



2021

Vasarinių javų ir rapsų veislės

linas agro



VASARINIAI KVIEČIAI

KWS COLLADA



KWS Lochow, Vokietija



Lietuvoje registruota 2013 m.



Maistinio tipo, atitinka Extra - I kokybės klasės reikalavimus



Ankstyva



Grūdų kokybė

AVTS duomenimis grūduose nustatyta:
• baltymų 10,0–14,2 proc.
• glitimo –17,5–32,1 proc.
• krakmolo –65,1–69,6 proc.



Vidutinis augalų aukštis 61 cm



Labai atspari išgulimui 8,5 balo



1000 grūdų vidutinė masė – 44 g



Veislės savybės

2014–2018 m. tirta Kauno AVTS – derlingumas 104 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Veislė atspari miltligei ir varpų fuzariozei.

QUINTUS



Wiersum Plantbreeding B.V. Nyderlandai



Lietuvoje registruota 2015 m., nuo 2017 m. standartinė veislė AVTS



Maistinio tipo, grūdai atitinka I kokybės klasės reikalavimus



Vidutinio ankstyvumo



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.



Vidutinis augalų aukštis 55 cm



Labai atspari išgulimui 9 balai



1000 grūdų vidutinė masė – 41 g

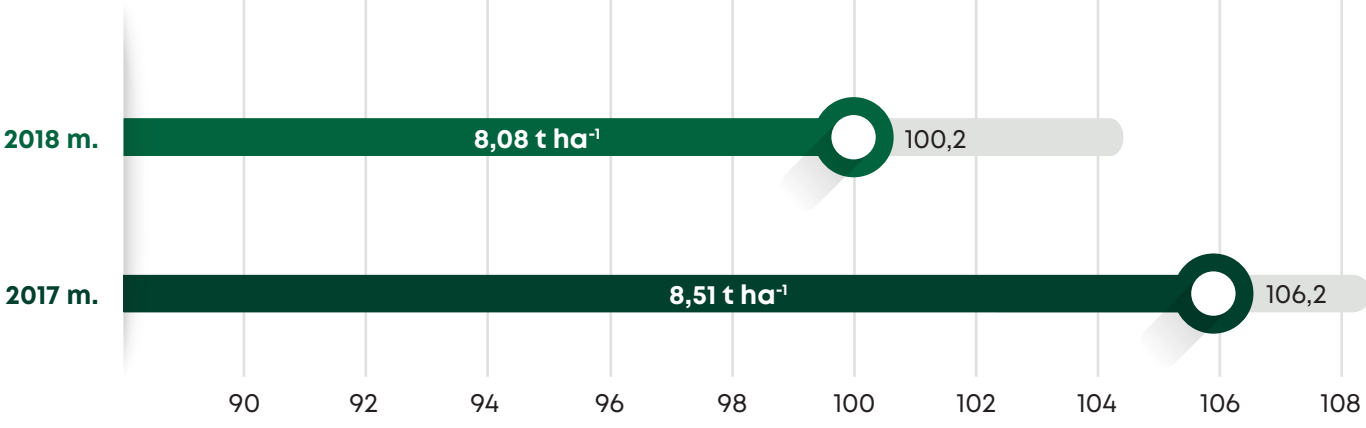


Veislės savybės

„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.

Vasarinių kviečių KWS COLLADA derlingumas, proc.

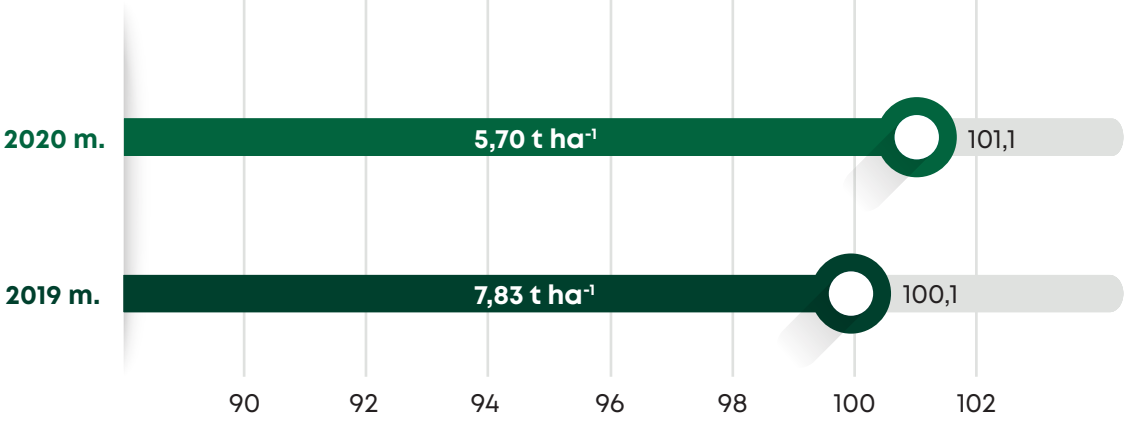
lyginant su standartinėmis veislėmis
Kauno augalų veislių tyrimų skyriuje (toliau – AVTS)



Standartinės veislės: KWS Chamsin, Berloc, Quintus, KWS Sharki

Vasarinių kviečių QUINTUS derlingumas, proc.

lyginat su standartinėmis veislėmis,
AVTS poregistraciniai tyrimai



Standartinės veislės: Quintus, KWS Sharki, Calixo



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.



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

VASARINIAI KVIEČIAI

KAPITOL NAUJA



Secobra Saatzzucht, Vokietija



Vidutinis augalų aukštis 62 cm



Lietuvoje registruota 2019 m.



Labai atspari išgulimui 8,6 balo



Maistinio tipo, grūdai atitinka Extra - I kokybės klasės reikalavimus



1000 grūdų vidutinė masė – 41 g



Vidutinio ankstyvumo



Veislės savybės



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis buvo 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.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2017 ir 2018 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Buvo gautas vidutinis 6,59 t ha⁻¹ grūdų derlius, arba 103,3 proc. lyginat su standartinių veislių derliaus vidurkiu. 2020 m. privačiuose v.kviečių veislių tyrimuose derlingumas buvo 109,9 proc. lyginant 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).

FLIPPEN



Lantmännen, Švedija



Vidutinis augalų aukštis 69 cm



Lietuvoje registruota 2018 m.



Labai atspari išgulimui 8,3 balai



Maistinio tipo, grūdai atitinka Ekstra - II kokybės klasės reikalavimus



1000 grūdų vidutinė masė – 41 g



Vidutinio ankstyvumo



Veislės savybės

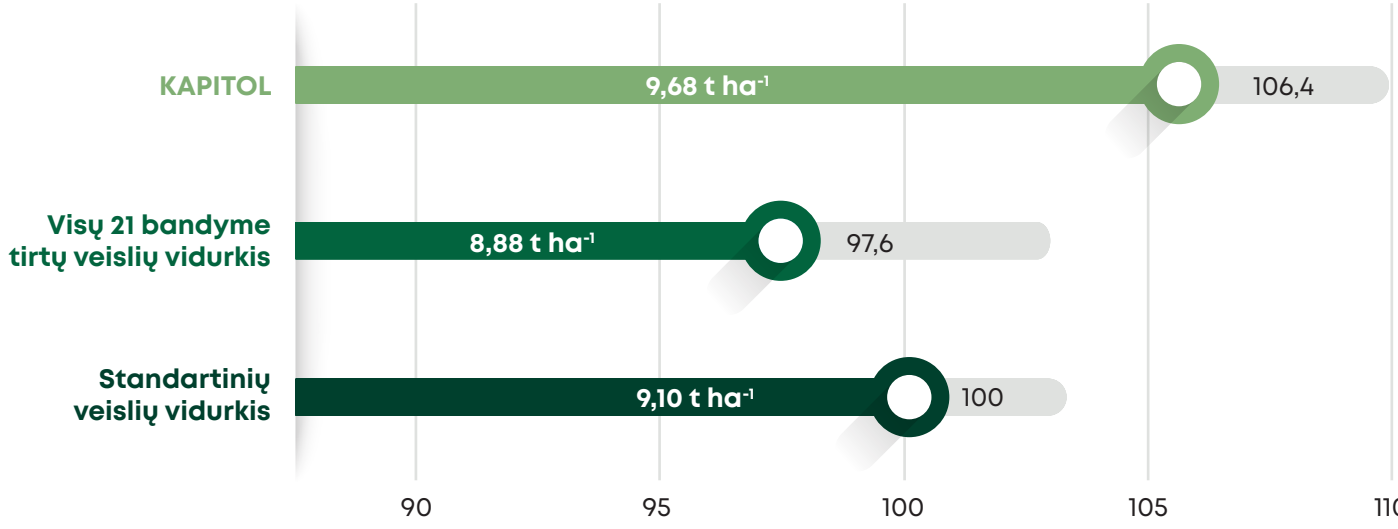


Grūdų kokybė

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

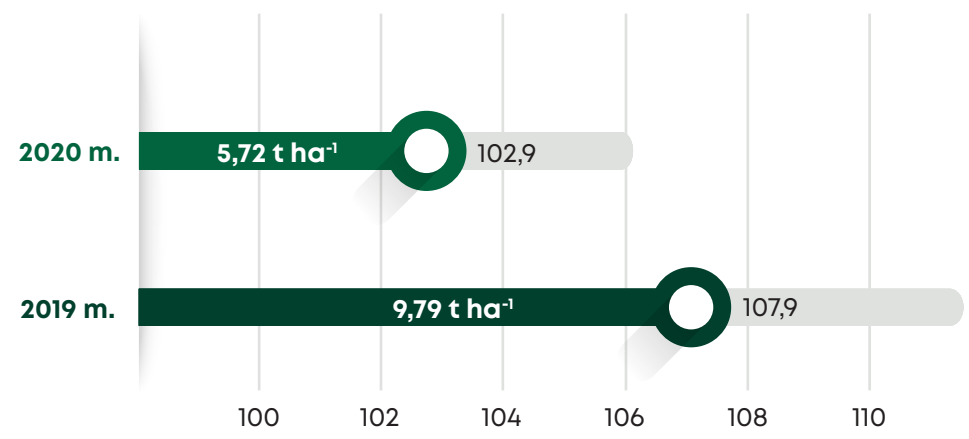
Labai gerai krūmijasi. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai, atlikti 2016 ir 2017 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 6,84 t ha⁻¹ grūdų derlius, arba 108,2 proc. lyginant su standartinių veislių derliaus vidurkiu. Pagal 2018-2019 m. tyrimų duomenis iš Latvijos, Vecause tyrimų stoties, 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 reguliatoriai buvo 106 proc., purškiant fungicidus ir augimo reguliatorius 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 veislės KAPITOL derlingumas, proc.
Privatūs bandymai, 2020 m. Kėdainių r.



Standartinės veislės: Flippen, Licamero, Kapitol

Vasarinių kviečių FLIPPEN derlingumas proc.
lyginant su standartinėmis veislėmis
Kauno AVTS



Standartinės veislės: Quintus, KWS Sharki, Calixo

VASARINIAI MIEŽIAI

KWS FANTEX



KWS Lochow, Vokietija



Lietuvoje registruota 2017 m.



Salyklinio tipo



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

grūduose vidutiniškai buvo nustatyta 11,4 proc. baltymų ir 63 proc. krakmolo, hektolitro masė – 64,2 kg hl⁻¹, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 95,1 proc.



Vidutinis augalų aukštis 73 cm



Labai atspari išgulimui 9 balai



1000 grūdų vidutinė masė – 52 g



Veislės savybės

„KWS Fantex“ ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2015 ir 2016 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 8,46 t ha⁻¹ grūdų derlingumas, kuris buvo 104,8 proc. lyginant su standartinių veislių derliaus vidurkiu. 2016 m. Suomijoje „KWS Fantex“ derlingumas buvo 120, Latvijoje 112 proc. lyginant su standartinių veislių vidurkiu. Atsparumas miltligei (Erysiphe graminis) įvertintas 8–9 balais. Atsparumas juostuotajai, tinkliškajai ir rudadėmei dryžligėms buvo vertintas nuo 5,5 iki 9 balų (kai 9 balai – labai geras atsparumas).

LAUREATE



Syngenta UK, Jungtinė Karalystė



Lietuvoje registruota 2017 m., standartinė veislė AVTS



Salyklinio tipo



Vidutinio vėlyvumo



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



Vidutinis augalų aukštis 72 cm



Atspari išgulimui 8 balai



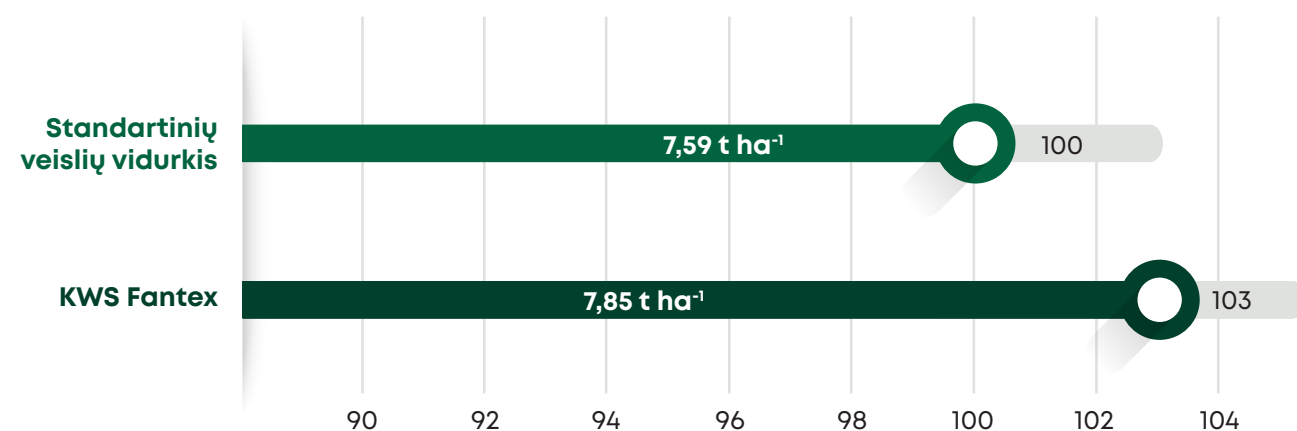
1000 grūdų vidutinė masė – 55,12 g



Veislės savybės

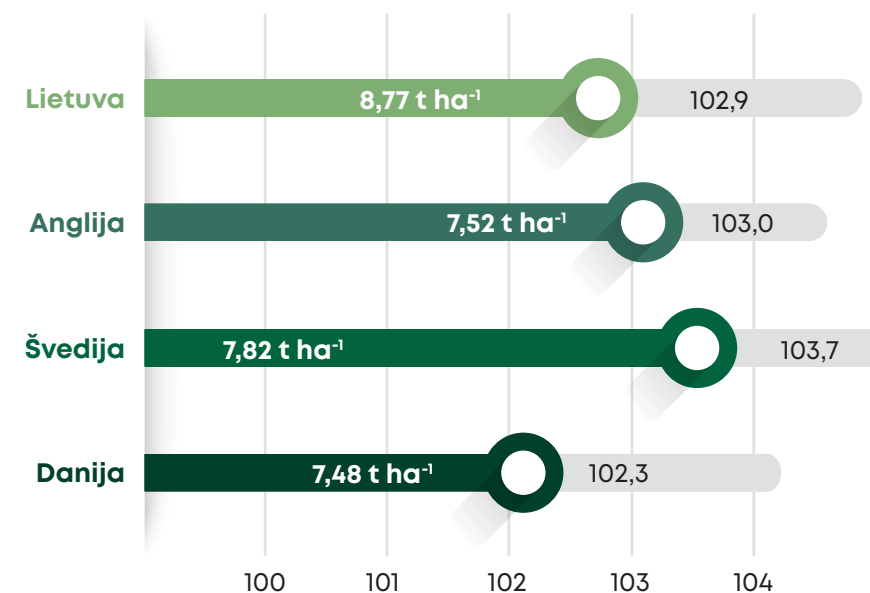
Stambūs grūdai, Lietuvoje ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2015 ir 2016 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 9,11 t ha⁻¹ grūdų derlius, kuris buvo 11,2 proc. didesnis negu standartinių veislių derliaus vidurkis. „Laureate“ labai atspari dryžligei, miltligei, atspari rinchosporiozei.

Vasarinių miežių KWS FANTEX derlingumas procentais
Kauno AVTS 2018-2020 m.



Standartinės veislės: RGT Planet, Avalon, Laureate

Miežių LAUREATE derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis veislėmis 2017-2020 m.



Standartinės veislės Lietuvoje: Milford, RGT Planet, Laureate, Avalon



VASARINIAI MIEŽIAI

KLARINETTE NAUJA



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 sieto – 95 proc.



Vidutinis augalų aukštis 78 cm



Labai atspari išgulimui 8,8 balo



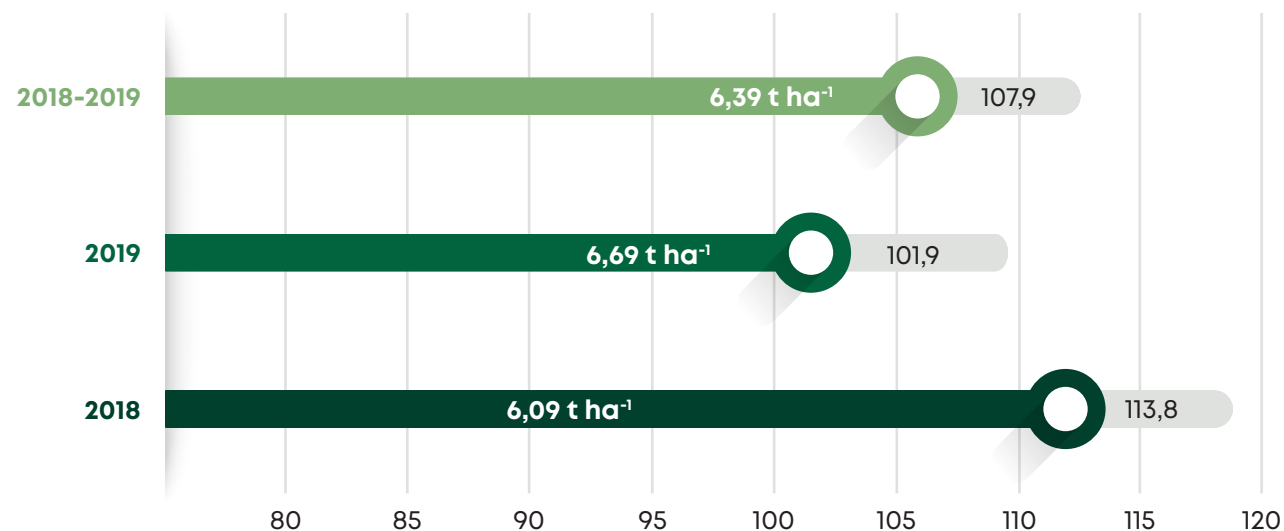
1000 grūdų vidutinė masė – 53 g



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. Veislė labai atspari visoms lapų ligoms. „Klarinette“ veislės atsparumas miltligei ir dryžligėms visuose AVT skyriuose buvo įvertintas vidutiniškai 7–9 balais (9 balai – labai atspari veislė). Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.

Vasarinių miežių KLARINETTE derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis
AVTS 2018-2019



Standartinės veislės: RGT Planet, Laureate, Avalon

MILFORD



Saatzucht J. Breun, Vokietija



Lietuvoje registruota 2014 m.



Pašarinio tipo, derlinga



Vidutinio ankstyvumo



Vidutinis augalų aukštis 64 cm



Atspari išgulimui 7,6 balo



1000 grūdų vidutinė masė – 50 g



Veislės savybės

Gerai krūmijasi. Lietuvoje ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2012-2013 m. metais, vidutinis derlingumas buvo 104 proc. (7,71 t ha⁻¹) lyginant su standartinėmis veislėmis. 2012-2013 m. Estijoje derlingumas buvo 113 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Veislė atspari miltligei, rūdims ir rinchosporiozei, rekomenduojama apsauga nuo tikliškiosios dryžligės.



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis 11,6 proc., hektolitro masė – 64,9 kg hl⁻¹.



VASARINIAI KVIETRUGIAI

PUZON



Danko Hodowla Roślin, Lenkija



Lietuvoje registruota 2017 m.,
standartinė veislė AVTS.



Pašarinio tipo



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Aukštas baltymų kiekis, pagal AVTS duomenis
15,2 proc., krakmolo – nuo 65,6 proc. Grūdų
natūrinis svoris – 728,9 g l⁻¹.



Vidutinis augalų aukštis 97 cm



Labai atspari išgulimui 8 balai



1000 grūdų vidutinė masė – 41 g



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose
2015 ir 2016 m. Šilutės, Kauno Pasvalio ir Vilniaus AVT
skyriuose, gautas vidutinis 7,43 t ha⁻¹ grūdų derlius.
Veislė labai atspari ligoms: miltligei, rudosioms ir
geltonosioms rūdims, varpų fuzariozei.

Kvietrugių PUZON atsparumas ligoms
(pagal selekcininko duomenis)

Ligos	Duomenys	Atsparumas
Miltligė	7,9	aukštas
Rudosis rūdys	8,3	aukštas
Dryžligė	7,8	aukštas
Lapų septoriozė	7	geras
Varpų septoriozė	7,5	geras
Varpų fuzariozė	7,8	aukštas
Rinchosporiozė	7,8	aukštas
Pašaknio ligos	7,5	geras
Geltonosios rūdys	8,1	aukštas



AVIŽOS

SCORPION



Nordsaat Saatucht 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



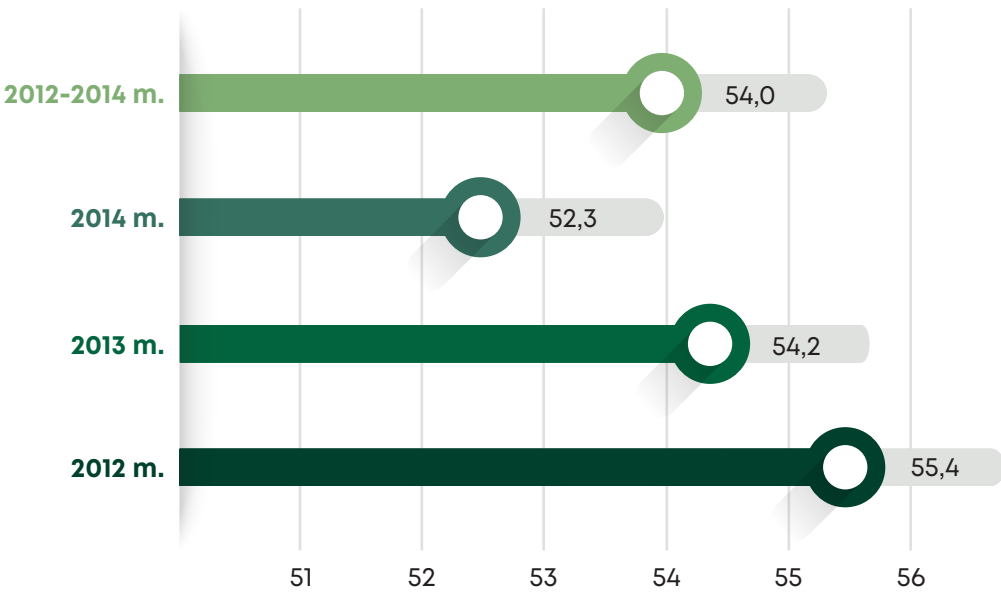
1000 grūdų vidutinė masė – 46 g



Veislės savybės

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

Avižų SCORPION hektolitro masė, kg hl⁻¹
Sortinfo, Danija



MONTROSE



Lantmännen, Švedija



Lietuvoje registruota 2018 m.



Maistinio/pašarinio tipo



Vidutinio ankstyvumo



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.



Vidutinis augalų aukštis 89 cm



Labai atspari išgulimui 8 balai



1000 grūdų vidutinė masė – 42 g



Veislės savybės

Šios sėjamyjų avių 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 derlius. 2019 m. Latvijoje, Vecauce tyrimų stotyje, „Montrose“ derlingumas buvo 107,4 proc. lyginant su visų tirtų veislių vidurkiu. Vidutiniškai atspari avių dryžligei ir vainikuotosioms rūdims.

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



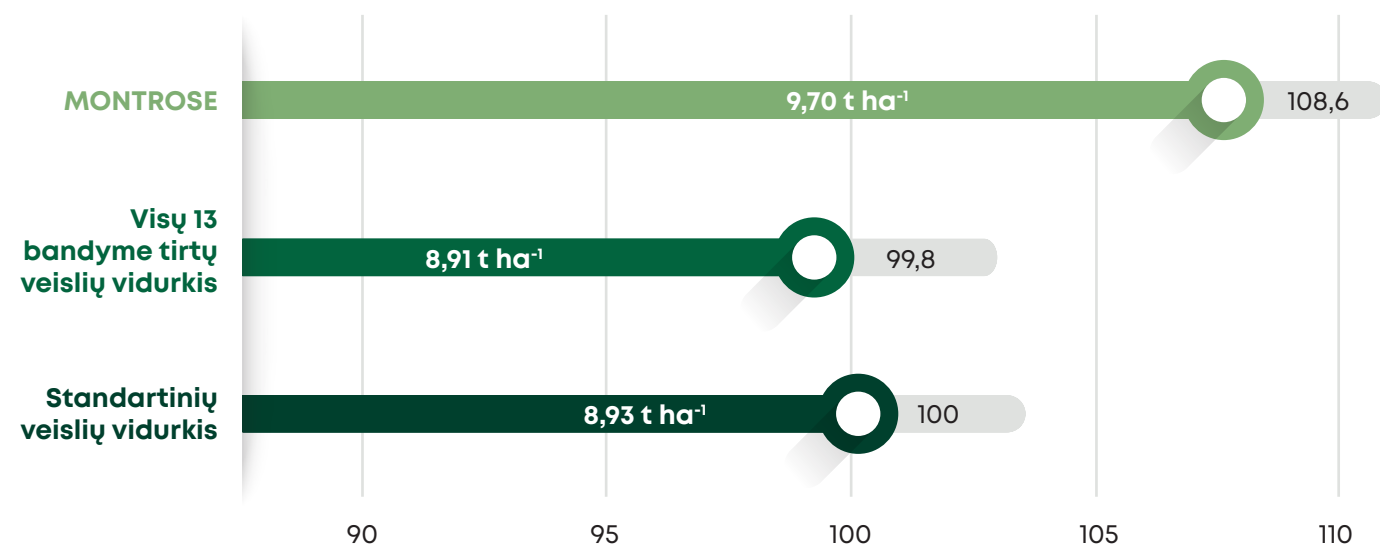
1000 sėklų masė 234 g



Veislės savybės

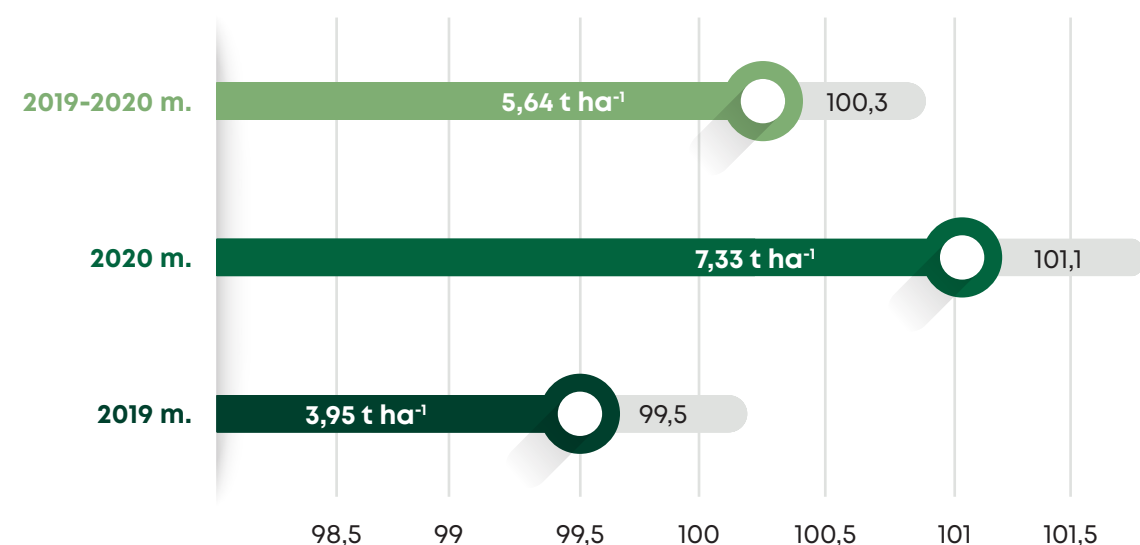
Grūdai geltoni. Pusiau belapių žirnių veislė. Didžiausias derlingumas 7,77 t ha⁻¹ gautas 2008 m. Kauno AVTS, 2013 m. derlingumas Kauno AVTS buvo 110 proc. lyginant su standartinių veislių vidurkiu. Veislės išskirtinumas - labai geras atsparumas išgulimui. 2017-2018 m. Kauno AVTS atsparumas išgulimui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

Avių veislės MONTROSE derlingumas, proc.
Privatūs bandymai, 2020 m. Kėdainių r.



Standartinės veislės: Montrose, Symphony, Scorpion

Žirnių veislės RESPECT derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis veislėmis,
Kauno AVTS



Standartinės veislės: Ingrid, Manager

INGRID



Lantmännen, Švedija



Lietuvoje registruota 2014 m., standartinė veislė AVTS.



Maistinio/pašarinio tipo



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).

MANAGER

NAUJA



KWS Mamont SAS, Prancūzija



Lietuvoje registruota 2019 m. standartinė veislė AVTS.



Ankstyva



Grūdų kokybė

Vidutiniais 2017-2018 metų AVTS tyrimų duomenimis Manager veislės žirniuose nustatyta 24,7 proc. baltymų.



Vidutinis augalų aukštis 74 cm



Atspari išgulimui. Atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankščių įvertintas 9 balais



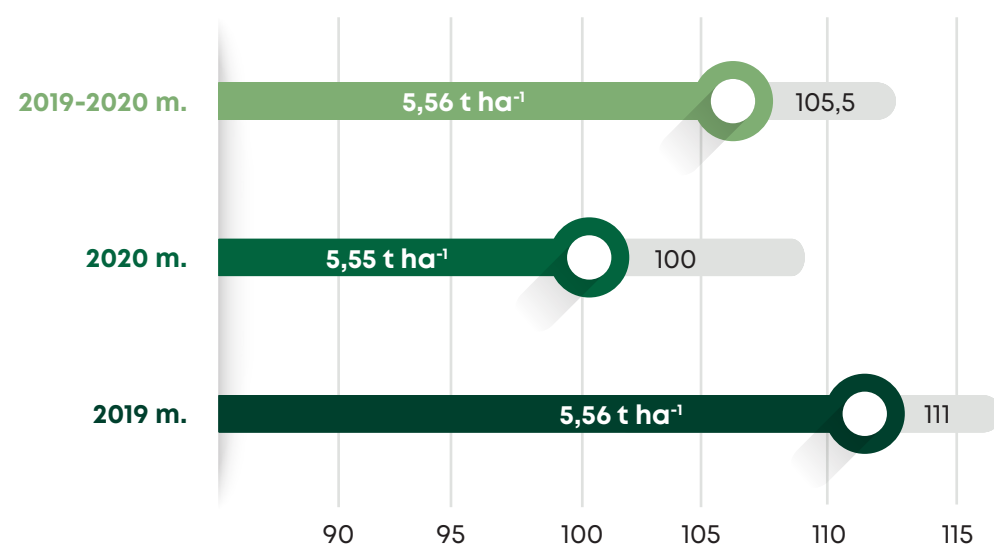
1000 sėklų masė 293 g



Veislės savybės

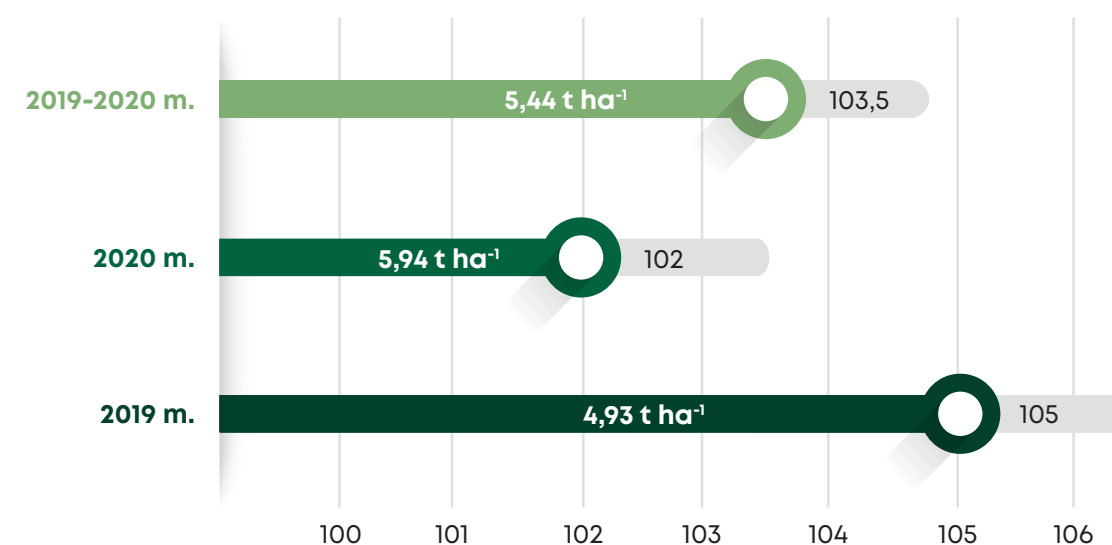
Grūdai geltoni. Veislės ūkio vertingumo tyrimai atlikti 2017-2018 tyrimų metais, gautas vidutinis derlingumas buvo 4,84 t ha⁻¹ arba 102,5 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Atliekant veislės išskirtinumo vienodumo ir stabilumo tyrimus, buvo nustatyta, kad šios veislės žirniai atsparūs žirnių vytulio (*Fusarium Oxysporum f.sp. pici*) I rasei, jautrūs žirnių miltligei (*Erysiphe pisi*).

Žirnių veislės INGRID derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis Švedija (sortval.nu)



Standartinės veislės: Eso, Ingrid, SW Clara

Žirnių veislės MANAGER derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis, Danija (Sortinfo)



Standartinės veislės: Ingrid, Manager

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.

VERTIGO



NPZ, Vokietija



Lietuvoje registruota 2016 m.



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis 30 proc.



Vidutinis augalų aukštis 126 cm



Atspari išgulimui 8 balai. Atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankščių 8,8 balo



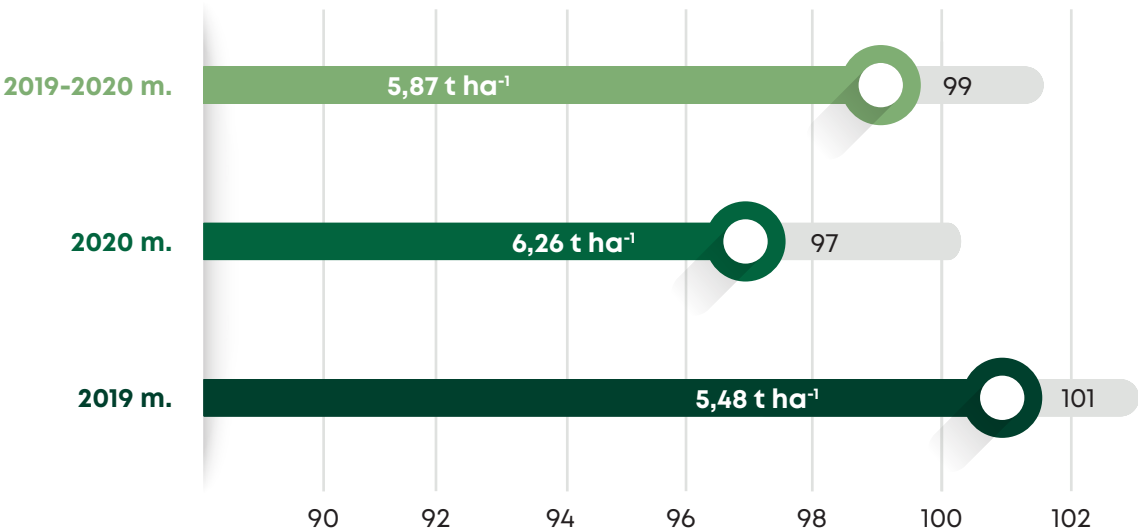
1000 sėklų masė 561 g



Veislės savybės

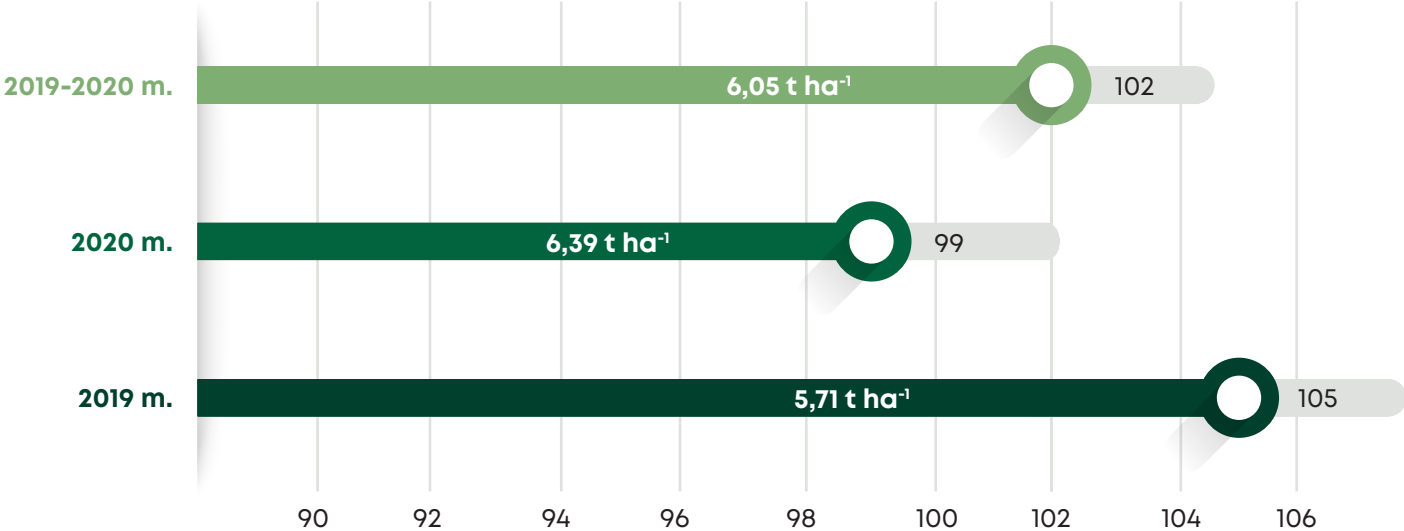
„Vertigo“ pupos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2014 ir 2015 m. Bandymuose gautas vidutinis 6,38 t ha⁻¹ pupų derlius, kuris buvo 0,80 t ha⁻¹ (4,9 proc.) didesnis negu standartinės veislės „Bioro“. Didžiausias derlius buvo gautas 2014 m. Kauno AVT skyriuje –7,03 t ha⁻¹.

Pupų veislės FUEGO derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis, Danija (Sortinfo)



Standartinės veislės: Daisy, Fanfare, Stella

Pupų veislės VERTIGO derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis, Danija (Sortinfo)



Standartinės veislės: Daisy, Fanfare, Stella

ABELINA



NPZ, Vokietija



Lietuvoje registruota 2016 m.



Ankstyvos brandos



Grūdų kokybė

Aukštas baltymų ir riebalų kiekis. Laboratorijoje įvertinus išaugintų sojų kokybę, juose vidutiniškai buvo nustatyta 29,4 proc. baltymų ir 21,3 proc. riebalų.



Vidutinis augalų aukštis 83 cm



Labai atspari išgulimui 8,5 balo. Veislė labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankščių 9 balai iš 9



1000 sėklų svoris 161,4 g



Veislės savybės

Grūdai geltoni.

Lietuvoje „Abelina“ veislės sojos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2014 ir 2015 m. Bandy- muose gautas vidutinis 2,53 t ha⁻¹ „Abelina“ sojų derlius. Didžiausias derlius buvo gautas 2014 m. Pas- valio AVT skyriuje – 4,08 t ha⁻¹. Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, nuo žemės paviršiaus – 14,6 cm. Mažai jautri ligoms ypač šaknų puviniiui *Sclerotinia sclerotiorum*.

Aukštas derliaus potencialas



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



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. Aliejinga, vidutinis riebalų kiekis sėklose 46 proc. Sparčiai vystosi ankstyvuose augimo tarpsniuose.

MAJONG



Lantmännen SW Seed, Švedija



Lietuvoje registruota 2011 m.



Hibridinė veislė



Vidutinio ankstyvumo



Vidutinis augalų aukštis 138 cm



Augalai labai atsparūs išgulimui 8,3 balo.
Labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių 9 balai

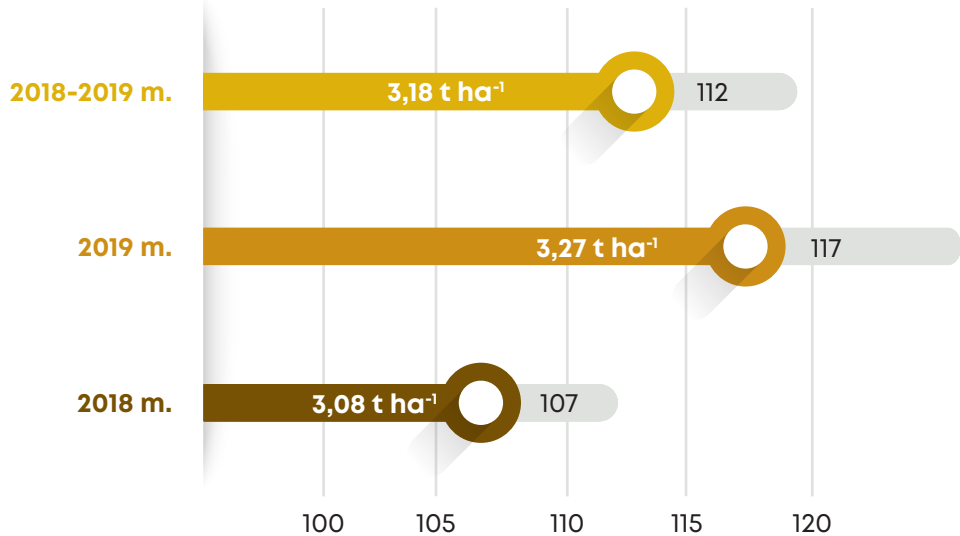


1000 sėklų masė 3,9 g

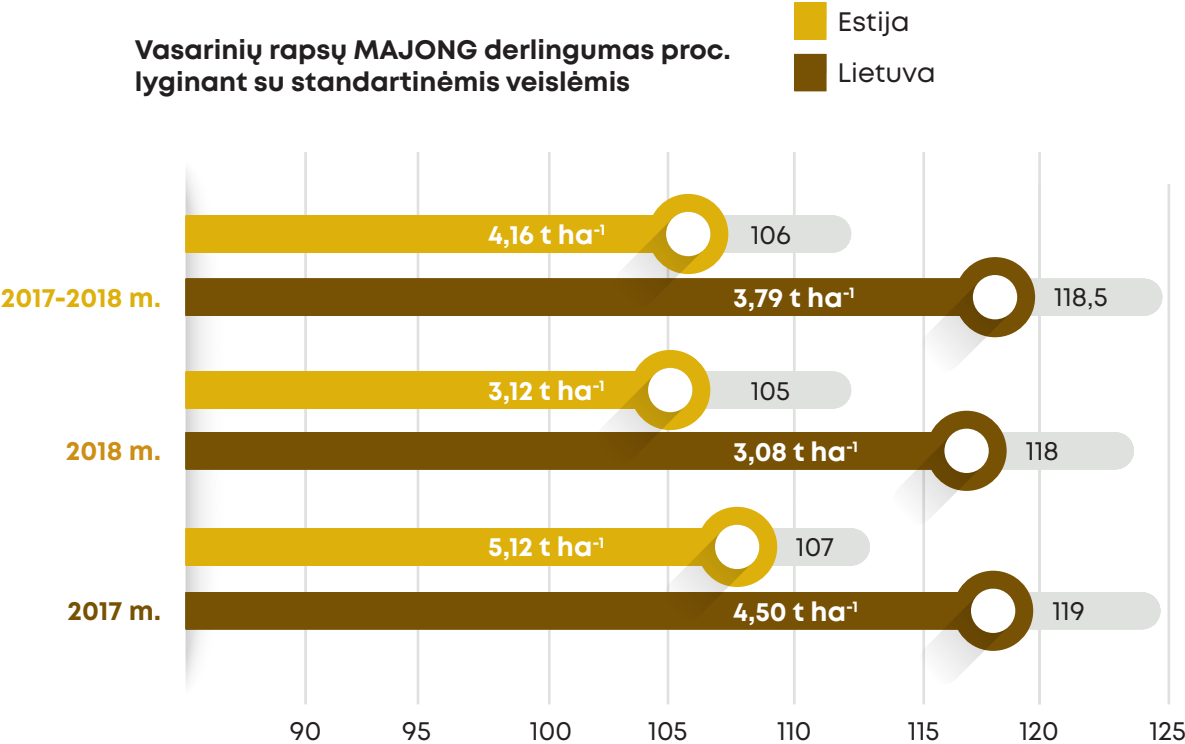


Veislės savybės
Derlinga veislė, ūkinio vertingumo nustatymo bandymuose veislė tirta 2009 ir 2010 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT stotyse. Tyrimo metais gautas vidutinis 3,36 t ha⁻¹ „Majong“ veislės rapsų sėklų derlius arba 113 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Aliejinga, sėklose sukaupia apie 47 proc. riebalų, nustatytas vidutinis baltymų kiekis – 22,6 proc. Mažai jautri ligoms.

Vasarinių rapsų veislės LAGONDA derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis Švedija (sortval.nu)



Vasarinių rapsų MAJONG derlingumas proc. lyginant su standartinėmis veislėmis



Standartinės veislės Lietuvoje: Legolas, Lumen, Performer

VASARINIAI RAPSAI

MENTHAL



Rapool, Vokietija



Vidutinis augalų aukštis 125 cm



Lietuvoje registruota 2015 m.



Labai atspari išgulimui 8,8 balo. Labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių 9 balai



Hibridinė veislė, atspari šaknies gumbui



1000 sėklų svoris 3,8 g



Vidutinio vėlyvumo



Veislės savybės

Aukšto derlingumo ir aliejingumo. 2013-2014 ūkinio vertingumo tyrimų metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,31 t ha⁻¹, arba 7,7 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Sėklose vidutiniškai randama 47-48 proc. aliejaus. „Mental“ yra atsparus labiausiai paplitusioms šaknies gumbo atmainoms.

CONTRA CL **NAUJA**





Rapool, Vokietija



Vidutinis augalų aukštis 113 cm



Lietuvoje registruota 2018 m.



Atsparumas išgulimui 7,1 balo. Atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankštarių 8,6 balo



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



1000 sėklų svoris 4,16 g



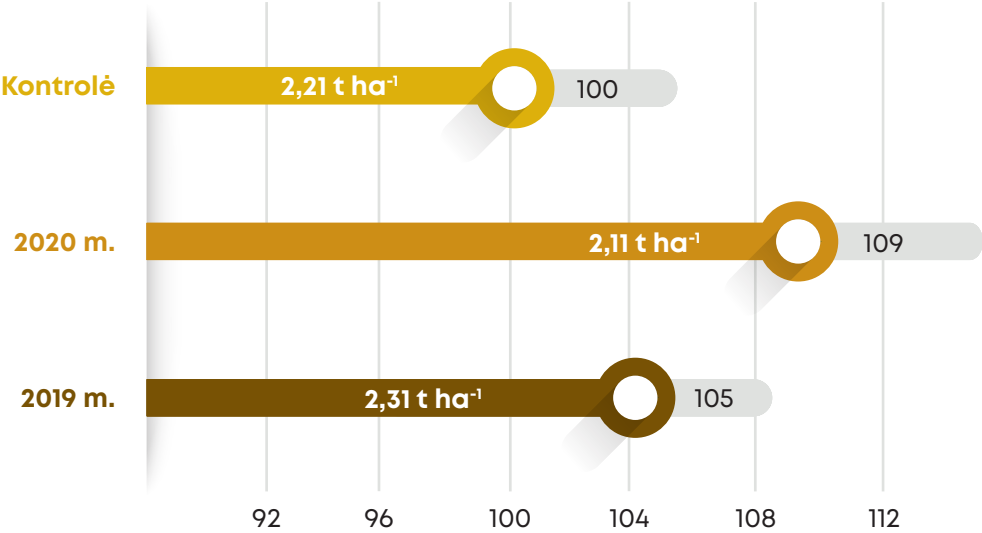
Vidutinio ankstyvumo



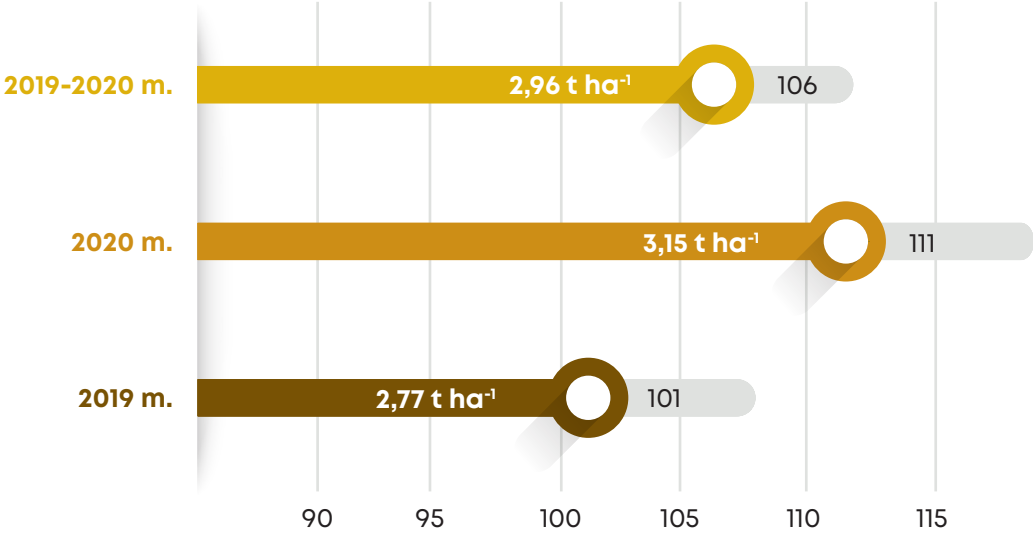
Veislės savybės

Ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2016 m. ir 2017 m. Kauno, Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais „ContraCL“ 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 MENTAL derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis Coboru, Lenkija



Vasarinių rapsų CONTRA CL derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis Kauno AVTS



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

VASARINIAI RAPSAI

CULTUS CL



Rapool, Vokietija



Lietuvoje tiriama nuo 2012 m.
Registruota Danijoje



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



Vidutinio vėlyvumo



Vidutinis augalų aukštis 125-130 cm



Atsparumas išgulimui 8 balai.
Atsparumas sėklų išbyrėjimui iš
ankštųjų 9 balai



1000 sėklų svoris 3,5 g



Veislės savybės

Pasižymi aukštu derlingumu ir aliejingumu,
sukaupta apie 47 proc. riebalų, tinkama auginti tiek
lengvose, tiek sunkiose dirvose, suformuoja stiprią
ir po sėjos greitai besivystančią šaknų sistemą, kuri
esant pavasarinėms sausroms suteikia augalui
atsparumo nepalankiems aplinkos veiksniams.
Pasižymi geru atsparumu rapsų ligoms.

FENJA



Rapool, Vokietija



Lietuvoje registruota 2010 m.
Standartinė veislė AVTS



Linijinė veislė



Vidutinio ankstyvumo



Vidutinis augalų aukštis 124 cm



Atsparumas išgulimui 8,2 balo. Atsparumas
sėklų išbyrėjimui iš ankštųjų 9 balai



1000 sėklų svoris 3,9 g



Veislės savybės

Ūkinio vertingumo nustatymo bandymuose veislė
tirta 2008–2009 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT
stotyse. Tyrimo metais gautas vidutinis 3,22 t ha⁻¹
„Fenja“ veislės rapsų sėklų derlius. Labai derlinga,
Kauno AVTS 2009 m. derėjo 5,72 t ha⁻¹, 2010 m. -
derlingiausia iš visų tirtų linijinių rapsų veislių (4,53
t ha⁻¹), Aliejinga, sėklose vidutiniškai apie 49 proc.
riebalų. 2010 ir 2011 m. buvo aliejingiausia iš Lietuvos
AVTS tirtų linijinių rapsų veislių.

SW LANDMARK



Lantmännen SW Seed, Švedija



Lietuvoje registruota 2004 m.



Linijinė veislė



Vidutinio vėlyvumo



Vidutinis augalų aukštis 111 cm



Atsparumas išgulimui 8 balai.
Atsparumas sėklų išbyrėjimui iš
ankštųjų 8,6 balo



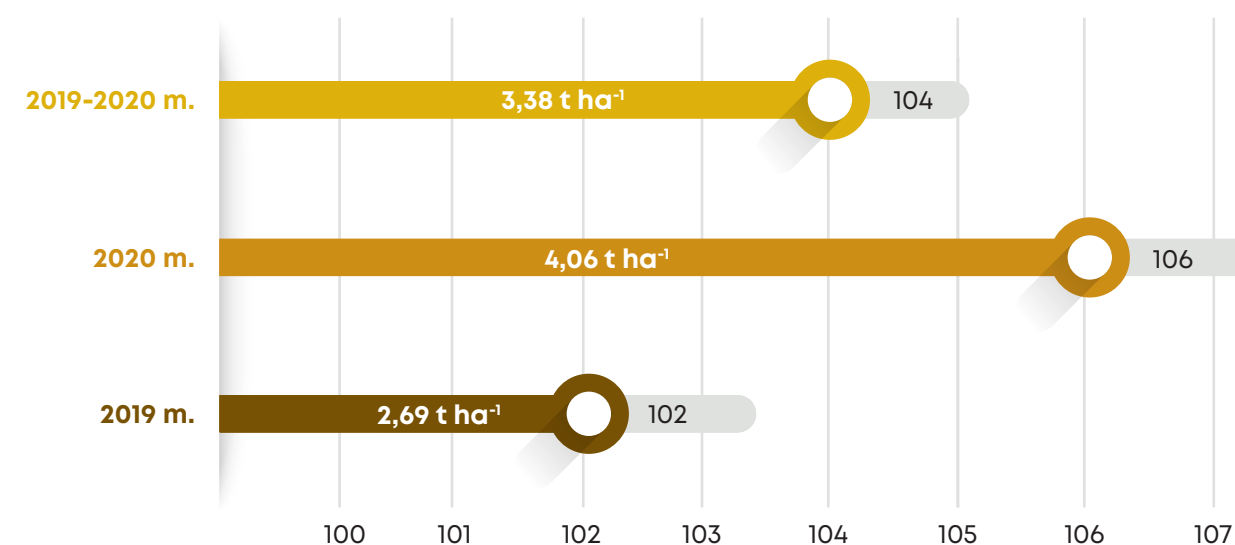
1000 sėklų svoris 4,1 g



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2001-2003
m. Plungės, Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo
stotyse. Tyrimo metais gautas vidutinis 2,91 t ha⁻¹
sėklų derlius. Kauno augalų veislių tyrimo stotyje
2003 m. buvo gautas 4,50 t ha⁻¹ sėklų derlius. Mažai
jautri ligoms. Geriau nei kitos veislės dera mažo
našumo dirvose.

Vasarinių rapsų veislės FENJA derlingumas,
proc. lyginant su standartinėmis veislėmis
Kauno AVTS



Standartinės veislės: Fenja, Turner

MOSAİK



Lantmännen SW Seed, Švedija



Lietuvoje registruota 2010 m.



Linijinė veislė



Vidutinio vėlyvumo



Vidutinis augalų aukštis 122 cm



Labai atspari išgulimui 8,6 balo.
Labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių 9 balai



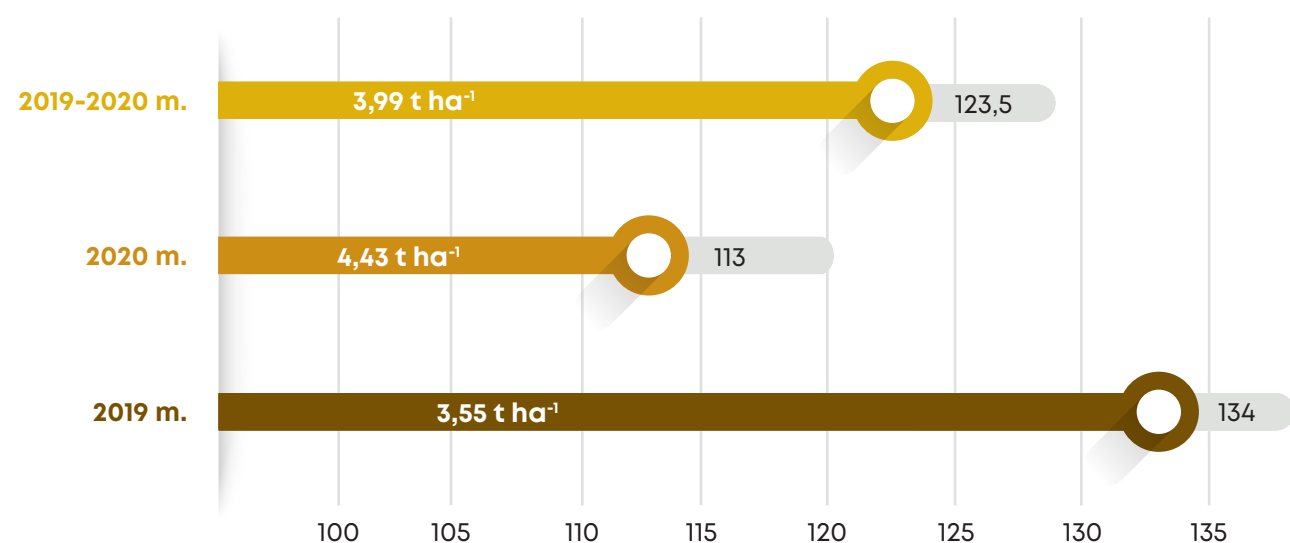
1000 sėklų svoris 3,8 g



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 MOSAİK derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis Kauno AVTS



Standartinės veislės: Fenja, Turner

KONTAKTAI

Anykščių, Ukmergės, Utenos, Širvintų, Jonavos, Zarasų r.

8 610 13274

Biržų r.

8 664 33988
8 612 38008

Ignalinos, Trakų, Šalčininkų, Vilniaus, Švenčionių, Molėtų r.

8 618 86812

Joniškio r.

8 687 73040

Kalvarija, Druskininkai, Lazdijų, Varėnos r.

8 613 61804

Kauno r., Elektrėnai

8 695 05105

Kėdainių, Kaišiadorių r.

8 698 38831
8 687 02670

Kupiškio r.

8 612 38330

Marijampolės, Alytaus, Prienų, Birštono r.

8 695 30163

Pakruojo r.

8 614 50981

Panevėžio r.

8 698 48895
8 618 85756

Pasvalio, Rokiškio r.

8 698 72509

Plungės, Telšių, Mažeikių r.

8 610 07823

Radviliškio, Joniškio r.

8 626 83710

Rokiškio, Kupiškio r.

8 612 90123

Skuodo, Kretingos, Klaipėdos r.

8 698 15116

Šakių r.

8 698 16572
8 616 09999

Šiaulių, Kelmės r.

8 614 49294

Šilutės, Šilalės, Rietavo r.

8 626 46554

Tauragės, Jurbarko r., Pagėgiai

8 687 37128

Tauragės, Raseinių, Jurbarko r., Pagėgiai

8 619 16018

Vilkaviškio r.

8 686 84397
8 626 29146

