



2025

# Vasarinių javų ir rapsų veislės

linas ( ) agro



## Turinys

<b>VASARINIAI KVIEČIAI</b>	<b>4</b>	<b>PUPOS</b>	<b>20</b>
Kapitol	4	Fuego	20
Winx	NAUJA 5	Trumpet	21
Elaya	NAUJA 6	Synergy	NAUJA 22
<b>VASARINIAI MIEŽIAI</b>	<b>7</b>	<b>SOJOS</b>	<b>23</b>
Laureate	7	Ambella	23
Klarinette	8	<b>GRIKIAI</b>	<b>24</b>
Amidala	9	MHR Korona	24
Sting	NAUJA 10	<b>VASARINIAI RAPSAI</b>	<b>25</b>
<b>VASARINIAI KVIETRUGIAI</b>	<b>11</b>	Lagonda	25
Xerion	11	Ingrid	26
<b>AVIŽOS</b>	<b>12</b>	Menthal	27
Montrose	12	Contra CL	28
Scorpion	13	INV 100 CL	29
Scotty	NAUJA 14	Selma	30
Rambo	NAUJA 15		
<b>ŽIRNIAI</b>	<b>16</b>		
Respect	16		
Ingrid	17		
Egle DS	18		
Asgard	NAUJA 19		



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.

# VASARINIAI KVIEČIAI

## KAPITOL



Secobra Saatzeit, 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<sup>-1</sup>. 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.

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



Vidutinis augalų aukštis 76 cm



Labai atspari išgulimui – 8,6 balo

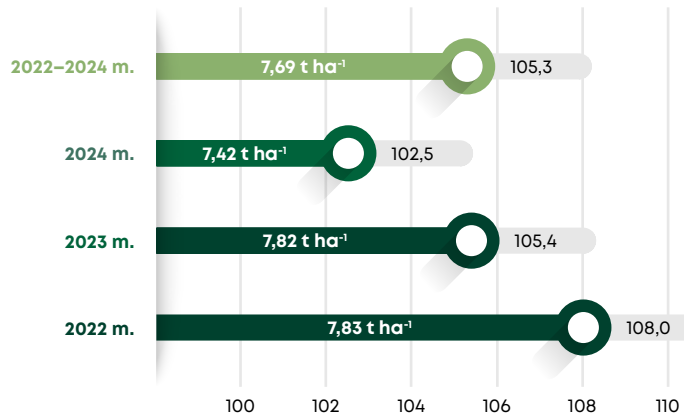


1000 sėklų vidutinė masė – 43 g



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2017 ir 2018 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose. Buvo gautas vidutinis 6,59 t ha<sup>-1</sup> grūdų derlius, arba 103,3 proc. lyginant su standartinių veislių derliaus vidurkiu. 2020 m. privačiuose v. kviečių veislių tyrimuose derlingumas buvo 106,4 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2024 m. Kauno AVTS derlingumas – 102,5 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).



Standartinės veislės: 2022 m. – Quintus, Calixo, KWS Carusum; 2023 m. – Calixo, KWS Carusum, SU Ahab; 2024 m. – KWS Carusum, Cornetto, Winx.

## WINX



Secobra Saatzeit, Vokietija



Lietuvoje registruota 2022 m.



Maistinio tipo, grūdai atitinka Ekstra – 2 kokybės klasės reikalavimus



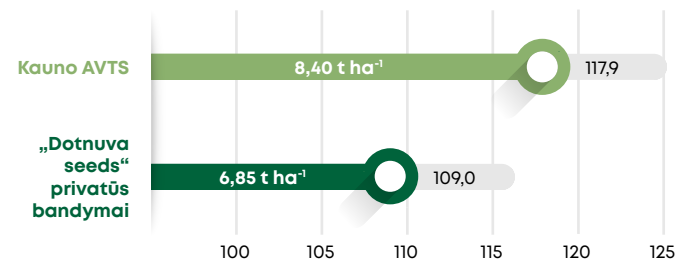
Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis buvo 13,0 proc., kritimo skaičius – 301 s, vidutinė hektolitro masė – 79,5 kg hl<sup>-1</sup>. Glitimo kiekis grūduose svyravo nuo 26,0 proc., krakmolo – nuo 65,2 iki 69,7 proc., stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 98 proc.

**Vasarinių kviečių WINX derlingumas, proc.**  
lyginant su standartinėmis veislėmis, 2021–2024 m.



Kauno AVTS: 2021 m. – Quintus, KWS Sharki, Calixo; 2022 m. – Quintus, Calixo, KWS Carusum; 2023 m. – Calixo, KWS Carusum; SU Ahab; 2024 m. – KWS Carusum, Cornetto, Winx. Privatiūs bandymai: 2021 m. – Quintus, KWS Sharki; 2022 m. – Quintus, Kapitol, Winx; 2023 m. – Calixo, KWS Carusum; SU Ahab; 2024 m. – KWS Carusum, Cornetto, Winx.

## NAUJA



Vidutinis augalų aukštis 88 cm



Labai atspari išgulimui – 9 balai



1000 sėklų vidutinė masė 43 g



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimuose, atliktuose 2020 ir 2021 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 6,59 t ha<sup>-1</sup> grūdų derlius, arba 104 proc. lyginant su standartinių veislių derliaus vidurkiu. 2021–2024 m. Kauno AVTS Winx derlingumas buvo 118 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2020–2024 m. privačiuose v. kviečių veislių bandymuose derlingumas buvo 6,86 t ha<sup>-1</sup> arba 109 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Veislė vidutiniškai atspari miltligei, lapų septoriozei, rūdims ir varpų fuzariozei. Tolerantiška sausroms.

## VASARINIAI KVIEČIAI

### ELAYA



Edelhof, Austrija



Lietuvoje registruota 2024 m.



Maistinio tipo, grūdai atitinka 1–2 kokybės klasės



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

vidutinis baltymų kiekis buvo 13,1 proc., kritimo skaičius – 351 s, vidutinė hektolitro masė – 76,1 kg hl<sup>-1</sup>. Glitimo kiekis – 25,2 proc., krakmolo – 66,8 proc., stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 98 proc.

### NAUJA



Vidutinis augalų aukštis 94 cm



Labai atspari išgulimui – 9 balai



1000 sėklų svoris 42 g



Veislės savybės

'Elaya' akuotuota vasarinių kviečių veislė. Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2021 ir 2022 m. Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 6,95 t ha<sup>-1</sup> grūdų derlius, arba 105 proc. lyginant su standartinių veislių vidurkiu. Veislė tvirto šiaudo atspari išgulimui. Pasižymi dideliu grūdų skaičiumi varpoje. Atsparesnė grūdų sudygimui varpoje. Geras atsparumas rudosioms rūdims.

## VASARINIAI MIEŽIAI

### 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<sup>-1</sup>, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 96,4 proc. Dėl geros salyklo kokybės veislė pripažinta Europos aludarių bei įtraukta į Lietuvos salyklo gamintojo UAB „Viking Malt“ superkamų veislių sąrašą.



Vidutinis augalų aukštis 72 cm



Labai atspari išgulimui – 8 balai



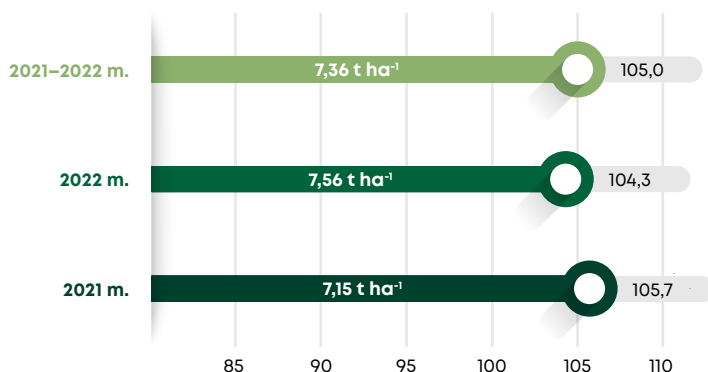
1000 sėklų vidutinė masė 45 g



Veislės savybės

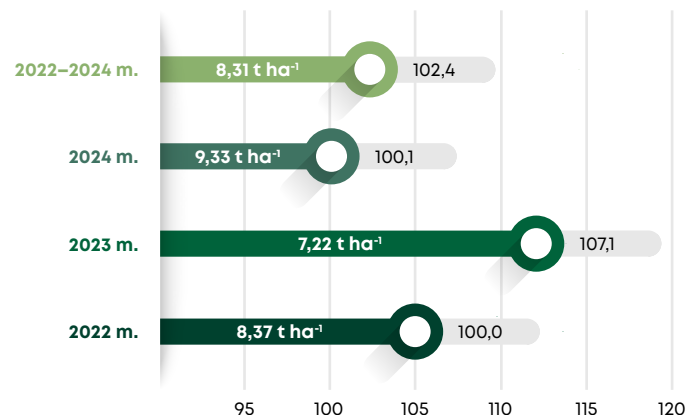
Stambūs grūdai. Lietuvoje ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2015 ir 2016 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Veislės tyrimo metais gautas vidutinis 9,11 t ha<sup>-1</sup> grūdų derlius, kuris buvo 11,2 proc. didesnis negu standartinių veislių derliaus vidurkis. 'Laureate' labai atspari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

**Vasarinių kviečių veislės Elaya derlingumas, proc.** lyginant su standartinėmis veislėmis, Plungės, Kauno, Utenos AVTS



Standartinės veislės: 2021 m. – KWS Sharki, Quintus, Calixo; 2022 m. – Quintus, Calixo, KWS Carusum.

**Miežių LAUREATE derlingumas, proc.** lyginant su standartinėmis veislėmis, Privatūs bandymai



Standartinės veislės Lietuvoje: 2021 m. – Avalon, Laureate, RGT Planet; 2022–2023 m. – Laureate, RGT Planet, 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<sup>-1</sup>, stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieto – 95 proc.



Vidutinis augalų aukštis 78 cm



Labai atspari išgulimui – 8,8 balo



1000 sėklų vidutinė masė 43 g

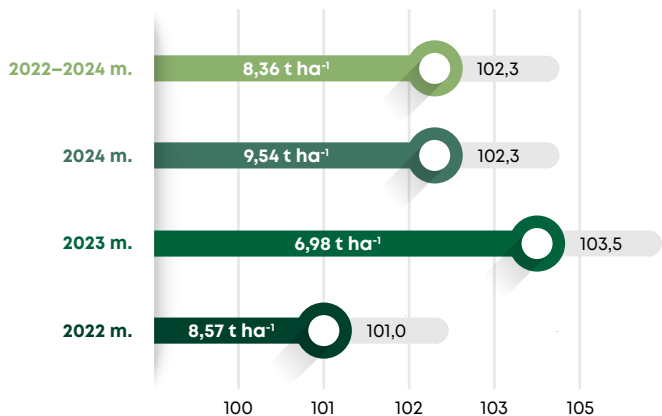


Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2018 ir 2019 m. Tyrimų metais gautas vidutinis 6,35 t ha<sup>-1</sup> grūdų derlius arba 107,9 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2021–2024 m. privačiuose v. miežių veislių tyrimuose derlingumas buvo 102,4 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis 'Klarinette' veislė labai atspari miežių lapų ligoms: miltligei, dryžligei, rumularijai, vidutiniškai atspari rinchosporiozei.

### Vasarinių miežių KLARINETTE derlingumas, proc.

Privatūs bandymai., Kėdainių r.



Standartinės veislės Lietuvoje: 2021 m. – Avalon, Laureate, RGT Planet; 2022–2023 m. – Laureate, RGT Planet, Feedway.

## AMIDALA



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 sieto – 93,9 proc.



Vidutinis augalų aukštis 64 cm



Atspari išgulimui – 6,9 balo



1000 sėklų masė 54 g

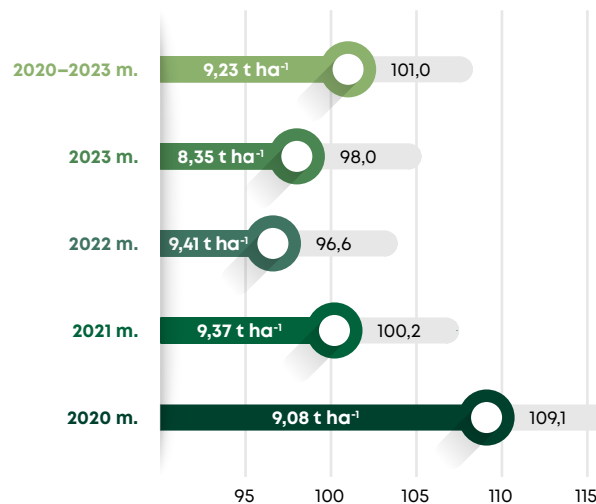


Veislės savybės

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<sup>-1</sup> grūdų derlius. Didžiausias 'Amidala' derlius buvo išaugintas 2020 m. Pasvalio AVT skyriuje – 10,6 t ha<sup>-1</sup>. Viena iš nedaugelio salyklinių miežių veislių, turinčių aukštą salyklo įvertinimą tiek Vokietijos „Berlin Program“ tiek „CBMO“ Prancūzijos salyklinių miežių augintojų komiteto. 2023–2024 m. Vokietijoje didžiausi sėklinių miežių plotai buvo apsėti 'Amidala' veislės sėklomis. Labai stambūs grūdai. Veislė labai atspari miltligei, atspari tinkliškajai dryžligei, rūdims, rinchosporiozei, vidutiniškai atspari ramularijai. Jautresnė sausroms. Įrašyta į UAB „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 MIEŽIAI

### STING



Nordsaat Saatzeit GmbH, Vokietija



Lietuvoje registruota 2024 m.



Salyklinio tipo



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis buvo 11 proc., krakmolo – 62,7 proc., hektolitro masė 64,8 kg hl<sup>-1</sup>. Stambių grūdų ant 2,5 mm skersmens akučių sieta – 97 proc.

### NAUJA



Vidutinis augalų aukštis 62 cm



Labai atspari išgulimui – 9 balai



1000 sėklų masė 59 g



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2022 ir 2023 m. Plungės, Pasvalio, Kauno ir Utenos AVT skyriuose, gautas vidutinis 7,30 t ha<sup>-1</sup> grūdų derlius, arba 104 proc. lyginant su standartinių veislių vidurkiu. 2024 m. Kauno AVTS derlingumas buvo 102,9 proc., o „Dotnuva Seeds“ privačiuose veislių bandymuose 102,3 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Veislė tvirta šiaudo atspari išgulimui. Labai stambūs grūdai. Atspari ligoms, veislės ūkinio vertingumo tyrimų metais atsparumas miltligei ir rinchosporiozei įvertintas 9, dryžligei – 8 balais.

## VASARINIAI KVIETRUGIAI

### XERION



Secobra Saatzeit, Vokietija



Lietuvoje registruota 2021 m.



Pašarinio tipo



Vidutinio vėlyvumo



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis buvo 12,8 proc., krakmolo – nuo 68,9 proc. grūdų natūrinis svoris – 747,8 g l<sup>-1</sup>.



Vidutinis augalų aukštis 97 cm



Atsparumas išgulimui – 7,6 balai



1000 sėklų svoris 46 g

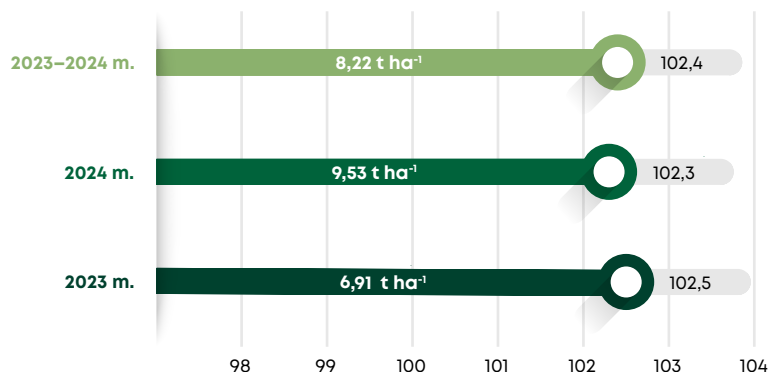


Veislės savybės

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

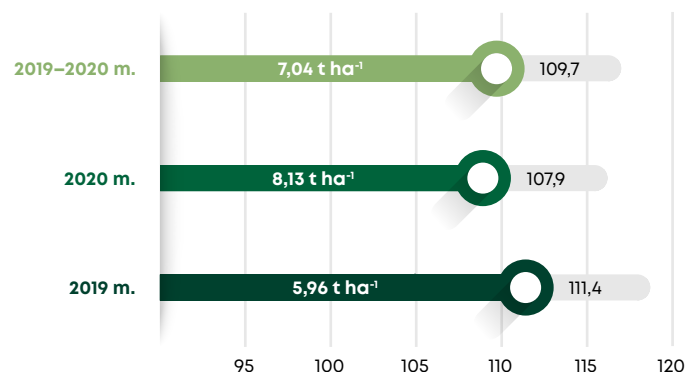
#### Vasarinių miežių STING derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis, „Dotnuva Seeds“ privatūs bandymai



#### Vasarinių kvietrugių veislės XERION derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis, Kaišiadorių, Kauno, Pasvalio ir Plungės AVTS



## 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<sup>-1</sup>, 2019 m. Latvijoje, Vecauce tyrimų stotyje – 57,8 kg hl<sup>-1</sup>.



Vidutinis augalų aukštis 89 cm



Labai atspari išgulimui – 8 balai



1000 sėklų svoris 42 g



Veislės savybės

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<sup>-1</sup> 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.

## 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 sėklų svoris 46 g

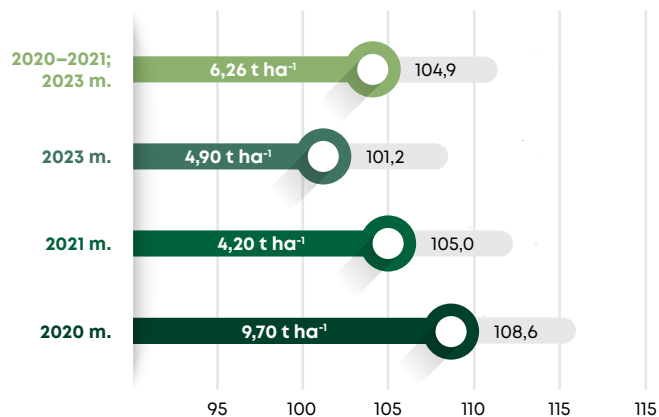


Veislės savybės

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

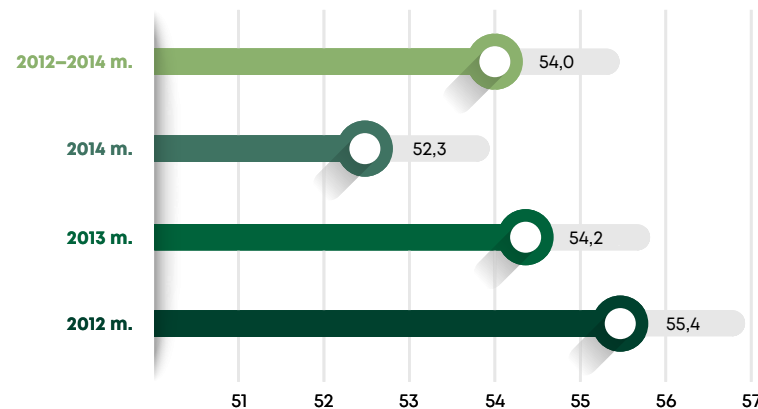
### Avižų veislės MONTROSE derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis,  
Privatūs bandymai, Kėdainių r.



### Avižų SCORPION hektolitro masė, kg hl<sup>-1</sup>

Sortinfo, Danija



## SCOTTY



Nordsaat Saatzeit GmbH,  
Vokietija



Lietuvoje registruota 2024 m.



Maistinio/pašarinio tipo



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis 11,9 proc.  
Grūdų lukštuotumas 23,2 proc.  
Hektolitro masė 50,9 kg hl<sup>-1</sup>.

## NAUJA



Vidutinis augalų aukštis 103 cm



Vidutiniškai atspari išgulimui –  
7,5 balai



1000 sėklų svoris 40 g

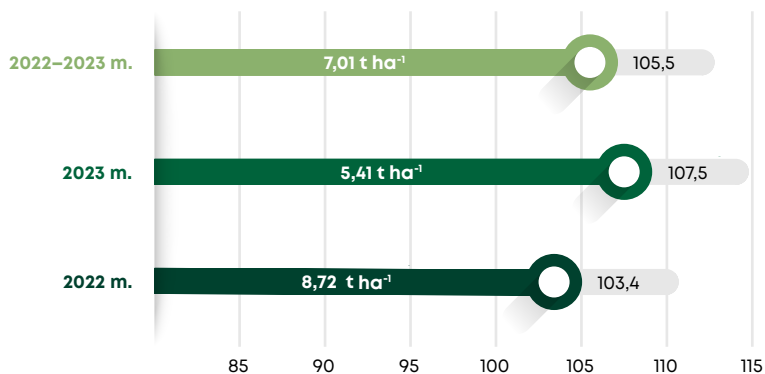


Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2023–2024 m. Tyrimų metais vidutinis AVT skyriuose gautas derlingumas buvo 7,07 t ha<sup>-1</sup> arba 104,6 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Švedijoje 2023–2024 m. – 103 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2023–2024 m. „Dotnuva Seeds“ privačiuose veislių palyginimo bandymuose derlingumas buvo 6,05 t ha<sup>-1</sup>. Augalai pasižymi aukštu sėklų ir baltymų derlingumu, tolygia vidutinio ankstyvumo branda. Išaugina tvirtą stiebą. Veislė tinkama baltymų ekstrahavimui.

### Avižų veislės SCOTTY derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis, AVTS



Standartinė veislė Delfin.

## RAMBO



Hodowla Roslin Strzelce,  
Lenkija



Lietuvoje tiriama nuo 2024 m.



Maistinio/pašarinio tipo



Ankstyva



Grūdų kokybė

Vidutinis baltymų kiekis 12,8 proc.  
Grūdų lukštuotumas 24,4 proc.  
Hektolitro masė 45,3 kg hl<sup>-1</sup>.

## NAUJA



Vidutinis augalų aukštis 97 cm



Vidutiniškai atspari išgulimui –  
7 balai



1000 sėklų svoris 42,3 g

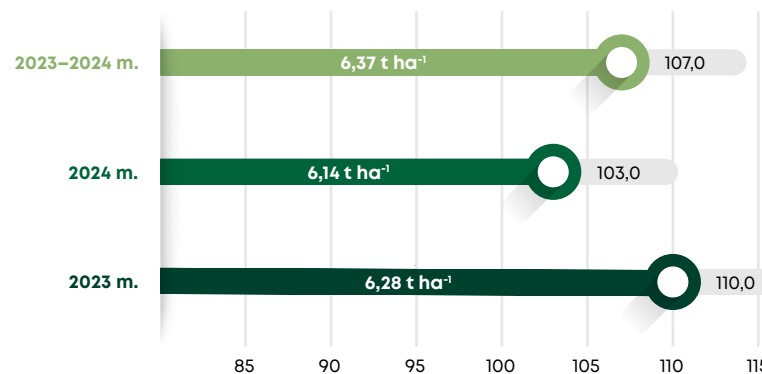


Veislės savybės

Veislė Lietuvoje tiriama nuo 2024 m. Lenkijoje 2019, 2020 ir 2021 metais TOP1 veislė pagal derlingumą, o 2018–2021 m. pagal auginamą plotą. Lenkijoje, Coboru veislių tyrimuose 2021–2024 m. buvo 102 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2023–2024 m. „Dotnuva Seeds“ privačiuose veislių palyginimo bandymuose derlingumas 107 proc. Veislė tolerantiškesnė rūgštesniems dirvožemiams, vidutiniškai atspari išgulimui, grūdai stambūs, vienodi. Didelis grūdų hektolitro svoris, mažas lukštų kiekis. Geras atsparumas ligoms. Tolerantiška sausroms, sausais 2019 m. „Dotnuva Seeds“ privačiuose bandymuose gautas aukštas derlingumas, 110 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis.

### Avižų veislės RAMBO derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis, „Dotnuva Seeds“ privatūs bandymai, Kėdainių r.



Standartinė veislė Delfin.



# 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

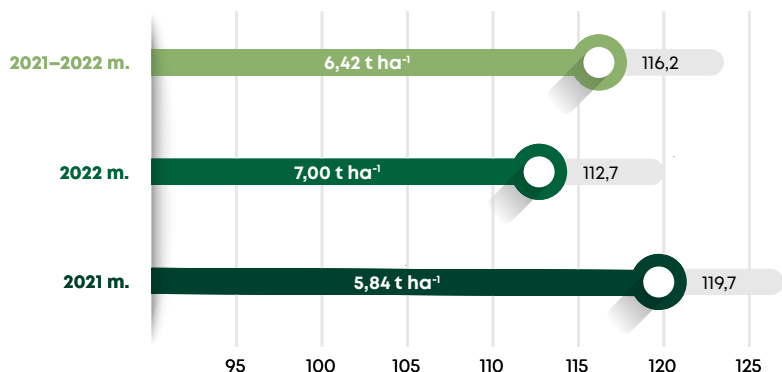


Veislės savybės

Grūdai geltoni. Pusiau belapių žirnių veislė. Didžiausias derlingumas 7,77 t ha<sup>-1</sup> 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.

## 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

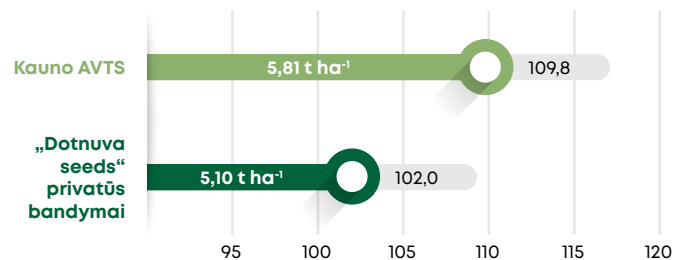


Veislės savybės

Grūdai geltoni. Vidutinis AVT skyriuose 2012–2013 tyrimų metais gautas derlingumas buvo 4,46 t ha<sup>-1</sup> 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, 2024 m.



Standartinės veislės: Manager, Egle DS.

## EGLE DS



LAMMC Žemdirbystės institutas, Lietuva



Lietuvoje registruota 2021 m., standartinė veislė AVTS



Vėlyva



Grūdų kokybė  
2019–2020 m. atliktų tyrimų duomenimis vidutiniškai buvo nustatyta 23,8 proc. baltymų.



Vidutinis augalų aukštis 99 cm



Atspari išgulimui, atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankščių įvertintas 9 balais



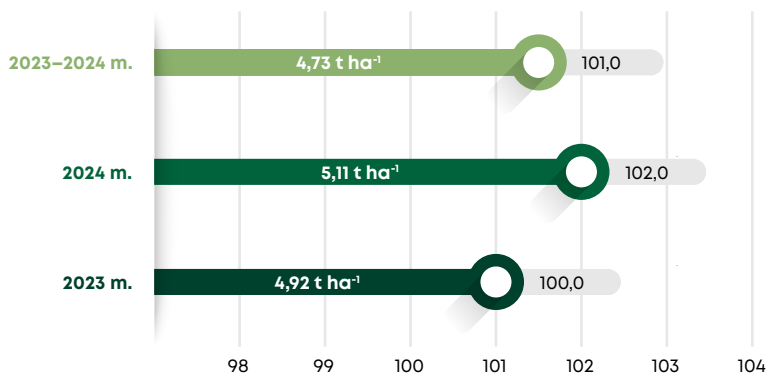
1000 sėklų svoris 283 g



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2019 ir 2020 m. Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 6,11 t ha<sup>-1</sup> žirnių derlius. 2023–2024 m. „Dotnuva Seeds“ privačiuose veislių bandymuose derlingumas buvo 101 proc. Lyginant su standartinėmis veislėmis.

**Žirnių veislės EGLE DS derlingumas, proc.**  
lyginant su standartinėmis veislėmis, „Dotnuva Seeds“ privatūs veislių bandymai



Standartinės veislės: Manager, Egle DS.

## ASGARD



P.H. Petersen, Pranzūcija



Lietuvoje tiriama nuo 2023 m.



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė  
2023–2024 metų vidutiniais tyrimų duomenimis grūduose buvo nustatyta 23 proc. baltymų.



Vidutinis augalų aukštis 64 cm



Atspari išgulimui, labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankščių – 9 balai



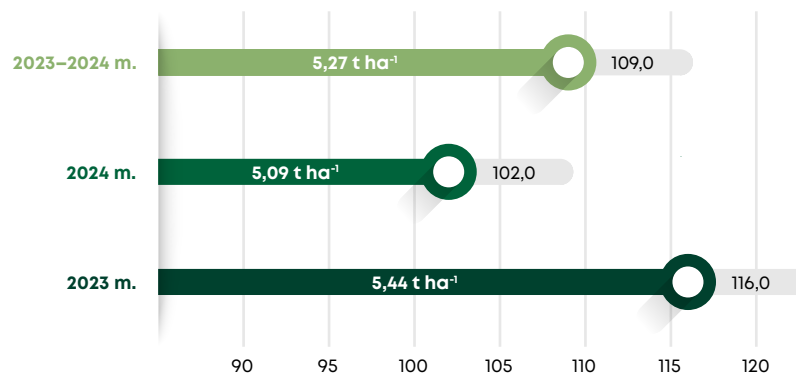
1000 sėklų svoris 254 g



Veislės savybės

2023–2024 m. tyrimų metais vidutinis AVT skyriuose gautas derlingumas buvo 4,46 t ha<sup>-1</sup> arba 104 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Danijoje 2023–2024 m. – 104,5 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2023–2024 m. Estijos veislių tyrimų duomenimis derlingumas buvo 102,8 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2023–2024 m. „Dotnuva Seeds“ privačiuose veislių palyginimo bandymuose derlingumas buvo 5,26 t ha<sup>-1</sup> arba 109 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Augalai pasižymi aukštu sėklų ir baltymų derlingumu, tolygia vidutinio ankstyvumo branda. Išaugina tvirtą stiebą. Veislė tinkama baltymų ekstrahavimui.

**Žirnių veislės ASGARD derlingumas, proc.**  
lyginant su standartinėmis veislėmis, „Dotnuva Seeds“ privatūs veislių bandymai



Standartinės veislės: 2023–2024 m. 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 116 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<sup>-1</sup> grūdų derlingumas. 2015–2018 m. Kauno AVTS derlingumas lyginant su standartu 112 proc. Labai stambūs grūdai. Veislė pasižymi geru atsparumu ligoms.

## TRUMPET



NPZ, Vokietija



Lietuvoje registruota 2020 m.



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė  
Vidutinis baltymų kiekis 31 proc.



Vidutinis augalų aukštis 121 cm



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



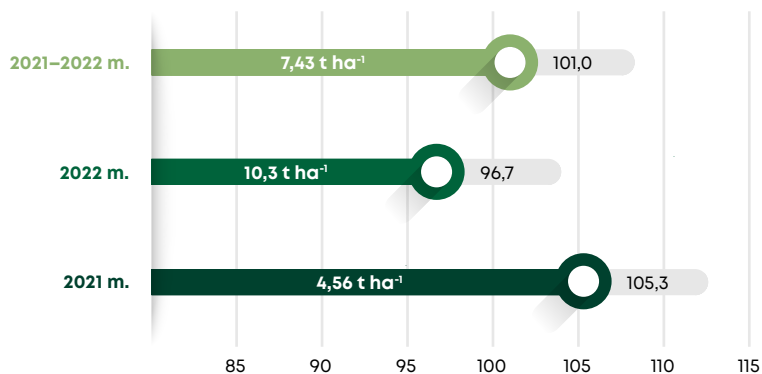
1000 sėklų vidutinė masė 561 g



Veislės savybės

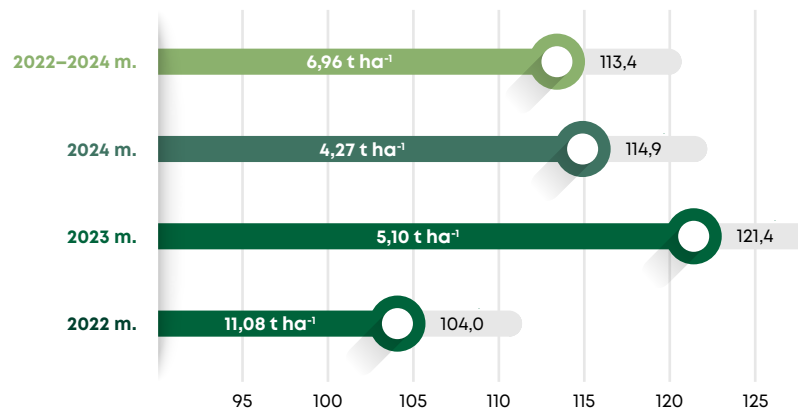
'Trumpet' pupos buvo tirtos Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose 2022 ir 2019 m. Bandymuose gautas vidutinis 5,65 t ha<sup>-1</sup> arba 108,2 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis, derlingumas. Didžiausias derlius buvo gautas 2022 m. Kauno AVT skyriuje – 11,08 t ha<sup>-1</sup>. 2022–2024 m. Lenkijoje, Coboru veislių tyrimuose derlingumas buvo 108 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2024 m. „Dotnuva Seeds“ privačiuose veislių bandymuose derlingumas buvo 115 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis.

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



Standartinės veislės: Daisy, Fanfare, Stella.

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



Standartinės veislės: Fanfare, Tiffany.

## PUPOS

### SYNERGY



P. H. PETERSEN Saatzucht  
Lundsgaard, Vokietija



Lietuvoje registruota 2022 m.



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė  
Vidutinis baltymų kiekis 32,3 proc.

### NAUJA



Vidutinis augalų aukštis 91,1 cm



Atspari išgulimui – 9 balai,  
atsparumas sėklų išbyrėjimui  
iš ankščių įvertintas 9 balais



1000 sėklų svoris 624 g

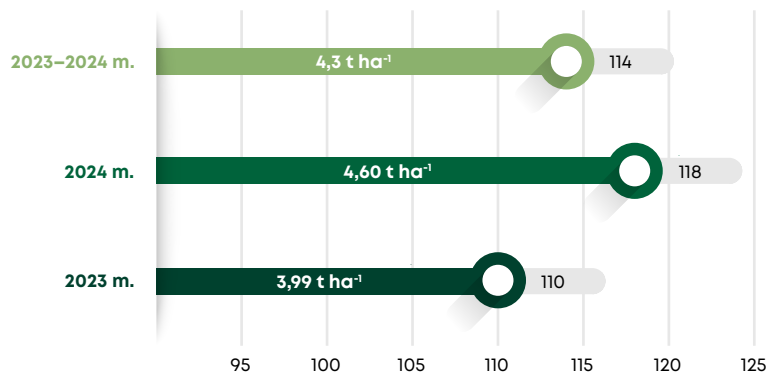


Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2020–2021 m. Kauno ir Pasvalio AVTS. Tyrimų metais vidutinis gautas derlingumas buvo 6,30 t ha<sup>-1</sup> arba 102 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2023–2024 m. Estijoje, Viljandi ir Võru veislių tyrimų stotyse, derlingumas buvo 107 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2023–2024 m. „Dotnuva Seeds“ privačiuose veislių palyginimo bandymuose derlingumas buvo 4,30 t ha<sup>-1</sup> arba 114 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Veislė pasižymi aukštu sėklų ir baltymų derlingumu. Turi žemą vicinų/kovicinų kiekį, tinkama paukščių pašarų gamybai. Vienodai subręsta. Išaugina tvirtą stiebą.

#### Pupų veislės SYNERGY derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis,  
„Dotnuva Seeds“ privatūs veislių bandymai



Standartinės veislės: Fanfare, Tiffani.

## SOJOS

### AMBELLA



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



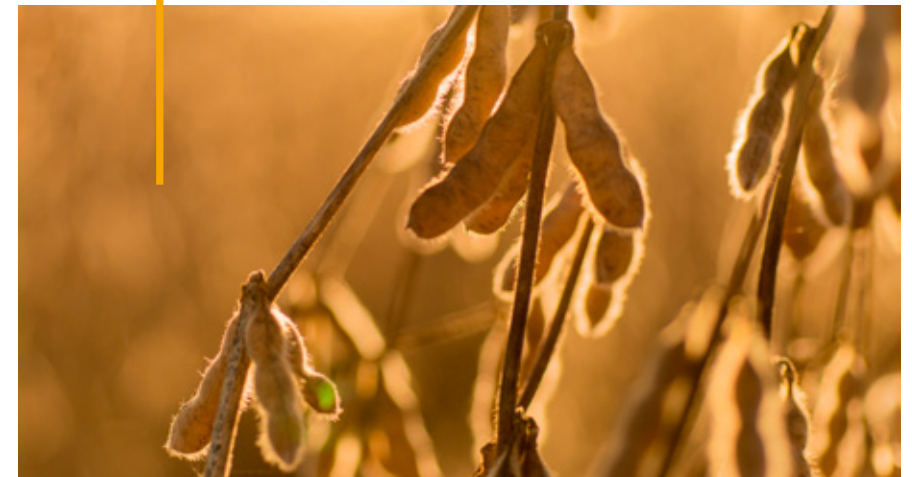
Vidutinė 1000 sėklų masė 183 g



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<sup>-1</sup> 'Ambella' sojų derlius. Didžiausias derlius buvo gautas 2020 m. Pasvalio AVT skyriuje – 4,31 t ha<sup>-1</sup>. Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, nuo žemės paviršiaus – 12,5 cm.

Aukštas derliaus potencialas



## GRIKIAI

### MHR KORONA



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



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.  
Derliaus potencialas pagal selekcininko  
pateikiamus duomenis 1,5–2,7 t ha<sup>-1</sup>.  
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

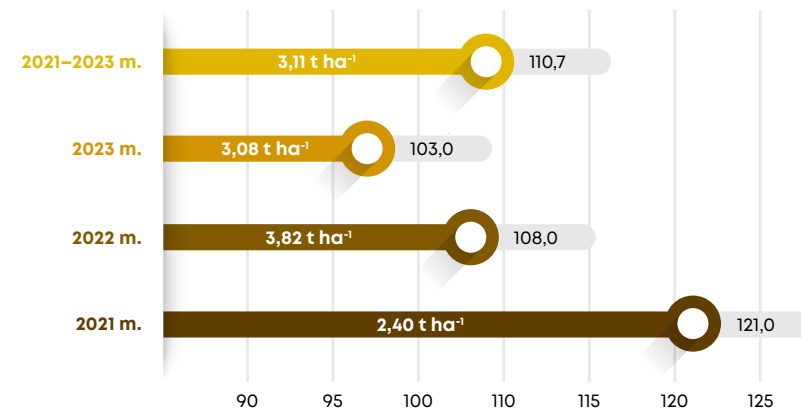


Veislės savybės

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.  
2021–2023 m. poregistraciniuose  
tyrimuose Kauno AVTS derlingumas  
buvo 110,7 proc. lyginant su  
standartinėmis veislėmis. 2020–2023 m.  
Švedijoje derlingumas 119 proc.  
lyginant su standartinėmis veislėmis.  
Alijejinga, vidutinis riebalų kiekis sėklose  
46 proc. Sparčiai vystosi ankstyvuose  
augimo tarpsniuose.

### Vasarinių rapsų veislės LAGONDA derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis veislėmis,  
Kauno AVTS



Standartinės veislės: 2021 m. – Legolas, Lumen, Performer; 2022 m. – Lumen, Performer, Edit; 2023 m. – Lumen, Performer, Ingrid.

# VASARINIAI RAPSAI

## INGRID



Lantmännen SW Seed, Švedija



Lietuvoje registruota 2022 m., standartinė veislė AVTS



Hibridinė veislė



Vidutinio vėlyvumo



Vidutinis augalų aukštis 113 cm



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



1000 sėklų masė 4,59 g



Veislės savybės

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

## 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 ankštųjų – 9 balais



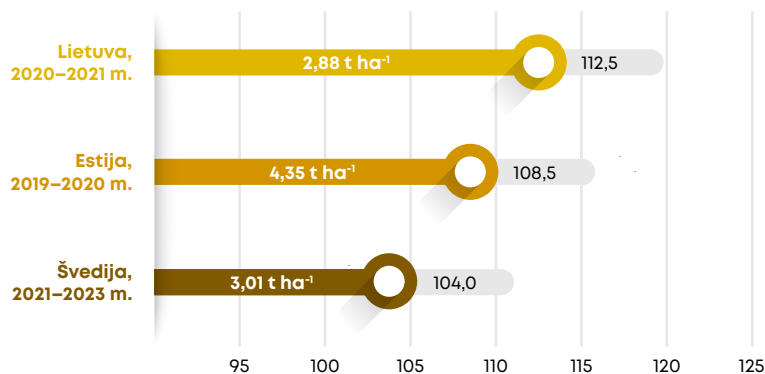
1000 sėklų svoris 3,8 g



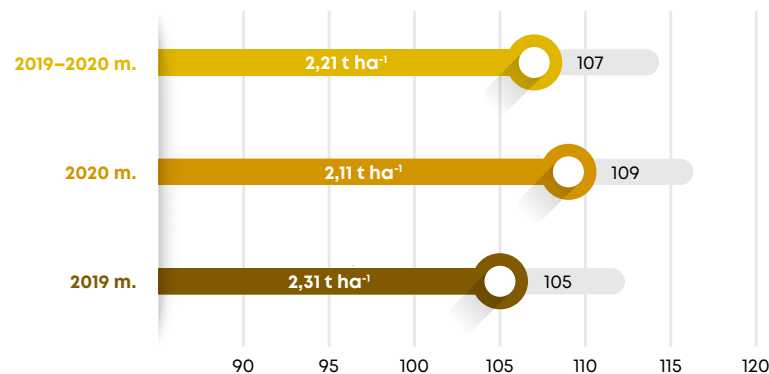
Veislės savybės

Aukšto derlingumo ir aliejingumo. 2013–2014 m. ūkinio vertingumo tyrimų metais sėklų derliaus vidurkis buvo 3,31 t ha<sup>-1</sup>, 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 veislės INGRID derlingumas, proc.**  
lyginant su standartinėmis veislėmis



**Vasarinių rapsų MENTAL derlingumas, proc.**  
lyginant su standartinėmis veislėmis, Coboru, Lenkija





# VASARINIAI RAPSAI

## CONTRA CL



Rapool, Vokietija



Lietuvoje registruota 2018 m.



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



Vidutinio ankstyvumo



Vidutinis augalų aukštis 113 cm



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



1000 sėklų svoris 4,16 g

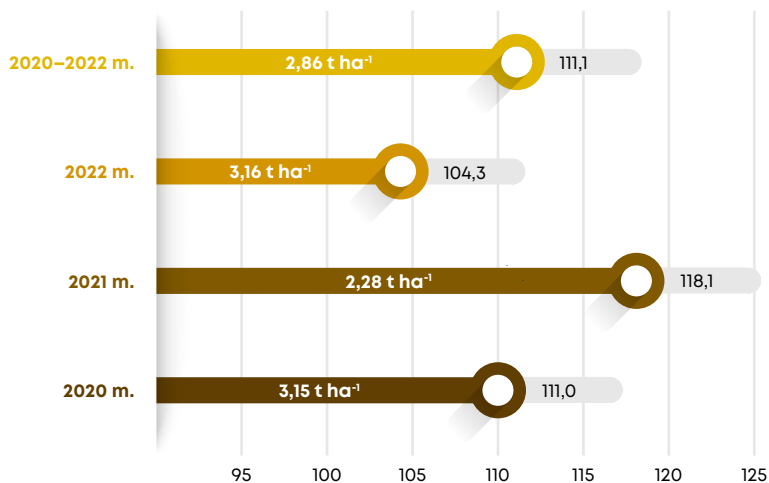


Veislės savybės

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<sup>-1</sup>, 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.

## INV 100 CL



BASF, Vokietija



Lietuvoje registruota 2017 m.



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



Vidutinio ankstyvumo



Vidutinis augalų aukštis 109 cm



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



1000 sėklų svoris 4,2 g

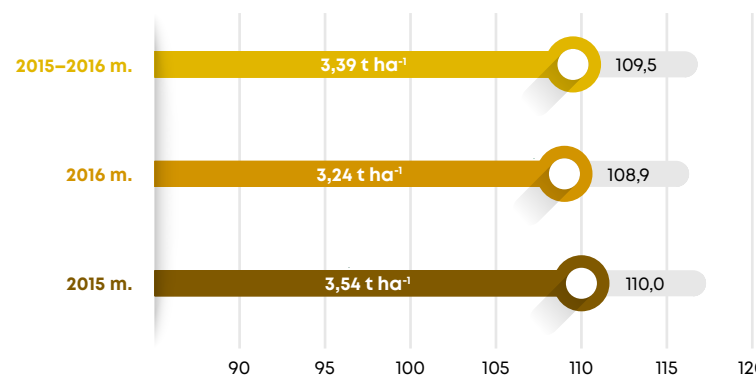


Veislės savybės

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<sup>-1</sup>, arba 109,5 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 4,37 t ha<sup>-1</sup> – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuose. Sukaupia apie 47 proc. riebalų. Pasizymi 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.

## VASARINIAI RAPSAI

### SELMA



Lantmännen SW Seed, Švedija



Lietuvoje registruota 2021 m.



Linijinė veislė



Vidutinio ankstyvumo

### NAUJA



Vidutinis augalų aukštis 117 cm



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



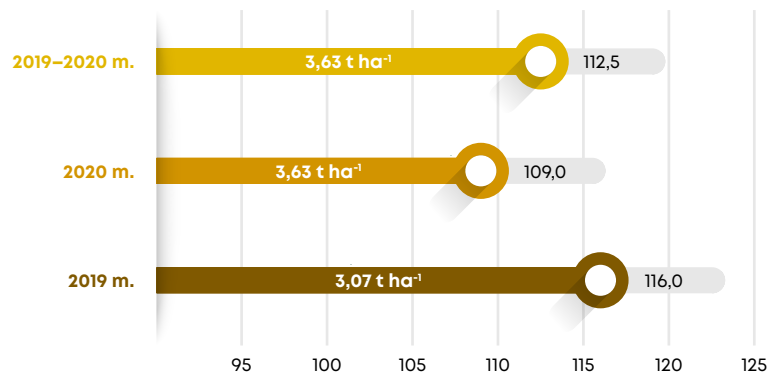
1000 sėklų svoris 5,27 g



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2019 ir 2020 m. Kauno, Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose. Tyrimo metais gautas vidutinis 3,14 t ha<sup>-1</sup> arba 103,6 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis derlius. Sėklose vidutiniškai nustatyta 47,9 proc. aliejaus, arba 2,3 proc. daugiau už standartinių veislių vidurkį.

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



Standartinės veislės: Fenja, Turner.

## UŽRAŠAMS

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## KONTAKTAI

<b>Vilkaviškis</b>	0 610 23890 0 686 84397 0 626 29146	<b>Ukmergė, Širvintos</b>	0 610 13274	<b>Jurbarkas</b>	0 655 00220
<b>Šakiai</b>	0 686 46932 0 616 09999 0 698 16572	<b>Kaišiadorys</b>	0 691 97268	<b>Pakruojis</b>	0 614 50981 0 638 94259
<b>Vilniaus miestas</b>	0 682 81792	<b>Utena, Ignalina, Zarasai, Švenčionys, Molėtai</b>	0 640 41239	<b>Radviliškis</b>	0 687 81799 0 626 83710 0 638 94259
<b>Alytus, Varėna, Šalčininkai</b>	0 612 42047	<b>Anykščiai</b>	0 656 19958	<b>Joniškis</b>	0 687 73040 0 626 83710 0 621 61756
<b>Trakai, Vilnius, Šalčininkai</b>	0 618 86812	<b>Mažeikiai, Akmenė, Telšiai</b>	0 640 37230	<b>Šiauliai, Akmenė</b>	0 686 63815
<b>Kalvarija, Lazdijai, Druskininkai</b>	0 613 61804	<b>Plungė, Mažeikiai, Telšiai</b>	0 610 07823	<b>Šiauliai</b>	0 614 49294
<b>Marijampolė, Prienai, Birštonas</b>	0 695 30163	<b>Skuodas, Klaipėda, Kretinga</b>	0 685 69128 0 698 15116	<b>Raseiniai</b>	0 619 16018
<b>Kaunas</b>	0 610 23891	<b>Šilutė, Šilalė, Rietavas</b>	0 626 46554	<b>Raseiniai, Kelmė</b>	0 640 27759
<b>Kėdainiai</b>	0 686 17955 0 698 38831 0 614 76934 0 613 15877	<b>Šilalė, Pagėgiai, Tauragė</b>	0 656 48607	<b>Pasvalys</b>	0 630 08492 0 698 72509
<b>Ukmergė</b>	0 610 23899	<b>Jurbarkas, Tauragė, Pagėgiai</b>	0 614 56597	<b>Panevėžys</b>	0 698 48895 0 618 85756
<b>Jonava</b>	0 655 45041	<b>Raseiniai, Tauragė</b>	0 63 054597	<b>Biržai</b>	0 630 08531
				<b>Kupiškis, Rokiškis</b>	0 612 90123
				<b>Panevėžys, Biržai</b>	0 612 82457
				<b>Kupiškis, Panevėžys</b>	0 691 82663

linas agro

