdų kokybė

Aukštas baltymų ir riebalų kiekis. Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 36,3 proc. baltymų ir 22,7 proc. riebalų.



Vidutinis augalų aukštis 68 cm



Labai atspari išgulimui – 8,5 balo, veislė labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankščių – 9 balai iš 9



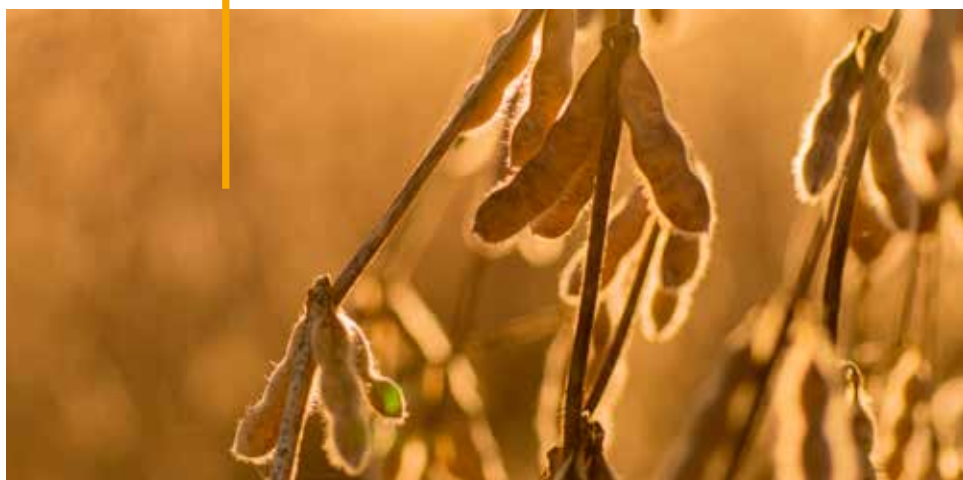
Vidutinė 1000 sėklų masė 183 g



Veislės savybės

Grūdai geltoni.
Lietuvoje 'Ambella' veislės sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2019 ir 2020 m. Bandymuose gautas vidutinis 3,15 t ha⁻¹ 'Ambella' sojų derlius. Didžiausias derlius buvo gautas 2020 m. Pasvalio AVT skyriuje – 4,31 t ha⁻¹. Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, nuo žemės paviršiaus – 12,5 cm.

Aukštas derliaus potencialas



GRIKIAI

VB NOJAI



LAMMC Vokės filialas, Lietuva



Lietuvoje registruota 2015 m.



Vidutinio vėlyvumo



Grūdų kokybė

Įvertinus grikių kokybę, juose buvo nustatyta 11,4 proc. baltymų, 56,2 proc. krakmolo, o lukštuotumas buvo 26 proc.



Vidutinis augalų aukštis 118 cm



Labai atspari išgulimui – 8,5 balo



1000 sėklų masė 33,0 g



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2014 m. Vilniaus AVT skyriuje. Vidutinis jos derlingumas tyrimo metais buvo 4,05 t ha⁻¹, t. y. 0,74 t ha⁻¹ didesnis negu standartinės veislės 'VB Vokiai'. Grūdai stambūs, stambių grūdų frakcija sudaro 86,4 %. Šios grikių veislės sėklos ilgos, tribriaunės, vidutiniškai rudos spalvos.

Stambūs grūdai



MHR KORONA **NAUJA**



Malopolska Hodowla Roslin,
Lenkija



Lietuvoje registruota 2022 m.



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė
vidutinis baltymų kiekis 13,6 proc.,
krakmolo – 62,5 proc.,
lukštuotumas – 27,2 proc.



Vidutinis augalų aukštis 100–125 cm



Labai atspari išgulimui – 6,5 balo



1000 grūdų vidutinė masė 26 g



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai, atlikti 2020 ir 2021 m. Kaišiadorių AVT skyriuje. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 129,8 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis grikių derlius. Deraliaus potencialias pagal selekcininko pateikiamus duomenis 1,5–2,7 t ha⁻¹. Augalai turi gerą atsparumą laikinoms sausroms.



VASARINIAI RAPSAI

LAGONDA



Rapool, Vokietija



Lietuvoje registruota 2018 m.



Hibridinė veislė



Vidutinio vėlyvumo veislė



Vidutinis augalų aukštis 110 cm



Veislė atspari išgulimui – 7,7 balo
labai atspari sėklų išbyrėjimui
iš ankštarių – 8,6 balo



1000 sėklų masė 4,37 g

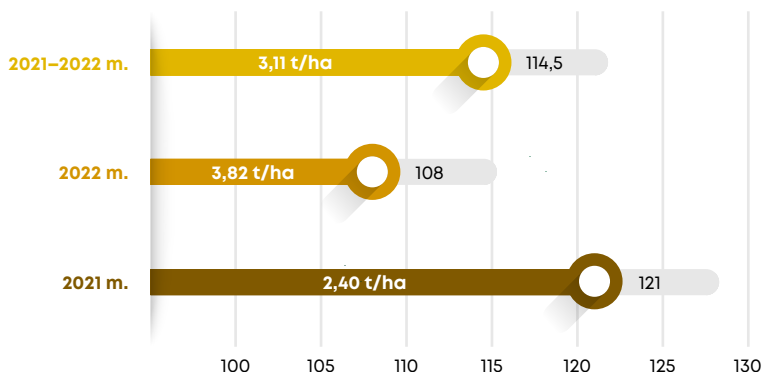


Veislės savybės

Labai derlinga, Lietuvos AVTS 2016–2017 m. vidutiniais duomenimis derlingumas buvo 112 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Estijos veislių tyrimuose 2016–2017 m. derlingumas buvo 116 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2021–2022 m. poregistraciniuose tyrimuose Kauno AVTS derlingumas buvo 114,5 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Aliejinga, vidutinis riebalų kiekis sėklose 46 proc. Sparčiai vystosi ankstyvuose augimo tarpsniuose.

Vasarinių rapsų veislės LAGONDA derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis, Kauno AVTS



INGRID



Lantmännen SW Seed,
Švedija



Vidutinis augalų aukštis 113 cm



Lietuvoje registruota 2022 m.



Atspari išgulimui – 8,6 balo,
atsparumas sėklų išbyrėjimui iš
ankštųjų įvertintas 9 balais



Hibridinė veislė



1000 sėklų masė 4,59 g



Vidutinio vėlyvumo

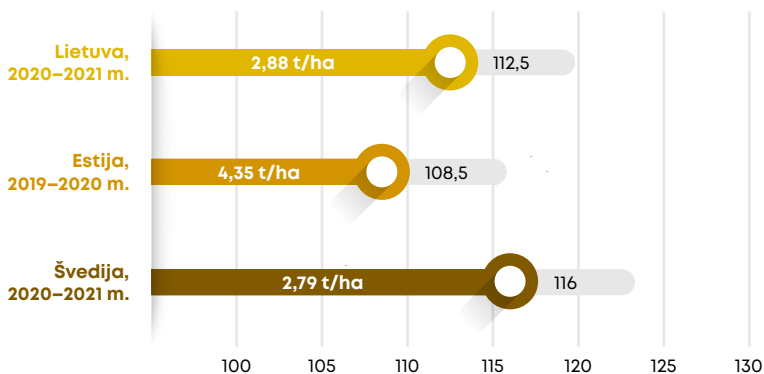


Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti
2020 ir 2021 m. Kauno, Pasvalio ir Plungės
AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas
vidutinis 2,64 t ha⁻¹ arba 112,5 proc. lyginant
su standartinėmis veislėmis derlius.

Vasarinių rapsų veislės INGRID derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis



VASARINIAI RAPSAI

MENTHAL



Rapool, Vokietija



Lietuvoje registruota 2015 m.



Hibridinė veislė



Vidutinio vėlyvumo



Vidutinis augalų aukštis 125 cm



Labai atspari išgulimui – 8,8 balo,
labai atspari sėklų išbyrėjimui iš
ankštary – 9 balai



1000 sėklų svoris 3,8 g

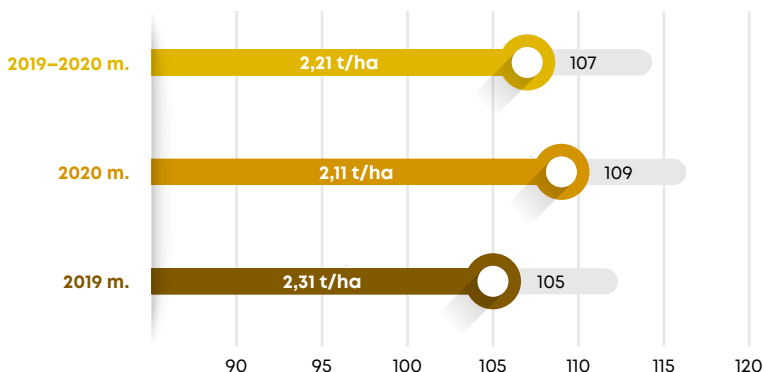


Veislės savybės

Aukšto derlingumo ir aliejingumo.
2013–2014 m. ūkinio vertingumo tyrimų
metais sėklų derliaus vidurkis buvo
3,31 t/ha, arba 7,7 proc. didesnis,
palyginti su standartinėmis veislėmis.
Sėklose vidutiniškai randama 47–48 proc.
aliejaus. 'Menthal' yra atsparus labiausiai
paplitusioms šaknies gumbo atmainoms.

Vasarinių rapsų MENTHAL derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis,
Coboru, Lenkija



CONTRA CL



Rapool, Vokietija



Vidutinis augalų aukštis 113 cm



Lietuvoje registruota 2018 m.



Augalai labai atsparūs išgulimui – 7,1 balo, atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių – 8,6 balo



Hibridinė, švaraus lauko (clearfield®) technologijos vasarinių rapsų veislė



1000 sėklų svoris 4,16 g



Vidutinio ankstyvumo

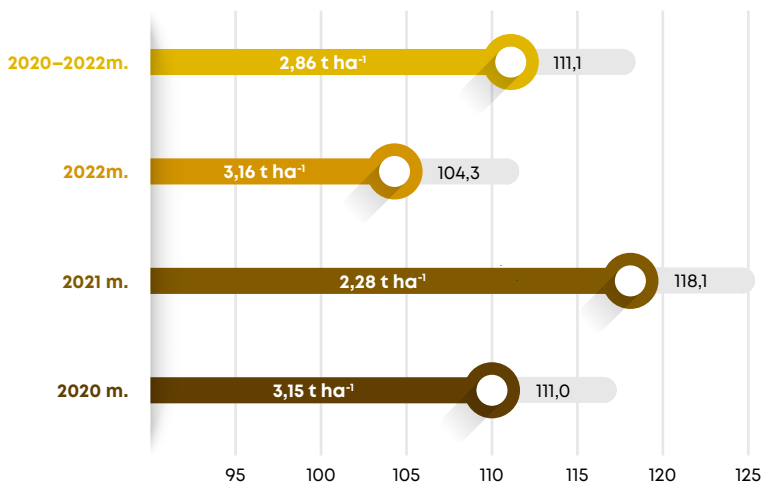


Veislės savybės

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2016 m. ir 2017 m. Kauno, Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais 'Contra CL' veislės sėklų derliaus vidurkis buvo 3,14 t/ha, arba 106,4 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Sėklose vidutiniškai randama 45,4 proc. aliejaus.

Vasarinių rapsų veislės CONTRA CL derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis, Kauno AVTS



Standartinės veislės: Saoker CL, KWS Igmar CL, Cebra CL

VASARINIAI RAPSAI

INV 100 CL



BASF, Vokietija



Vidutinis augalų aukštis 109 cm



Lietuvoje registruota 2017 m.



Labai atspari išgulimui – 6,5 balo, atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankštarių – 8,2 balai



Hibridinė, švaraus lauko (clearfield®) technologijos vasarinių rapsų veislė



1000 sėklų svoris 4,2 g



Vidutinio ankstyvumo

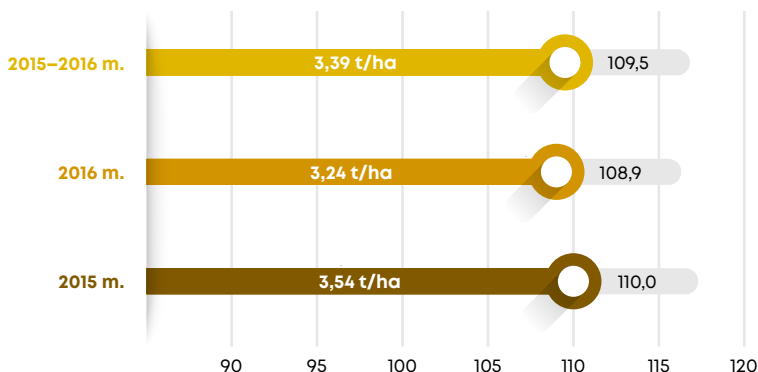


Veislės savybės

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2015 m. ir 2016 m. Kauno, Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais 'INV 100 CL' veislės sėklų derliaus vidurkis buvo 3,39 t ha⁻¹, arba 109,5 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 4,37 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje. Sukaupia apie 47 proc. riebalų. Pasižymi geru atsparumu rapsų ligoms.

Vasarinių rapsų veislės INV 100 CL derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis, Kauno, Plungės ir Pasvalio AVTS



Standartinės veislės: 2015 m. – Salsa, 7130 CL; 2016 m. – 7130 CL, Capone CL, Saoker CL

MOSAIK



Lantmännen SW Seed, Švedija



Vidutinis augalų aukštis 122 cm



Lietuvoje registruota 2010 m.



Labai atspari išgulimi – 8,6 balo,
Labai atspari sėklų išbyrėjimui
iš ankštarių – 9 balai



Linijinė veislė



1000 sėklų svoris 3,8 g



Vidutinio vėlyvumo

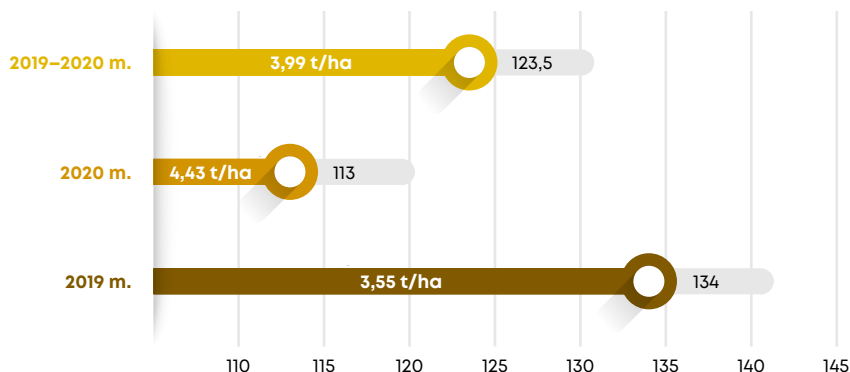


Veislės savybės

Derlinga, 2013–2015 m. vidutinis derlingumas veislių tyrimo skyriuose buvo 106 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2015 m. Kauno AVTS buvo derlingiausia tarp poregistraciniuose tyrimuose tirtų linijinių veislių, derlingumas – 111 proc. Aliejinga, sėklose sukaupia apie 48 proc. riebalų. Mažai jautri ligoms.

Vasarinių rapsų veislės MOSAIK derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis,
Kauno AVTS



Standartinės veislės: Fenja, Turner

KONTAKTAI

Alytus	8 630 00697 8 695 30163	Pakruojis	8 614 50981 8 638 94259
Alytus, Marijampolė	8 695 30163	Panevėžys	8 698 48895 8 691 82663 8 618 85756
Anykščiai	8 656 19958	Pasvalys	8 630 08492 8 698 72509
Biržai	8 630 08531	Plungė, Mažeikiai	8 610 07823, 8 640 37230
Jonava	8 655 45041 8 687 07723	Akmenė	8 640 37230
Joniškis	8 626 83710 8 687 73040	Radviliškis	8 687 81799 8 626 83710 8 638 94259
Jurbarkas	8 655 00220 8 687 37128	Raseiniai	8 619 16018 8 640 27759 8 630 54597
Tauragė	8 687 37128 8 630 54597	Šakiai	8 686 46932 8 656 39656 8 616 09999 8 698 16572
Kaišiadorys	8 691 97268	Šiauliai	8 614 49294
Kaunas	8 610 23891 8 655 00220	Šilutė, Šilalė	8 626 46554 8 656 48607
Kėdainiai	8 613 15877 8 698 38831 8 614 76934 8 686 17955 8 687 07723	Skuodas, Klaipėda, Kretinga	8 685 69128 8 698 15116
Kupiškis	8 612 90123	Ukmergė	8 610 23899 8 610 13274
Rokiškis	8 612 90123	Utena, Ignalina	8 640 41239
Lazdijai	8 613 61804 8 613 17872	Vilkaviškis	8 610 23890 8 686 84397 8 626 29146
Kalvarija	8 613 61804	Vilnius	8 682 81792
Mažeikiai	8 610 07823 8 640 37230		
Akmenė	8 640 37230		



linas (o) agro



©2023