



Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
ŽEMDIRBYSTĖS INSTITUTAS



JAVŲ VEISLĖS

Informacinė medžiaga

ŽIEMINIAI KVIEČIAI

Ada

- Lietuvoje registruota 2001 metais
- Kokybės grupė – E
- Ankstyva
- 2011–2013 m. Kauno AVT stotyje vykdant poregistracinius bandymus, vidutinis derlingumas buvo 8,9 t/ha



Vikaras DS

- Lietuvoje registruota 2011 metais
- Kokybės grupė – A
- 2008–2010 m. Kauno AVT stotyje derlingumo vidurkis buvo 10,90 t/ha



Kena DS

- Lietuvoje registruota 2014 metais
- Kokybės grupė – E
- 2010–2013 m. Pasvalio AVT stotyje derlingumo vidurkis buvo 10,02 t/ha



Gaja DS

- Lietuvoje registruota 2015 metais
- Kokybės grupė – A–B
- 2011–2014 m. Pasvalio AVT stotyje derlingumo vidurkis buvo 10,02 t/ha



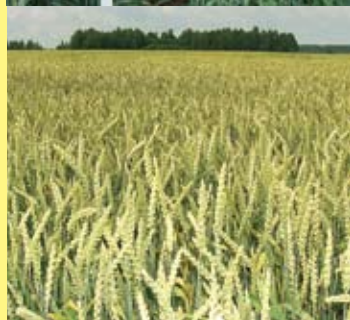
Sedula DS

- Lietuvoje registruota 2015 metais
- Kokybės grupė – A
- 2012–2014 m. Plungės AVT stotyje derlingumo vidurkis buvo 9,91 t/ha



Herkus DS

- Lietuvoje registruota 2016 metais
- Kokybės grupė – A
- Vidutinės brandos
- Pasvalio AVT stotyje 2012–2015 m. derlingumo vidurkis buvo 11,4 t/ha, 2015 m. pasiektas maksimalus derlingumas – 13,3 t/ha



Žieminių kviečių veislių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2015–2016 m.

Veislė	Ada	Vikaras DS	Kena DS	Gaja DS	Sedula DS	Herkus DS
Žiemojimas, balai	■	■	■	■	■	■
Produktyvių stiebų skaičius vnt./m ²	■	■	■	■	■	■
Grūdų skaičius varpoje vnt.	■	■	■	■	■	■
1000 grūdų masė g	■	■	■	■	■	■
Baltymai %	■	■	■	■	■	■
Glitimas %	■	■	■	■	■	■
Sedimentacija ml	■	■	■	■	■	■
Kritimo skaičius s	■	■	■	■	■	■
Natūrinis svoris g/l	■	■	■	■	■	■
Derlingumas t/ha	■	■	■	■	■	■
Vegetacijos trukmė, dienos	■	■	■	■	■	■
Aukštis cm	■	■	■	■	■	■
Atsparumas išgulimui, balai	■	■	■	■	■	■
Varpų fuzariozė, balai	■	■	■	■	■	■
Miltligė, balai	■	■	■	■	■	■
Lapų septoriozė, balai	■	■	■	■	■	■
Dryžligė, balai	■	■	■	■	■	■

Labai geros (didžiausios, atspariausios)
 Geros
 Vidutinės
 Patenkinamos (mažiausios, jautriausios)



SĖJAMIEJI RUGIAI

Joniai

- Lietuvoje registruota 2002 metais
- 2000–2001 m. AVT stotyse vidutinis derlingumas buvo 6,16 t/ha
- 2004 m. gautas didžiausias derlingumas – 9,22 t/ha

Virgiai

- Lietuvoje registruota 2010 metais
- 2007–2009 m. AVT stotyse vidutinis derlingumas buvo 6,82 t/ha
- 2008 m. gautas didžiausias derlingumas – 8,35 t/ha

VB Duoniai





- Lietuvoje registruota 2011 metais
- 2007–2009 m. AVT stotyse vidutinis derlingumas buvo 7,06 t/ha
- 2009 m. gautas didžiausias derlingumas – 8,47 t/ha



Sėjamųjų rugių veislių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2014–2015 m.

Veislė	Virgiai	Joniai	VB Duoniai*
1000 grūdų masė g			
Baltymai %			
Kraskmolos %			
Kritimo skaičius			
Derlingumas t/ha			
Žiemojimas, balai			
Aukštis cm			
Atsparumas išgulimui, balai			
Miltligė, balai			
Rinchosporiozė, balai			
Rudosios rūdys, balai			

* – veislė sukurta LAMMC Vokės filiale

	Labai geros (didžiausios, atspariausios)
	Geros
	Vidutinės
	Patenkinamos (mažiausios, jautriausios)



VASARINIAI MIEŽIAI

Alisa DS

- Lietuvoje registruota 2011 metais
- Salyklinio tipo
- 2008 m. Kauno AVT stotyje derlingumas buvo 9,16 t/ha

Arka DS

- Lietuvoje registruota 2011 metais
- Pašarinio tipo
- 2008 m. Kauno AVT stotyje derlingumas buvo 9,35 t/ha

Noja DS

- Lietuvoje registruota 2012 metais
- Pašarinio tipo
- Vidutinio ankstyvumo
- 2009 m. Šilutės AVT stotyje derlingumas buvo 7,48 t/ha

Ema DS

- Lietuvoje registruota 2013 metais
- Pašarinio tipo
- Labai gerai krūmijasi
- 2012 m. Pasvalio AVT stotyje derlingumas buvo 8,48 t/ha

Kirsna DS

- Lietuvoje registruota 2013 metais
- Pašarinio tipo
- 2012 m. Pasvalio AVT stotyje derlingumas buvo 8,10 t/ha

Rusnė DS

- Lietuvoje registruota 2016 metais
- Pašarinio tipo
- Vidutinio ankstyvumo
- Labai gerai krūmijasi
- 2013–2015 m. AVT stotyje derlingumo vidurkis buvo 8,16 t/ha,
- 2015 m. Pasvalio AVT stotyje pasiektas maksimalus derlingumas – 11,05 t/ha



Vasarinių miežių veislių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2015–2016 m.

Veislė	Alisa DS	Arka DS	Noja DS	Ema DS	Kirsna DS	Rusnė DS
Produktyvių stiebų skaičius vnt./m ²	■	■	■	■	■	■
Grūdų skaičius varpoje vnt.	■	■	■	■	■	■
Natūrinis svoris g/l	■	■	■	■	■	■
1000 grūdų masė g	■	■	■	■	■	■
Baltymai %	■	■	■	■	■	■
Krakmolas %	■	■	■	■	■	■
Derlingumas t/ha	■	■	■	■	■	■
Vegetacijos trukmė, dienos	■	■	■	■	■	■
Aukštis cm	■	■	■	■	■	■
Atsparumas išgulimui, balai	■	■	■	■	■	■
Fuzariozė, balai	■	■	■	■	■	■
Miltligė, balai	■	■	■	■	■	■
Tinkliškoji dryžligė, balai	■	■	■	■	■	■
Rudadėmė dryžligė, balai	■	■	■	■	■	■
Rinchosporiozė, balai	■	■	■	■	■	■
Ramularija, balai	■	■	■	■	■	■
Dulkančiosios kūlės, balai	■	■	■	■	■	■

Labai geros (didžiausios, atspariausios)
 Geros
 Vidutinės
 Patenkinamos (mažiausios, jautriausios)



AVIŽOS

Mina DS

- Lietuvoje registruota 2010 metais
- Plikoji aviža (grūdas neturi lukšto)
- 2008–2009 m. AVT stotyse vidutinis derlingumas buvo 5,41 t/ha
- 2008 m. Kauno AVT stotyje derlingumas siekė 6,9 t/ha



Viva DS

- Lietuvoje registruota 2015 metais
- Pasižymi mažu lukštingumu ir dideliu natūriniu svoriu
- 2013–2014 m. AVT stotyse vidutinis derlingumas buvo 7,51t/ha
- 2014 m. Kauno AVT stotyje derlingumas siekė 9,2 t/ha, Vilniaus AVT stotyje – 9,04 t/ha



Avižų veislių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2015–2016 m.

Veislė	Mina DS*				Viva DS			
Natūrinis svoris g/l								
1000 grūdų masė g								
Baltymai %								
Krakmolas %								
Riebalai %								
β-gliukanai %								
Lukštingumas %								
Derlingumas t/ha								
Vegetacijos trukmė, dienos								
Aukštis cm								
Atsparumas išgulimui, balai								
Fuzariozė, balai								
Dryžligė, balai								
Vainikuotosios rūdys, balai								
Dulkančiosios kūlės, balai								

* – veislės 'Mina DS' avižos belukštės, todėl jų derlius ir lukštingumas nelygintinas su kitų veislių avižų

	Labai geros (didžiausios, atspariausios)
	Geros
	Vidutinės
	Patenkinamos (mažiausios, jautriausios)

PUPOS IR SĖJAMIEJI VIKIAI

Reda DS

- Lietuvoje registruota 2010 metais
- Atspari išgulimui
- Atspari ligoms
- 2009 m. Kauno AVT stotyje derlingumas buvo 7,26 t/ha



Pupų agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2015–2016 m.

Veislė	Reda DS			
Derlingumas t/ha				
1000 grūdų masė, g				
Vegetacijos trukmė, dienos				
Atsparumas išgulimui, balai				
Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balai				
Aukštis cm				
Baltymai %				
Ankščių skaičius ant stiebo vnt.				
Grūdų skaičius iš augalo vnt.				
Rudoji dėmėtligė, balai				
Rūdys, balai				

Aisiai

- Lietuvoje registruota 2001 metais
- 1998–2000 m. AVT stotyse vidutinis derlingumas buvo 3,36 t/ha sausųjų medžiagų
- 1998 m. gautas didžiausias derlingumas – 5,95 t/ha sausųjų medžiagų



Sėjamųjų vikių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2015–2016 m.

Veislė	Aisiai			
1000 grūdų masė g				
Derlingumas t/ha				
Aukštis cm				
Vegetacijos trukmė, dienos				
Atsparumas išgulimui, balai				
Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balai				

ŽIRNIAI

Simona

- Lietuvoje registruota 2008 metais
- Pusiau belapio tipo
- Grūdai geltonos spalvos
- Atsparūs ligoms
- 2006 m. Kauno AVT stotyje derlingumas buvo 4,05 t/ha



Ieva DS

- Lietuvoje registruota 2015 metais
- Pusiau belapio tipo
- Grūdai geltonos spalvos
- Atsparūs ligoms
- Atsparūs išgulimui
- 2014 m. Kauno AVT stotyje derlingumas buvo 7,23 t/ha



Jūra DS – nauja veislė

- Lietuvoje registruota 2017 metais
- Pusiau belapio tipo
- Grūdai žalios spalvos
- Atsparūs ligoms
- Atsparūs grūdų išbyrėjimui
- 2016 m. Kauno AVT stotyje derlingumas buvo 7,11 t/ha



Sėjamųjų žirnių veislių agrobiologinės savybės LAMMC Žemdirbystės institutas, 2015–2016 m.

Veislė	Simona			Ieva DS			Jūra DS		
Derlingumas t/ha	■	■	■	■	■	■	■	■	■
1000 grūdų masė g	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Vegetacijos trukmė, dienos	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Atsparumas išgulimui, balai	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balai	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Aukštis cm	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Baltymai %	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Produktyvių bamblių skaičius ant stiebo vnt.	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ankščių skaičius ant stiebo vnt.	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Grūdų skaičius iš augalo vnt.	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Atsparumas askochitozei, balai	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Labai geros (didžiausios, atspariausios)
 Geros
 Vidutinės
 Patenkinamos (mažiausios, jautriausios)



Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
ŽEMDIRBYSTĖS INSTITUTAS

www.lammczi.lt



Instituto al. 1, Akademija, 58344 Kėdainių r. sav.

Tel. (8 347) 37 398, 37 179, faksas 8 347 37 096

El. paštas: selekcentras@lzi.lt



**LIETUVOS RESPUBLIKOS
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA**

© Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro
Žemdirbystės institutas, 2017