

linas  agro



Žieminiai rapsai

Žieminiai javai

 Dotnuva
SEEDS



Žieminiai rapsai

VISBY	4
CLARUS	5
KUGA	6
FACTOR KWS	7
NK TECHNIK	8
PANTHEON	9
GAROU	10
UMBERTO KWS	11
DK EXPLICIT	12
DK EXTIME	13
TROY	14
SY ALISITER	15
ES IMPERIO	16
SY MEDAL	17
DK IMPLEMENT CL	18
HORNET	19
LYSANDER	20
CULT	21
MINOTAUR	22

Žieminiai kviečiai

BALITUS	23
ETANA	24
KWS EMIL	25
FAMULUS	26
ADA	27
KENA DS	28



Žieminiai hibridiniai kviečiai

HYLUX

30

Žieminiai kvietrugiai

CAPRICIA

31

Žieminiai rugiai

ELIAS

32

Žieminiai hibridiniai rugiai

SU PROMOTOR

33

Žieminiai hibridiniai miežiai

MERCURIOO

34

TOREROO

35

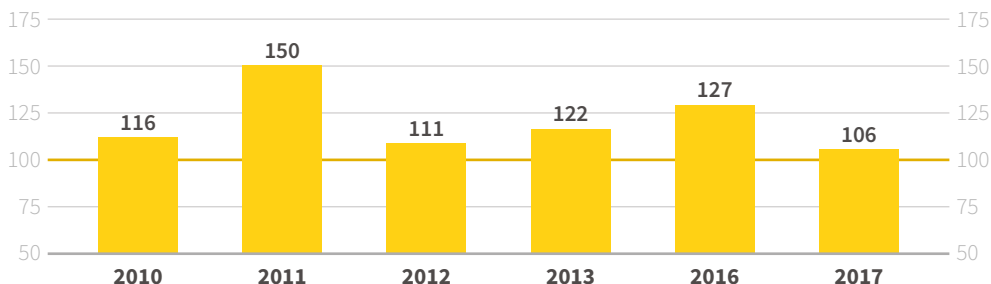
Ūkininkas Šarūnas Šiušė: „Auginu VISBY nuo 2010 m., visas žiemas VISBY puikiai peržiemojo ir gavau gerą derlių“.

VISBY

Ankstyva veislė

- Hibridinė,
- Lietuvoje registruota 2011 m.,
- žydėjimo pradžia ankstyva, branda ankstyva – vidutinio ankstyvumo,
- labai derlinga. Vidutinis derlingumas 2008-2010 m. AVTS (Augalų veislių tyrimo skyriai) – 4,87 t/ha (108 proc. lyginant su standartu), 2009 m. Kauno AVTS – 6,2 t/ha (121 proc. lyginant su standartu), 2015 m. - 114 proc., 2016 m. - 109 proc., o 2017 m. - 112 proc. lyginant su standartu,
- 1000 sėklų svoris apie 5 g,
- augalai vidutinio aukščio,
- aliejingumas apie 48 proc.,
- labai atspari išgulimui,
- labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių,
- labai geras žiemkentiškumas, 2012 m. tarp Kauno AVTS tirtų hibridinių veislių žiemkentiškumas įvertintas aukščiausiu – 7,8 balu, 2014 m. žiemą labai gerai peržiemojo gamybinuose plotuose, 2016 m. Kauno AVTS tarp 22 poregistraciniuose tyrimuose tirtų veislių VISBY žiemkentiškumas įvertintas aukščiausiu 7,5 balo arba 127 proc. lyginant su standartu,
- tinkama vėlyvesnei sėjai,
- selekcininkas „RAPOOL“, Vokietija.

Žieminių rapsų veislės VISBY žiemkentiškumas, proc.
lyginant su standartu, Kauno AVTS

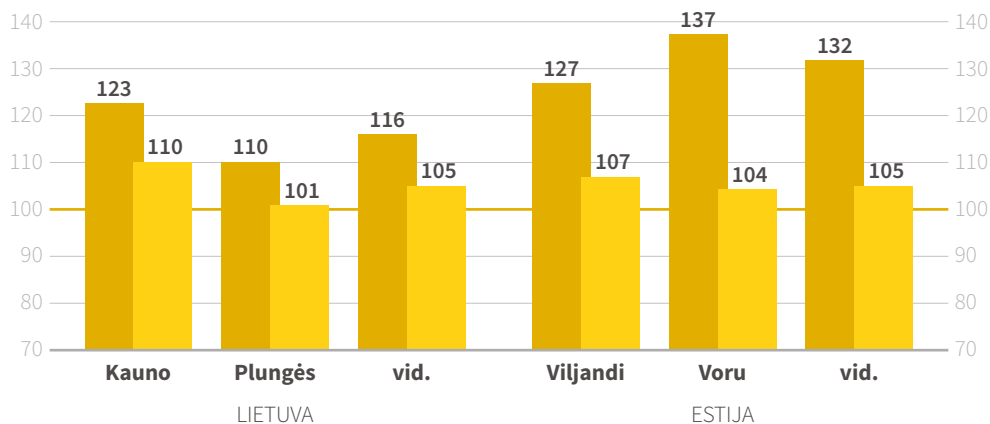


CLARUS

Ankstyva veislė

- Hibridinė,
- Lietuvoje registruota 2018 m.,
- ankstyva,
- derlinga. 2015 m. Kauno AVTS derlingumas 118 proc., Estijoje 106 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis, 2018 m. Kauno AVTS – 110 proc. lyginant su standartu,
- aliejingumas apie 47 proc.,
- augalai vidutinio aukščio,
- labai atspari išgulimui,
- labai žiemkentiška,
- rekomenduojama sėti optimaliais terminais,
- selekcininkas „DSV“, Vokietija.

**Žiemiųjų rapsų CLARUS žiemkentiškumas ir derlingumas proc.,
lyginant su standartu 2015-2016 m.**



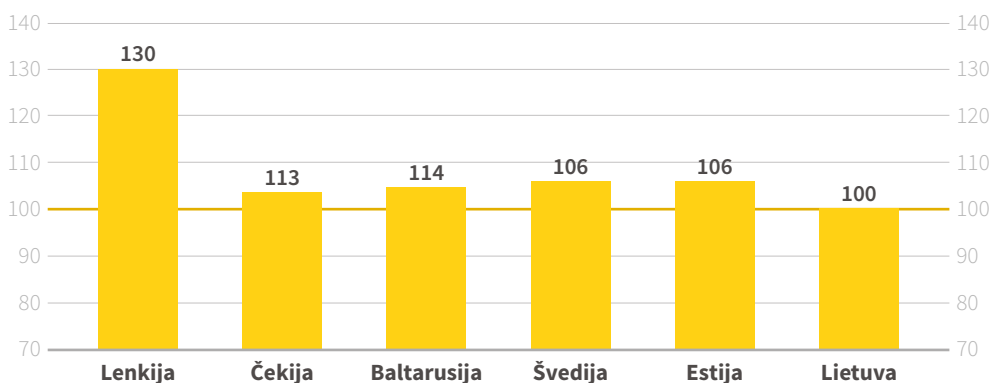
- Žiemkentiškumas, proc.
- Derlingumas, proc.

KUGA

Vidutinio ankstyvumo veislė
Naujas žiemkentiškumo standartas!

- Hibridinė,
- Lietuvoje registruota 2018 m.,
- aukšto derlingumo, 2018 m. Kauno AVTS derlingumas buvo 105 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis,
- aliejinga,
- vidutinio ankstyvumo,
- augalai vidutinio aukščio,
- labai atspari išgulimui,
- labai žiemkentiška, pagal 2016 m. tyrimų duomenis Lietuvoje, Kauno AVTS, KUGA veislės žiemkentiškumas buvo 124 proc., Estijoje – 210 proc., Baltarusijoje – 138 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Lenkijoje, 12 bandymų, kuriuose buvo tirtos 63 hibridinės veislės, duomenimis neperžiemojo 28 proc. augalų, KUGA neperžiemojusį augalų buvo tik 12 proc.
- intensyviai vystosi pavasarį,
- veislė labai tolerantiška užmirkimui,
- rekomenduojama sėti optimaliais terminais,
- selekcininkas „RAPPOOL“, Vokietija.

Žieminių rapsų veislės KUGA derlingumas, proc.
lyginant su standartu 2016 m.



FACTOR KWS

Vidutinio ankstyvumo veislė

- Hibridinė,
- Lietuvoje registruota 2015 m. Standartinė veislė AVTS.
- derlinga, vidutinis derlingumas 2012-2014 m. Augalų veislių tyrimo skyriuose buvo 4,79 t/ha, arba 12,4 proc. didesnis, lyginant su standartinių veislių derliaus vidurkiu. Didžiausias derlingumas buvo gautas Kauno AVTS 2013 m. - 6,73 t/ha, 2015 m. - 7,22 t/ha, 2016 m. Pasvalio AVTS - 7,52 t/ha, 2018 m. Kauno AVTS – 6,42 t/ha arba 118 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis,
- sėklos stambios, 1000 sėklų vidutinis svoris apie 5,07 g,
- aliejingumas apie 47,8 proc.,
- vidutinio ankstyvumo,
- augalai vidutinio aukščio,
- atspari išgulimui,
- labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštųjų, šis hibridas turi naująjį RLM 3 geną, kuris užtikrina didesnį atsparumą sėklų išbyrėjimui nei ankstesnės kartos linijinės ir hibridinės rapsų veislės,
- žiemkentiška,
- tinkama vėlyvesnei sėjai, nes intensyviai auga ankstyvais vystymosi tarpsniais,
- tinkama auginti plačiais tarpueiliais, nes augalai formuoja daug šoninių šakų. Išsiskiria ankstyva regeneracija pavasarį,
- geras atsparumas ligoms,
- selekcininkas „KWS SAAT AG“, Vokietija.

FACTOR KWS atsparumas ligoms

Līga	Atsparumas
Fomozė	■■■■■
Sklerotinis puvinys	■■■■
Juodoji dėmėtligė	■■■■■
Pilkasis puvinys	■■■■
Verticiliozė	■■■■■

■■■■■ – labai atspari, ■■■■ – mažai atspari

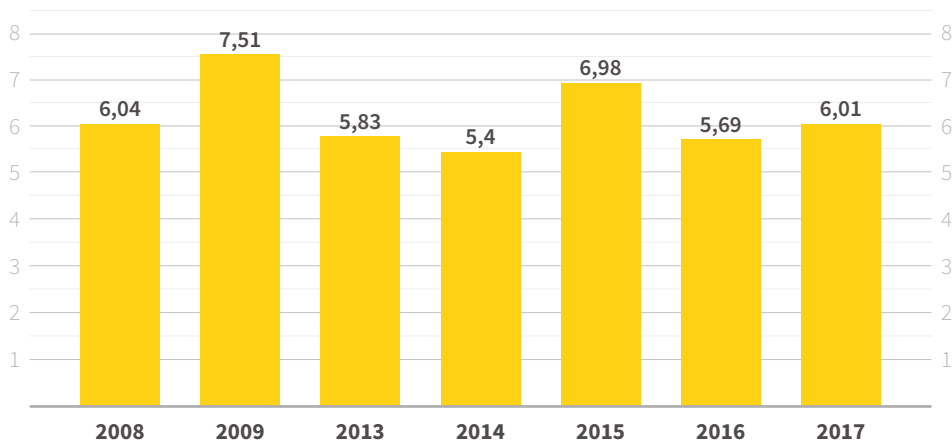
NK TECHNIK

Vidutinio ankstyvumo veislė

- Hibridinė,
- derlinga, vidutinis derlingumas 2008-2009 m. augalų veislių tyrimo stotyse buvo 5,38 t/ha, didžiausias derlingumas gautas 2009 m. Kauno AVTS - 7,51 t/ha, derlingiausia iš 33 tirtų veislių. 2015 m. Kauno AVTS - 6,98 t/ha, 2016 m. Pasvalio AVTS - 5,69 t/ha,
- 1000 sėklų vidutinis svoris apie 4,6 g,
- aliejinga, 2014 m. Kauno AVTS aliejingumas siekė 48,1 proc.,
- augalai aukšti,
- atspari išgulimui,
- labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių,
- žiemkentiškumas geras,
- veislė atspari ligoms, ypač aukštas atsparumas verticiliozei,
- tinkama vėlyvesnei sėjai, nes intensyviai auga ankstyvais vystymosi tarpsniais,
- labai stipri šaknų sistema, todėl gerai auga ir lengvose dirvose, bei efektyviau išnaudoja mineralines trąšas,
- selekcininkas „SYNGENTA SEEDS“, Vokietija.

Žieminių rapsų veislės NK Technik derlingumas, t/ha

Kauno AVTS 2008-2015; 2017 m., Pasvalio AVTS 2016 m.



PANTHEON

Vidutinio ankstyvumo veislė

- Hibridinė,
- Lietuvoje tiriama nuo 2016 m,
- vidutinio ankstyvumo,
- derlinga. Danijos veislių tyrimų duomenimis, derlingumas buvo: 2015 m. – 5,74 t/ha, 2016 m. 4,13 t/ha. Slovakijos veislių tyrimų duomenimis, 2017 m. Pantheon buvo antra derlingiausia veislė tarpe visų tirtų veislių, derlingumas buvo 110,03 %, lyginant su visų tirtų veislių derliaus vidurkiu. Lenkijos veislių tyrimų duomenimis, 2017 m. Pantheon veislės derlingumas buvo 4,83 t/ha, arba 105 % lyginant su standartinėmis veislėmis. 2018 m. Kauno AVTS derlingumas buvo 109 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis.
- labai žiemkentiška. Abi šios veislės tėvinės formos pasižymi labai aukštu žiemkentiškumu,
- augalai aukšti,
- atspari išgulimui,
- sėklos vidutinio stambumo, tačiau labai aliejingos. Tyrimų duomenimis, Danijoje užauginto derliaus sėklų aliejingumas buvo: 2015 m. – 51,1 proc., 2016 m. – 49,5 proc.
- selekcininkas „MONSANTO“, Prancūzija.



labai
aliejinga

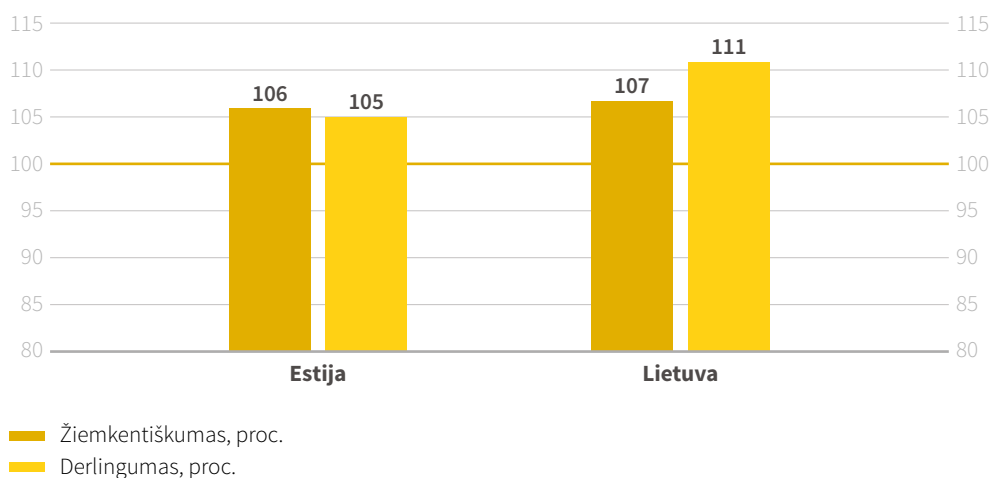


GAROU

Vidutinio vėlyvumo veislė

- Hibridinė,
- motininė linija ta pati kaip ir veislės VISBY,
- Lietuvoje registruota 2016 m.,
- derlinga, 2013 m. Lietuvoje AVTS derlingumas 108 proc., lyginant su standartu. 2011-2012 m. Lenkijoje – 107 proc., lyginant su standartu. 2014 m. Kauno AVTS-113 proc., 2015 m.-114 proc., 2016-2017 m. - 109 proc., 2018 m. – 110 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis.
- vidutinio vėlyvumo,
- atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštų,
- atspari išgulimui,
- aliejinga,
- labai žiemkantiška, 2014 m. Kauno AVTS žiemkantiškumas įvertintas 7,3 balo arba 116 proc. lyginant su standartu, 2016 m. - 123 proc. lyginant su standartu,
- rekomenduojama optimaliai arba vėlyvesnei sėjai,
- selekcininkas „RAPOOL“, Vokietija.

Žieminių rapsų veislės GAROU derlingumas ir žiemkantiškumas, proc.
lyginant su standartu 2013 - 2014 m.

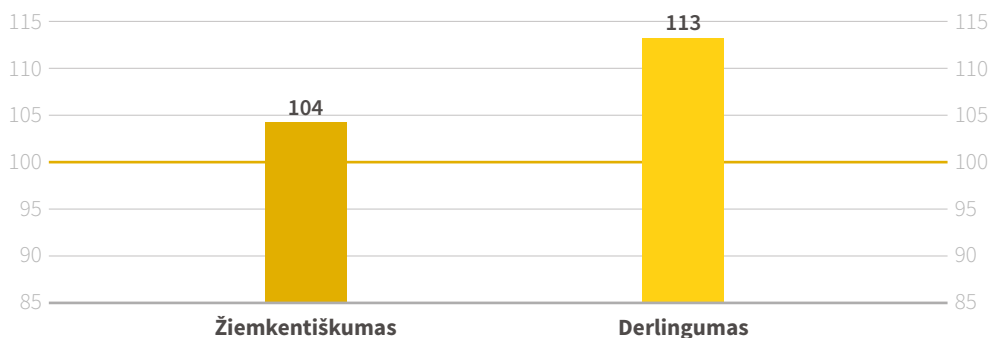


UMBERTO KWS

Vidutinio vėlyvumo veislė

- Hibridinė,
- Lietuvoje registruota 2019 m.,
- 2016-2018 m. visuose Augalų veislių skyriuose lenkė standartinių veislių (ABAKUS, FACTOR KWS, HORNET, ROHAN) vidurkį, derlingumas buvo 113 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2016 m. Pasvalio AVTS pasiektas 7,91 t/ha derlingumas (antras tarp visų tirtų hibridų), 2018 m. Kauno AVTS buvo derlingiausia tarp 53 registraciniuose bandymuose tirtų veislių. Derlingumas buvo 7,02 t/ha, arba 129 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis,
- itin geras žiemkentiškumas. 2016 m. Pasvalio AVTS žiemkentiškumas įvertintas geriausiai iš visų tirtų hibridų - 8,8 balai (iš 9 galimų). 2017 m. žiemojimo rodikliai irgi geri, 103 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis,
- augalai vidutinio aukščio-aukšti,
- hibridas itin atsparus išgulimui,
- branda vidutiniška-vėlyva,
- išskirtinis produktyvių ankštųjų skaičius,
- sėklos stambios,
- aliejingumas vidutinis,
- augalai išsiskiria ypatingu sveikumu. Augalus nuo ligų (ypač – nuo fomezės, o kartu ir nuo ankštųjų atsidarymo ir sėklų išbyrėjimo) saugo genai RLM7 ir RLM3 bei turimas poligeninis atsparumas,
- Augalai greitai vystosi rudenį, todėl tinka vidutinei-vėlyvai sėjai. Sėklos norma sėjant anksti - 30-35 augalai/kv.m., sėjant vėliau – iki 50 augalų/kv.m. Tinka punktyrinei sėjai („strip-till“). Reikėtų stabdyti augimą fungicidais 4-6 lapelių stadijoje. Pavasarį augalai startuoja ir žydi vidutiniškai anksti,
- selekcininkas „KWS SAAT AG“, Vokietija.

Žieminių rapsų veislės UMBERTO KWS žiemkentiškumas ir derlingumas, proc.
lyginant su standartu, AVTS, 2016-2018 m.

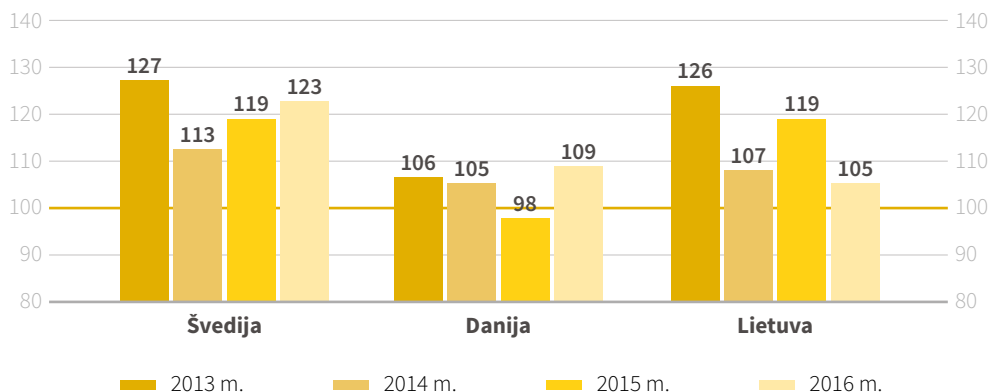


DK EXPLICIT

Vidutinio vėlyvumo veislė

- Hibridinė,
- Lietuvoje tiriama nuo 2012 m.,
- derlinga, Danijoje 2011 m. buvo derlingiausia tarp 65 tirtų žieminių rapsų veislių, derlius 123 proc. lyginant su standartu. 2012 m. derlingiausia tarp 74 tirtų veislių, derlingumas 111 proc. lyginant su standartu. 2013 ir 2014 metais buvo derlingiausia iš 24 Švedijoje tirtų veislių, derlingumas atitinkamai buvo 127 ir 113 proc. lyginant su standartu. 2014 m. Kauno AVTS buvo derlingiausia iš 16 poregistraciniuose tyrimuose tirtų veislių, derlingumas - 6,44 t/ha, arba 107 proc. lyginant su standartu, 2013-2015 m. Kauno AVTS buvo derlingiausia tarp registruotų ir neregistruotų veislių, derlingumas 120 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis,
- vidutinio vėlyvumo,
- augalai aukšti, atsparūs išgulimui,
- labai aukšto aliejingumo,
- labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių, ankštaroms tvirtumą suteikia dirvinio ridiko genas,
- žiemkentiškumas geras,
- veislė tinkama vėlyvesnei sėjai,
- tolerantiška sausroms,
- labai atspari fomozei, šios veislės augalams atsparumą fomozei suteikia RLM 7 genas,
- selekcininkas „MONSANTO“, Prancūzija.

Žieminių rapsų veislės DK EXPLICIT derlingumas proc.
lyginant su standartu



DK EXTIME **NAUJA**

Aukštas ir stabilus derliaus potencialas



Atsparūs
išgulimui



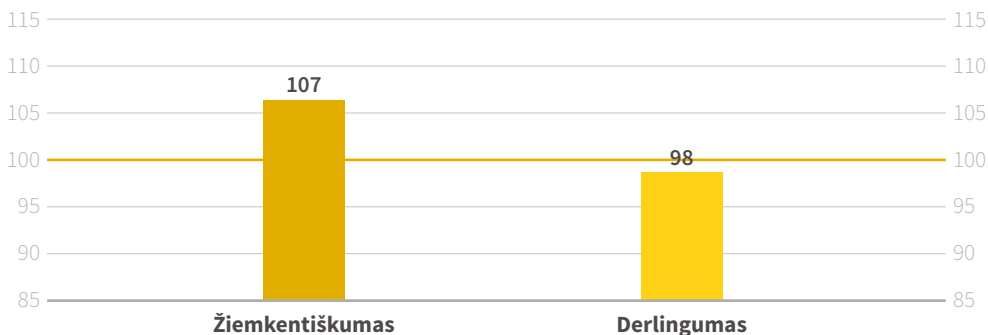
- Hibridinė.
- Lietuvoje tiriama nuo 2017 m.
- Derlinga. 2018 m. veislė buvo tirta Kauno ir Plungės AVTS. Kauno AVTS derlingumas buvo 114 proc. lyginant su standartu, Plungės AVTS – 119 proc. lyginant su standartu,
- tinka ankstyvam arba optimaliam sėjos laikui,
- kompaktiškas vystymasis rudenį,
- vidutinio ankstyvumo,
- labai geras žiemkentiškumas,
- augalai aukšti, vidutinis augalų aukštis 128 cm,
- tvirti stiebai, atspari išgulimui,
- aukštas atsparumas fomozei, turi RLM 7 geną,
- labai atspari ankštarų atsidarymui, turi ridiko geną,
- Veislė atspari šviesmargei,
- Selektininkas „MONSANTO SAS“, Prancūzija.

TROY

Pusiau žemaūgė veislė

- Hibridinė,
- Lietuvoje registruota 2016 m. (standartinė veislė AVTS),
- derlinga, 2013 m. AVTS - derlingumas 108 proc. lyginant su standartu,
- vidutinis augalų aukštis 139 cm,
- labai atspari išgulimui,
- atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių,
- žiemkentiškumas labai geras, 2014 m. Kauno AVTS žiemkentiškumas įvertintas 7,8 balo (aukščiausias įvertinimas hibridinių veislių tarpe), arba 124 proc. lyginant su standartu,
- augimo kūgelis būna arti žemės paviršiaus, todėl net menka sniego danga gerai apsaugo nuo žemų temperatūrų,
- rekomenduojama ankstyvai sėjai,
- pavasarį stiebą pradeda kelti vėliau,
- selekcininkas „RAPOOL“, Vokietija.

Žieminių rapsų veislės TROY žiemkentiškumas ir derlingumas, proc.
lyginant su standartu, AVTS 2013-2015 m.



SY ALISTER

Veislė atspari šaknies gumbui

- Hibridinė,
- atspari dažniausiai sutinkamiems šaknies gumbo (*Plasmodiophora brassicae*) grybo tipams,
- derlinga, Kauno AVTS derlingumas lyginant su standartinėmis veislėmis buvo: 2015 m. – 103 proc., 2017 m. – 107 proc.
- vidutinio ankstyvumo,
- geras žiemkentiškumas,
- aukštis nuo žemo iki vidutinio,
- atspari išgulimui,
- mažai reikli dirvožemiui,
- sparčiai auga rudenį,
- mažiau jautri fomozei,
- selekcininkas „SYNGENTA SEEDS“, Vokietija.



Mažai reikli
dirvožemiui

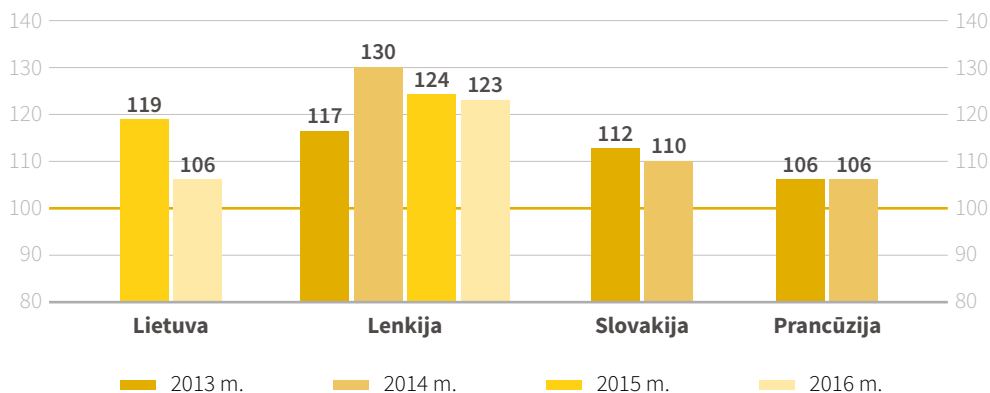


ES IMPERIO

Perspektyvinė veislė

- Hibridinė,
- Lietuvoje tiriama nuo 2015 m. Registruota ES 2015 m.,
- 2016-2017 m. visuose Augalų veislių skyriuose lenkė standartinių veislių vidurkį. 2016 m. lyginant su standartais derlingumas buvo 119 proc., 2017 m. – 106 proc., o 2018 m. – 112 proc.,
- geras žiemkentiškumas. 2016 m. AVTS žiemkentiškumas buvo 107 proc., o 2017 m. – 103 proc., lyginant su standartinėmis veislėmis,
- augalai vidutinio aukščio-aukšti,
- hibridas atsparus išgulimui,
- branda vidutinio vėlyvumo,
- sėklos stambios,
- aliejinga,
- selekcininkas „EURALIS SEMENCES“, Prancūzija.

Žieminių rapsų veislės ES IMPERIO derlingumas, proc.
lyginant su standartu

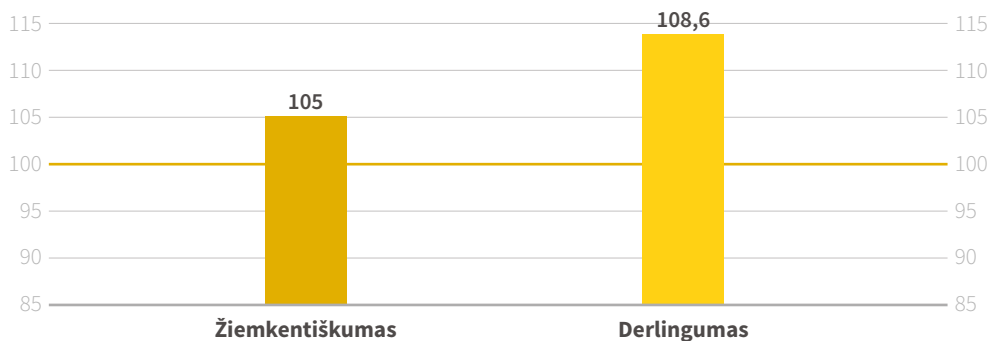


SY MEDAL

Perspektyvinė veislė

- Hibridinė,
- Lietuvoje registruota 2018 m.,
- labai derlinga, AVT skyrių duomenimis, vidutinis derlingumas 2015 m. buvo – 6,40 t/ha, 2016 m. – 5,95 t/ha. Didžiausias derlingumas gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje – 7,37 t/ha. Lenkijos COBOR veislių tyrimo stotyse SY Medal derlingumas, lyginant su standartinėmis veislėmis, buvo: 2013 m. – 113 proc., 2014 m. – 111 proc., 2015 m. – 101,5 proc.,
- vidutinio ankstyvumo,
- žiemkentiška,
- augalai vidutinio aukščio,
- atspari išgulimui,
- labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių,
- sėklos vidutinio stambumo, 1000 jų vidutinė masė – apie 4,7 g.,
- aukštas aliejingumas, vidutiniškai – 48,9 proc.,
- veislė atspari ligoms, ypač aukštas atsparumas verticiliozei.
- gerai auga įvairaus tipo dirvožemiuose. Gerai vystosi rudenį. Tinkamiausias sėjos laikas – optimaliais terminais,
- selekcininkas „SYNGENTA SEEDS“, Vokietija.

Žieminių rapsų veislės SY MEDAL žiemkentiškumas ir derlingumas, proc.
lyginant su standartu, AVTS, 2015-2017 m.



DK IMPLEMENT CL

CLEARFIELD® technologijos hibridinė veislė



Labai atspari
sėklų
išbyrėjimui

- Lietuvoje registruota 2018 m.,
- ankstyva,
- 2016 m. Pasvalio AVTS vidutinis derlingumas buvo 105 proc., 2017 m. Kauno AVTS – 108 proc., 2018 m. 104 proc. lyginant su standartu,
- žiemkentiška, AVTS 2015-2017 m. duomenimis žiemkentiškumas lyginant su standartu buvo 103 proc.,
- augalai vidutinio aukščio,
- labai atspari išgulimui,
- atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių,
- aliejinga, vidutinis aliejaus kiekis apie 48 proc.,
- veislę galima sėti optimaliais arba šiek tiek vėlyvesniais sėjos terminais,
- tinkama auginti visų tipų dirvožemiuose,
- atspari fomozei ir šviesmargei,
- rekomenduojama sėti laukuose, kur daug kryžmažiedžių ir kitų piktžolių,
- selekcininkas „MONSANTO“, Prancūzija.

HORNET

Ekonominės klasės veislė

- Hibridinė
- Lietuvoje registruota 2010 m.,
- vidutinio vėlyvumo,
- labai derlinga. Kauno AVTS 2008 m. gautas 5,97 t/ha derlingumas, 2007-2008 m. AVTS vidutiniais duomenimis derlingumas 16 proc. lenkė standartines veisles. 2012-2013 m. AVTS vidutinis derlingumas 4 t/ha. 2014 m. Kauno AVTS derlingumas 6,15 t/ha arba 103 proc. lyginant su standartu, 2016 m - 114 proc. lyginant su standartu,
- 1000 sėklų svoris apie 4,9 g,
- aliejingumas apie 46 proc.,
- atspari išgulimui, atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštų,
- žiemkentiškumas geras,
- gerai išvystyta šaknų sistema,
- tinkama auginti lengvesnėse dirvose,
- selekcininkas „RAPOOL“, Vokietija.

gerai išvystyta
šaknų sistema



LYSANDER **NAUJA**

Linijinė veislė

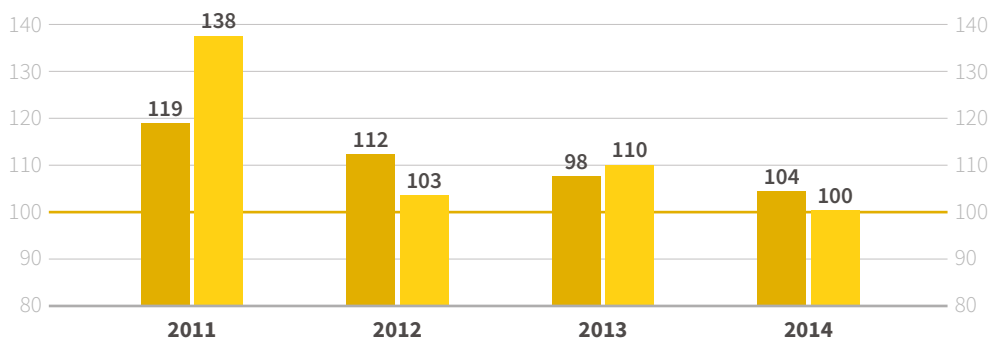
- Lietuvoje registruota 2017 m. Standartinė veislė AVTS,
- žydėjimo pradžia ankstyva, branda ankstyva-vidutinio ankstyvumo,
- derlinga. 2014–2016 m. Kauno, Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose sėklų derliaus vidurkis buvo 5,23 t/ha, arba 0,4 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 7,12 / ha–derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje,
- labai žiemkentiška,
- augalai vidutinio aukščio,
- atspari išgulimui, pagal 1–9 balų skalę atsparumas išgulimui įvertintas 8,4 balo,
- sėklos stambios, vidutinė 1000 sėklų masė – 5,25 g,
- labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių, – 8,9 balo (1 balas – labai blogas atsparumas, 9 –labai geras atsparumas),
- aliejinga. Sėklose vidutiniškai randama 48,9 proc. aliejaus,
- geras atsparumas pagrindinėms rapsų ligoms,
- selekcininkas „PARSONS SEEDS“, Kanada.

CULT

Linijinė veislė

- Lietuvoje registruota 2013 m.,
- vidutinio ankstyvumo,
- 2014 m. Kauno AVTS derlingumas 6,15 t/ha arba 104 proc.,
- 1000 sėklų vidutinis svoris apie 4,8 g,
- aliejingumas apie 48 proc.,
- augalai vidutinio aukščio,
- labai atspari išgulimui,
- labai geras žiemkentiškumas, 2012 m. Kauno AVT skyriuje tarp tirtų linijinių veislių žiemkentiškumas įvertintas aukščiausiu balu, 6,3 balo, arba 109 proc. lyginant su standartu,
- mažiau jautri fomozei ir verticeliozei,
- rudenį lapų skrotelę ir augimo kūgelį formuoja prie pat žemės paviršiaus, todėl pakanka nedidelio sniego sluoksnio, kad juos uždengtų, dėl ko pagerėja augalų žiemojimas,
- selekcininkas „LANTMANNEN SW SEED“, Švedija.

Žieminių rapsų veislės CULT derlingumas, proc.
lyginant su standartu, AVTS duomenys



■ Žiemkentiškumas, proc.
■ Derlingumas, proc.

MINOTAUR

Linijinė veislė

- Lietuvoje registruota 2014 m.,
- derlinga, tyrimų metais vidutinis sėklų derlingumas 102,3 proc. lyginant su standartu. Didžiausias derlius 5,44 t/ha gautas 2013 m. Kauno AVT skyriuje,
- vidutinio vėlyvumo,
- augalai vidutinio aukščio,
- labai atspari išgulimui,
- atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštų,
- aliejinga,
- žiemkentiška,
- rekomenduojama ankstyvai sėjai,
- selekcininkas „ONTARIJO UNIVERSITETAS“, Kanada.

Ankstyvai
sėjai



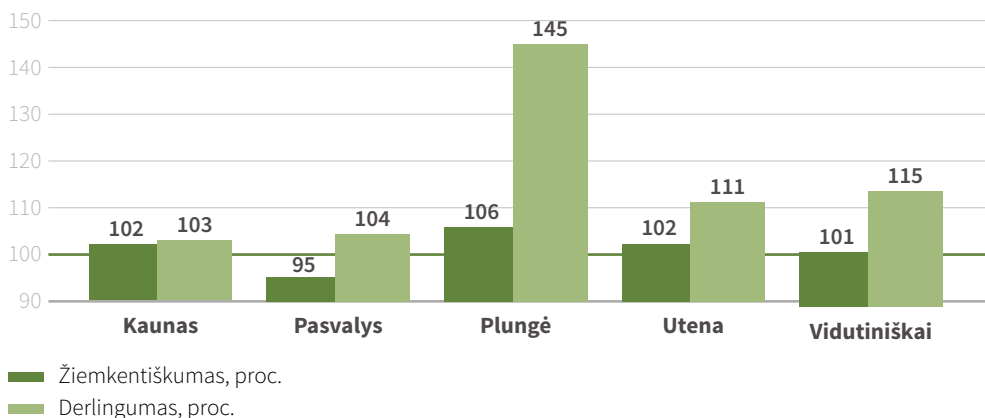


BALITUS

- maistinio tipo,
- grūdai atitinka II-I kokybės klasės reikalavimus,
- Lietuvoje registruota 2016 m. Registruota Čekijoje, Vengrijoje ir Rumunijoje
- labai ankstyva,
- augalai vidutinio aukščio,
- labai atspari išgulimui,
- labai žiemkentiška,
- grūdai vidutinio stambumo,
- selekcininkas „SAATZUCHT DONAU“, Austrija.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2013–2015 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVTS (Augalų veislių tyrimų skyriai). Tyrimo metais gautas vidutinis 10,06 t/ha grūdų derlingumas arba 101 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Didžiausias ‚Balitus‘ veislės derlingumas buvo 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 13,45 t/ha. Kauno AVTS 2016 m. derlingumas buvo 113 proc. , o 2017 m. - 107 proc. lyginant su standartu. Veislė pasižymi labai geru žiemkentiškumu. AVT skyriuose 2014 m. žiemą, esant nepalankioms žiemojimo sąlygoms, ši veislė pagal žiemojimą užėmė 3 vietą iš 44 tais metais tirtų veislių. Vidutinis žiemojimo balas buvo 6,3 (žiemkentiškumas vertinamas balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai atspari veislė), arba 148 proc. lyginant su standartinių veislių vidurkiu (4,25 balo). 2014 m. žieminių kviečių bandymai Plungės ir Utenos veislių tyrimo skyriuose buvo išbrokuoti dėl prasto veislių žiemojimo. Balitus buvo viena iš keletos veislių, kurios puikiai peržiemojo tiek Plungės, tiek Utenos skyriuose. „Balitus“ veislės kviečių vidutinis aukštis buvo 87,5 cm. Atsparumas išgulimui įvertintas 8,9 balo (9 balai – labai atspari išgulimui veislė). Veislė atspari miltligei, vidutiniškai atspari septoriozei, fuzariozei, dryžligei.

Žieminių kviečių BALITUS derlingumas ir žiemkentiškumas, proc.
lyginant su standartu Lietuvos augalų veislių tyrimo skyriai 2013-2015 m.



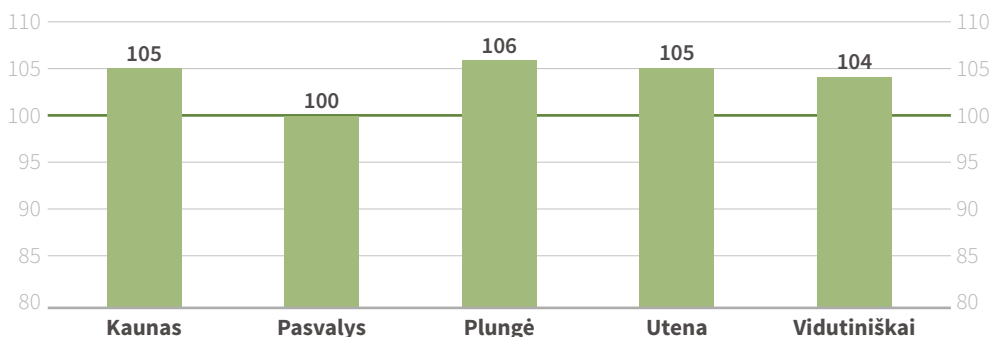


ETANA

- Maistinio tipo,
- grūdai atitinka I-II kokybės klasės reikalavimus
- Lietuvoje registruota 2016 m. Registruota Čekijoje, Estijoje ir Vengrijoje,
- vidutinio ankstyvumo,
- augalai vidutinio aukščio,
- labai atspari išgulimui,
- labai žiemkentiška,
- stambūs grūdai.
- selekcininkas „DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG“, Vokietija

2013-2015 tyrimų metais AVTS derlingumas buvo 104 proc. lyginant su standartinių veislių vidurkiu. 2014 m. Kauno AVTS derlingumas 106 proc. lyginant su standartu, žiemkentiškumas 8,3 arba 112 proc., kartu su Famulus dalinosi 5 vietą iš 44 tirtų veislių. Didžiausias „Etana“ veislės derlingumas buvo 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje – 13,94 t/ha. Estijoje 2013m. derlingumas buvo 116 proc., 2014 m. - 111 proc. lyginant su standartu. 2016 m. Kauno AVTS derlingumas buvo 119 proc., o 2017 m. - 113 proc. lyginant su standartu. 2018 m. „Etana“ privačiuose žieminių kviečių veislių bandymuose buvo derlingiausia iš 42 tirtų veislių, derlingumas buvo 8,46 t/ha. Demonstraciniuose veislių bandymuose Pasvalio r. ūk. A. ir P. Garlausų ūkyje „Etana“ taip pat buvo derlingiausia iš 6 žieminių kviečių veislių, buvo gautas 9,87 t/ha derlingumas. Joniškio r. ūk. S.Bungos ūkyje buvo gautas 9,45 t/ha „Etana“ kviečių derlingumas. Žiemkentiškumas 2013-2014 m. - 8,1 balo arba 106 proc. lyginant su standartu. 1000 grūdų vidutinė masė 48 g. „Etana“ veislės kviečių vidutinis aukštis 86,6 cm. Augalai atsparūs išgulimui, šis požymis įvertintas vidutiniškai 8,8 balo. Veislė atspari miltigei, vidutiniškai atspari kviečių dryžligei ir lapų septoriozei.

Žieminių kviečių ETANA derlingumas, proc.
lyginant su standartu, Lietuvos augalų veislių tyrimo skyriai 2013-2015 m.



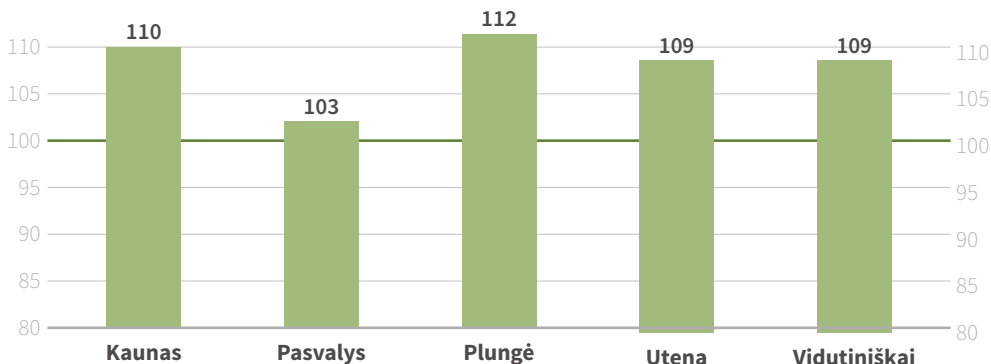


KWS EMIL

- Maistinio tipo,
- grūdai atitinka II-I kokybės klasės reikalavimus,
- Lietuvoje registruota 2017 m. Registruota Čekijoje ir Latvijoje,
- vidutinio ankstyvumo,
- augalai vidutinio aukščio,
- labai atspari išgulimui,
- žiemkentiška,
- stambūs grūdai,
- selekcininkas „KWS LOCHOW“, Vokietija.

2014-2016 tyrimų metais AVTS vidutinis derlingumas buvo 109 proc., žiemkentiškumas 109 proc. lyginant su standartinių veislių vidurkiu. Didžiausias derlingumas buvo gautas 2015 m. Plungės AVTS 118 proc. lyginant su standartu. 2016 m. Estijoje derlingumas buvo 119 proc., žiemkentiškumas 104 proc. lyginant su standartu. 2017 m. Kauno AVTS derlingumas buvo 107 proc. lyginant su standartu. 2018 m. demonstraciniuose veislių bandymuose Joniškio r. ūk. S.bungos ūkyje KWS EMIL buvo derlingiausia iš 6 žieminių kviečių veislių buvo gautas 9,64 t/ha derlingumas. Grūdai stambūs, 1000 jų vidutinė masė 46 g. Vidutinis augalų aukštis buvo 83,3 cm. Augalai labai atsparūs išgulimui, šis požymis įvertintas vidutiniškai 8,9 balo. Veislė atspari miltigei, kviečių dryžligei ir lapų septoriozei.

Žieminių kviečių KWS Emil derlingumas, proc.
lyginant su standartu, Lietuvos augalų veislių tyrimo skyriai 2014-2016 m.



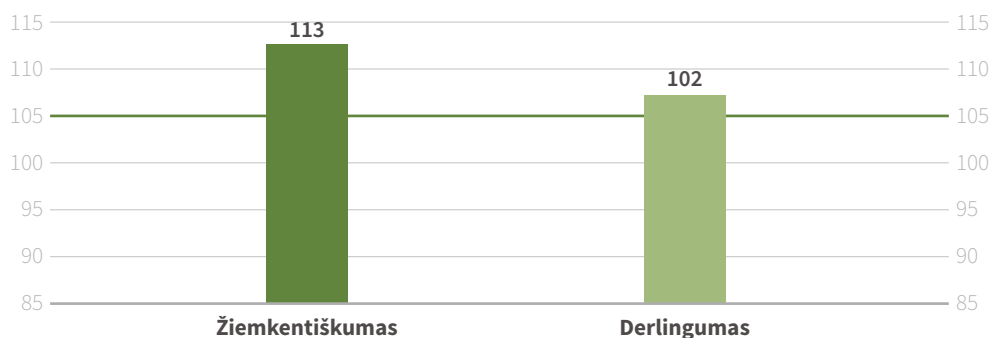


FAMULUS

- Maistinio tipo,
- grūdai atitinka Ekstra - I kokybės klasės reikalavimus,
- Lietuvoje registruota 2014 m.,
- vidutinio ankstyvumo,
- augalai vidutinio aukščio,
- atspari išgulimui,
- labai žiemkentiška,
- grūdai vidutinio stambumo,
- labai atspari stiebalūžei,
- selekcininkas „DEUTSCHE SAATVEREDELUNG AG“, Vokietija.

Derlinga, 2011 m. Kauno AVTS gautas 9,69 t/ha (derlingiausia iš 34 tirtų veislių), Utenos AVTS – 9,51 t/ha. 2011 m. Kauno ir Utenos AVTS buvo žiemkentiškiausia iš 34 registraciniuose bandymuose tirtų veislių. Žiemkentiškumas įvertintas atitinkamai 8,8 balo arba 128 proc. lyginant su standartu ir 7,8 balo arba 115 proc. lyginant su standartu. 2012 m. AVTS vidutiniais duomenimis veislė buvo žiemkentiškiausia iš 37 tirtų. Žiemkentiškumas įvertintas 7,8 balo arba 108 proc. lyginant su standartu. 2014 m. Kauno AVTS žiemkentiškumas buvo 8,3 balo arba 112 proc. lyginant su standartu. Veislė jautri miltligei, atspari dryžligei ir varpų fuzariozei, labai atspari stiebalūžei, todėl tinkama sėti atsėliuojamuose plotuose. Rekomenduojama sėti optimaliais ar ankstyvesniais terminais.

Žieminių kviečių veislės FAMULUS žiemkentiškumas ir derlingumas, proc.
lyginant su standartu. Lietuvos augalų veislių tyrimo skyriai 2011-2014 m.





ADA

- Maistinio tipo,
- grūdai atitinka Ekstra - I kokybės klasės reikalavimus,
- Lietuvoje registruota 2001 m.,
- labai ankstyva,
- vidutinis augalų aukštis 90-94 cm,
- vidutiniškai atspari išgulimui,
- labai žiemkentiška,
- grūdai vidutinio stambumo,
- selekcininkas „LAMMC ŽEMDIRBYSTĖS INSTITUTAS“, Lietuva.

Vidutinis šios veislės kviečių derlingumas AVTS duomenimis 7,03 t/ha. Didžiausias derlingumas 9,79 t/ha gautas 2012 m. Kauno AVT skyriuje. 2014 m. Kauno AVTS poregistraciniuose bandymuose derlingumas buvo 105 proc. lyginant su standartu. „Ada“ veislės kviečiai gerai auga ir dera visuose dirvožemiuose. Tręšiant didesniu azoto kiekiu reikėtų naudoti augimo reguliatorius. Augalai mažai pažeidžiami rudųjų rūdžių, vidutiniškai miltligės ir septoriozės. Veislė žiemkentiška. 2014 m. žiemą Kauno AVTS žiemkentiškumas įvertintas 8 balais arba 114 proc. lyginant su standartu.

Žieminių kviečių veislių savybės, 2005-2017 m., UAB „Dotnuva Baltic“ stebėjimų ir analizių duomenys						
	BALITUS	ETANA	KWS Emil	FAMULUS	ADA	KENA DS
Kokybės klasė	II-I	I-II	II-I	Ekstra-I	Ekstra-I	Ekstra-I
Brandos laikas	■	■■■	■■■	■■	■	■■■■
Aukštis	■■■	■■■	■■■	■■■	■■■■	■■■■
Atsparumas išgulimui	■■■■	■■■■	■■■■	■■■	■	■■■
Žiemkentiškumas	■■■■	■■■■	■■■■	■■■■	■■■	■■■
Grūdų stambumas	■■■	■■■■	■■■■	■■■	■■	■■■

■■■■■ – vėlyviausia, labai atspari, ■ – ankstyviausia, mažai atspari

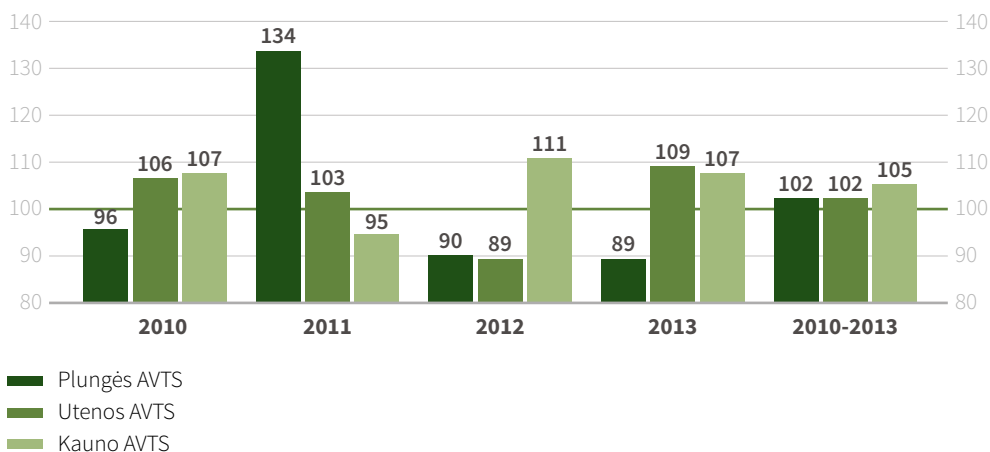


KENA DS

- Lietuvoje registruota 2014 m.,
- maistinio tipo,
- grūdai atitinka Ekstra-I kokybės klasės reikalavimus
- vėlyva,
- augalai aukšti,
- atspari išgulimui,
- žiemkentiška,
- grūdai vidutinio stambumo,
- gauta sukryžminus Astron ir Olivin veisles,
- selekcininkas „LAMMC ŽEMDIRBYSTĖS INSTITUTAS“, Lietuva

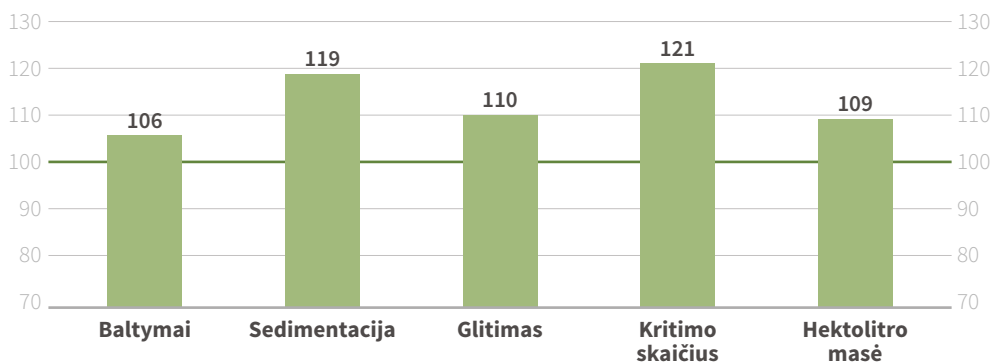
2010-2013 m. AVTS duomenimis vidutinis šios veislės kviečių derlingumas 8,32 t/ha. Didžiausias derlingumas – 10,2 t/ha buvo gautas 2012 m. Pasvalio AVTS. Grūdai nestambūs (1 000 jų vidutinė masė - 42,24 g), tačiau geros kokybės. Tyrimo metais išaugintuose grūduose vidutiniškai buvo nustatyta: baltymų 12,7 proc., glitimo 25,6 proc., krakmolo - 68,9 proc. AVTS 2011 m. žiemą, esant nepalankioms žiemojimo sąlygoms, „Kena DS“ veislės kviečių žiemkentiškumas vidutiniškai įvertintas 6,4 balo arba 100 proc. lyginant su standartu. Veislė atspari lapų ir varpų septoriozei, miltligei ir dryžligei, vidutiniškai atspari varpų fuzariozei ir stiebalūžei. Veislė išsiskiria aukštu kritimo skaičiumi, kuris išsilaiko ir esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Žieminių kviečių veislės KENA DS derlingumas, proc.
lyginant su standartu

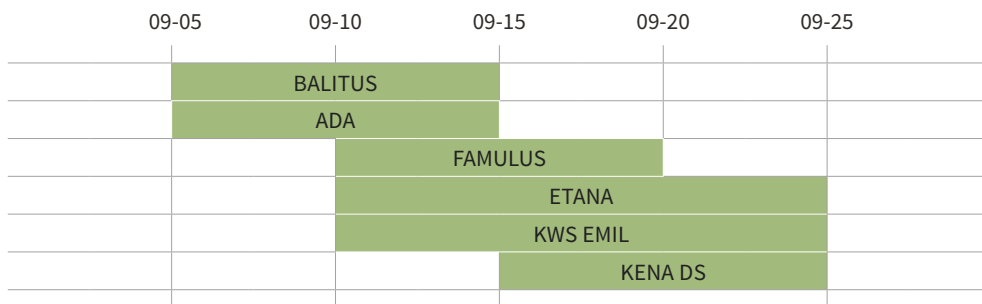




Žieminių kviečių veislės KENA DS kokybiniai rodikliai proc.,
lyginant su standartu, Lietuvos augalų veislių tyrimo skyriai 2010-2013 m.



Rekomenduojamas žieminių kviečių veislių sėjos laikas





HYLUX

Galima auginti
lengvose ar
mažesnio našumo
dirvose



- Hibridinė,
- maistinio tipo,
- grūdai atitinka II-I kokybės klasės reikalavimus,
- aukšto ir stabilaus derlingumo, 2008-2015 m. tyrimų duomenimis, Hylux veislės kviečių derlingumas buvo 105,0 proc. didesnis lyginant su linijinėmis veislėmis, esant ypatingai nepalankioms augimo sąlygoms, Hylux veislės derlingumas gali būti didesnis net iki 30 proc.
- grūdai stambūs, pasižymi geromis kepimo savybės, aukštu baltymų kiekiu ir dideliu kritimo skaičiumi,
- ankstyva,
- augalai vidutinio aukščio,
- labai atspari išgulimui,
- žiemkentiška,
- labai gausiai krūmijasi,
- atspari ligoms, ypač miltligei, rudosioms rūdims, lapų septoriozei ir fuzariozei.
- selekcininkas „SAATEN UNION“, Vokietija.

Turi labai stiprią šaknų sistemą, todėl gerai auga mažo našumo ar lengvose dirvose, gerai toleruoja trumpalaikes sausras ar drėgmės perteklių, bei kitas nepalankias augimui sąlygas. Tinka auginti atsėliuojant, naudojant minimalų žemės dirbimą ar sėjant į skustas dirvas.

Auginant Hylux veislės kviečius gaunami puikūs rezultatai, ypač mažai derlingose žemėse, kur kviečiai įprastai auga blogai ir tais metais, kai augalų derlingumą apriboja nepalankūs orai. Hylux - labai anksti subręstantis hibridas su labai dideliu derliaus potencialu. Tinka ankstyvai sėjai. Galima auginti lengvose ar mažesnio našumo dirvose, dirvose linkusiose išdžiūti arba kur kviečiai yra atsėliuojami. Hylux veislės kviečiai anksti subręsta, todėl puikiai tinka kaip priešėslis žieminių rapsų augalams.

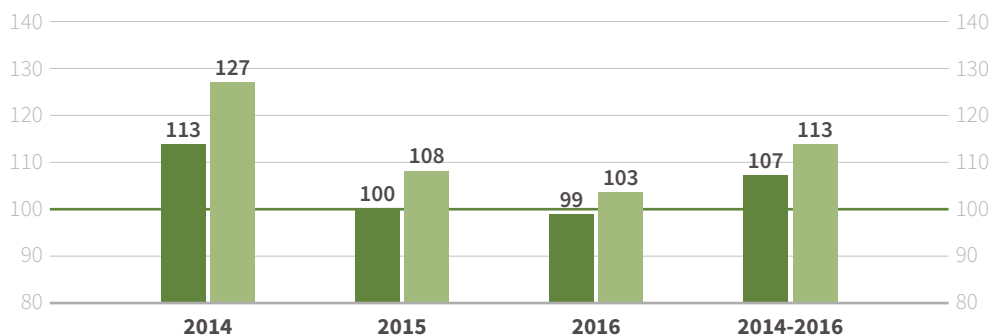


CAPPRICIA

- Lietuvoje registruota 2017 m., registruota Austrijoje, Čekijoje, Estijoje
- vidutinio ankstyvumo,
- augalai vidutinio aukščio,
- labai atspari išgulimui,
- grūdai vidutinio stambumo-stambūs,
- tolerantiška pavasariniam pelėsiui,
- labai žiemkentiška,
- selekcininkas „LANTMÄNEN SW SEED“, Nyderlandai.

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2014-2016 m. Šilutės, Kauno, Pasvalio ir Vilniaus AVT skyriuose, gautas vidutinis 10,64 t/ha arba 107,6 proc. lyginant su standartu. Didžiausias šios veislės derlius buvo išaugintas 2015 m. Pasvalio AVT skyriuje 16,37 t/ha arba 114 proc. lyginant su standartu. 1000 grūdų vidutinė masė 47,9 gr. Vidutinis augalų aukštis 97 cm. Atsparumas išgulimui įvertintas vidutiniškai 8,6 balai (atsparumas išgulimui vertinamas nuo 1 iki 9 balų, kai 9 balai labai atspari išgulimui veislė). Veislė tolerantiška pavasariniam pelėsiui, geltonosioms rūdims, vidutiniškai tolerantiška varpų septoriozei ir miltligei.

Žieminių kvietrugių CAPPRICIA derlingumas ir žiemkentiškumas proc., lyginant su standartu, AVTS



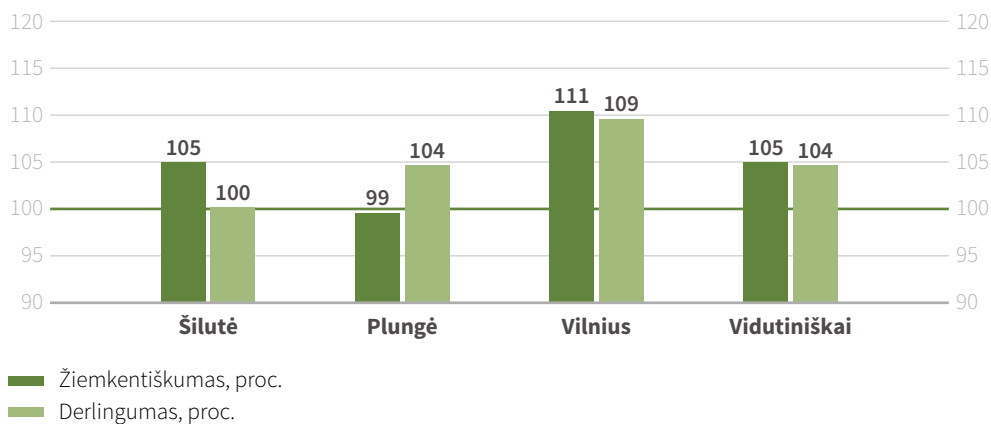
- Žiemkentiškumas, proc.
- Derlingumas, proc.



ELIAS

- Lietuvoje registruota 2018 m.,
- vidutinio ankstyvumo,
- augalai vidutinio aukščio,
- vidutiniškai atspari išgulimui,
- grūdai vidutinio stambumo,
- pasižymi stabiliu kritimo skaičiumi,
- aukštas saiko svoris,
- gera tolerancija piktžolėms,
- mažai jautri skalsėms,
- vidutiniškai atspari lapų ligoms,
- selekcininkas „SAATZUCHT EDELHOF“, Austrija.

Rugių veislės ELIAS žiemkentiškumas ir derlingumas, proc.
lyginant su standartu, AVTS 2015-2016 m.





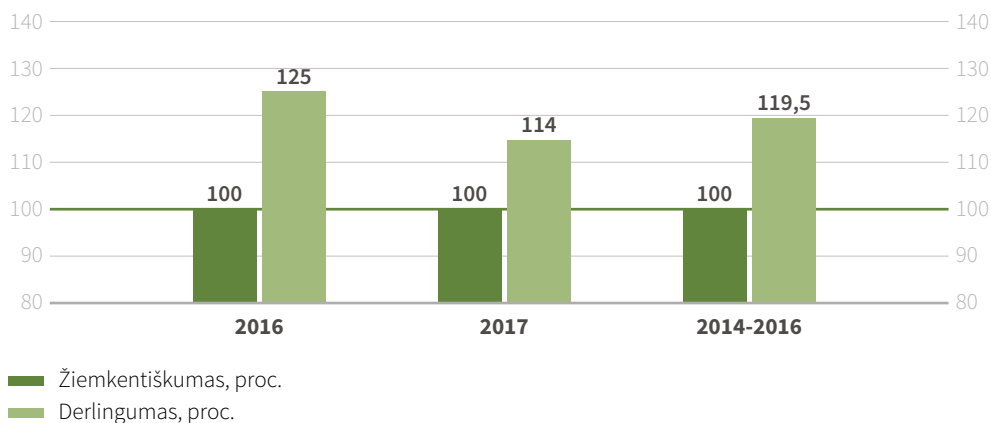
SU PROMOTOR NAUJA

- Hibridinė,
- Lietuvoje tiriama nuo 2017 m., registruota Estijoje ir Lenkijoje,
- vidutinio ankstyvumo,
- augalai neaukšti pasižymintys geru atsparumu išgulimui,
- pasižymi stabiliu kritimo skaičiumi,
- tolerantiška miltligei ir rudosioms rūdims veislė,
- labai žiemkentiška
- Selekcininkas „HYBRO SAATZUCHT“, Vokietija

Lietuvoje ši veislė pradėta tirti 2017 m. Su Promotor 2018 m. buvo registruota Estijoje. Pagal 2016-2017 m. Estijos augalų veislių tyrimo duomenis šios veislės derlingumas buvo 119,5 proc. lyginant su standartu, žiemkentiškumas 100 proc. lyginant su standartu.

Tai aukšto derliaus potencialo, gerai deranti lengvuose dirvožemiuose, intensyvaus krūmijimosi veislė. Derlius - aukštų kokybinių rodiklių, aukšto kritimų skaičiaus ir saiko svorio. Lengvai prisitaikanti prie nepalankių aplinkos sąlygų.

Žieminių rugių SU PROMOTOR derlingumas ir žiemkentiškumas, proc.
lyginant su standartu, Estijos augalų veislių tyrimo duomenys





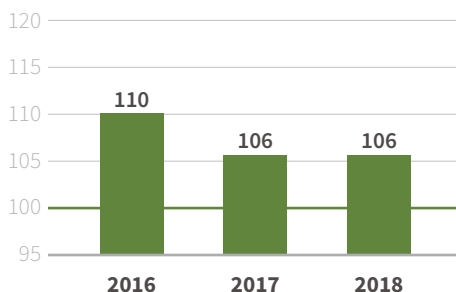
MERCURIOO

- Hibridinė,
- pašarinio tipo,
- labai derlinga,
- varpos šešiaeilės,
- Lietuvoje tiriama nuo 2016 m.,
- ankstyva-vidutinio ankstyvumo,
- žiemkentiška,
- augalai vidutinio aukščio,
- labai atspari išgulimui,
- grūdai vidutinio stambumo,
- selekcininkas „SYNGENTA SEEDS“, Vokietija.

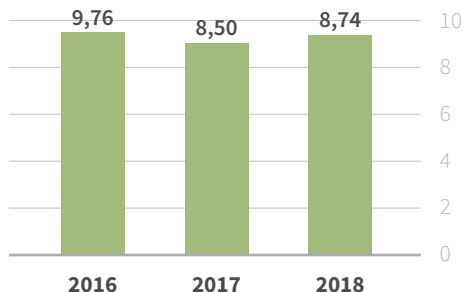
Veislė sukurta, taikant išskirtinę „Syngentos“ Hyvido™ hibridizacijos technologiją. Aukšto ir stabilaus derlingumo. 2016 m. Lenkijos šešiuose gamybinuose DEMO pasėlių bandymuose gautas vidutinis derlingumas buvo 9,63 t/ha, arba 126 proc., lyginant su linijinės selekcijos veislėmis. Geras atsparumas išgulimui ir varpos lūžinėjimui. Atspari sausroms. Veislė atspari ligoms, ypač grybinėms. Turi labai stiprią šaknų sistemą, todėl nereikli dirvoms, gerai auga lengvose žemėse, toleruoja rūgštesnius dirvožemius. Augalai labai intensyviai krūmijasi. Optimalūs sėjos terminai – rugpjūčio 25–rugsėjo 5 dienomis. Sėją rekomenduojama užbaigti iki rugsėjo 10 d. Sėklos norma – 2 sėjos vienetai/ha, arba 1,8 mln. vnt. daigų sėklų į ha.

Žieminių miežių veislės Mercurioo derlingumas oficialiuose Danijos veislių tyrimo stotyse

DERLINGUMAS, PROC. LYGINANT SU
STANDARTU



DERLINGUMAS, T/HA

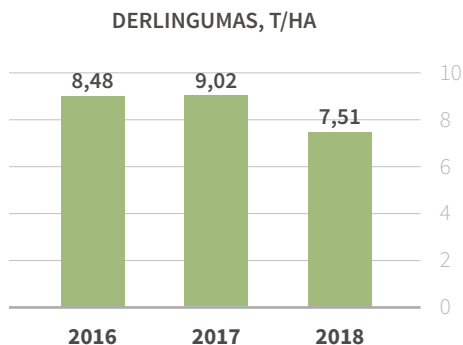
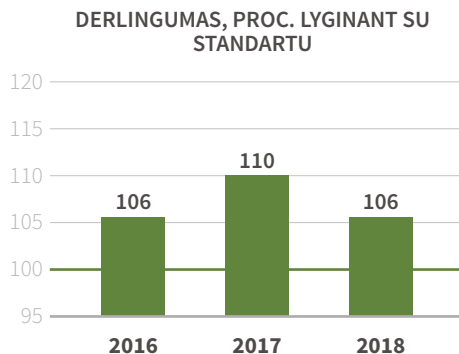


TOREROO **NAUJA**

- Hibridinė,
- Lietuvoje tiriama nuo 2017 m., registruota Vokietijoje, Anglijoje
- ankstyva,
- augalai vidutinio aukščio, pasižymintys geru atsparumu išgulimui,
- pasižymi stabiliu kritimo skaičiumi,
- labai atspari tinkliškajai dryžligei, atspari rūdimis,
- labai žiemkentiška,
- stambūs grūdai,
- aukšta hektolitro masė,
- selekcininkas „SYNGENTA SEEDS“, Vokietija

Lietuvoje ši veislė pradėta tirti 2017 m. Kauno AVTS, derlingumas buvo 7,88 t/ha. 2016-2018 m. Toreroo buvo tirta Danijoje. Trijų metų vidutiniais duomenimis derlingumas buvo 107 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Pagal 2017 m. duomenis iš Kauno AVTS vidutinis augalų aukštis 86,8 cm, vegetacijos periodo trukmė iki išplaukėjimo 172 dienos, arba 2 dienomis ankstyvesnė už Mercurioo veislės žieminis miežius. Derlius - aukštų kokybinių rodiklių, aukšto kritimų skaičiaus ir saiko svorio. Lengvai prisitaikanti prie nepalankių aplinkos sąlygų.

Žiemiųjų miežių veislės TOREROO derlingumas, proc. lyginant su standartu, Danija



KONTAKTAI

Biržų r.

tel. 8-612-38008

Pasvalio, Rokiškio r.

tel. 8-698-72509

Kupiškio r.

tel. 8-612-38330

Joniškio r.

tel. 8-687-73040

Radviliškio, Joniškio r.

tel. 8-626-83710

Pakruojo r.

tel. 8-614-50981

Anykščių, Ukmergės, Utenos, Širvintų, Jonavos r.

tel. 8-610-13274

Plungės, Telšių, Mažeikių r.

tel. 8-610-07823

Panevėžio r.

tel. 8-698-48895; tel. 8-618-85756

Kauno, Kėdainių, Kaišiadorių r., Elektrėnai

tel. 8-682-30969

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

tel. 8-618-86812

Šakių r.

tel. 8-698-16572; tel. 8-616-09999

Vilkaviškio r.

tel. 8-686-84397

Vilkaviškio, Lazdijų, Varėnos r., Druskininkai

tel. 8-626-29146

Marijampolės, Alytaus, Prienų r., Kalvarija

tel. 8-616-10533

Skuodo, Kretingos, Klaipėdos r.

tel. 8-698-15116

Šiaulių, Akmenės, Kelmės r.

tel. 8-614-49294

Šilutės, Šilalės, Rietavo r.

tel. 8-626-46554

Tauragės, Raseinių, Jurbarko r., Pagėgiai

tel. 8-619-16018

© linas (l) agro

2019 m.