

linas agro



linasagro.lt

Žieminių javų ir rapsų veislės



2026



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

Trump. AVTS – augalų veislių tyrimo skyrius

Veislių palyginimo bandymai	4	ŽIEMINIAI RAPSAI	25
Žieminių kviečių veislių mišiniai	5	Dominator	25
ŽIEMINIAI KVIEČIAI	6	Janosh	27
Celebrity	6	LG Areti	29
Camillus	7	KWS Lauros	30
Dotnuva ANE	8	SY Alibaba	31
Etana	9	Crocant	32
LG Nida	11	INV 1310	33
Asory	13	INV 1266 CL	34
Balitus	14	DK Expectation	35
Delawar	15	Umberto KWS	36
Žieminių kviečių veislių savybės	16	Feliciano KWS	37
Žieminių kviečių veislių bandymų duomenys	17	SY Ilona	38
ŽIEMINIAI HIBRIDINIAI KVIEČIAI	18	Lysander	39
SU Himalaya	18	LG Academic	40
ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI	19	LID Invicto	41
SU Klaus	19	DK Exigent	42
ŽIEMINIAI RUGIAI	20	PERSPEKTYVINĖS VEISLĖS	43
Elias	20	INV 2077 CL	43
ŽIEMINIAI HIBRIDINIAI RUGIAI	21	Teflon	44
SU Elrond	21	KWS Domingos	45
SU Futturi	22	DK Exiris	46
ŽIEMINIAI MIEŽIAI	23	Žieminių rapsų veislių bandymų duomenys	47
Jakubus	23	Kontaktai	48
ŽIEMINIAI HIBRIDINIAI MIEŽIAI	24		
SY Baracooda	24		

Veislių palyginimo bandymai

„Linus Agro“ ir „Dotnuva Seeds“ didelį dėmesį skiria naujų veislių atrankai. Pirmiausia analizuojame įvairiose Europos šalyse atliktų tyrimų rezultatus, pagal kuriuos atsirenkame perspektyviausias veisles, tuomet jas tiriamo Lietuvoje. Labai svarbu, kad naujos veislės būtų iširtos vietos sąlygomis. Sukaupę informaciją iš veislių palyginimo bandymų, galime įvertinti jų stipriąsias ir silpnąsias savybes ir pasirinkti pačias geriausias veisles. Siekdami iš gausybės selekcininkų sukurtų naujų veislių pasirinkti keletą pačių perspektyviausių ir toliau jas tirti ūkininkų ūkiuose, atliekame veislių palyginimo tiksliusius bandymus. Tiriamų veislių skaičius bandymuose kasmet didėja. Šiais metais privačiuose bandymuose turime pasėję net 321 veislę iš jų: 69 ž. kviečių, 43 ž. rapsų, 20 ž. miežių, 28 žirnių, 31 v. miežių, 35 v. kviečių, 12 pupų, 24 avižių ir 59 kukurūzų veisles. Iš viso privatūs bandymai užima apie 9,5 ha plotą, o šiame plote turime net 1612 apskaitinius laukelius. Didiname bandymų apimtį, nes suprantame selekcijos svarbą ir įtaką žemės ūkio sektoriui.

Atliekant veislių bandymus ir siekiant stebėti jų atsparumą iššalimui, nuo dalies laukelių žiemą specialiai nukasamas sniegas.

Šiais metais įrengtuose bandymuose sniegas nuo kviečių ir miežių pirmojo pakartojimo pusės laukelio buvo nukastas du kartus, sausio 13 ir sausio 29 dieną. Po pirmo karto sausio viduryje vyravo 15–17 laipsnių šaltis, o po antro nukasimo užėjo pastarosios žiemos rekordiniai šalčiai, Kėdainių r. siekė net iki 26–31 °C. Sniego dangos storis prieš pirmąjį sniego nukasimą buvo panašus ž. miežių ir ž. kviečių veislių bandyme, apie 13–15 cm. Prieš antrąjį sniego nukasimą ž. miežių veislių bandyme buvo apie 15 cm sniego, o žeminiuose kviečiuose sniego dangos storis siekė 25 cm.

Be sniego likę visų veislių kviečiai, tiek miežiai neatlaikė tokios ekstremalios temperatūros ir neperžiemojo nė viena tirta veislė. Po sniegu buvę visos žeminių miežių ir žeminių kviečių veislės peržiemojo sėkmingai.



Nuotraukoje žeminių kviečių veislių bandymas 2026 m. gegužės mėn. Priekyje pirmojo pakartojimo laukeliai, kuriuose buvo nuvalytas sniegas ir vertinamas žiemkentiškumas.

Veislių mišiniai

Per pastaruosius trejus metus ž. kviečių veislių mišinių auginimas Danijos ūkininkų gretose išaugo net kelis kartus. Pagrindinė to priežastis, kad veislių mišiniai prie tų pačių auginimo sąlygų ir investicijų duoda stabilesnį derlingumo rezultata. Individualios veislės augdamos konkretaus lauko sąlygomis vienais metais gali užauginti gausų derlių, bet sekančiais pasikeitus klimatinėms ir augimo sąlygoms daug mažesnį lyginant su kita veisle, kuriai sąlygos augti buvo palankesnės. Veislių mišinius dažniausiai sudaro trys skirtingos ž. kviečių veislės, kurios vienodžiau pasiskirs-to bei geriau auga netolygiuose, skirtingos granulometrinės sudėties dirvožemiuose.

Lietuvoje dauguma laukų yra netolygūs, todėl lauko vidutinį derlingumą dažniausiai nulemia viena ar kelios probleminės vietos, kurios limituoja veislės derlingumo potencialą. Tikime, kad skirtingų veislių mišiniai padės sumažinti dirvožemio įtaką, o vidutinis lauko derlingumas bus gaunamas didesnis. Be derliaus stabilumo užtikrinimo auginant veislių mišinius yra gaunama stabilesnė grūdų kokybė, sumažinama išgulimo rizika ar ligų išplitimo intensyvumas pasėlyje. Tačiau viskas priklauso nuo to kokios veislės sudaro mišinį, kokia procentine dalimi, bei kokių konkrečių tikslų yra norima pasiekti.



ŽIEMINIAI KVIEČIAI

CELEBRITY NAUJA



Florimond Desprez, Prancūzija



Lietuvoje tiriama nuo 2024 m.



Grūdai atitinka II kokybės klasės reikalavimus



Ankstyva



Grūdų kokybė

Grūduose vidutiniškai nustatyta 13,1 proc. baltymų, 24,2 proc. glitimo, 65 proc. krakmolo, kritimo skaičius 337 s, hektolitro masė 73,9 kg hl⁻¹.



Augalai žemi



Atspari išgulimui



1000 grūdų vidutinė masė – 39,4 g



Žiemkentiška



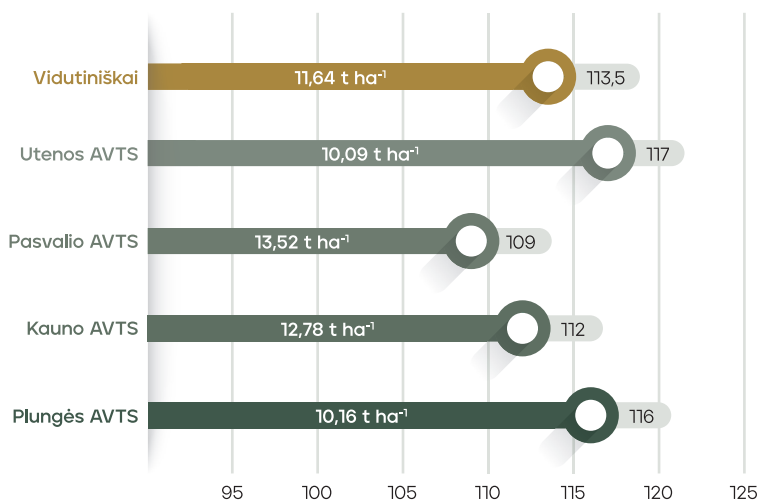
Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atliekami nuo 2024 m. 2025 m vidutinis derlingumas AVTS buvo 11,64 t ha⁻¹ arba 113,6 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Didžiausias derlius 2025 m. gautas Pasvalio AVT skyriuje 13,5 t ha⁻¹. 2024–2025 m. privačiuose veislių bandymuose derlingumas buvo 10,8 t ha⁻¹ arba 108 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Atspari miežių geltonosios žemaūgės virusui.

Žieminių kviečių veislės CELEBRITY

derlingumas proc., lyginant su standartinėmis veislėmis

2025 m.



*Artist, Skagen, LG Ceramic, Polarkap.

CAMILLUS NAUJA



SAATZUCHT DONAU, Austrija



Lietuvoje tiriama nuo 2024 m.



Grūdai atitinka ekstra-I kokybės klasės reikalavimus

Akuotuota



Ankstyva



Grūdų kokybė

Grūduose vidutiniškai nustatyta 14,8 proc. baltymų, 29,6 proc. gliutimo, 65 proc. krakmolo, kritimo skaičius 354 s, hektolitro masė 78,9 kg hl⁻¹.



Augalai žemi



Atspari išgulimui



1000 grūdų vidutinė masė – 36,0 g



Žiemkentiška



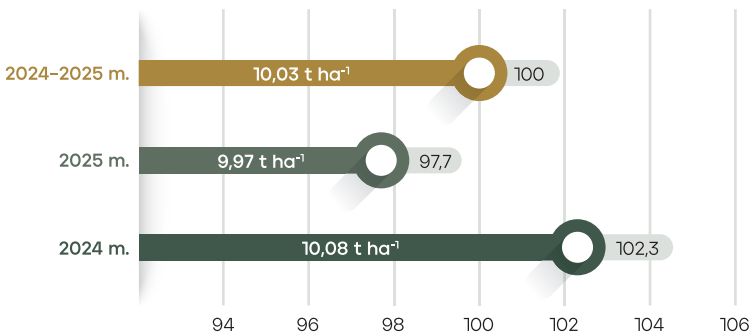
Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atliekami nuo 2024 m. 2025 m vidutinis derlingumas AVTS buvo 8,52 t ha⁻¹. 2024–2025 m. privačiuose veislių bandymuose derlingumas buvo 10,03 t ha⁻¹ arba 100 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Geras atsparumas sausrui. Geras atsparumas miltligei, varpų fuzariozei, vidutinis atsparumas lapų septoriozei.

Žieminių kviečių veislės CAMILLUS

derlingumas proc., lyginant su standartinėmis veislėmis

"Dotnuva Seeds" privatūs bandymai



*2024 m. – Etana, Skagen, Informer, Artist;
2025 m. – Artist, Skagen, LG Ceramic, Polarkap.

ŽIEMINIAI KVIEČIAI

DOTNUVA ANE

NAUJA 



Kodėl verta rinktis veislių mišinį?

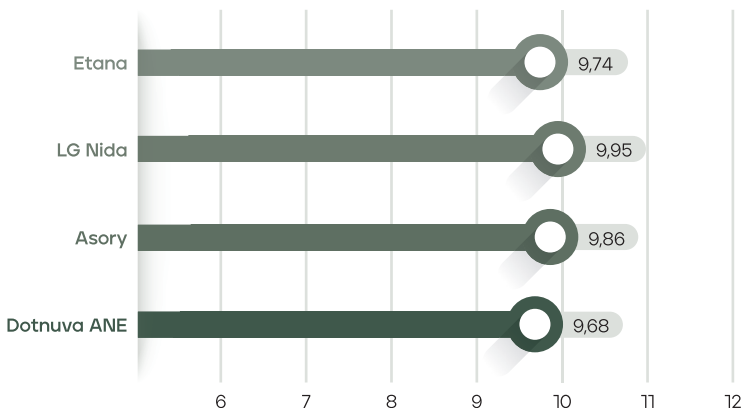
- Stabilesnis derlingumas kintančiomis sąlygomis
- Mažesnis ligų išplitimas ir intensyvumas
- Stabilesnė kokybė
- Koreguojamos neigiamos veislių savybės

Veislių mišiniai prie tų pačių auginimo sąlygų ir investicijų duoda stabilesnį derlingumo rezultatą. Individualios veislės augdamos konkretaus lauko sąlygomis vienais metais gali užauginti gausų derlių, bet sekančiais pasikeitus klimatinėms ir augimo sąlygoms daug mažesnį lyginant su kita veisle, kuriai sąlygos augti buvo palankesnės. Veislių mišinius dažniausiai sudaro trys ž. kviečių veislės, kurios vienodžiau pasiskirsto bei geriau auga netolygiuose, skirtingos granulimetrinės sudėties dirvožemiuose.

Lietuvoje dauguma laukų yra netolygūs, todėl lauko vidutinį derlingumą dažniausiai nulemia viena ar kelios probleminės vietos, kurios limituoja veislės derlingumo potencialą. Tikime, kad skirtingų veislių mišiniai padės sumažinti dirvožemio įtaką, o vidutinis lauko derlingumas bus gaunamas didesnis. Be derliaus stabilumo užtikrinimo auginant veislių mišinius yra gaunama stabilesnė grūdų kokybė, sumažinama išgulimo rizika ar ligų išplitimo intensyvumas pasėlyje.

Žieminių kviečių veislių derlingumas t ha⁻¹

"Dotnuva Seeds" privatūs veislių bandymai,
2024–2025 m.



ETANA



DEUTSCHE SAATVEREDELUNG
AG, Vokietija



Lietuvoje registruota 2016 m.



Grūdai atitinka II-I kokybės
klasės reikalavimus



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Grūduose vidutiniškai buvo nustatyta:
baltymų – 11,8 proc., gliutimo – 23,0 proc.,
krakmolo – 68,3 proc., kritimo skaičius –
357 s, hektolitro masė – 81,7 kg hl⁻¹.



Augalai vidutinio aukščio



Atspari išgulimui



1000 grūdų vidutinė
masė – 48 g



Žiemkentiška



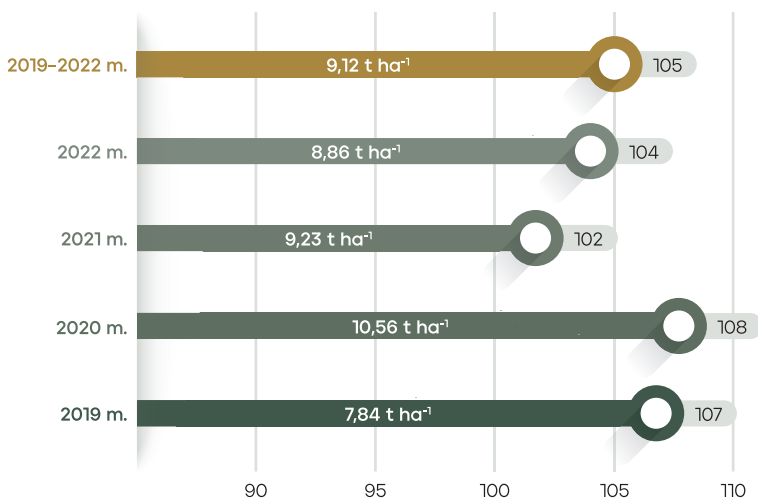
Veislės savybės

2019–2022 m. Kauno AVTS Etana derlingumas buvo 105,3 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Veislė labai žiemkentiška, 2013–2014 m. – žiemkentiškumas buvo įvertintas 8,1 balo arba 106 proc., lyginant su standartinėmis veislėmis. Veislė atspari miltligei, vidutiniškai atspari kviečių dryžligei ir lapų septoriozei. Veislė gerai krūmijasi, galima sėti atšėliuotuose plotuose.



Žieminių kviečių ETANA derlingumas, proc., lyginant su standartinėmis* veislėmis

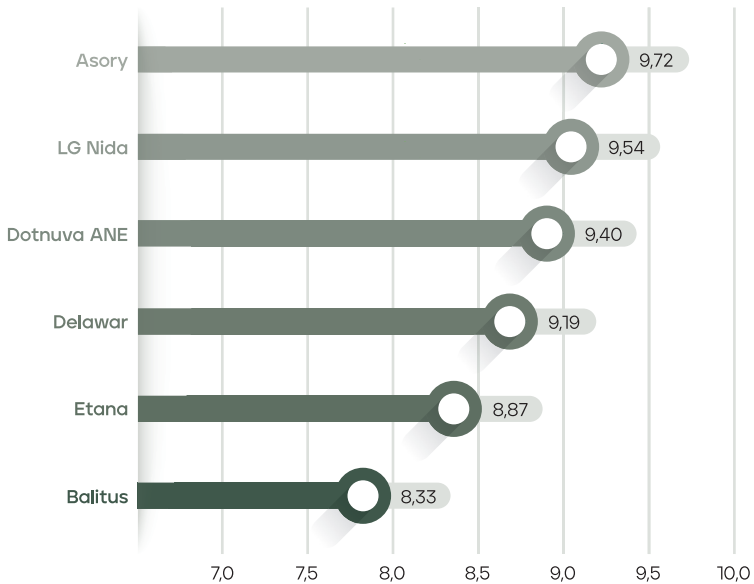
Kauno AVTS



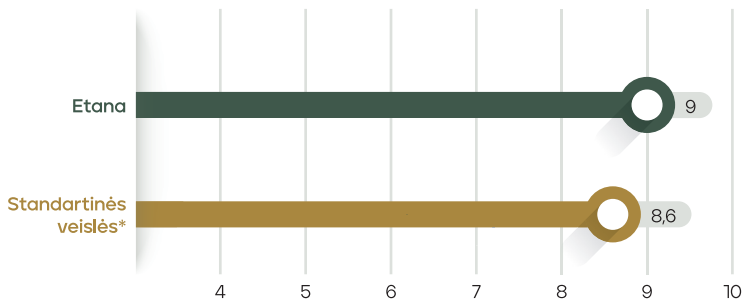
*2019–2022 m.: Artist, Skagen, KWS Emil, Janne.

ŽIEMINIAI KVIEČIAI

Žieminių kviečių veislių derlingumas, t/ha,
"Dotnuva Seeds" demonstraciniai bandymai, 2024 m.



Atsparumas išgulimui, balais
"Dotnuva Seeds" privatūs bandymai, 2022 m.



*1-9 balų skalė, kai 9 balai - labai atspari išgulimui veislė.

LG NIDA



Limagrain Europe S.A.S



Lietuvoje registruota 2022 m.



Grūdai atitinka I-II kokybės klasės reikalavimus



Vidutinio vėlyvumo



Grūdų kokybė

Grūduose vidutiniškai nustatyta 12,5 proc. baltymų, 25,6 proc. gliūto, 69 proc. krakmolo, kritimo skaičius 299 s, hektolitro masė – 81,5 kg hl⁻¹.



Augalai vidutinio aukščio



Atspari išgulimui



1000 grūdų vidutinė masė – 45 g



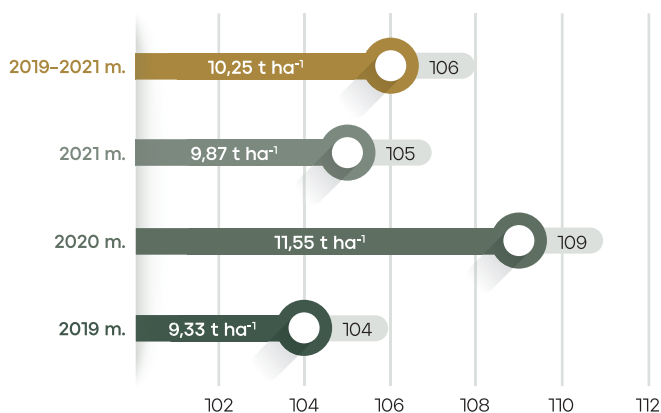
Žiemkentiška



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2019–2021 m., gautas vidutinis derlingumas 10,25 t ha⁻¹ arba 106 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Didžiausias derlius buvo gautas 2020 m. Pasvalio AVT skyriuje 13,00 t ha⁻¹. 2022 m. privačiuose veislių bandymuose derlingumas buvo 103 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Geras atsparumas ligoms.

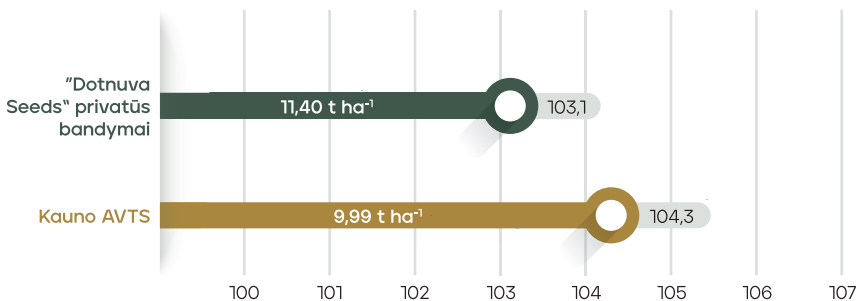
Žeminių kviečių LG NIDA derlingumas, proc., lyginant su standartinėmis* veislėmis AVTS



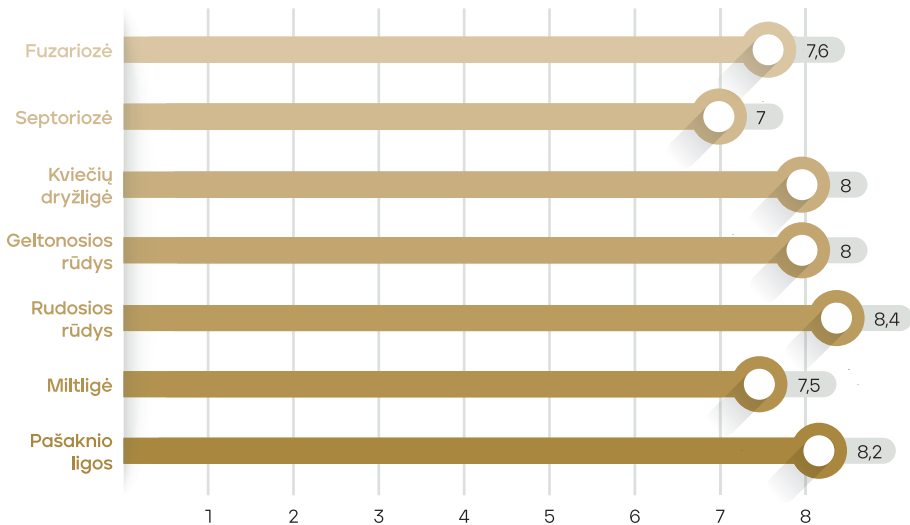
*2019–2021 m.: Artist, Skagen, KWS Emil, Janne.

ŽIEMINIAI KVIEČIAI

Žieminių kviečių LG Nida derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis veislėmis
2022-2023 m.



Žieminių kviečių veislės LG NIDA
atsparumas ligoms



Atsparumas ligoms: 9 – labai atspari veislė, 1 – labai jautri veislė.

ASORY



SECOBRA SAATZUCHT GmbH,
Vokietija



Lietuvoje registruota 2021 m.



Grūdai atitinka II-I kokybės
klasės reikalavimus



Vidutinio vėlyvumo



Grūdų kokybė

Grūduose vidutiniškai buvo nustatyta:
11,9 proc. baltymų, 23,6 proc. gliutimo,
69,9 proc. krakmolo, kritimo skaičius 359 s
ir hektolitro masė – 80,3 kg hl⁻¹.



Augalai vidutinio aukščio



Vidutiniškai atspari išgulimui



1000 grūdų vidutinė masė – 46 g



Žiemkentiška

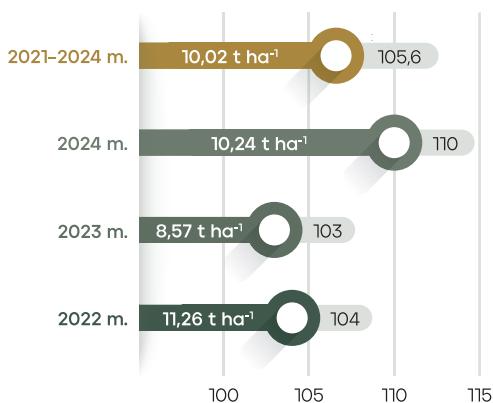


Veislės savybės

Ūkinio vertingumo tyrimuose veislė tirta
2018–2020 metais, gautas vidutinis
derlingumas buvo 104,9 proc., lyginant
su standartinėmis veislėmis. 2020 m.
privačiuose tyrimuose derlingumas buvo
109,6 proc., lyginant su standartinėmis
veislėmis. 2020 m. demonstraciniuose
žieminių kviečių veislių bandymuose,
Panevėžio r. Žibartonių ŽŪB, buvo
derlingiausia iš dešimties tirtų veislių,
derlingumas 11,5 t ha⁻¹.

Universalios veislės – ji puikiai tinka intensyvaus
ir vidutinio intensyvumo auginimo
technologijoms įvairiuose dirvožemiuose,
kuriuose auginami kviečiai. Puikiai išvystyta
šaknų sistema, gerai krūmijasi. Toleruoja
sausras, kadangi turi iš rugių Amigo perkeltą
geną. Atspari miltligei, geltonosioms ir
rudosioms rūdims, atspari varpų ir lapų
septoriozei, varpų fuzariozei. 2021 m. Kauno
AVTS ASORY žiemkentiškumas ir atsparumas
pavasariniam pelėsiui buvo įvertintas
aukščiausiai – 9 balais.
Nerekomenduojama sėti po kviečių. Galima
sėti lengvesnėse dirvose.

**Žieminių kviečių veislės ASORY derlingumas,
proc., lyginant su standartinėmis* veislėmis
Kauno AVTS**



*Artist, Skagen, KWS Emil, LG Keramic.

ŽIEMINIAI KVIEČIAI

BALITUS



SAATZUCHT DONAU, Austrija



Augalai vidutinio aukščio



Lietuvoje registruota 2016 m.



Labai atspari išgulimui



Grūdai atitinka I-II kokybės klasės reikalavimus



1000 grūdų vidutinė masė – 47 g



Labai ankstyva



Labai žiemkentiška



Grūdų kokybė

Grūduose vidutiniškai buvo nustatyta: baltymų 12,5 proc., glitimo – 23,9 proc., krakmolo – 67,9 proc., kritimo skaičius – 352 s, sedimentacija – 41,3 ml, hektolitro masė – 81 kg hl⁻¹.



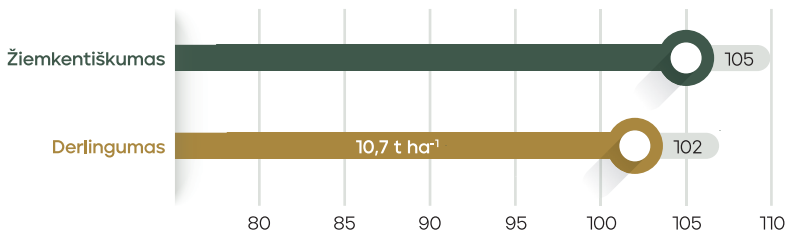
Veislės savybės

2021–2023 m. privačiuose veislių bandymuose derlingumas buvo 102 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Veislė pasižymi labai geru žiemkentiškumu. Augalai silpniau krūmijasi, rekomenduojama sėti optimaliais terminais, vėlinant sėją reikia didinti sėklų normą.

Žieminių kviečių veislės BALITUS derlingumas

ir žiemkentiškumas, proc., lyginant su standartinėmis* veislėmis,

“Dotnuva Seeds” privatūs veislių bandymai, 2021–2023 m. Kėdainių r.



*2021 ir 2023 m.: Etana, Skagen, Informer;
2022 m.: Etana, Skagen, Informer, Artist.

DELAWAR



SYNGENTA HADMERSLEBEN GmbH, Vokietija



Lietuvoje registruota 2018 m.



Grūdai atitinka I-II kokybės klasės reikalavimus



Vidutinio ankstyvumo



Grūdų kokybė

Tyrimo metais išaugintuose grūduose vidutiniškai buvo nustatyta: baltymų – 11,6 proc., gliutinio – 21,5 proc., krakmolo – 69 proc., kritimo skaičius – 345 s, sedimentacija – 35,2 ml, hektolitro masė 78,0 kg hl³.



Augalai žemi



Atspari išgulimui



1000 grūdų vidutinė masė – 43 g



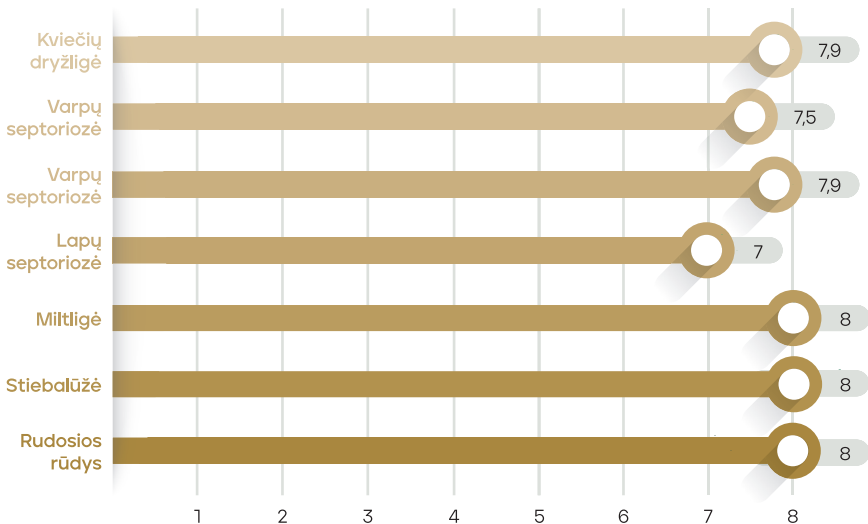
Žiemkentiška



Veislės savybės

2016–2017 m. AVTS duomenimis vidutinis šios veislės kviečių derlingumas 10,4 t ha⁻¹. Didžiausias derlingumas – 12,3 t ha⁻¹ buvo gautas 2016 m. Pasvalio AVTS. 2022 m. privačiuose veislių bandymuose derlingumas buvo 102 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Veislė atspari lapų ir varpų septoriozei, miltligei ir dryžligei, vidutiniškai atspari varpų fuzariozei ir stiebalūzei. Tinka auginti lengvesnės ir vidutinio sunkumo granulimetrinės sudėties dirvožemiuose. Gali būti sėjama ir vėlyvesniais sėjos terminais.

Žieminių kviečių veislės DELAWAR atsparumas ligoms



Atsparumas ligoms: 9 – labai atspari veislė, 1 – labai jautri veislė.

Žieminių kviečių veislių savybės

Žieminių kviečių veislių savybės

UAB "Dotnuva Seeds" stebėjimų ir analizių duomenys

Veislė	Kokybės klasė	Brandos laikas	Aukštis	Atsparumas išgulimui	Žiemkentiškumas	Grūdų stambumas
LG Nida	I-II	●●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●
Etana	II-I	●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●●●
Asory	II-I	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●
Balitus	I-II	●	●●●	●●●●●	●●●●	●●●●
Delawar	I-II	●●●	●●	●●●●	●●●	●●●
SU Hymalaya	Ekstra-I	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
Celbrity	II-I	●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●
Camillus	Ekstra-I	●	●●●	●●●●	●●●●	●●●

- – vėlyviausi, labai atspari, stambiausi;
- – ankstyviausia, mažai atspari, smulkiausi.



Žieminių kviečių veislių bandymų duomenys

Žieminių kviečių veislių derlingumas, t ha⁻¹

„Dotnuva Seeds“ demonstracinių bandymų duomenys

Veislė	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2025 m.
Etana	9,66	6,64	9,95	7,98	8,65	9,32	8,87	8,4
Balitus	8,91	5,56	10,82	8,2	9,13	8,82	8,35	7,8
Asory			10,38	-	8,33	9,26	9,72	9,6
SU Hymalaya			10,87	7,62	-	-	-	-
LG Nida					8,32	9,27	9,54	10,5
Delawar					8,93	8,72	9,19	8,1
Camillus								7,7

2019 ir 2020 m. duomenys iš Joniškio, Klaipėdos, Panevėžio, Pasvalio, Šakių r.;

2018 m. duomenys iš Joniškio ir Pasvalio r.;

2021–2023 m. duomenys iš Šakių, Joniškio ir Pasvalio r.;

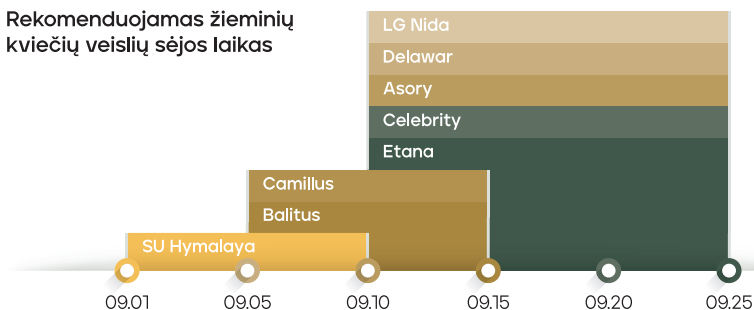
2024 m. duomenys iš Joniškio ir Šakių r.;

2025 m. duomenys iš Joniškio r.

„Dotnuva Seeds“ privačių bandymų duomenys, Kėdainių r.

Veislė	2015 m.	2016 m.	2017 m.	2018 m.	2019 m.	2020 m.	2021 m.	2022 m.	2023 m.	2024 m.	2025 m.
Etana	8,19	8,89	9,61	8,46	4,93	10,89	8,52	10,03	12,29	9,58	9,9
Balitus	8,66	8,93	8,86	7,63	5,28	10,52	8,17	10,31	12,17	9,58	10,06
SU Hymalaya					5,15	12,38	6,42	10,03	11,69	-	10,51
Asory						12,04	7,98	9,65	12,47	9,38	10,33
LG Nida							7,77	10,25	12,54	9,6	10,03
Delawar								10,13	12,06	9,13	9,53
Dotnuva ANE										9,58	9,78
Celebrity										10,92	10,68
Camillus										10,08	9,97

Rekomenduojamas žieminių kviečių veislių sėjos laikas



ŽIEMINIAI HIBRIDINIAI KVIEČIAI

SU HYMALAYA



SAATEN UNION, Vokietija



Lietuvoje registruota 2022 m.



Grūdai atitinka II-I kokybės klasės reikalavimus



Vidutinio vėlyvumo



Grūdų kokybė

Grūduose vidutiniškai buvo nustatyta: baltymų – 12,0 proc., gliutino – 22,9 proc.



Augalai vidutinio aukščio



Vidutiniškai atspari išgulimui



1000 grūdų vidutinė masė – 44 g



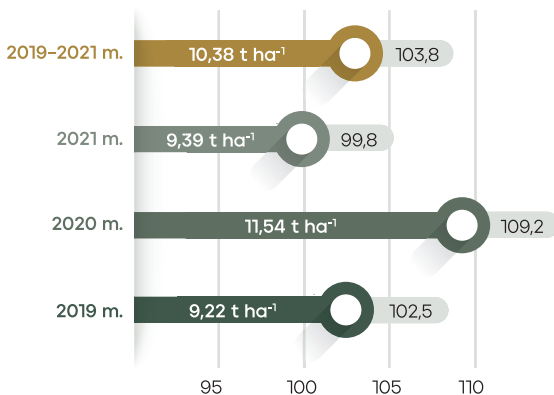
Žiemkentiška



Veislės savybės

Veislė labai derlinga, kompensacinio tipo, gerai užpildytomis grūdais varpomis. 2020 m. privačiuose "Dotnuva Seeds" žieminių kviečių veislių bandymuose buvo derlingiausia iš 65 tirtų veislių, derlingumas buvo 12,38 t ha⁻¹. Rudenį išaugina stiprią šaknų sistemą, pavasarį stipriai augina antžeminę dalį. Stipri ir išvystyta šaknų sistema įtakoja efektyvų vandens ir maisto medžiagų įsisavinimą. Gerai auga mažo našumo, lengvose dirvose, kur blogai auga kviečiai, tolerantiška trumpalaikėms sausroms bei nepalankioms augimo sąlygoms. Tinka auginti atsėliuojant. Vidutinio vėlyvumo brandos, žiemkentiška. Labai atspari miltligei, lapų dryžligei, varpų fuzariozei. Mažesnis pasėlių tankumas, todėl rudenį rekomenduojamas piktžolių naikinimas herbicidais. Intensyvus krūmijimasis reikalauja didesnių azotinių trąšų normų. Rekomenduojama sėti anksti. Sėjos norma 150–200 sėklų/m².

Žieminių kviečių SU HYMALAYA derlingumas, proc., lyginant su standartinėmis* veislėmis AVTS



*2019–2021 m.: Artist, Skagen, KWS Emil, Janne.

ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI

SU KLAUS NAUJA



NORDSAAT SAATZUCHT GmbH,
Vokietija



Lietuvoje tiriama nuo 2023 m.



Vidutinio vėlyvumo



Grūdų kokybė
baltyimų 13 proc., saiko svoris 76 kg hl⁻¹



Augalai žemi



Atspari išgulimui



1000 grūdų vidutinė masė – 45 g



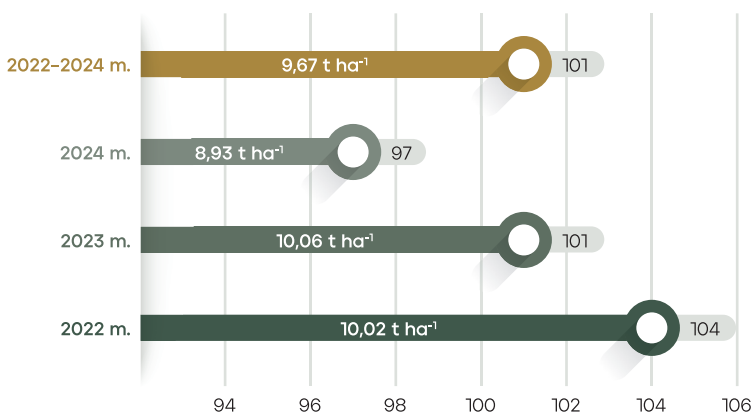
Žiemkentiška



Veislės savybės

Aukšto derlingumo, 2024 m. "Dotnuva Seeds" privačiuose bandymuose derlingumas buvo 10,72 t ha⁻¹. Geras atsparumas ligoms, ypač miltligei ir rudosioms rūdimis, geras atsparumas fuzariozei. Neaukšti, atsparūs išgulimui augalai.

Žieminių kvietrugių SU KLAUS derlingumas, proc.,
lyginant su standartinėmis* veislėmis
2022–2024 m. Lenkija, Coburu



ŽIEMINIAI RUGIAI

ELIAS



SAATZUCHT EDELHOF, Austrija



Augalai vidutinio aukščio



Lietuvoje registruota 2018 m.



Vidutiniškai atspari išgulimui – 7,4 balo



Vidutinio ankstyvumo



1000 grūdų vidutinė masė – 36 g



Grūdų kokybė

Veislė pasižymi stabiliu kritimo skaičiumi ir aukštu saiko svoriu.



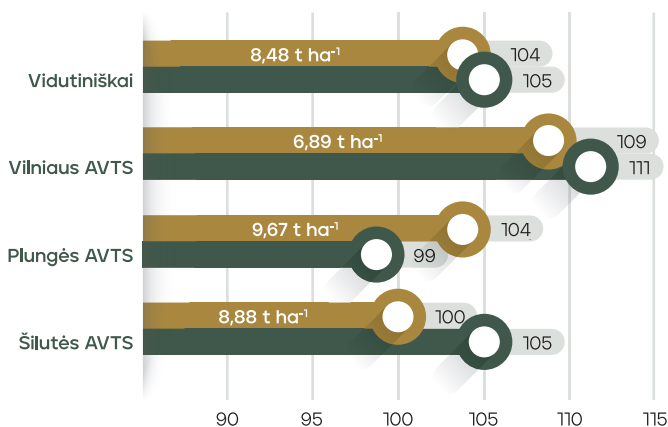
Žiemkentiška



Veislės savybės

Veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2015–2017 m. Šilutės, Plungės ir Vilniaus AVT skyriuose, gautas vidutinis 8,53 t ha⁻¹ grūdų derlius. Didžiausias derlius buvo išaugintas 2015 m. Plungės AVT skyriuje – 11,63 t ha⁻¹. Vidutiniškai atspari lapų ligoms.

Rugių veislės ELIAS derlingumas ir žiemkentiškumas, proc., lyginant su standartinėmis* veislėmis 2015–2016 m.



*Palazzo.

● Derlingumas

● Žiemkentiškumas

ŽIEMINIAI HIBRIDINIAI RUGIAI

SU ELROND



HYBRO SAATZUCHT, Vokietija



Lietuvoje tiriama nuo 2022 m.



Vidutinio vėlyvumo



Grūdų kokybė
Kritimo skaičius 252 s, baltymų
9,3 proc., saiko svoris 76 kg hl⁻¹.



Augalai vidutinio aukščio



Atsparūs išgulimui



1000 grūdų vidutinė masė – 27 g



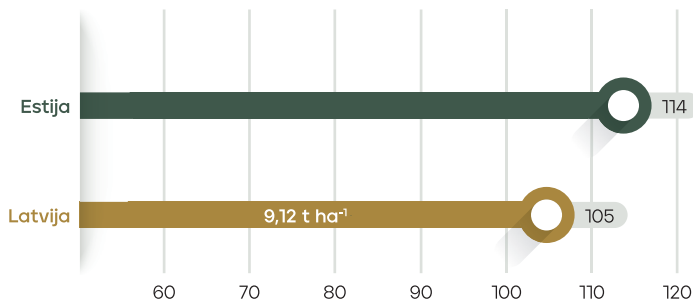
Žiemkentiška



Veislės savybės

Veislės savybės: geras atsparumas pavasariniam pelėsiui ir miltligei, labai geras atsparumas rudosioms rūdims. Aukšto derlingumo, lyginant su standartinėmis veislėmis 2020–2021 m. Latvijoje derlingumas buvo 104,7 proc., Estijoje 113,7 proc.

Rugių SU ELROND derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis veislėmis
2020–2021 m.



ŽIEMINIAI HIBRIDINIAI RUGIAI

SU FUTTURI NAUJA



HYBRO SAATZUCHT, Vokietija



Augalai žemi - vidutinio aukščio



Lietuvoje registruota 2023 m.



Labai atsparūs išgulimui



Standartinė veislė AVTS



1000 sėklų masė vidutiniškai apie 32-36 g (grūdai vienodi, gerai užsipildę).



Grūdų kokybė



Labai geras žiemkentiškumas

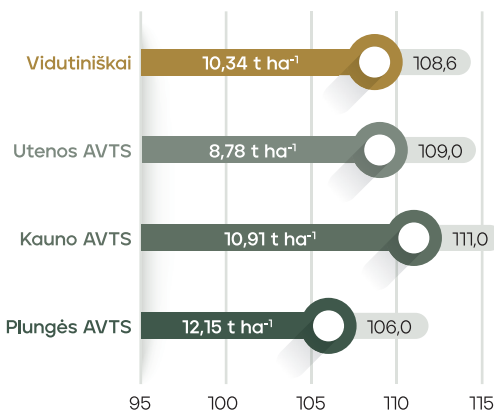
Kritimo skaičius 253 s, krakmolo kiekis 65 proc., saiko svoris 74 kg hl⁻¹. Pasižymi stabilium kritimo skaičiumi, aukštu krakmolo kiekiu bei optimaliomis amilogramos savybėmis, todėl grūdai puikiai tinka maistinei pramonei / duonos kepinimui.



Veislės savybės

“SU Futturi” sukurta siekiant maksimalaus grūdų produktyvumo hektarui, lenkianti daugelį rinkoje esančių hibridinių standartų. Kompaktiškas aukštis leidžia lengviau suvaldyti pasėlj naudojant mažesnes augimo reguliatorių normas bei užtikrina greitesnį kūlimą. Didelis krūmijimosi koeficientas, augalai rudenį ir ankstyvą pavasarį intensyviai krūmijasi, greitai suformuodami tankų pasėlj net ir lengvose dirvose. Pasižymi geru genetiniu atsparumu pagrindinėms rugių ligoms – miltligei, pavasariniam pelėsiui bei turi sustiprintą gynybinę sistemą prieš skalses. Išsiskiria puikiu prisitaikymu prie nepalankių pavasario temperatūros svyravimų ir šiaurinio klimato žiemų.

Rugių SU FUTTURI derlingumas, proc., lyginant su standartinėmis* veislėmis 2025 m.



*Stannos

ŽIEMINIAI MIEŽIAI

JAKUBUS



NORDSAAT SAATZUCHT GmbH,
Vokietija



Lietuvoje registruota 2024 m.



Standartinė veislė AVTS



Vidutinio vėlyvumo



Grūdų kokybė

Pagal 2017–2019 m. Vokietijos Bundessortenamt veislių bandymų duomenis vidutinis baltymų kiekis buvo 11,3 proc., grūdų natūrinis svoris – 66,7 kg hl⁻¹



Augalai vidutinio aukščio



Atspari išgulimui



1000 grūdų vidutinė masė – 41 g



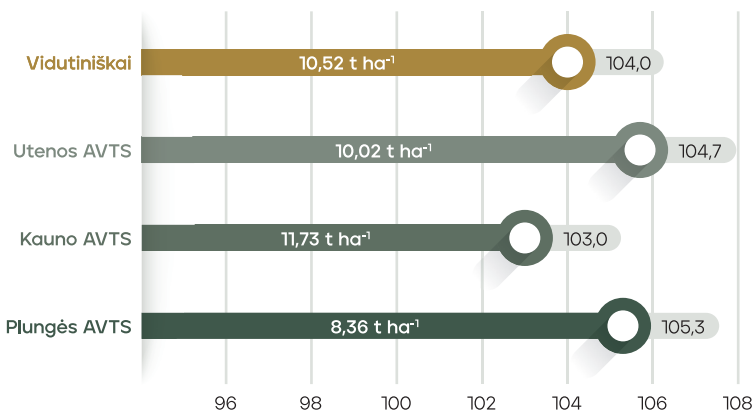
Labai žiemkentiška



Veislės savybės

Šešiaėlių miežių veislė. Labai gero žiemkentiškumo. Aukšto derlingumo: 2017–2020 m. Lenkijoje – 103,5; 2017–2019 m. Vokietijoje ir Čekijoje – 105; 2018–2019 m. Anglijoje – 106; Prancūzijoje – 107; Estijoje – 117 proc., lyginant su standartinėmis veislėmis. 2022–2024 m. buvo derlingiausia tarp visų tirtų žieminių miežių veislių Plungės, Kauno ir Utenos AVTS. Derlingumas buvo 108 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Geras atsparumas lapų ligoms, labai atspari miltligei, atspari rinchosporiozei ir tinkliškajai dryžligei, vidutiniškai atspari rūdosioms rūdims.

Žieminių miežių JAKUBUS derlingumas, proc., lyginant su standartinėmis* veislėmis 2023–2025 m.



*2023 m. – Nepal; 2024–2025 m. – Jakubus.

ŽIEMINIAI HIBRIDINIAI MIEŽIAI

SY BARACOODA



SYNGENTA SEEDS, Vokietija



Augalai aukšti



Lietuvoje tiriama nuo 2020 m.



Atspari išgulimui



Hibridinė veislė



1000 grūdų vidutinė masė – 40 g



Vidutinio ankstyvumo



Žiemkentiška



Grūdų kokybė

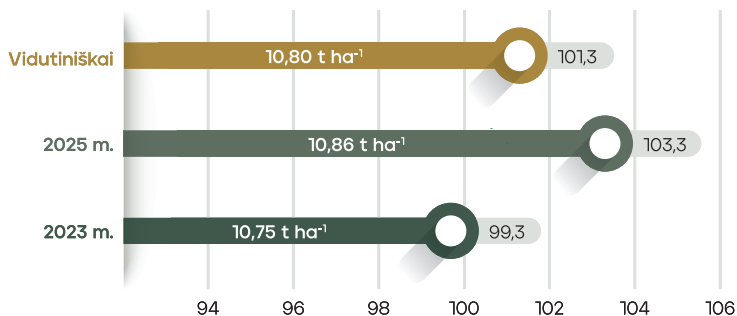
Vidutinis baltymų 12,4 proc.,
hektolitro masė 65,3 kg hl⁻¹



Veislės savybės

2019 m. veislė tirta Danijoje, derlingumas buvo 105 proc., lyginant su standartinėmis veislėmis. Gerai regeneruoja pavasarį. Atspari miltligei, vidutiniškai atspari tinkliškajai dryžligei ir rinchosporiozei. Turi atsparumo genų virusinėms ligoms.

Žieminių miežių SY BARACOODA derlingumas, proc.,
lyginant su standartinėmis* veislėmis
Kauno AVTS



*2023 m. Nepal; 2025 m. Jakubus.

DOMINATOR



RAPOOL, Vokietija



Lietuvoje tiriama nuo 2019 m.



Hibridinė veislė



Vidutinio vėlyvumo



Sėklų kokybė

Vidutinis aliejaus kiekis 50 proc.



Augalai vidutinio aukščio



Labai atspari išgulimui
Atspari sėklų išbyrėjimui



Labai žiemkentiška

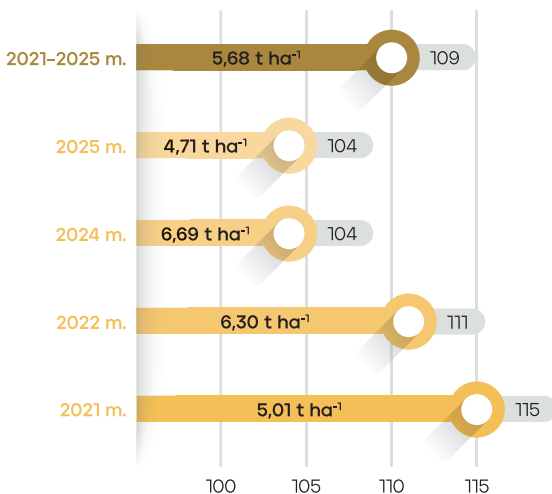


Veislės savybės

Tinka vidutiniam ir vėlyvam sėjos laikui. Pasižymi aktyviu vystymusi ankstyvajame vystymosi tarpsnyje (greitas sudygimas) be rizikos augimo kugeliui išstįsti, pasižymi labai geru žiemkentiškumu. Augalai susiformuoja vidutiniškai aukšti, su iki pat derliaus nuėmimo išliekančiais sveikais stiebais. Hibridas atsparus ropių geltos virusui (TuYV genas), taip pat turi naują RAPOOL išvestą atsparumo fomozei geną – RlmS, ir toleruoja verticiliozę. Pasižymi tolygiu žydėjimu. Derliaus nuėmimo laikas – vidutinio vėlyvumo, todėl ūkyje tai būtų puikus derinys su ankstyva ar vidutinio ankstyvumo veisle. Pavasarį atsinaujina tolygiai, be augimo šuolių. Pasižymi tolerancija stresą augimo metu sukeliančioms sąlygoms (temperatūros svyravimams, sausrai, aukštai temperatūrai).



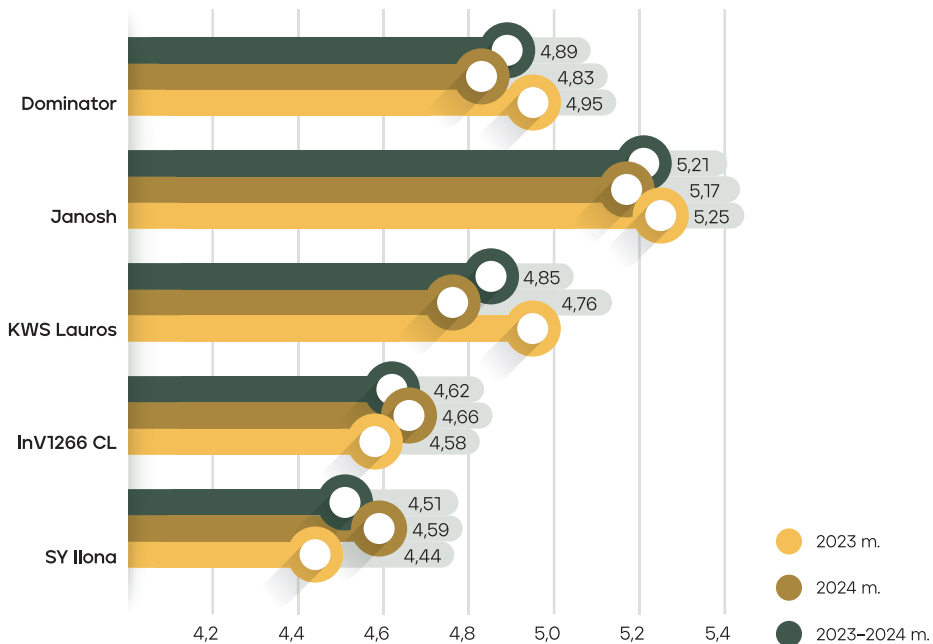
Žieminių rapsų DOMINATOR derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis* veislėmis,
Kauno AVTS



*Fackor KWS, Marathon, Einstein, InV 1024, Architect; Dynmic, KWS Lauros.

ŽIEMINIAI RAPSAI

Žieminių rapsų veislių derlingumas, t. ha⁻¹
"Dotnava Seeds" demonstraciniai bandymai,
Lukšių ir Gataučių ŽŪB



JANOSH



RAPOOL, Vokietija



Lietuvoje tiriama nuo 2022 m.



Hibridinė veislė



Brandą vidutinio vėlyvumo



Sėklų kokybė

Aliejaus kiekis nuo vidutinio iki aukšto



Augalai vidutinio aukščio–aukšti



Labai geras atsparumas išgulimui



1000 sėklų masė – 4,4 g



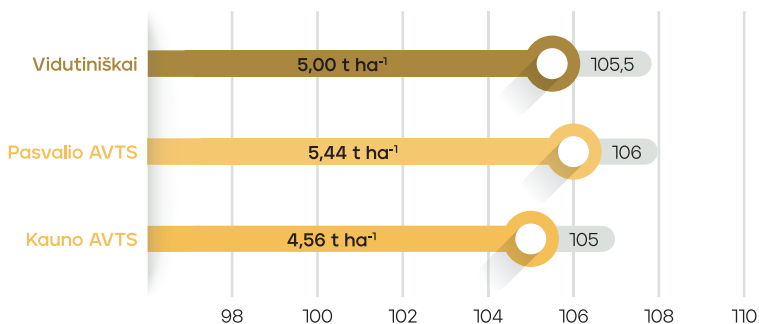
Geras žiemkentiškumas



Veislės savybės

Stabilus, aukšto derliaus potencialo hibridas. Išsiskiria stiebo sveikatingumu, dėl fomozės Rlm7 ir ropių geltos (TuYV) atsparumo genų. Turi gerą atsparumą sausroms. Efektyviai pasisavina azotą. Tinkamas sėti vidutiniai ir vėlyvais sėjos terminais. Energingas augimas rudenį, patikimas žiemkentiškumas ir atsparumas išgulimui, garantuoja aukštus rezultatus net ir atšiauriomis sąlygomis.

Žieminių rapsų JANOSH derlingumas, proc.,
lyginant su standartinėmis* veislėmis
2025 m.

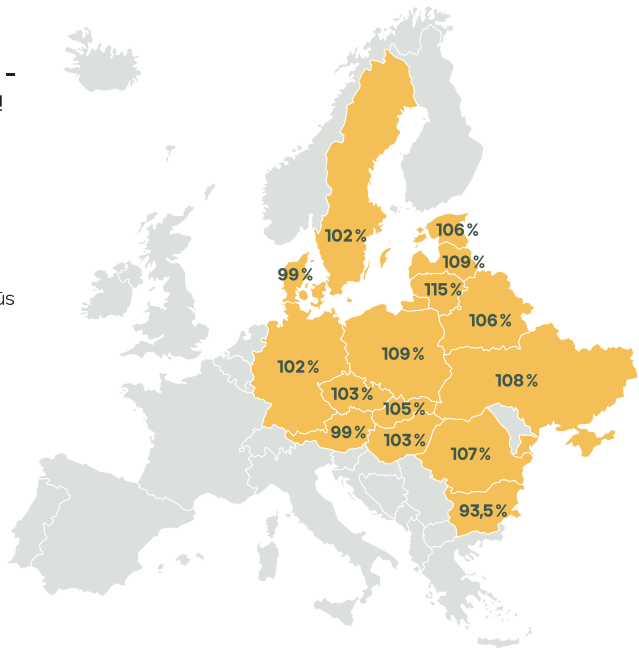


*InV 1024, Architect, Prince, Dynamic, KWS Lauros.

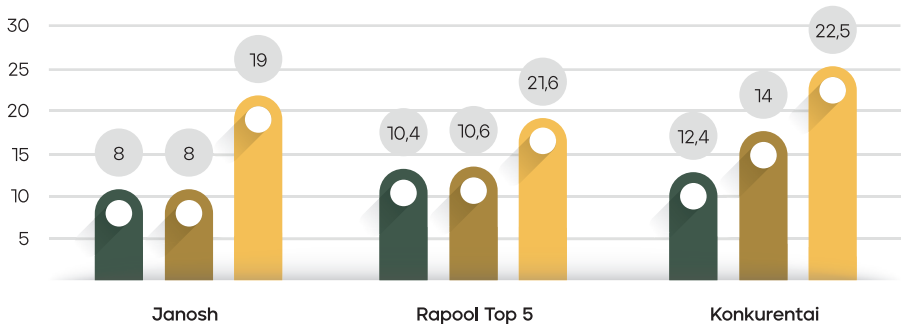
ŽIEMINIAI RAPSAI

2023 metų bandymų rezultatai – didesnis nei standartinių veislių derlius visoje Europoje

87 % tirtuose bandymuose daugiau kaip 100 % santykinis derlingumas, skaičiuojant svarbiausius rapsų auginimo regionus – Lenkija, Baltijos šalys, Baltarusija, Čekija, Vengrija ir kt. (registraciniai ir privatūs RAPOOL bandymai, iš viso 53 vietovės).



Ligos paplitimas, proc.



Šaltinis: Lenkija, Coboru 2023, NL1 – NL3, kelių grupių (2023 m.) palyginimas pagal skirtingus ligos balus.

- Sklerotinis puvinys
- Fomozė
- Verticiliozė

LG ARETI



LIMAGRAIN, Vokietija



Augalai vidutinio aukščio



Lietuvoje tiriama nuo 2021 m.



Labai atspari išgulimui
Labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių



Hibridinė veislė



1000 sėklų masė – 4 g



Vidutinio vėlyvumo



Labai žiemkentiška



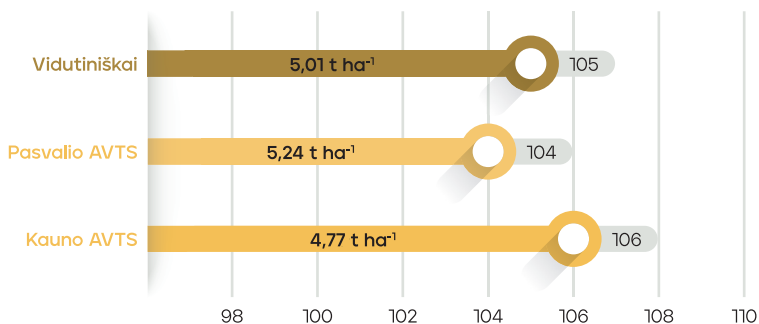
Sėklų kokybė
Alijeingumas apie 45 proc.



Veislės savybės

Aukšto derliaus potencialo. 2021–2023 m. Lietuvoje, veislių tyrimo skyriuose, vidutinis derlingumas buvo 115 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Lenkijoje 2020–2022 m. – 113,7 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Turi trigubą atsparumą derinį: atsparumas ropių geltos (TuYV) virusui, atsparumas fomozei (RLM7) ir atsparumas ankštarių atsidarymui. Mažai jautri lapų šviesmargei.

Žieminių rapsų LG ARETI derlingumas, proc., lyginant su standartinėmis* veislėmis 2025 m.



*InV 1024, Architect, Prince, Dynamic, KWS Lauros.

KWS LAUROS



KWS SAAT AG, Vokietija



Augalai vidutinio aukščio



Lietuvoje tiriama nuo 2020 m.



Atspari išgulimui
Labai atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių



Hibridinė veislė



1000 sėklų masė – 4,4 g



Vidutinio ankstyvumo



Geras žiemkentiškumas



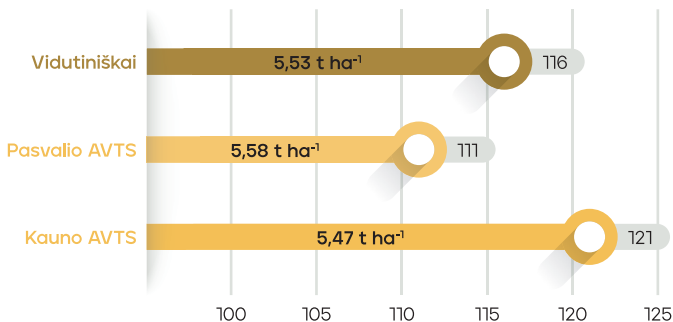
Sėklų kokybė
Vidutinis aliejaus kiekis apie 48 proc.



Veislės savybės

Veislė atspari fomozei, turi Rlm7 geną, atspari ropių geltos virusui, turi (TuYV) geną. Dirvinio ridiko genas suteikia labai gerą atsparumą sėklų išbyrėjimui iš ankštarių. Tinkama ankstyvesnei ir vėlyvesnei sėjai. Aukšto derlingumo, Lenkijoje COBORU duomenimis 2021–2023 m. vidutinis derlingumas buvo 5,43 t ha⁻¹, arba 115 proc., lyginant su standartinėmis veislėmis. Vidutiniai 2024 m. duomenimis Kauno AVTS derlingumas buvo 108 proc., lyginant su standartinėmis veislėmis.

Žieminių rapsų KWS LAUROS derlingumas, proc., lyginant su standartinėmis* veislėmis 2025 m.



SY ALIBABA



SYNGENTA, Vokietija



Lietuvoje tiriama nuo 2018 m.



Hibridinė veislė



Ankstyvas žydėjimas, branda vidutinio vėlyvumo



Sėklų kokybė

Aliejingumas apie 47 proc.



Augalų aukštis
vidutinis



Atspari išgulimui



1000 sėklų masė – 4,2 g



Žiemkentiška

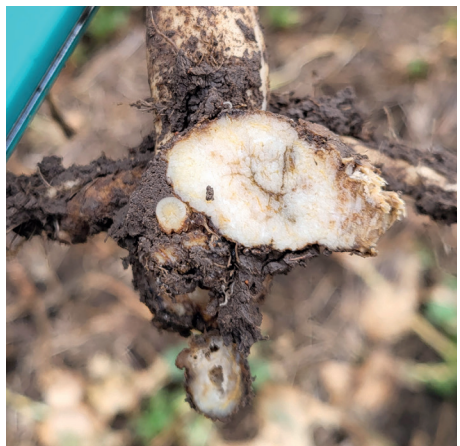


Veislės savybės

SY ALIBABA atspari šaknies gumbui. Europoje yra žinomos daugiau nei 7 šaknies gumbo ligą sukeliančios patogeno rasės. Konkreti veislė dažniausiai turi atsparumą 1–3 patogenų rasėms.

Baltijos šalyse SY ALIBABA auginama jau 7 metus. Per šį laikotarpį neaptikta ir nenustatyta, kad veislės augalai būtų užsikrėtę šaknies gumbu.

SY ALIBABA veislė yra atspari P1, P2, P3 šaknų gumbo sukeliančioms rasėms.



ŽIEMINIAI RAPSAI

CROCANT NAUJA



RAPOOL, Vokietija



Lietuvoje tiriama nuo 2022 m.



Hibridinė veislė



Vidutinio vėlyvumo



Sėklų kokybė
Aukštas aliejaus kiekis 47,2 proc.



Augalai vidutinio
aukščio–aukšti



Labai geras atsparumas
išgulimui



1000 sėklų masė – 5,07 g



Geras žiemkentiškumas



Veislės savybės

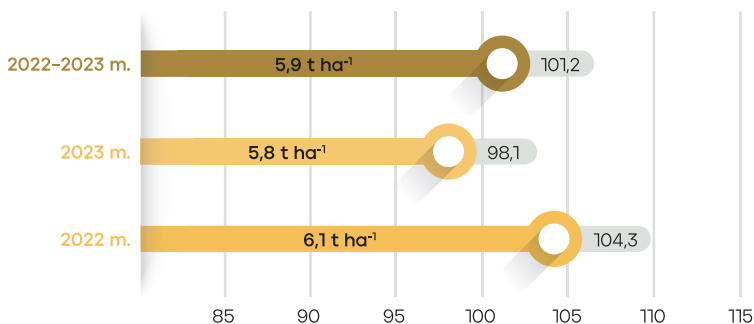
Tinkama vidutiam ir vėlyvam sėjoms laikui.
Veislėi būdingas lėtesnis augimas ir
vystymasis pavasarį. Hibridas atsparus
šaknies gumbui, ropių geltos virusui (TuYV) ir
ankštųjų atsidarymui. 2024 m. Kauno, Plungės
ir Pasvalio AV/TS derlingumas buvo 109,3 proc.
(5,39 t ha⁻¹) lyginant su standartinėmis
veislėmis ir buvo derlingiausia tarp visų tirtų
šaknies gumbui atsparių veislių.



Žieminių rapsų CROCANT derlingumas, proc.

lyginant su standartinėmis* veislėmis

2022–2023 m. Kauno AVTS



*2022 m.: Marathon, Einstein, Factor KWS, INV 2024, Architect;
2023 m.: Factor KWS, INV 2024, Architect, Prince, Dynamic.

INV 1310



BASF, Vokietija



Augalai aukšti



Lietuvoje registruota 2023 m.



Gerai atsparumas išgulimui



Hibridinė veislė



1000 sėklų masė – 4,9 g



Brandą vidutinio vėlyvumo



Gerai žiemkentiškumas



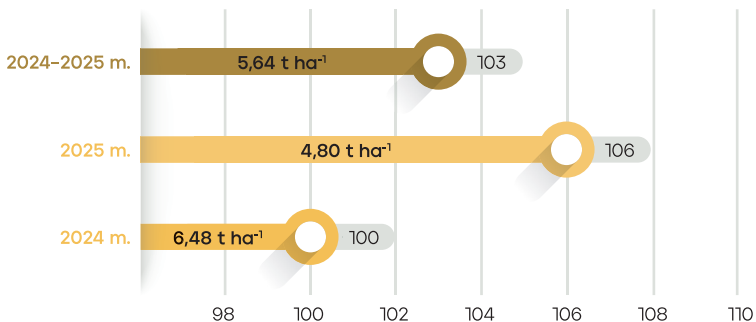
Sėklų kokybė
Alijengumas apie 50 proc.



Veislės savybės

Tyrimų metais buvo antras pagal derlingumą hibridas. 2020–2022 m. buvo tirtas Kauno, Plungės ir Pasvalio AVTS. Vidutinis derlingumas buvo 120 proc., lyginant su standartinėmis veislėmis. Gerai atsparumas ligoms, ypač fomozei, nes turi Rlm7 atsparumo geną. Augalai pasižymi energingu augimu rudenį. Užaugina daug šoninių šakų. Atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių. Tinka auginti visuose dirvožemiuose, visomis sėjos technologijomis.

Žieminių rapsų INV 1310 derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis* veislėmis
Kauno AVTS



* Factor KWS, Inv 1024, Architect, Prince, Dynamic, KWS Lauros.

ŽIEMINIAI RAPSAI

INV 1266 CL



BASF, Vokietija



Standartinė veislė AVTS



Hibridinė, švaraus lauko technologijos veislė



Žydėjimas ir branda vidutinio ankstyvumo



Sėklų kokybė
Aliejingumas apie 49 proc.



Augalai vidutinio aukščio



Atspari išgulimui
Atspari ankštaryų atsidarymui



1000 sėklų masė – 4,5 g



Žiemkentiška

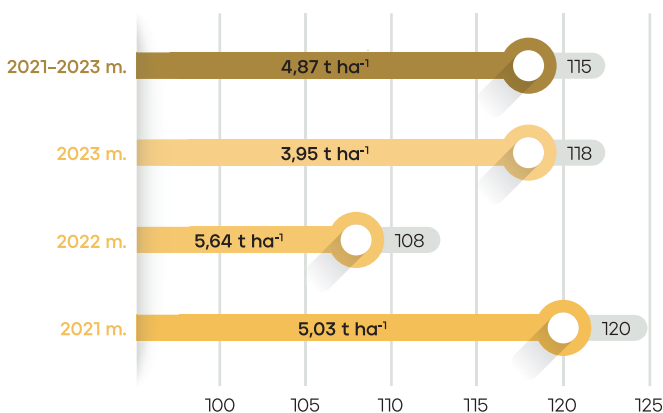


Veislės savybės

Tinkama auginti įvairiuose dirvožemiuose. Greitas vystymasis rudenį ir pavasarį. Atsparus fomozei (Rlm7 genas). Aukšti derliaus rezultatai "švaraus lauko" technologijos veislių grupėje. Veislė 2020–2023 m. buvo tirta Kauno, Plungės ir Pasvalio AVTS "švaraus lauko" veislių grupėje. Vidutinis derlingumas buvo 118 proc., lyginant su standartinėmis veislėmis. 2020–2023 m. augalų veislių tyrimų skyriuose buvo derlingiausias tarp "švaraus lauko" hibridų.



Žieminių rapsų INV 1266 CL derlingumas, proc.,
lyginant su standartinėmis* veislėmis
Kauno, Plungės, Pasvalio AVTS



*2021 m.: DK Impression CL, Edimax CL;
2022–2023 m.: DK Impression, InV 1266 CL.

DK EXPECTATION



BAYER SEEDS SA, Vokietija



Hibridinė veislė



Vidutinio ankstyvumo



Sėklų kokybė
Aukštas aliejaus kiekis



Augalai vidutinio aukščio



Vidutiniškai atspari išgulimui
Labai geras atsparumas
sėklų išbyrėjimui



Labai geras žiemkentiškumas

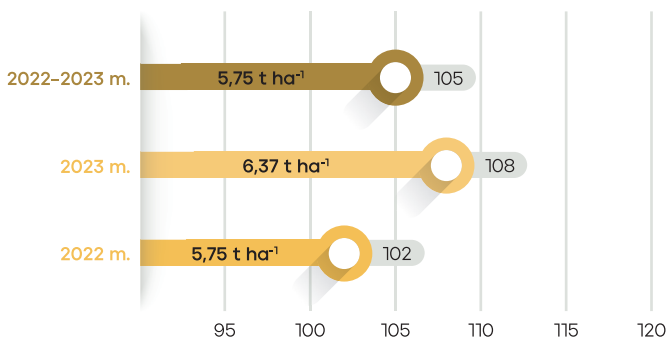


Veislės savybės

Aukštas derliaus potencialas.
Rekomenduojama vidutiniam ir vėlyvam
sėjos laikui. Tinka auginti įvairiuose
dirvožemio tipuose. Hibridas atsparus
ropių geltos virusui, turi TuYV geną, turi
gerą atsparumą ankštarių atsidarymui,
kurį suteikia dirvinio ridiko genas. Veislė
efektyviai pasisavina azotą.
Dviguba apsauga nuo fomezės, kurią
suteikia "Rlm7" genas.
Rekomenduojama naudoti augimo
regulatorius.

Žieminių rapsų DK EXPECTATION derlingumas, proc.,

lyginant su standartinėmis* veislėmis
AVTS



ŽIEMINIAI RAPSAI

UMBERTO KWS



KWS SAAT AG, Vokietija



Augalai vidutinio aukščio-aukšti



Lietuvoje registruota 2019 m.



Atspari išgulimui
Labai atspari sėklų išbyrėjimui
iš ankštarių



Hibridinė veislė



1000 sėklų masė – 5 g



Branda vidutiniška-vėlyva



Žiemkentiška



Sėklų kokybė

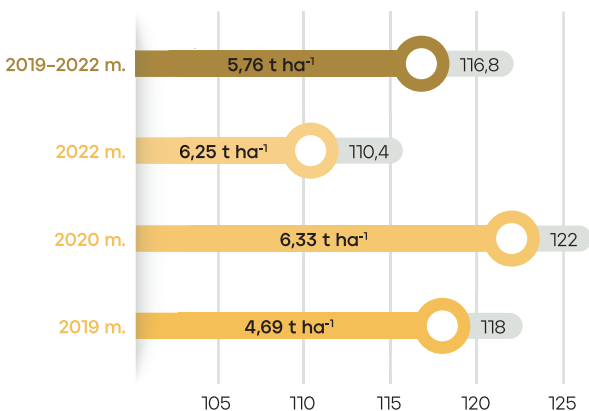
Aliejingumas apie 48 proc.



Veislės savybės

2022 m. Kauno AVT skyriuje derlingumas buvo 110,4 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Privačiuose veislių bandymuose buvo derlingiausia iš 31 tirtos veislės, 107,5 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Augalai išsiskiria ypatingu sveikumu. Turi Rlm7 ir Rlm3 genus, kurie suteikia apsaugą nuo fomezės, turi atsparumą ankštarių atsidarymui ir sėklų išbyrėjimui. Augalai greitai vystosi rudenį, todėl tinka vidutinei-vėlyvai sėjai. Tinka punktyrinei sėjai. Pavasarį augalai startuoja ir žydi vidutiniškai anksti.

Žieminių rapsų UMBERTO KWS derlingumas, proc., lyginant su standartinėmis* veislėmis Kauno AVTS



*2019 m.: Rohan, Abakus, Factor KWS, Marathon, Einstein;
2020 m.: Abakus, Factor KWS, Marathon, Einstein, INV 1024;
2022 m.: Factor KWS, Marathon, Einstein, InV 1024, Architect.

FELICIANO KWS



KWS SAAT AG, Vokietija



Lietuvoje tiriama nuo 2021 m.



Hibridinė



Vidutinio ankstyvumo



Sėklų kokybė

Vidutinis aliejaus kiekis apie 46,8 proc.



Augalai vidutinio aukščio



Atspari išgulimui
Atspari sėklų išbyrėjimui



1000 sėklų masė – 5,2 g



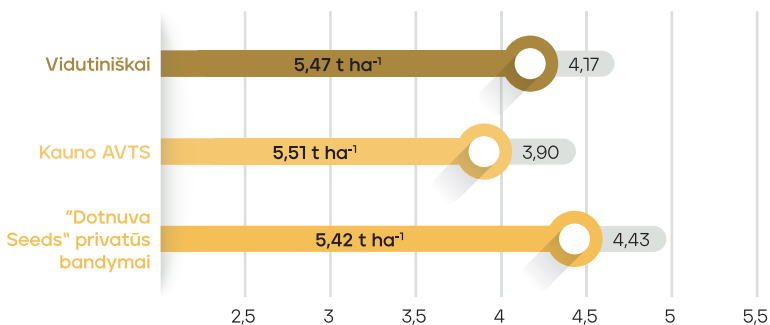
Žiemkentiška



Veislės savybės

Aukšto derliaus potencialo, 2021 m. Kauno AVTS derlingumas buvo 104,7 proc., lyginant su standartinėmis veislėmis. Veislė atspari fomozei (turi RlmS geną), ropių geltos virusui (turi TuYV), tolerantiška verticiliozei. Augalai tiek rudenį, tiek pavasarį vystosi intensyviai.

Žieminių rapsų FELICIANO KWS derlingumas, t ha⁻¹
2025 m.



ŽIEMINIAI RAPSAI

SY ILONA



SYNGENTA SEEDS, Vokietija



Augalai vidutinio aukščio



Lietuvoje tiriama nuo 2019 m.



Atspari išgulimui



Linijinė veislė



1000 sėklų masė apie – 5,3 g



Vidutinio vėlyvumo



Labai geras žiemkentiškumas



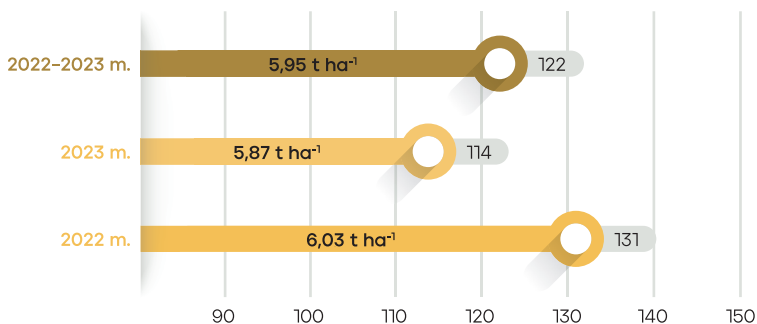
Sėklų kokybė
Vidutinis aliejaus kiekis apie 49 proc.



Veislės savybės

Aukšto derlingumo. 2022–2023 metais Kauno AVT skyriuje derlingumas buvo 122 proc. lyginant su standartine veisle. 2018–2021-aisiais Lenkijoje derlingumas buvo 104 proc., lyginant su standartinėmis veislėmis. Tinkama auginti lengvesnėse dirvose. Stabili ir sveika veislė.

Žieminių rapsų SY ILONA derlingumas, proc.
lyginant su standartinėmis* veislėmis
Kauno ir Plungės AVTS



*Lysander.

LYSANDER



Parsons Seeds, Kanada



Augalai vidutinio aukščio



Lietuvoje registruota 2017 m.



Labai atspari išgulimui
Atspari sėklų išbyrėjimui iš ankštarių



Linijinė, standartinė veislė AVTS



1000 sėklų masė – 5,2 g



Žydėjimo pradžia ankstyva,
branda – ankstyva-vidutinio
ankstyvumo



Labai žiemkentiška



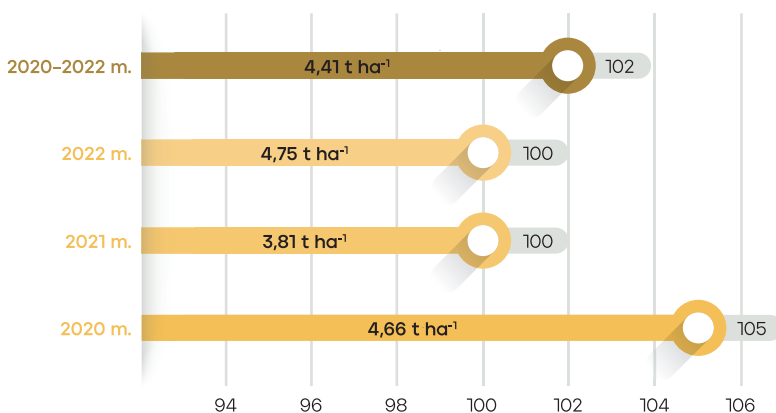
Sėklų kokybė
Alijinga, aliejingumas apie 49 proc.



Veislės savybės

Derlinga, 2014–2016 m. Kauno, Plungės ir Pasvalio AVT skyriuose sėklų derliaus vidurkis buvo 5,23 t ha⁻¹, arba 0,4 proc. didesnis, palyginti su standartinėmis veislėmis. Didžiausias – 7,12 t ha⁻¹ – derlius gautas 2015 m. Kauno AVT skyriuje. Geras atsparumas pagrindinėms rapsų ligoms.

Žeminių rapsų LYSANDER derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis* veislėmis Kauno, Plungės, Pasvalio AVTS



*2020 m. – Komando ir Lysander;
2021–2022 m. – Lysander.

ŽIEMINIAI RAPSAI

LG ACADEMIC

NAUJA 



LIMAGRAIN, Prancūzija



Augalai vidutinio aukščio



Lietuvoje tiriama nuo 2023 m.



Atspari išgulimui
Labai atspari sėklų išbyrėjimui
iš ankštaraų



Hibridinė veislė



Žiemkentiška



Vidutinio vėlyvumo



Veislės savybės

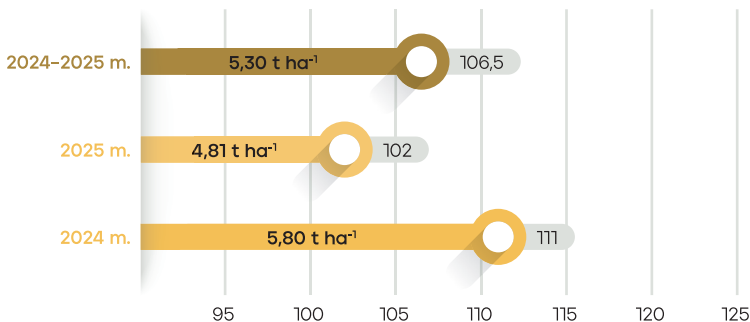


Sėklų kokybė

Aliejaus kiekis vidutinis

Derlinga žieminių rapsų veislė 2023 m. Lenkijos, veislių tyrimo skyriuose, vidutinis derlingumas buvo 115 proc. Iyginant su standartinėmis veislėmis. Atsparumas ropių geltos (TuYV) virusui, atsparumas fomozei (Rlm7), aukštesnė tolerancija verticiliozei suteikia veislei išskirtinį stiebo sveikatingumą. Mažai jautri lapų šviesmargei.

Žieminių rapsų LG ACADEMIC derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis Kauno ir Pasvalio AVTS



LID INVICTO NAUJA



LIDEA, Prancūzija



Augalai aukšti



Lietuvoje tiriama nuo 2024 m.



Geras atsparumas išgulimui



Hibridinė veislė



1000 sėklų masė – 5,4 g



Vidutinio ankstyvumo



Geras žiemkentiškumas



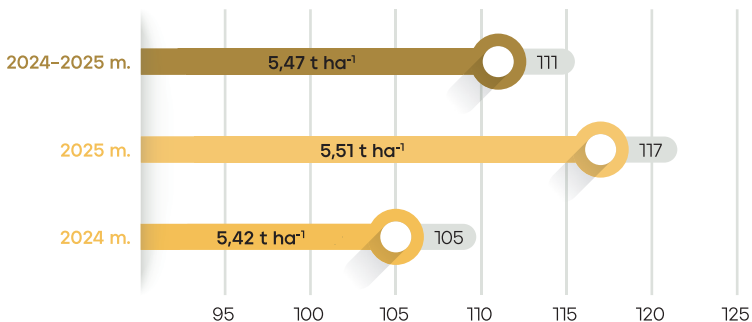
Sėklų kokybė
Alijeingumas apie 50 proc.



Veislės savybės

Aukšto derliaus potencialo hibridas. 2024–2025 m. Lietuvoje, veislių tyrimo skyriuose, vidutinis derlingumas buvo 111 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. 2025 m. Lenkijoje, Coboru veislių tyrimuose buvo pirmoje vietoje pagal derlingumą 112 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. Atsparus fomozei, turi Rlm7 geną ir ropių geltos virusui, turi TuYV geną, tolerantiškas verticilozei. Energingas augimas rudenį, anksti startuoja pavasarį. Tinkamas sėti vidutiniais ir vėlyvais sėjos terminais.

Žieminių rapsų LID INVICTUS derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis* veislėmis
Lenkija, Coboru



*Factor KWS, InV 1024, Architect, Prince, Dynamic, KWS Lauros.

ŽIEMINIAI RAPSAI

DK EXIGENT

NAUJA 



BAYER, Prancūzija



Lietuvoje tiriama nuo 2024 m.



Hibridinė veislė



Vidutinio ankstyvumo



Sėklų kokybė

Alijeingumas apie 49 proc.



Augalai aukšti



Vidutiniškai atsparūs išgulimui,
atsparumas ankštarių atsidarymui



1000 sėklų masė – 6,4 g



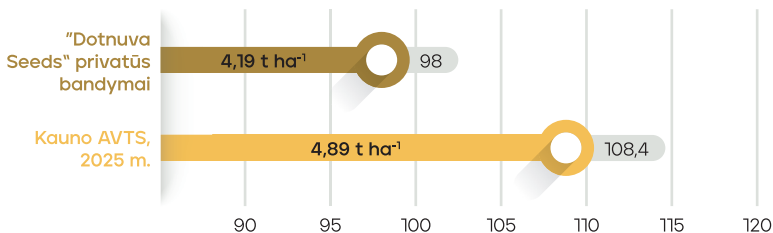
Geras žiemkentiškumas



Veislės savybės

2025 m. Kauno augalų veislių tyrimo skyriuje, vidutinis derlingumas buvo 108,4 proc. lyginant su standartinėmis veislėmis. "Dotnuva Seeds" privačiuose veislių bandymuose 2025 m. derlingumas buvo 4,19 t ha⁻¹. Vėlyvesnė pavasarinė regeneracija. Didelė biomasė ir stipri šaknų sistema. Rekomenduojamas vėlesnis sėjos laikas dėl greito augalų vystymosi rudenį. Efektyviai pasisavina azotą. Puikus tolerancijos nuo ligų paketas: atsparumas ropių geltos virusui (TuYV), sausajam puvinii, pašaknio ligom, didesnis atsparumas sklerotiniam puvinii ir verticiliozei.

Žieminių rapsų DK EXIGENT derlingumas,
proc. lyginant su standartinėmis veislėmis



PERSPEKTYVINĖS VEISLĖS

INV 2077 CL



BASF, Vokietija



Lietuvoje tiriama nuo 2024 m.



Hibridinė veislė, sukurta "Clearfield®" (Švaraus lauko) technologijai



Vidutinio vėlyvumo



Sėklų kokybė
Alijeingumas apie 48 proc.



Augalai vidutinio aukščio,
tvirtas hibridas



Labai geras atsparumas išgulimui.
Labai didelis atsparumas ankštary
atsidarymui



1000 sėklų masė – 4,7–5,0 g



Labai geras žiemkentiškumas,
puikiai atlaiko stiprius temperatūros
svyravimus

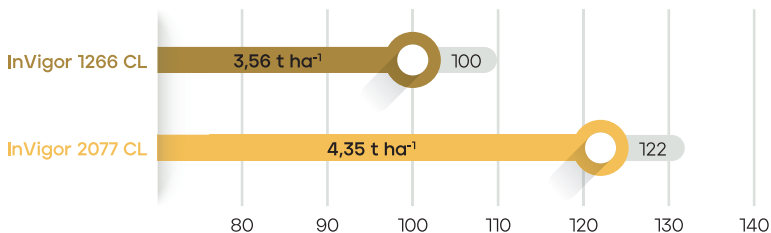


Veislės savybės

"Clearfield®" technologija: Hibridas yra atsparus imazamokso grupės herbicidams, todėl leidžia efektyviai išvalyti laukus nuo kryžmažiedžių piktžolių (pvz., svėrių, garstukų) bei rapsų pabirų. Hibridas puikiai pritaikytas optimaliai ir vėlyvesnei sėjai, nes rudenį pasižymi itin sparčiu ir energingu pradiniu augimu. Turi stiprų atsparumą stiebo ligoms (įskaitant *Phoma*), kas užtikrina, kad stiebas iki pat derliaus nuėmimo išliktų žalias ir funkcionuojantis. Puikiai subalansuota šaknų sistema užtikrina stabilų drėgmės ir maistinių medžiagų apykaitą net ir sausringesniais pavasario bei vasaros etapais. Augalas pasižymi subalansuota stiebo architektūra, stabiliu pavasariu vystymusi.

Žieminių rapsų derlingumas, proc.

"Dotnuva Seeds" privatūs bandymai,
2025 m., Kėdainių r.



PERSPEKTYVINĖS VEISLĖS

TEFLON



RAPOOL, Vokietija



Lietuvoje intensyviai stebima bei tirama nuo 2021 m.



Hibridinė veislė



Vidutinio vėlyvumo



Sėklų kokybė

Aliejingumas apie 48 proc.



Augalai vidutinio aukščio, rudenį augalai pasižymi išskirtine savybe – yra kompaktiški ir priglundę prie žemės.



Atsparumas išgulimui labai aukštas. Atsparumas ankštaryų atsidarymui labai didelis



1000 sėklų masė – 4,8–5,2 g



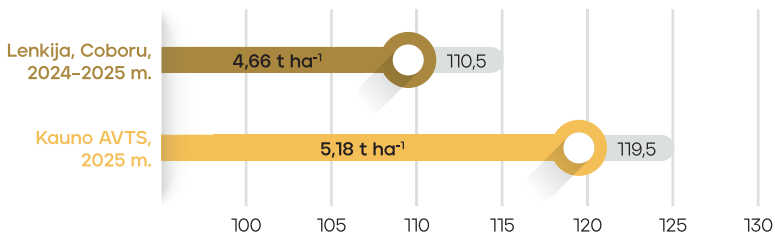
Labai geras žiemkentiškumas



Veislės savybės

Genetiškai užprogramuotas ankščių "užrakinimas", apsaugantis nuo sėklų išbyrėjimo prieš nuėmimą. Veislė išvesta taip, kad ligos ir nepalankios sąlygos prie jos tiesiog "neliptų" ("Apsauginis apvalkas" (*Teflon* efektas)). Platus derliaus nuėmimo langas, lankstus brendimo periodas leidžia lengviau planuoti kūlimo darbus ūkyje. Puikus genetinis atsparumas stiebo ligoms (fomozei, verticiliozei) bei pasižymi geru pavasariniu regeneracijos greičiu. Nors rudenį augalai vizualiai išlieka žemi ir priglundę prie žemės (apsauga nuo iššalimo), jie suformuoja itin didelę ir stiprią lapų bei šaknų biomasę. Veislė puikiai toleruoja vėlyvsias pavasario šalnas ir geba greitai regeneruoti po žiemos streso.

Žieminių rapsų TEFLON derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis



KWS DOMINGOS



KWS, Vokietija



Lietuvoje tiriama nuo 2023 m.



Hibridinė veislė



Vidutinio ankstyvumo, pasižymi sparčiu rudeniniu ir ankstyvu pavasarinio augimu



Sėklų kokybė
Alijeingumas apie 48 proc.



Augalai vidutinio aukščio, tvirtos architektūros



Augalai labai atsparūs išgulimui (dėl tvirto stiebo anatomijos ir subalansuoto pavasarinio vystymosi). Labai didelis atsparumas sėklų išbyrėjimui iš ankštaraų



1000 sėklų masė – 4,8–5,1 g



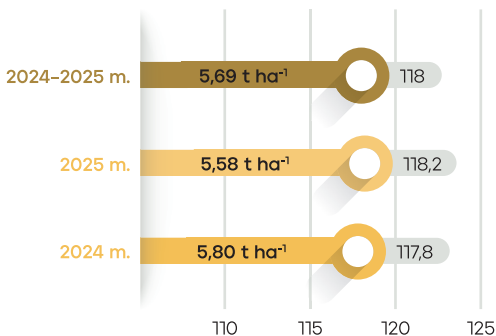
Puikus žiemkentiškumas, gerai prisitaiko prie kintančių žiemos sąlygų, pasižymi greitu pavasarinio gyvybingumu



Veislės savybės

Hibridas turi dvigubą apsaugą – yra visiškai atsparus ropių geltos virusui (TuYV genas) ir pasižymi stipriu atsparumu fomozei (*Phoma*), turi genetiškai integruotą atsparumo sėklų išbyrėjimui iš ankštaraų savybę – *pod shatter resistance*. KWS Domingos 2024 m. Lietuvos veislių tyrimo sistemoje pademonstravo išskirtinį produktyvumą, net 14 % viršydamas standartinių veislių vidurkį. Tolerantiškas verticiliozei, augalai išlaiko žalią ir sveiką stiebą iki pat derliaus nuėmimo, kas leidžia sėkloms pilnai subręsti. Greitas pavasario startas, po žiemos periodo hibridas greitai atsinaujina ir suformuoja tankų gausiai šakotą pasėlį.

Ž.rapsų KWS DOMINGOS derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis* veislėmis
Kauno, Plungės, Pasvalio AVTS



*2024 m. – Factor KWS; Architect, Prince, INV1024, Dynamic;
2025 m. – Architect, Prince, INV1024, Dynamic, KWS Lauros.

PERSPEKTYVINĖS VEISLĖS

DK EXIRIS



BAYER, Prancūzija



Lietuvoje tiriama nuo 2025 m.



Hibridinė veislė



Vidutinio ankstyvumo



Sėklų kokybė

Aliėjingumas apie 48 proc.



Augalai aukšti



Augalai atsparūs išgulimui, geras atsparumas ankštarių atsidarymui



1000 sėklų masė – 5,2 g



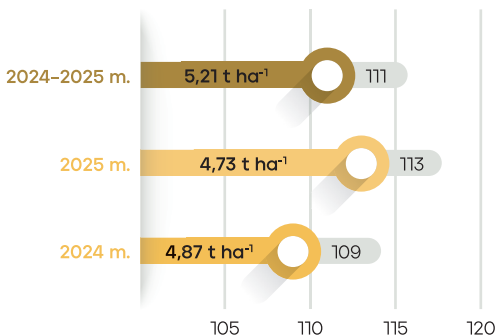
Geras žiemkentiškumas



Veislės savybės

Didelis derlingumo potencialas ir stabilūs rezultatai skirtinguose regionuose. Plastiškas hibridas – gerai prisitaiko prie įvairių dirvožemio ir klimato sąlygų. Efektyvus azoto įsisavinimas, leidžiantis geriau išnaudoti tręšimą. Greitas vystymasis pavasarį, intensyvus biomasės augimas. Didelis šakojimosi intensyvumas. Labai geras atsparumas pagrindinėms rapsų ligoms, ypač fomozei, turi Rlm7 geną. Turi atsparumą ropių geltos virusui (TuYV). Aukštas atsparumas nepalankioms sąlygoms (šalčiui, sausrai). Gerai toleruoja kintančias aplinkos sąlygas. Galima auginti įvairiose technologijose, įskaitant minimalaus dirbimo ir *No-till* sistemas. Vegetacijos tempas rudenį – nuo lėtesnio iki vidutinio vystymosi, pavasaris – greitesnis augimo startas.

Žieminių rapsų DK EXIRIS derlingumas, proc. lyginant su standartinėmis veislėmis Lenkija, Coboru



ATSPARI
ROPIŲ GELTOS
VIRUSUI

Žieminių rapsų veislių bandymų duomenys

Žieminių rapsų veislių derlingumas ir aliejingumas

"Dotnuva Seeds" privatūs bandymai,
2025 m., Kėdainių r.

Veislė	Derlingumas, t ha ⁻¹	Aliejingumas, proc. abs. saus. medžiagoje
Dominator	4,70	49,3
Janosh	4,82	48,9
Feliciano KWS	4,43	47,9
KWS Lauros	4,52	48,0
DK Expectation	4,32	48,9
InV1310	4,05	48,4
InV1266 CL	3,56	48,1
SY Ilona	3,91	48,0
LG Areti	4,48	47,0
DK Exigent	4,19	47,9
KS Domingos	4,31	47,5
Teflon	4,73	47,2
LID Invicto	4,73	50,4
LG Academic	4,43	48,6
DK Exiris	4,84	48,4

Žieminių rapsų veislių derlingumas, t ha⁻¹

"Dotnuva Seeds" demonstracinių bandymų duomenys,
2025 m.

Veislė	ūk. A. Garlauskas, Pasvalio r.	ŽŪB Gataučiai, Joniškio r.	ūk. T. Maksvytis, Vilkaviškio r.	Vidutiniškai
LID INVICTO	3,69	-	4,15	3,92
LG ACADEMIC	3,68	4,32	4,42	4,14
JANOSH	3,53	4,35	4,44	4,11
SY ILONA	3,51	4,63	-	4,07
TEFLON	3,35	4,21	4,25	3,94
LG ARETI	3,33	4,05	4,15	3,84
DOMINATOR	3,30	4,81	4,51	4,21
KWS LAUROS	3,23	4,30	4,57	4,03
DK EXIGENT	2,96	4,23	4,00	3,73
INV 1310	2,69	3,99	4,34	3,67
Domingos KWS	-	4,30	-	-
DK Expectation	-	4,20	-	-

KONTAKTAI

Alytus, Varėna, Šalčininkai	0 612 42047	Panevėžys	0 698 48895 0 618 85756
Anykščiai	0 656 19958	Pasvalys	0 630 08492 0 698 72509
Biržai	0 630 08531	Plungė, Mažeikiai, Telšiai	0 610 07823
Jonava	0 655 45041	Radviliškis	0 687 81799
Joniškis	0 687 73040 0 621 61756	Raseiniai	0 619 16018
Jurbarkas	0 655 00220	Raseiniai, Kelmė	0 640 27759
Jurbarkas, Tauragė, Pagėgiai	0 687 37128	Raseiniai, Tauragė	0 630 54597
Kaišiadorys	0 691 97268	Skuodas, Klaipėda, Kretinga	0 685 69128 0 698 15116
Kalvarija, Lazdijai, Druskininkai	0 613 61804	Šakiai	0 686 46932 0 698 16572 0 616 09999
Kaunas	0 610 23891	Šiauliai, Akmenė	0 686 63815
Kėdainiai	0 686 17955 0 698 38831 0 613 15877	Šilutė, Šilalė, Rietavas	0 626 46554
Kupiškis	0 612 90123	Trakai, Vilnius, Šalčininkai	0 618 86812
Kupiškis, Panevėžys	0 691 82663	Ukmergė	0 610 23899
Marijampolė, Prienai, Birštonas	0 695 30163	Ukmergė, Širvintos	0 610 13274
Mažeikiai, Akmenė, Telšiai	0 640 37230	Utena, Ignalina, Zarasai, Švenčionys, Molėtai	0 640 41239
Pakruojis	0 614 50981	Vilkaviškis	0 610 23890 0 626 29146 0 686 84397
Pakruojis, Radviliškis	0 638 94259	Vilniaus miestas	0 682 81792
Panevėžys, Joniškis	0 662 99107		