

VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS



**NACIONALINIS 2025 METŲ AUGALŲ VEISLIŲ
SĄRAŠAS**

**NATIONAL LIST OF PLANT VARIETIES
2025**

VILNIUS, 2025 m.

TURINYS
CONTENTS

1. Adresai ir telefonai / Addresses and Phone Numbers	2
2. Augalų veislių tyrimo skyriai / Plant Variety Testing Divisions	3
3. Pratarė / Preface	4
4. Valstybių pavadinimų santrumpos / Country Codes	5
5. Nacionalinis 2025 metų augalų veislių sąrašas / National List of Plant Varieties 2025	6
6. Veislių palaikytojų sąrašas / List of Variety Maintainers	32
7. Selekcininkų įgaliotųjų atstovų sąrašas / List of Authorised Breeders' Representatives	36
8. Augalų veislės, išbraukiamos iš nacionalinio 2024 metų augalų veislių sąrašo / Varieties Deleted from the National List of Plant Varieties 2024	40
9. Veislių aprašai / Plant Variety Descriptions	43
10. Paprastasis kvietys / Wheat	43
11. Kvietrugis / Triticale	60
12. Paprastasis miežis / Barley	64
13. Plikoji aviža / Naked Oat	67
14. Sėjamoji aviža / Oat	68
15. Paprastasis kukurūzas / Maize	72
16. Cukrinis runkelis / Sugar Beet	89
17. Rapsas / Swede Rape	95
18. Pupa / Field Bean	107
19. Sėjamasis žirnis / Field Pea	113
20. Sėjamasis vikis / Common Vetch	115
21. Daržovės / Vegetables	116
22. Paprastasis agurkas / Gherkin	116
23. Daugiagalvis svogūnas / Shallot	117

ADRESAI IR TELEFONAI
ADDRESSES AND PHONE NUMBERS

VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS
THE STATE PLANT SERVICE UNDER THE MINISTRY OF AGRICULTURE OF
THE REPUBLIC OF LITHUANIA

Adresas Ozo g. 4A, LT-08200 Vilnius
Telefonas +3705 237 5631
El. paštas info@vatzum.lt
Interneto puslapio adresas www.vatzum.lrv.lt
<https://www.facebook.com/vatzumlt/>

Direktorius / Director

J. KORNIJENKO +3705 275 8855 jurij.kornijenko@vatzum.lt

Direktorius pavaduotoja / Deputy Director

R. RIMKUTĖ +3705 275 2750 rasa.rimkute@vatzum.lt

Augalų veislių skyriaus vedėja / Head of the Plant Variety Division

R. ZUIKIENĖ +3705 234 3647 rasa.zuikiene@vatzum.lt

Augalų veislių skyriaus patarėjai / Advisors of the Plant Variety Division

I. KEMEŽIENĖ +3705 234 3647 irena.kemeziene@vatzum.lt

R. MOCKAITIS +3703 465 1835 raimondas.mockaitis@vatzum.lt

Augalų veislių skyriaus vyriausieji specialistai / Chief Specialists of the Plant Variety Division

A. GEDDES +3705 234 3647 auste.geddes@vatzum.lt

D. KIRVAITIENĖ +3705 234 3647 danguole.kirvaitiene@vatzum.lt

G. LINKEVIČIENĖ +3705 234 3647 greta.linkeviciene@vatzum.lt

J. ATKOČIŪNIENĖ +3705 234 3647 justina.atkociuniene@vatzum.lt

R. PIEVIŠKIENĖ +3705 234 3647 ruta.pieviskiene@vatzum.lt

S. MILERIS +3705 234 3647 saulius.mileris@vatzum.lt

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAI
PLANT VARIETY TESTING DIVISIONS

Adresas	Telefonas, el. paštas
Kauno augalų veislių tyrimo skyrius Saulėtekio g. 4, Muniškių k., Babtų sen., 54337 Kauno r. sav.	Telefonas +37037 21 50 62 El. paštas kauno-avts@vatzum.lt Vedėja Z. MOCKAITIENĖ
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius Stačiūnų k., Pasvalio apyl. sen., 39192 Pasvalio r. sav.	Telefonas +370451 34 494 El. paštas pasvalio-avts@vatzum.lt Laikiniai V. RAMANAUSKIENĖ einanti vedėjos pareigas
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius Alksnėnų k., Šateikių sen., 90100 Plungės r. sav.	Telefonas +370448 46 189 El. paštas plunges-avts@vatzum.lt Vedėja B. BILEVIENĖ
Utenos augalų veislių tyrimo skyrius Šabaldauskų k. 2, Utenos sen., 28241 Utenos r. sav.	Telefonas +370389 50 115 El. paštas utenos-avts@vatzum.lt Vedėja I. MEILUVIENĖ

P R A T A R M Ė

Šiame leidinyje skelbiamas Nacionalinis 2025 metų augalų veislių sąrašas, sudarytas ir patvirtintas Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro nustatyta tvarka. Vadovaujantis augalų veislių tyrimo skyriuose atliktais augalų veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenimis, kuriuos apsvarstė ir įvertino Valstybinė augalų veislių vertinimo komisija, į Nacionalinį 2025 metų augalų veislių sąrašą įrašytos 65 augalų rūšių veislės.

Šiame leidinyje yra skelbiami veislių palaikytojų ir selekcininkų įgaliotųjų atstovų sąrašai, taip pat pridamas išbraukiamų augalų veislių sąrašas. Leidinyje pateikiami ir naujų į Nacionalinį 2025 metų augalų veislių sąrašą įrašytų augalų veislių aprašai.

P R E F A C E

This publication contains the National List of Plant Varieties 2025, compiled and approved in accordance with the procedure established by the Minister of Agriculture of the Republic of Lithuania. Based on the data of plant variety testing for their value for cultivation and use carried out at the plant variety testing divisions, that have been considered and evaluated by the State Board on Evaluation of Plant Varieties, 65 plant varieties have been included in the National List of Plant Varieties 2025.

This publication contains the lists of variety maintainers and authorised breeders' representatives as well as the list of plant varieties withdrawn from the National List. The publication also provides the descriptions of new plant varieties included in the National List of Plant Varieties 2025.

VALSTYBIŲ PAVADINIMŲ SANTRUMPOS
COUNTRY CODES

Valstybių pavadinimai	Valstybių kodai (santrumpos)
Country	Country code
Austrija / <i>Austria</i>	AT
Belgija / <i>Belgium</i>	BE
Čekijos Respublika / <i>Czech Republic</i>	CZ
Danija / <i>Denmark</i>	DK
Estija / <i>Estonia</i>	EE
Italija / <i>Italy</i>	IT
Latvija / <i>Latvia</i>	LV
Lenkija / <i>Poland</i>	PL
Lietuva / <i>Lithuania</i>	LT
Nyderlandai / <i>The Netherlands</i>	NL
Norvegija / <i>Norway</i>	NO
Prancūzija / <i>France</i>	FR
Suomija / <i>Finland</i>	FI
Švedija / <i>Sweden</i>	SE
Šveicarija / <i>Switzerland</i>	CH
Ukraina / <i>Ukraine</i>	UA
Vengrija / <i>Hungary</i>	HU
Vokietija / <i>Germany</i>	DE

NACIONALINIS 2025 METŲ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠAS
LITHUANIAN NATIONAL LIST OF PLANT VARIETIES 2025

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
I SKYRIUS							
ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI – AGRICULTURAL PLANTS							
Paprastasis kvietys (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Wheat							
Žieminiai kviečiai – Winter Wheat							
1.	Ada	32	06	2001	2031	2021	–
2.	Skagen	144	30	2010	2030	2020	–
3.	Kena DS	32	06	2014	2034	2024	–
4.	Patras	51	28	2015	2025	–	–
5.	Sedula DS	32	–	2015	2035	2025	–
6.	Artist	51	37	2016	2026	–	–
7.	Balitus	171	06	2016	2026	–	–
8.	Creator	105	18	2016	2026	–	–
9.	Etana	51	06	2016	2026	–	–
10.	Herkus DS	32	–	2016	2026	–	–
11.	KWS Emil	41	10	2017	2027	–	–
12.	Poezja	59	37	2017	2027	–	–
13.	Torpeda	59	37	2017	2027	–	–
14.	Wilejka	59	37	2017	2027	–	–
15.	Aspekt	51	37	2018	2028	–	–
16.	Bonanza	91	20	2018	2028	–	–
17.	Dagmar	200	37	2018	2028	–	–
18.	Delawar	108	06	2018	2028	–	–
19.	Desamo	152	05	2018	2028	–	–
20.	Faustus	145	145	2018	2028	–	–
21.	Gordian	152	05	2018	2028	–	–
22.	Janne	176	37	2018	2028	–	–
23.	LG Jutta	176	181	2018	2028	–	–
24.	Nordika	165	37	2018	2028	–	–
25.	Platin	145	145	2018	2028	–	–
26.	Produzent	51	–	2018	2028	–	–
27.	Rockefeller	105	18	2018	2028	–	–
28.	Sheriff	105	18	2018	2028	–	–
29.	Achim	91	20	2019	2029	–	–
30.	Fenomen	127	10	2019	2029	–	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
31.	KWS Eternity	41	10	2019	2029	–	–
32.	Lakaja DS	32	–	2019	2029	–	–
33.	Oponent	51	–	2019	2029	–	–
34.	Ponticus	145	–	2019	2029	–	–
35.	Suleva DS	32	–	2019	2029	–	–
36.	Titanus	51	–	2019	2029	–	–
37.	Admont	145	145	2020	2030	–	–
38.	Artheon	51	–	2020	2030	–	–
39.	Askaban	51	–	2020	2030	–	–
40.	Bosporus	56	28	2020	2030	–	–
41.	Emblem	51	–	2020	2030	–	–
42.	Festival	42	25	2020	2030	–	–
43.	Galerist	152	26	2020	2030	–	–
44.	Informer	56	28	2020	2030	–	–
45.	KWS Spencer	41	10	2020	2030	–	–
46.	Materius	145	145	2020	2030	–	–
47.	Silva	32	–	2020	2030	–	–
48.	SY Landrich	152	26	2020	2030	–	–
49.	Asory	160	06	2021	2031	–	–
50.	Davinci	51	–	2021	2031	–	–
51.	Eldija	32	–	2021	2031	–	–
52.	Euforia	59	37	2021	2031	–	–
53.	KWS Universum	41	–	2021	2031	–	–
54.	Lemmy	60	20	2021	2031	–	–
55.	Plejada	59	37	2021	2031	–	–
56.	Sarta	32	–	2021	2031	–	–
57.	Stinger	105	18	2021	2031	–	–
58.	SU Mangold	145	145	2021	2031	–	–
59.	Zoltan	51	–	2021	2031	–	–
60.	Ekas	32	–	2022	2032	–	–
61.	Hymalaya	60	31	2022	2032	–	H
62.	KWS Ahoi	41	–	2022	2032	–	–
63.	KWS Jubilum	41	–	2022	2032	–	–
64.	LG Keramik	165	37	2022	2032	–	–
65.	LG Nida	165	06	2022	2032	–	–
66.	LG Orlice	165	–	2022	2032	–	–
67.	Semba	32	–	2022	2032	–	–
68.	SU Aventinus	145	–	2022	2032	–	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
69.	Valhal	144	30	2022	2032	–	–
70.	Chevignon	218	153	2023	2033	–	–
71.	Circus	51	–	2023	2033	–	–
72.	Faxe	105	18	2023	2033	–	–
73.	Jonas	42	–	2023	2033	–	–
74.	KWS Imperium	41	–	2023	2033	–	–
75.	LG Mondial	165	–	2023	2033	–	–
76.	Megaport	144	30	2023	2033	–	–
77.	RGT Kilimanjaro	86	01	2023	2033	–	–
78.	Wendelin	160	01	2023	2033	–	–
79.	Boss	160	01	2024	2034	–	–
80.	Cordia	59	–	2024	2034	–	–
81.	Elektra	59	37	2024	2034	–	–
82.	Exsal	51	51	2024	2034	–	–
83.	Kask	42	–	2024	2034	–	–
84.	KWS Lirum	41	–	2024	2034	–	–
85.	KWS Mintum	41	–	2024	2034	–	–
86.	Polarkap	51	37	2024	2034	–	–
87.	Sima	32	–	2024	2034	–	–
88.	SU Willem	91	–	2024	2034	–	–
89.	Arevus	145	–	2025	2035	–	–
90.	Basilisk	160	06	2025	2035	–	–
91.	Debian	51	–	2025	2035	–	–
92.	Kortina	43	–	2025	2035	–	–
93.	Madicken	42	–	2025	2035	–	–
94.	NOS Merida	144	30	2025	2035	–	–
95.	Tantalia	43	–	2025	2035	–	–
96.	Voltage	144	–	2025	2035	–	–
Vasariniai kviečiai – Spring Wheat							
97.	Taifun	41	09	2004	2034	2024	–
98.	Triso	51	–	2005	2035	2025	–
99.	Fiorina	138	–	2009	2029	2019	–
100.	KWS Chamsin	41	28	2011	2031	2021	–
101.	KWS Scirocco	41	18	2011	2031	2021	–
102.	KWS Akvilon	41	37	2013	2033	2023	–
103.	KWS Buran	41	10	2013	2033	2023	–
104.	KWS Collada	41	10	2013	2033	2023	–
105.	Licamero	160	30	2014	2034	2024	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
106.	Cornetto	160	37	2015	2035	2025	–
107.	Daugana	138	–	2016	2026	–	–
108.	KWS Jetstream	41	09	2016	2026	–	–
109.	KWS Sharki	41	10	2017	2027	–	–
110.	Servus	145	145	2017	2027	–	–
111.	Sorbas	193	09	2017	2027	–	–
112.	Flippen	42	08	2018	2028	–	–
113.	Kanyuk	160	–	2018	2028	–	–
114.	Florens	160	–	2019	2029	–	–
115.	Kapitol	160	06	2019	2029	–	–
116.	KWS Starlight	41	–	2019	2029	–	–
117.	Levels	42	–	2019	2029	–	–
118.	Nimfa	59	–	2019	2029	–	–
119.	Rusalka	59	37	2019	2029	–	–
120.	Vilnius	145	–	2019	2029	–	–
121.	Herero	145	145	2020	2030	–	–
122.	KWS Expectum	41	10	2020	2030	–	–
123.	KWS Helium	41	06	2020	2030	–	–
124.	PS Perlička	145	145	2020	2030	–	–
125.	WPB Troy	167	37	2020	2030	–	–
126.	Broca	193	30	2021	2031	–	–
127.	Fidibus	145	–	2021	2031	–	–
128.	Jack	42	–	2021	2031	–	–
129.	Leidi	181	–	2021	2031	–	–
130.	SU Ahab	145	06	2021	2031	–	–
131.	WPB Francis	167	91	2021	2031	–	–
132.	Akvitan	193	–	2022	2032	–	–
133.	KWS Carusum	41	30	2022	2032	–	–
134.	KWS Pensum	41	–	2022	2032	–	–
135.	Prospect	42	–	2022	2032	–	–
136.	Winx	160	06	2022	2032	–	–
137.	WPB Axel	167	91	2022	2032	–	–
138.	WPB Mylo	167	91	2022	2032	–	–
139.	Bastei	138	51	2023	2033	–	–
140.	Ciri	42	–	2023	2033	–	–
141.	KWS Barolum	41	–	2023	2033	–	–
142.	KWS Jordum	41	06	2023	2033	–	–
143.	Merkys DS	32	–	2023	2033	–	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
144.	Venta DS	32	–	2023	2033	–	–
145.	Carlander	193	–	2024	2034	–	–
146.	Elaya	217	6	2024	2034	–	–
147.	KWS Dorium	41	–	2024	2034	–	–
148.	Linnea	105	18	2024	2034	–	–
149.	Mandalore	42	–	2024	2034	–	–
150.	Nalle	144	30	2024	2034	–	–
151.	Selina	105	–	2024	2034	–	–
152.	WPB Lynx	167	91	2024	2034	–	–
153.	Astrid	203	11	2025	2035	–	–
154.	Baltika DS	32	–	2025	2035	–	–
155.	Laudatio	193	–	2025	2035	–	–
156.	Nimrod	144	30	2025	2035	–	–
157.	Ronja	42	–	2025	2035	–	–
158.	Tallinn	193	–	2025	2035	–	–
Sėjamasis rugys (<i>Secale cereale</i> L.) – Rye							
159.	Virgiai	32	–	2010	2030	2020	–
160.	VB Duoniai	32	–	2011	2031	2021	–
161.	Elias	198	06	2018	2028	–	–
162.	KWS Bono	41	30	2019	2029	–	H
163.	Poseidon	205	–	2019	2029	–	H
164.	SU Nasri	146	20	2021	2031	–	H
165.	Stannos	205	–	2022	2032	–	H
166.	SU Baresi	146	20	2023	2033	–	H
Kvietrugis (<i>x Triticosecale</i> Wittm.) – Triticale							
Žieminiai kvietrugiai – Winter Triticale							
167.	Dinaro	43	09	2011	2031	2021	–
168.	Travoris	56	–	2016	2026	–	–
169.	Toledo	43	–	2017	2027	–	–
170.	Borowik	59	–	2018	2028	–	–
171.	Meloman	59	37	2018	2028	–	–
172.	Tomko	59	–	2018	2028	–	–
173.	Trefl	59	–	2018	2028	–	–
174.	Trias	105	18	2021	2031	–	–
175.	Lanetto	140	–	2022	2032	–	–
176.	Octavio	59	–	2022	2032	–	–
177.	Volpino	59	–	2023	2033	–	–
178.	Lumaco	140	–	2024	2034	–	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
179.	Comodoro	59	30	2025	2035	–	–
180.	Saranto	140	–	2025	2035	–	–
181.	Triagent	171	–	2025	2035	–	–
Vasariniai kvietrugiai – Spring triticale							
182.	Xerion	160	06	2021	2031	–	–
183.	SU Carl	80	–	2023	2033	–	–
Paprastasis miežis (<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Barley							
Žieminiai miežiai – Winter Barley							
184.	KWS Keeper	41	10	2017	2027	–	šešiaeiliai
185.	KWS Higgins	41	10	2019	2029	–	šešiaeiliai
186.	Etalon	51	–	2021	2031	–	šešiaeiliai
187.	Nepal	51	–	2021	2031	–	šešiaeiliai
188.	Lady	160	30	2023	2033	–	šešiaeiliai
189.	Jakubus	60	06	2024	2034	–	šešiaeiliai
190.	Venezia	171	–	2025	2035	–	šešiaeiliai
Vasariniai miežiai – Spring barley							
191.	NFC Tipple	152	26	2008	2028	2018	–
192.	Anakin	105	–	2009	2029	2019	–
193.	Alisa DS	32	–	2011	2031	2021	–
194.	Noja DS	32	–	2012	2032	2022	–
195.	Ema DS	32	06	2013	2033	2023	–
196.	KWS Atrika	41	09	2014	2034	2024	–
197.	Avalon	56	28	2015	2025	–	–
198.	Michelle	57	28	2015	2025	–	–
199.	RGT Planet	86	18	2016	2026	–	–
200.	Rusnė DS	32	–	2016	2026	–	–
201.	Flair	105	–	2017	2027	–	–
202.	Katniss	144	30	2017	2027	–	–
203.	Laureate	152	26	2017	2027	–	–
204.	Thermus	105	18	2017	2027	–	–
205.	Bente	60	–	2019	2029	–	–
206.	Cosmopolitan	105	–	2019	2029	–	–
207.	Fandaga	60	–	2019	2029	–	–
208.	Feedway	144	30	2019	2029	–	–
209.	Teksas	59	37	2019	2029	–	–
210.	Kingdom	213	–	2020	2030	–	–
211.	Eastway	144	30	2021	2031	–	–
212.	Yoda	56	–	2021	2031	–	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
213.	KWS Chrissie	41	–	2021	2031	–	–
214.	KWS Jessie	41	–	2021	2031	–	–
215.	SY Solar	152	26	2021	2031	–	–
216.	Skyway	144	30	2021	2031	–	–
217.	Amidala	60	06	2022	2032	–	–
218.	Amy	56	–	2022	2032	–	–
219.	Firefoxx	57	30	2022	2032	–	–
220.	Florence	56	–	2022	2032	–	–
221.	KWS Thalís	41	–	2022	2032	–	–
222.	Lexy	56	30	2022	2032	–	–
223.	Shetty	56	–	2022	2032	–	–
224.	Gretchen	56	–	2023	2033	–	–
225.	KWS Premis	41	–	2023	2033	–	–
226.	LG Flamenco	165	–	2023	2033	–	–
227.	Marietta	56	–	2023	2033	–	–
228.	Gunda DS	32	–	2024	2034	–	–
229.	LG Caruso	165	–	2024	2034	–	–
230.	Scotty	56	–	2024	2034	–	–
231.	Sting	60	–	2024	2034	–	–
232.	Belladona	56	–	2025	2035	–	–
Plikoji aviža (Avena nuda L.) – Small Naked Oat							
233.	Milija DS	32	–	2021	2031	–	–
234.	Agoda DS	32	–	2022	2032	–	–
235.	Vainius DS	32	–	2025	2035	–	–
Sėjamoji aviža (Avena sativa L.) – Oat							
236.	Symphony	60	30	2013	2033	2023	–
237.	Apollon	60	20	2015	2025	–	–
238.	Viva DS	32	–	2015	2035	2025	–
239.	Harmony	60	20	2016	2026	–	–
240.	Delfin	60	30	2017	2027	–	–
241.	Guld	42	28	2018	2028	–	–
242.	Montrose	42	06	2018	2028	–	–
243.	Lion	60	18	2019	2029	–	–
244.	Avenue	148	29	2020	2030	–	–
245.	Frekula DS	32	–	2020	2030	–	–
246.	Eddy	217	06	2022	2032	–	–
247.	Hera	42	–	2022	2032	–	–
248.	Gaia	42	–	2022	2032	–	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
249.	Pollux	42	–	2022	2032	–	–
250.	WPB Mohair	167	30	2022	2032	–	–
251.	Avaus	42	–	2023	2033	–	–
252.	Svaja DS	32	–	2023	2033	–	–
253.	Galeon	43	–	2024	2034	–	–
254.	Scotty	60	06	2024	2034	–	–
255.	Simer DS	32	–	2024	2034	–	–
256.	WPB Jubilee	167	30	2024	2034	–	–
257.	Asterion	60	–	2025	2035	–	–
258.	Caledon	60	–	2025	2035	–	–
259.	Jacky	60	–	2025	2035	–	–
Paprastasis kukurūzas (<i>Zea mays</i> L.) – Maize							
Ankstyvieji – Early							
260.	MAS 14G***	161	–	2013	2033	2023	FAO 200 / 200
261.	Severus	73	07	2014	2034	2024	FAO 190 / –
262.	Dorka MGT	219	–	2015	2035	2025	FAO 170 / 170
263.	Fieldstar	165	37	2015	2035	2025	FAO 180 / –
264.	MAS 09P***	161	–	2015	2025	–	FAO 170 / –
265.	Firefox	161	–	2015	2025	–	FAO 190 / 190
266.	Agnan	106	–	2016	2026	–	FAO 200 / –
267.	Abrisse	106	–	2017	2027	–	FAO 200 / 200
268.	ES Hubble	106	–	2017	2027	–	FAO – / 200
269.	ES Pearl	106	–	2017	2027	–	FAO 200 / 200
270.	Makedo	161	–	2017	2027	–	FAO 190 / 190
271.	Marcamo	153	–	2017	2027	–	FAO – / 190
272.	Meghan	161	–	2017	2027	–	FAO 210 / 210
273.	Mesum	166	–	2017	2027	–	FAO 200 / 210
274.	Amaizi CS	106	–	2018	2028	–	FAO 180 / 180
275.	Cardif	194	–	2018	2028	–	FAO 200 / –
276.	ES Piccard	106	–	2018	2028	–	FAO 200 / –
277.	Mojito	161	–	2018	2028	–	FAO 200 / –
278.	Scandinav	161	–	2018	2028	–	FAO 190 / –
279.	Agapia	106	–	2019	2029	–	FAO 200 / –
280.	Carleso	153	–	2019	2029	–	FAO 200 / –
281.	ES Legolas	106	–	2019	2029	–	FAO 190 / –
282.	Maryjane	161	–	2019	2029	–	FAO 180 / –
283.	Sheddar	161	–	2019	2029	–	FAO 210 / –
284.	Solemio	161	–	2019	2029	–	FAO 200 / –

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
285.	ES Constance	106	–	2020	2030	–	FAO 200 / –
286.	SM Amber	50	–	2020	2030	–	FAO – / 200
287.	SM Grot	50	–	2020	2030	–	FAO 200 / –
288.	SM Pomerania	50	–	2020	2030	–	FAO – / 200
289.	CS Prosperiti	106	–	2021	2031	–	FAO 180 / –
290.	Drifter	209	–	2021	2031	–	FAO 210 / –
291.	ES Blackjack	106	–	2021	2031	–	FAO – / 180
292.	ES Karru	106	–	2021	2031	–	FAO – / 180
293.	ES Midgard	106	–	2021	2031	–	FAO – / 200
294.	ES Myrdal	106	–	2021	2031	–	FAO 180 / –
295.	Makayla	161	–	2021	2031	–	FAO 170 / –
296.	MAS 171L***	161	–	2021	2031	–	FAO 190 / –
297.	Minsk	194	–	2021	2031	–	FAO 210 / –
298.	Navigator	161	–	2021	2031	–	FAO – / 180
299.	Searider	106	–	2021	2031	–	FAO 180 / –
300.	ES Katmandu	106	–	2022	2032	–	FAO – / 180
301.	ES United	106	–	2022	2032	–	FAO 180 / –
302.	Farmfix	155	–	2022	2032	–	FAO 180 / –
303.	Fieldplayer	106	–	2022	2032	–	FAO 200 / –
304.	Neringa	192	14	2022	2032	–	FAO 210 / –
305.	Obanga	192	14	2022	2032	–	FAO 210 / –
306.	Olaf	106	–	2022	2032	–	FAO – / 200
307.	Plauen	155	–	2022	2032	–	FAO 200 / –
308.	Puck	216	–	2022	2032	–	FAO 210 / –
309.	Racoon	106	–	2022	2032	–	FAO 180 / –
310.	SM Gryf	50	–	2022	2032	–	FAO 210 / –
311.	Springfield	106	–	2022	2032	–	FAO 200 / –
312.	Witzzy	106	–	2022	2032	–	FAO 200 / 200
313.	LID0612C***	106	–	2023	2033	–	FAO 180 / –
314.	LID0720C***	106	–	2023	2033	–	FAO – / 180
315.	LID1015C***	106	–	2023	2033	–	FAO – / 180
316.	LID1810C***	106	–	2023	2033	–	FAO 200 / –
317.	LID2210C***	106	–	2023	2033	–	FAO – / 200
318.	Ludwig	106	–	2023	2033	–	FAO 200 / –
319.	SM Laima	50	–	2023	2033	–	FAO – / 200
320.	Starlord	161	–	2023	2033	–	FAO 180 / –
321.	Bakersfield	106	–	2024	2034	–	FAO 180 / –
322.	Denver	106	–	2024	2034	–	FAO 100 / –

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
323.	DMS Epos	221	221	2024	2034	–	FAO 190 / –
324.	Hagrid	161	–	2024	2034	–	FAO 190 / –
325.	Justice	165	–	2024	2034	–	FAO 190 / –
326.	KWS Anastasio	73	07	2024	2034	–	FAO – / 180
327.	Longstone	106	–	2024	2034	–	FAO 100 / –
328.	Platform	106	–	2024	2034	–	FAO 200 / –
329.	Belstone	106	–	2025	2035	–	FAO 100 / –
330.	Fairbanks	106	–	2025	2035	–	FAO 200 / –
331.	Harmony	165	–	2025	2035	–	FAO 180 / –
332.	Indem1631	83	31	2025	2035	–	FAO 180 / –
333.	LID1815C***	106	–	2025	2035	–	FAO 100 / –
334.	SM Bzura	50	–	2025	2035	–	FAO 210 / –
335.	SM Zuza	50	–	2025	2035	–	FAO – / 210
336.	Thermic	155	31	2025	2035	–	FAO 210 / –
Vidutinio ankstyvumo – Medium early							
337.	SL Enormo	153	–	2011	2031	2021	FAO 220 / –
338.	Grizzly	138	–	2012	2032	2022	FAO 220 / –
339.	Akku	138	–	2015	2035	2025	FAO 220 / –
340.	Baloo	138	–	2015	2025	–	FAO 240 / –
341.	Bruno	138	–	2015	2025	–	FAO 240 / –
342.	Ida MGT	219	–	2015	2035	2025	FAO 250 / –
343.	Codexa	161	–	2016	2026	–	FAO 230 / –
344.	Garrido	153	–	2016	2026	–	FAO 230 / –
345.	MAS 17S***	161	–	2017	2027	–	FAO 230 / 230
346.	SY Rotango	154	26	2017	2027	–	FAO 220 / –
347.	Arriba	209	–	2018	2028	–	FAO 230 / –
348.	Eiko	194	–	2018	2028	–	FAO 260 / –
349.	Pacman	106	–	2018	2028	–	FAO 220 / –
350.	Activiti CS	106	–	2019	2029	–	FAO 220 / –
351.	Alabanga	192	14	2019	2029	–	FAO – / 230
352.	Astrosilo	192	14	2019	2029	–	FAO 260 / 260
353.	Bringa	192	14	2019	2029	–	FAO – / 230
354.	Padua	194	–	2019	2029	–	FAO 230 / –
355.	Alone	106	–	2020	2030	–	FAO 230 / –
356.	Astringa	192	14	2020	2030	–	FAO 230 / 230
357.	Carcassone	194	–	2020	2030	–	FAO 230 / –
358.	CS Wanti	106	–	2020	2030	–	FAO 230 / 230
359.	Enton	192	14	2020	2030	–	FAO 230 / –

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
360.	Friendli CS	106	–	2020	2030	–	FAO 220 / –
361.	Grapinga	192	14	2020	2030	–	FAO 230 / –
362.	Kiwinga	192	14	2020	2030	–	FAO 230 / –
363.	Megalo	194	–	2020	2030	–	FAO 240 / –
364.	Paz	194	–	2020	2030	–	FAO 220 / –
365.	Silonga	192	14	2020	2030	–	FAO 230 / 230
366.	SY Abelardo	154	05	2020	2030	–	FAO 220 / –
367.	Shiny	161	–	2020	2030	–	FAO 230 / 230
368.	CS Artefi	106	–	2021	2031	–	FAO 240 / –
369.	Jurenga	192	14	2021	2031	–	FAO 250 / –
370.	Minga	192	14	2021	2031	–	FAO 230 / –
371.	Miratrix	194	–	2021	2031	–	FAO 230 / –
372.	Pagat	192	14	2021	2031	–	FAO 220 / –
373.	Puminga	192	14	2021	2031	–	FAO 260 / –
374.	SM Bodo	50	–	2021	2031	–	FAO 250 / –
375.	SM Vistula	50	–	2021	2031	–	FAO – / 220
376.	Teramo	192	14	2021	2031	–	FAO 260 / –
377.	Tribeca	194	–	2021	2031	–	FAO 230 / –
378.	Biscott	194	–	2022	2032	–	FAO 240 / –
379.	Kiribanga	192	14	2022	2032	–	FAO 250 / –
380.	LID1620C***	106	–	2022	2032	–	FAO 230 / –
381.	Farmarcan	155	–	2022	2032	–	FAO 230 / –
382.	Odin	192	14	2022	2032	–	FAO 240 / –
383.	Siloria	194	–	2022	2032	–	FAO 240 / –
384.	SM Jagiellon	50	–	2022	2032	–	FAO 230 / –
385.	SM Niemen	50	–	2022	2032	–	FAO – / 220
386.	SM Trojden	50	–	2022	2032	–	FAO 230 / –
387.	Taronga	192	14	2022	2032	–	FAO 260 / –
388.	Violinga	192	14	2022	2032	–	FAO 230 / –
389.	MGT 275****	219	219	2023	2033	–	FAO – / 270
390.	Zille	219	219	2023	2033	–	FAO – / 220
391.	Wesley	165	–	2023	2033	–	FAO 220 / –
392.	Drax	161	–	2024	2034	–	FAO 260 / –
393.	Fanga	192	–	2024	2034	–	FAO 240 / –
394.	Kraken	161	–	2024	2034	–	FAO – / 220
395.	Luz	138	–	2024	2034	–	FAO 230 / 230
396.	RGT Alonixx	86	–	2024	2034	–	FAO 260 / –
397.	RGT Kepoxx	86	–	2024	2034	–	FAO – / 260

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
398.	SM Gracija	50	–	2024	2034	–	FAO – / 240
399.	Traminga	192	–	2024	2034	–	FAO 250 / –
400.	Atrenga	192	–	2025	2035	–	FAO 250 / –
401.	Helminga	192	–	2025	2035	–	FAO 250 / –
402.	MAS 144V***	161	–	2025	2035	–	FAO – / 220
403.	MGT 255***	219	–	2025	2035	–	FAO – / 253
404.	RGT Eoxxoe	86	–	2025	2035	–	FAO – / 240
405.	Sittikus	192	–	2025	2035	–	FAO 260 / –
406.	SM Izolda	50	–	2025	2035	–	FAO – / 230
407.	Zubronga	192	–	2025	2035	–	FAO 260 / –
Sėjamasis grikiš (Fagopyrum esculentum Moench.) – Buckwheat							
408.	VB Nojai	32	–	2015	2035	2025	–
409.	MHR Korona	01	–	2022	2032	–	–
410.	MHR Smuga	01	–	2022	2032	–	–
Valgomoji bulvė (Solanum tuberosum L.) – Potato							
Labai ankstyvos – Very early							
411.	VB Venta	32	–	2009	2029	2019	N
Ankstyvosios – Early							
412.	Carlita	71	36	2000	2030	2020	N
413.	Goda	32	–	2001	2031	2021	N
414.	Lady Claire	66	16	2008	2028	2018	N, t. trašk.
Vidutinio ankstyvumo – Medium early							
415.	Lady Rosetta	66	16	2001	2031	2021	N, t. trašk.
416.	VB Meda	32	–	2019	2029	–	N
Vėlyvosios – Late							
417.	Rodeo	71	36	2003	2033	2023	
Labai vėlyvos – Very late							
418.	VB Aista	32	–	2006	2026	2016	N
Bulvinė saulėgraža (Helianthus tuberosus L.) – Jerusalem Artichoke							
419.	Sauliai	32	–	2016	2026	–	–
Cukrinis runkelis (Beta vulgaris L.) – Sugar Beet							
420.	Sarton	145	37	2011	2031	2021	–
421.	Berny	145	37	2012	2032	2022	–
422.	Berton	145	37	2012	2032	2022	–
423.	Ovid	145	37	2012	2032	2022	–
424.	Quadrille	130	06	2012	2032	2022	–
425.	Brandon	130	–	2013	2033	2023	–
426.	Eldorado	119	03	2013	2033	2023	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.*	Atstovo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujinimo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Maintainer No.*	Representative No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
427.	Scorpion	119	03	2013	2033	2023	–
428.	Wapiti	119	03	2013	2033	2023	–
429.	Borneo	119	03	2014	2034	2024	–
430.	Calvin	130	–	2014	2034	2024	–
431.	Fairway	130	06	2014	2034	2024	–
432.	Bravo	130	06	2015	2025	–	–
433.	Cavallo	130	06	2015	2035	2025	–
434.	Doblo	130	06	2015	2035	2025	–
435.	Gallant	130	06	2015	2025	–	–
436.	Masai	119	–	2016	2026	–	–
437.	Music	130	–	2016	2026	–	–
438.	Pasteur	145	37	2016	2026	–	–
439.	Python	119	–	2016	2026	–	–
440.	SY Muse	130	–	2016	2026	–	–
441.	Daphna	73	07	2017	2027	–	–
442.	Selma KWS	73	07	2017	2027	–	–
443.	Vivaro	130	06	2017	2027	–	–
444.	Balear	119	–	2018	2028	–	–
445.	Celesta KWS	73	07	2018	2028	–	–
446.	Davinci	130	06	2018	2028	–	–
447.	Knut	145	–	2018	2028	–	–
448.	Smart Janninka KWS	73	07	2018	2028	–	–
449.	Smart Johanna KWS	73	07	2018	2028	–	–
450.	Strauss	145	–	2018	2028	–	–
451.	Twister	130	06	2018	2028	–	–
452.	Celcius	145	–	2019	2029	–	–
453.	Fenja KWS	73	07	2019	2029	–	–
454.	Fighter	119	–	2019	2029	–	–
455.	Fortnox	130	–	2019	2029	–	–
456.	Holiday	130	–	2019	2029	–	–
457.	Hopla	130	–	2019	2029	–	–
458.	Sigurd	145	–	2019	2029	–	–
459.	Smart Breanna KWS	73	07	2019	2029	–	–
460.	Smart Renja KWS	73	07	2019	2029	–	–
461.	Albinus	145	–	2020	2030	–	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.*	Atstovo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujinimo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Maintainer No.*	Representative No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
462.	Bison	119	–	2020	2030	–	–
463.	Bonbon	130	–	2020	2030	–	–
464.	Hopper Smart	119	–	2020	2030	–	–
465.	Ouragan	119	–	2020	2030	–	–
466.	Smart Edda KWS	73	07	2020	2030	–	–
467.	Tattoo	130	–	2020	2030	–	–
468.	Acacia	119	–	2021	2031	–	–
469.	Jimmy	145	–	2021	2031	–	–
470.	Raison	145	–	2021	2031	–	–
471.	Sandpiper Smart	119	–	2021	2031	–	–
472.	Senna	145	–	2021	2031	–	–
473.	Sherlock	145	–	2021	2031	–	–
474.	Smart Danuta KWS	73	07	2021	2031	–	–
475.	Turbo	130	–	2021	2031	–	–
476.	Vespa	130	–	2021	2031	–	–
477.	Aragon	130	–	2022	2032	–	–
478.	Cyprienna KWS	73	–	2022	2032	–	–
479.	Fanfare	130	–	2022	2032	–	–
480.	Hemingway	145	–	2022	2032	–	–
481.	Kirk	145	–	2022	2032	–	–
482.	Laser	130	–	2022	2032	–	–
483.	Rimbaud	145	–	2022	2032	–	–
484.	Saxon	130	–	2022	2032	–	–
485.	Smart Iberia KWS	73	07	2022	2032	–	–
486.	Smart Fjola KWS	73	07	2022	2032	–	–
487.	Amarre	130	–	2023	2033	–	–
488.	Concorde	130	–	2023	2033	–	–
489.	Smart Mondea KWS	73	07	2023	2033	–	–
490.	Sonic Vytech	130	–	2023	2033	–	–
491.	Anakin	130	–	2024	2034	–	–
492.	Aslan	130	–	2024	2034	–	–
493.	Gandalf	130	–	2024	2034	–	–
494.	Smart Alexa KWS	73	07	2024	2034	–	–
495.	Olivenza Smart	119	–	2024	2034	–	–
496.	Blitz	130	–	2025	2035	–	–
497.	Capra Smart	119	–	2025	2035	–	–
498.	Fabienna KWS	73	07	2025	2035	–	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.*	Atstovo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujinimo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Maintainer No.*	Representative No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
499.	Smart Camilla	73	07	2025	2035	–	–
500.	KWS Smart Telva KWS	73	07	2025	2035	–	–
Pašarinis runkelis (<i>Beta vulgaris</i> L.) – Fodder Beet							
501.	Brigadier	88	–	1995	2035	2025	–
502.	Kyros	130	06	1997	2027	2017	–
503.	Magnum	130	06	1997	2027	2017	puscukriniai
504.	Barbara	130	06	1999	2029	2019	–
Sėjamas linas (<i>Linum usitatissimum</i> L.) – Flax / Linseed							
Sėmeniniai linai – Linseed							
505.	Rasa	32	–	2012	2032	2022	–
Rapsas (<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Swede Rape							
Žieminiai rapsai – Winter Swede Rape							
506.	Nelson	152	05	2010	2030	2020	H
507.	DK Impression CL	51	–	2015	2035	2025	H
508.	Edimax CL	51	–	2016	2026	–	H
509.	Marathon	51	–	2016	2026	–	H
510.	Mercedes	44	37	2016	2026	–	H
511.	Oriolus	51	28	2016	2026	–	H
512.	DK Imigold CL	125	–	2017	2027	–	H
513.	DK Imir CL	125	–	2017	2027	–	H
514.	DK Severnyi	125	–	2017	2027	–	H
515.	ES Darko	106	–	2017	2027	–	H
516.	Lysander	06	–	2017	2027	–	–
517.	Popular	51	09	2017	2027	–	H
518.	Raffiness	51	37	2017	2027	–	H
519.	Atora	44	–	2018	2028	–	H
520.	Clarus	51	–	2018	2028	–	H
521.	DK Implement CL	125	–	2018	2028	–	H
522.	Hasting	127	10	2018	2028	–	H
523.	Marc KWS	73	07	2018	2028	–	H
524.	Phoenix CL	51	37	2018	2028	–	H
525.	SY Annabella	152	05	2018	2028	–	H
526.	Bender	51	–	2019	2029	–	H
527.	Dariot	51	–	2019	2029	–	H
528.	DK Sequel	125	–	2019	2029	–	H
529.	INV1024***	82	–	2019	2029	–	H
530.	Sienna	161	–	2019	2029	–	H

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.*	Atstovo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujinimo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Maintainer No.*	Representative No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
531.	Umberto KWS	73	07	2019	2029	–	H
532.	Architect	176	–	2020	2030	–	H
533.	Temptation	51	–	2020	2030	–	H
534.	V 316 OL***	51	–	2020	2030	–	H
535.	Advocat	176	–	2021	2031	–	H
536.	Arkansas	165	–	2021	2031	–	H
537.	Aspect	176	–	2021	2031	–	H
538.	Dynamic	51	–	2021	2031	–	H
539.	INV1165***	82	27	2021	2031	–	H
540.	Ludger	51	–	2021	2031	–	H
541.	Prince	51	–	2021	2031	–	H
542.	Absolut	165	–	2022	2032	–	H
543.	Akilah	44	–	2022	2032	–	H
544.	Algarve	165	–	2022	2032	–	H
545.	Ambassador	165	–	2022	2032	–	H
546.	Artemis	165	–	2022	2032	–	H
547.	Crocodile	51	–	2022	2032	–	H
548.	Duke	51	–	2022	2032	–	H
549.	Hodysse	127	–	2022	2032	–	H
550.	INV1188***	82	27	2022	2032	–	H
551.	INV1266 CL***	82	27	2022	2032	–	H
552.	RGT Quizz	86	–	2022	2032	–	H
553.	Amazonite	86	–	2023	2033	–	H
554.	Daktari	51	–	2023	2033	–	H
555.	Duplo	51	–	2023	2033	–	H
556.	Herakles	44	–	2023	2033	–	H
557.	INV1310***	82	27	2023	2033	–	H
558.	INV2020***	51	27	2023	2033	–	H
559.	KWS Lauros	73	07	2023	2033	–	H
560.	LG Antigua	165	–	2023	2033	–	H
561.	Scotch	51	–	2023	2033	–	H
562.	SY Henrietta	152	26	2023	2033	–	H
563.	Colin CL	44	–	2024	2034	–	H
564.	Desperado	51	–	2024	2034	–	H
565.	Jurek	51	–	2024	2034	–	H
566.	LG Areti	165	–	2024	2034	–	H
567.	LG Aviron	165	–	2024	2034	–	H
568.	Romeo	51	–	2024	2034	–	H

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
569.	Azurite	86	–	2025	2035	–	H
570.	Bogota	51	–	2025	2035	–	H
571.	Invigor 2040	82	27	2025	2035	–	H
572.	Invigor 2050	82	27	2025	2035	–	H
573.	LG Auckland	165	–	2025	2035	–	H
574.	Triathlon	44	–	2025	2035	–	H
575.	Zeus	51	–	2025	2035	–	H
Vasariniai rapsai – Spring Swede Rape							
576.	Griffin	06	–	2006	2026	2016	–
577.	Belinda	82	27	2010	2030	2020	H
578.	DK 7170 CL***	125	–	2012	2032	2022	H
579.	Mirakel	44	–	2012	2032	2022	H
580.	71 30 CL***	125	–	2013	2033	2023	H
581.	Smilla	44	–	2013	2033	2023	H
582.	Builder	82	27	2014	2034	2024	H
583.	Axana	82	–	2015	2035	2025	H
584.	Brander	82	–	2015	2035	2025	H
585.	Click CL	44	–	2015	2035	2025	H
586.	PR46H75***	190	21	2015	2035	2025	H
587.	Performer	82	27	2016	2026	–	H
588.	Saoker CL	82	27	2016	2026	–	H
589.	Whider CL	82	27	2016	2026	–	H
590.	INV100 CL***	82	27	2017	2027	–	H
591.	INV110 CL***	82	27	2017	2027	–	H
592.	Cebra CL	44	–	2018	2028	–	H
593.	Ciclus CL	44	–	2018	2028	–	H
594.	Contra CL	44	–	2018	2028	–	H
595.	INV105***	82	27	2018	2028	–	H
596.	Lagonda	44	–	2018	2028	–	H
597.	Chip CL	44	–	2019	2029	–	H
598.	INV140 CL***	82	27	2019	2029	–	H
599.	INV145***	82	27	2019	2029	–	H
600.	Caramino CL	44	–	2020	2030	–	H
601.	INV160 CL***	82	27	2020	2030	–	H
602.	KWS Jarios	73	07	2020	2030	–	H
603.	Lavina	44	–	2020	2030	–	H
604.	Colette CL	44	–	2021	2031	–	H
605.	Edit	42	–	2021	2031	–	H

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
606.	Selma	42	–	2021	2031	–	–
607.	Bowie	42	–	2022	2032	–	H
608.	Ingrid	42	–	2022	2032	–	H
609.	INV300 CL PS***	82	27	2022	2032	–	H
610.	Nolde	42	–	2022	2032	–	H
611.	Character CL	44	–	2023	2033	–	H
612.	Gaia	42	–	2023	2033	–	H
613.	Ronja	42	–	2023	2033	–	H
614.	Birgit	42	–	2024	2034	–	H
615.	Calimera CL	44	–	2024	2034	–	H
616.	Cocktail CL	44	–	2024	2034	–	H
617.	Invigor 305 PS	82	–	2024	2034	–	H
618.	Cool CL	44	–	2025	2035	–	H
619.	Crazy CL	44	–	2025	2035	–	H
620.	Invigor 400 CL PS***	82	27	2025	2035	–	H
Baltoji garstyčia (<i>Sinapis alba</i> L.) – White Mustard							
621.	Braco	64	06	1999	2029	2019	žaliajai trąšai
622.	Valiant	64	06	1999	2029	2019	aliejai
Paprastasis kmynas (<i>Carum carvi</i> L.) – Caraway							
623.	Gintaras	35	01	1998	2028	2018	–
Soja (<i>Glycine max.</i> (L.) Merr.) – Soya Bean							
624.	Lajma	223	–	2015	2035	2025	–
625.	Amarok	138	–	2018	2028	–	–
626.	Toutatis	138	–	2018	2028	–	–
627.	Viscount	223	–	2019	2029	–	–
628.	Abaca	171	–	2021	2031	–	–
629.	Adessa	171	–	2021	2031	–	–
630.	Ambella	171	–	2021	2031	–	–
631.	Majestix	155	–	2022	2032	–	–
632.	Dragibus	155	–	2024	2034	–	–
Siauralapis lubinas (<i>Lupinus angustifolius</i> L.) – Narrow Leaved Lupin							
633.	Boruta	124	13	2006	2026	2016	–
634.	Boregine	124	13	2008	2028	2018	–
635.	Probor	124	13	2008	2028	2018	–
636.	VB Melsviai	32	–	2021	2031	–	–
637.	VB Rausviai	32	–	2021	2031	–	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.*	Atstovo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujinimo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Maintainer No.*	Representative No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
638.	VB Pilkiai	32	–	2023	2033	–	–
639.	VB Ainiai	32	–	2024	2034	–	–
Pupa (<i>Vicia faba</i> L. (Partim) – Field Bean							
640.	Reda DS	32	–	2010	2030	2020	–
641.	Boxer	42	28	2015	2025	–	–
642.	Isabell	42	18	2015	2025	–	–
643.	Laura	42	–	2015	2025	–	–
644.	Fanfare	44	30	2016	2026	–	–
645.	Vertigo	44	–	2016	2026	–	–
646.	Lynx	44	09	2017	2027	–	–
647.	Tiffany	44	–	2017	2027	–	–
648.	Birgit	80	–	2019	2029	–	–
649.	Trumpet	44	–	2020	2030	–	–
650.	Bolivia	44	–	2022	2032	–	–
651.	Callas	80	–	2022	2032	–	–
652.	Synergy	80	–	2022	2032	–	–
653.	Futura	44	–	2023	2033	–	–
654.	Genius	44	–	2023	2033	–	–
655.	Hammer	44	–	2024	2034	–	–
656.	Iron	44	–	2024	2034	–	–
657.	Ketu	44	–	2024	2034	–	–
658.	GL Lucia	192	11	2025	2035	–	–
659.	Loki	44	–	2025	2035	–	–
660.	Mystic	80	–	2025	2035	–	–
661.	Shiva	80	–	2025	2035	–	–
662.	Vishnu	80	30	2025	2035	–	–
Sėjamasis vikis (<i>Vicia sativa</i> L.) – Common Vetch							
663.	Aisiai	32	–	2001	2031	2021	–
664.	Vikari	51	–	2025	2035	–	–
Sėjamasis žirnis (<i>Pisum sativum</i> L. (Partim) – Field Pea							
665.	Respect	130	06	2009	2029	2019	–
666.	Kiblukai	35	–	2011	2031	2021	SV
667.	Alvesta	41	18	2013	2033	2023	–
668.	Salamanca	44	09	2013	2033	2023	–
669.	Ingrid	42	06	2014	2034	2024	–
670.	Astronaute	86	30	2015	2025	–	–
671.	Ieva DS	32	–	2015	2035	2025	–
672.	Jūra DS	32	–	2017	2027	–	–

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.*	Atstovo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujinimo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Maintainer No.*	Representative No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
673.	Karpate	127	18	2017	2027	–	–
674.	Velvet	203	11	2017	2027	–	–
675.	Bagoo	127	10	2019	2029	–	–
676.	Bluetooth	86	18	2019	2029	–	–
677.	Manager	127	10	2019	2029	–	–
678.	Kameleon	127	37	2020	2030	–	–
679.	Egle DS	32	–	2021	2031	–	–
680.	Lina DS	32	–	2021	2031	–	–
681.	Trendy	203	01	2021	2031	–	–
682.	Expert	80	–	2023	2033	–	–
683.	Flyer	80	–	2023	2033	–	–
684.	Symbios	86	–	2023	2033	–	–
685.	Skol	86	–	2023	2033	–	–
686.	Iconic	86	–	2024	2034	–	–
687.	Perceval	86	–	2024	2034	–	–
688.	Autentic	86	–	2025	2035	–	–
Apyninė liucerna (<i>Medicago lupulina</i> L.) – Trefoil							
689.	Arka DS	32	–	2002	2032	2022	–
Margoji liucerna (<i>Medicago x varia</i>T. Martyn) Sand Lucerne							
690.	Milda	32	–	2024	2034	–	–
Mėlynžiedė liucerna (<i>Medicago sativa</i> L.) – Lucerne							
691.	Žydrūnė	32	–	1986	2026	2016	–
692.	Birutė	32	06	1998	2028	2018	–
693.	Creno	64	06	2002	2032	2022	–
694.	Malvina	32	06	2006	2026	2016	–
695.	Antanė	32	–	2008	2028	2018	–
696.	Ulstar	168	01	2012	2032	2022	–
697.	PER54Q14***	64	–	2018	2028	–	–
Baltasis dobilas (<i>Trifolium repens</i> L.) – White Clover							
698.	Sūduviai	32	06	1997	2027	2017	–
699.	Rivendel	64	06	2000	2030	2020	–
700.	Nemuniai	32	–	2001	2031	2021	–
701.	Dotnuviai	32	06	2009	2029	2019	–
Raudonasis dobilas (<i>Trifolium pratense</i> L.) – Red Clover							
702.	Arimaičiai	32	06	1996	2026	2016	–
703.	Vesna	64	06	2001	2031	2021	–
704.	Vytis	32	–	2002	2032	2022	–
705.	Titus	124	13	2007	2027	2017	tetraploidiniai

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
706.	Nemaro	124	13	2008	2028	2018	–
707.	Sadūnai	32	06	2008	2028	2018	diploidiniai
708.	Radviliai	32	06	2009	2029	2019	–
Rausvasis dobilas (<i>Trifolium hybridum</i> L.) – Alsike Clover							
709.	Lomiai	32	–	2009	2029	2019	–
710.	Poliai	32	–	2015	2035	2025	–
Sėjamasis esparcetas (<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop.) – Sainfoin							
711.	VB Žilvinai	32	–	2024	2034	–	–
Migliniai augalai – Grasses							
Avinis eraičinas (<i>Festuca ovina</i> L.) – Sheep’s Fescue							
712.	Lėnas	32	–	2002	2032	2022	5
Nendrinis eraičinas (<i>Festuca arundinacea</i> Schreber) – Tall Fescue							
713.	Starlett	64	–	2007	2027	2017	5
714.	Medainis	32	–	2019	2029	–	–
715.	Monas	32	–	2023	2033	–	–
Raudonasis eraičinas (<i>Festuca rubra</i> L.) – Red Fescue							
716.	Gludas	32	–	2002	2032	2022	5
717.	Smirna	64	06	2002	2032	2022	5
718.	Calliope	64	06	2006	2026	2016	5
719.	Raudys	32	–	2021	2031	–	–
Tikrasis eraičinas (<i>Festuca pratensis</i> Huds.) – Meadow Fescue							
720.	Kaita DS	32	06	1998	2028	2018	–
721.	Senu pajbjerg	64	06	2002	2032	2022	–
722.	Cosmolit	124	13	2007	2027	2017	–
723.	Sigita	32	06	2007	2027	2017	–
724.	Raskila	32	06	2008	2028	2018	–
725.	Mituva	32	–	2009	2029	2019	–
726.	Alanta	32	06	2014	2034	2024	–
Šiurkštusis eraičinas (<i>Festuca trachyphylla</i> (Hack.) Krajina) – Hard Fescue							
727.	Ridu	64	06	2001	2031	2021	–
728.	Astravas	32	–	2014	2034	2024	5
Baltoji smilga (<i>Agrostis stolonifera</i> L.) – Creeping Bent							
729.	Kromi	64	06	2002	2032	2022	5
Didžioji smilga (<i>Agrostis gigantea</i> Roth.) – Red Top							
730.	Violeta	32	–	2011	2031	2021	–
Paprastoji smilga (<i>Agrostis capillaris</i> L.) – Brown Top							
731.	Buka	32	–	2022	2032	–	–
Beginklė dirsė (<i>Bromus inermis</i> Leyss.) – Smooth Brome-Grass							

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
732.	VB Galinda	32	–	2021	2031	–	–
Gojinė miglė (<i>Poa nemoralis</i> L.) – Wood Meadowgrass							
733.	Luka DS	32	–	2012	2032	2022	A, 5
Pievinė miglė (<i>Poa pratensis</i> L.) – Smooth-Stalked Meadowgrass							
734.	Conni	64	06	1998	2028	2018	A, 5
735.	Balin	64	06	2002	2032	2022	A
736.	Lato	124	13	2008	2028	2018	A, 5
737.	Aluona	32	–	2011	2031	2021	A, 5
738.	Rusnė	32	–	2013	2033	2023	A
739.	Babe	225	–	2024	2034	–	A, 5
740.	Selway	225	–	2024	2034	–	A, 5
Plokščioji miglė (<i>Poa compressa</i> L.) – Flattened Meadowgrass							
741.	Odrė DS	32	–	2012	2032	2022	A, 5
Daugiametė svidrė (<i>Lolium perenne</i> L.) – Perennial Ryegrass							
742.	Sodrė	32	–	1992	2032	2022	–
743.	Calibra	64	06	1998	2028	2018	–
744.	Elena DS	32	06	2007	2027	2017	–
745.	Verseka	32	06	2007	2027	2017	–
746.	Alduva	32	–	2008	2028	2018	–
747.	Raminta	32	06	2009	2029	2019	–
748.	Veja DS	32	06	2015	2035	2025	–
749.	Cirvija	32	–	2019	2029	–	5
750.	LS Mojito	222	–	2024	2034	–	5
751.	LS Bliss	222	–	2025	2035	–	5
752.	LS Ginger	222	–	2025	2035	–	5
Hibridinė svidrė (<i>Lolium x hybridum</i> Hausskn.) – Hybrid Ryegrass							
753.	Storm	64	–	2007	2027	2017	H
Eraičinsvidrė (x <i>Festulolium</i> Asch. & Graebn.) – x Festulolium							
754.	Punia DS	32	–	1998	2028	2018	–
755.	Hykor	64	–	2007	2027	2017	–
756.	Perun	64	06	2007	2027	2017	–
757.	Vėtra	32	06	2008	2028	2018	tetraploidiniai
758.	Lina DS	32	06	2012	2032	2022	–
Gausiažiedė svidrė (<i>Lolium multiflorum</i> Lam.) – Italian Ryegrass							
759.	Ugnė	32	–	2009	2029	2019	–
Vienametė svidrė – Westerwold Ryegrass							
760.	Bornitra	124	13	2007	2027	2017	–
Nendrinis dryžutis (<i>Phalaris arundinacea</i> L.) – Reed Canary Grass							

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
761.	Brigena	184	–	2017	2027	–	–
762.	Pievys DS	32	–	2017	2027	–	–
Paprastoji šunažolė (<i>Dactylis glomerata</i> L.) – Cocksfoot							
763.	Regenta DS	32	–	2001	2031	2021	–
764.	Sparta	64	06	2006	2026	2016	–
765.	Anksta	32	06	2007	2027	2017	–
766.	Luknė DS	32	–	2017	2027	–	–
Pašarinis motiejukas (<i>Phleum pratense</i> L.) – Timothy							
767.	Žolis	32	06	1998	2028	2018	–
768.	Jauniai	32	–	2001	2031	2021	–
769.	Promesse	118	–	2001	2031	2021	–
770.	Obeliai	32	06	2002	2032	2022	–
771.	Tiller	64	–	2004	2034	2024	–
772.	Dubingiai	32	–	2013	2033	2023	–
773.	Dovas DS	32	–	2018	2028	–	–
Pievinis pašiaušėlis (<i>Alopecurus pratensis</i> L.) – Meadow Foxtail							
774.	Valentas	32	–	2018	2028	–	–
Pašarinis ridikas (<i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>oleiformis</i> Pers.) – Fodder Radish							
775.	VB Gausiai	32	–	2006	2026	2016	–
II SKYRIUS							
DARŽOVĖS – VEGETABLES							
Baltasis gūžininis kopūstas (<i>Brassica oleracea</i> L.) – White Cabbage							
Vidutinio vėlyvumo – Medium late							
776.	Bagočiai	32	–	2023	2033	–	SV
Daržinė pupelė (<i>Phaseolus vulgaris</i> L.) – French Bean							
Žemaūgės pupelės – Dwarf Bean							
777.	Baltija	32	–	1999	2029	2019	a
Daržinis poras (<i>Allium porrum</i> L.) – Leek							
778.	Kampus	101	–	1995	2035	2025	a
Valgomasis česnakas (<i>Allium sativum</i> L.) – Garlic							
Vasariniai česnakai – Spring Garlic							
779.	Vasariai	32	–	2006	2026	2016	a
Žieminiai česnakai – Winter Garlic							
780.	Žiemiai	32	–	1998	2028	2018	a
781.	Dangiai	32	–	2020	2030	–	SV
Paprastasis agurkas (<i>Cucumis sativus</i> L.) – Gherkin							
Po plėvele ir nešildomiems šiltnamiams – in the unheated greenhouse							

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palai-kytojo Nr.*	Atsto-vo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujini-mo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Main-tainer No.*	Repre-senta-tive No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
782.	Daugiai	32	–	1999	2029	2019	H, a
783.	Rodničiok natur	38	–	2007	2027	2017	H, a
784.	Roliai	32	–	2021	2031	–	H, a
785.	Kaunita	32	–	2025	2035	–	a
Raudonasis burokėlis (<i>Beta vulgaris</i> L.) – Beetroot							
786.	Giliai	32	–	2023	2033	–	D, a
Valgomoji morka (<i>Daucus carota</i> L.) – Carrot							
787.	Ieva	32	–	2013	2033	2023	H, a
788.	Rokita	32	–	2015	2025	–	H, a
789.	Jola	32	–	2018	2028	–	H, a
Valgomasis pomidoras (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) – Tomato							
Laukui – in the open field							
790.	Balčiai	32	–	1999	2029	2019	a
Po plėvele ir nešildomiems šiltnamiams – in the unheated greenhouse							
791.	Skariai	32	–	1999	2029	2019	a
792.	Adas	32	–	2016	2026	–	H, a
793.	Auksiai	32	–	2017	2027	–	H, a
794.	Alvita	32	–	2022	2032	–	a
Valgomasis ridikėlis (<i>Raphanus sativus</i> L.) – Radish							
795.	Babtų žara	32	–	2004	2034	2024	a
Valgomasis svogūnas (<i>Allium cepa</i> L.) – Onion							
Ropiniai svogūnai – Onion							
796.	Joriai	32	–	2021	2031	–	a
Daugiagalvis svogūnas – Big Onion							
797.	Rausviai	32	–	2025	2035	–	a
Vienametė paprika (<i>Capsicum annuum</i> L.) – Pepper							
Šiltnamiams – in the glasshouse							
798.	Reda	32	–	2002	2032	2022	a
799.	Gabija	32	–	2020	2030	–	a
800.	Gustina	32	–	2024	2034	–	a
III SKYRIUS							
SODO AUGALAI – FRUIT TREES							
Naminė obelis (<i>Malus domestica</i> Borkh.) – Apple Tree							
Rudeninės veislės – Autumn varieties							
801.	Rudenis	32	–	2013	2038	–	OA
Žieminės veislės – Winter varieties							
802.	Skaistis	32	–	2013	2038	–	OA

Eil. Nr.	Augalo veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.*	Atstovo Nr.**	Įrašymo metai	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas	Įrašymo atnaujinimo metai	Pastabos
No.	Denomination of the variety	Maintainer No.*	Representative No.**	Year of the listing	Year up to the 31 st of December when the listing is valid	Year of the renewal	Notes
Paprastoji kriaušė (<i>Pyrus communis</i> L.) – Pear							
Rudeninės veislės – Autumn varieties							
803.	Lukna	32	–	2002	2027	–	OA
Trešnė (<i>Prunus avium</i> L.) – Sweet Cherry							
804.	Germa	32	–	2013	2038	–	OA
805.	Irema BS	32	–	2013	2038	–	OA
806.	Lukė	32	–	2013	2038	–	OA
807.	Pagunda	32	–	2023	2048	–	OA
808.	Sava	32	–	2023	2048	–	OA
809.	Truopna	32	–	2023	2048	–	OA
Paprastoji vyšnia (<i>Prunus cerasus</i> L.) – Sour cherry							
810.	Agera	32	–	2023	2048	–	OA
811.	Coliukė	32	–	2023	2048	–	OA
812.	Ruoda	32	–	2023	2048	–	OA
Juodasis serbentas (<i>Ribes nigrum</i> L.) – Black Currant							
813.	Tauriai	32	–	2002	2027	–	OPA
814.	Dainiai	32	–	2007	2032	–	OA
815.	Senjorai	32	–	2009	2034	–	OA
816.	Karina	32	–	2013	2038	–	OA
Daržo braškė (<i>Fragaria x ananassa</i> Duch.) – Strawberry							
817.	Mera	32	–	2021	2046	–	OA
818.	Neda	32	–	2021	2046	–	OA
IV SKYRIUS							
DEKORATYVINIAI AUGALAI – ORNAMENTAL PLANTS							
Dekoratyvinė obelis (<i>Malus</i> Mill.) – Apple - Ornamental							
819.	Gracia	32	–	2024	2049	–	OA
820.	Red Elegance	32	–	2024	2049	–	OA

PAAIŠKINIMAI / EXPLANATIONS:

- * Veislės palaikytojo numeris, nurodytas veislių palaikytojų sąrašė, pateiktame Nacionalinio 2025 metų augalų veislių sąrašo 1 priede / The number of the variety maintainer indicated in the List of Variety Maintainers provided in Annex 1;

- ** Selekcininko įgaliotojo atstovo numeris, nurodytas Selekcininkų įgaliotųjų atstovų sąraše, pateiktame Nacionalinio 2025 metų augalų veislių sąrašo 2 priede / *The number of the breeder's authorised representative indicated in the List of Authorised Breeders' Representatives provided in Annex 2;*
- *** Veislės pavadinimas patvirtintas kodo forma/ *Variety denomination approved in the form of a code;*

Nacionalinio 2025 metų augalų veislių sąrašo 8 skiltyje „Pastabos“ pateiktų žymenų paaiškinimai / *Explanation of the indications in Column 8 Notes in the Lithuanian National List of Plant Varieties 2025:*

- 5 Daugiamėčių žolių veislės, skirtos vejoms / *Turfgrasses;*
- A Apomiktinės veislės / *Apomictic varieties;*
- a Daržovių veislės, kurių dauginamąją medžiagą galima sertifikuoti kaip elitinę arba sertifikuotą ar pripažinti kaip standartinę / *Vegetable varieties whose seed may be certified as basic or certified seed or may be verified as standard seed;*
- D Daugiasėklių raudonųjų burokėlių veislės / *Multigerm beetroot varieties;*
- FAO Kukurūzų subrendimo laiko indeksas: Žaliajai masei/ Grūdams / *Maize maturity index: For silage/ For grain;*
- H Hibridinė veislė / *Hybrid variety;*
- N Veislės, atsparios bulviniams nematodams / *Nematodes resistant varieties;*
- OA Oficialusis aprašas / *Official description;*
- OPA Oficialiai pripažintas aprašas / *Officially recognized description;*
- t. trašk. Tinka traškučiams gaminti / *Suitable for crisps making.*
- SV Saugotina veislė / *Conservation variety.*
-

VEISLIŲ PALAIKYTOJŲ SĄRAŠAS /
LIST OF VARIETY MAINTAINERS

Nr. No.	Veislių palaikytojai Variety maintainers	Buveinė / Adresas Address
06	UAB „Dotnuva Seeds“	Tilto g. 2c, Dotnuva, LT- 58350 Kėdainių r. sav., Lietuva
32	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Instituto al. 1, Akademija, 58344 Kėdainių r. sav., Lietuva
35	Vytauto Didžiojo universitetas	K. Donelaičio g. 58, 44248 Kaunas, Lietuva
38	MB „Rijoma“	R. Šliūpo g. 13, Garliava, 53268 Kauno r. sav. Lietuva
41	KWS Lochow GmbH	Ferdinand-von-Lochow str. 5, D-29303 Bergen, Vokietija
42	Lantmännen ek. för.	Von Troils väg 1, SE-205 03 Malmö, Švedija
43	Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.	Choryń 27, PL-64-000 Koscian, Lenkija
44	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Hohenlieth-Hof 1, D-24363 Holtsee, Vokietija
50	Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Smolice 146, PL-63-740 Kobylin, Lenkija
51	Deutsche Saatveredelung AG	Weissenburger Str. 5, 1407 D-59557 Lippstadt, Vokietija
56	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Amselweg 1, D-91074 Herzogenaurach, Vokietija
57	Ackermann Saatzaucht GmbH & Co. KG	Marienhof str. 13, D-94342 Irlbach, Vokietija
59	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o.o. Grupa IHAR	Ul. Glowna 20, PL-99-307 Strzelce, Lenkija
60	Nordsaat Saatzaucht GmbH	Böhnshäuser str. 1, D-38895 Langenstein, Vokietija
64	DLF Seeds A/S	Hojerupvej 31, DK-4660 Store Heddinge, Danija
66	C. Meijer BV	P.O. Box 33, NL-4416 ZG Kruijningen, Nyderlandai
71	HZPC Research & IPR B.V.	Postbus 88, NL-8500 AB Joure, Nyderlandai
73	KWS SAAT SE & Co. KGaA	Grimsehl str. 31, Postfach 1463, D- 37555 Einbeck, Vokietija
80	P.H. Petersen Saatzaucht Lundsgaard GmbH	Streichmuehler str. 8A, D-24977 Grundhof, Vokietija

Nr. No.	Veislių palaikytojai Variety maintainers	Buveinė / Adresas Address
82	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	Nazarethsesteenweg 77, BE-9800 Deinze, Belgija
83	Pioneer Overseas Corporation	7100 NW 62nd Avenue-Johnston IA 50131-1014, JAV
86	RAGT 2n	Rue Emile Singla Site de Bourran, F-12033 Rodez Cedex 9, Prancūzija
88	J. Joordens' Zaden B. V.	Schijfweg Noord 5, Postbus NL-7823, 5995 ZG Kessel (Lb), Nyderlandai
91	W. von Borries Eckendorf GmbH & Co. KG	Hovedisser str. 92, D-33818 Leopoldshöhe, Vokietija
101	International Seeds Processing GmbH	Erwin-Baur str. 23, D-06484 Quedlinburg, Vokietija
105	Sejet Planteforædling I/S	Norremarksvej 67, Sejet, DK-8700 Horsens, Danija
106	Lidea France	Avenue Gaston Phoebus F-64231 Lescar Cedex, Prancūzija
108	Syngenta Hadmersleben GmbH	Kroppenstedter str.4, D-39387 Oschersleben, Vokietija
118	DLF B. V	Dijkwelsestraat 70, NL-4421 AJ Kapelle, Nyderlandai
119	SESVanderHave N. V./S. A.	Industriepark Soldatenplein Z2 Nr 15, BE-3300 Tienen, Belgija
124	Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG	Wittelsbacher Strasse 15, D-94377 Steinach, Vokietija
125	Bayer Seeds SAS	16, rue Jean-Marie Leclair, F-69009 Lion, Prancūzija
127	KWS Momont SAS	7, Rue de Martinval F-59246 Mons en Pevele, Prancūzija
130	DLF Beet Seed ApS	Højbygardvej 31, DK-4960 Holeby, Danija
138	Delley Seeds and Plants Ltd.	Route de Portalban 40, CH-1567 Delley, Šveicarija
140	Lantmännens Seed B.V.	Kleiweg 9, NL-8305 AR Emmeloord, Nyderlandai
144	Nordic Seed A/S	Kornmarken 1, DK-8464 Galten, Danija
145	Strube D&S GmbH	Hauptstrasse 1, D-38387 Söllingen, Vokietija
146	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG	Kleptow No 53, D-17291 Schenkenberg, Vokietija
148	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	Hofmarkstrasse 1, D-93083 Niedertraubling, Vokietija
152	Syngenta Seeds GmbH	ZUM Knipkenbach 20, D-32107 Bad Salzuflen, Vokietija

Nr. No.	Veislių palaikytojai Variety maintainers	Buveinė / Adresas Address
153	Saatbau Linz eGen	Schirmerstrasse 19, AT-4060 Leonding, Austrija
154	Syngenta France S.A.S	12 Chemin de l'Hobit, F-31790 Saint-Sauveur, Prancūzija
155	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH	Bruderamming 1 D-94486 Osterhofen, Vokietija
160	Secobra Saatzucht GmbH	Lagesche Str. 250, D-32657 Lemgo, Vokietija
161	MAS Seeds	Route de Saint Sever, F-40280 Haut-Mauco, Prancūzija
165	Limagrain Europe S. A. S.	Biopôle Clermont-Limagne 14 rue Henri Mondor, F-63360 Saint-Beauzire, Prancūzija
166	Panam France	544 route de Villebrumier, F-31340 Villemur sur Tarn, Prancūzija
167	Wiersum Plantbreeding B. V.	P.O. Box 8, NL-9670 AA Winschoten, Nyderlandai
168	Veislių palaikytojas – fizinis asmuo. Vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) su visais pakeitimais, nuostatomis, fizinio asmens duomenys neskelbiami. / <i>The maintainer of the varieties is a natural person. Guided by the provisions of Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and Council on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and the free movement of such data, data of a natural person are not published.</i>	
171	Saatzucht Donau Ges.m.b.H & Co. KG	Saatzuchtstrasse 11, AT-2301 Probstdorf, Austrija
176	Limagrain GmbH	Salder Strasse 4, D-31226 Peine - Rosenthal, Vokietija
181	Boreal Plant Breeding Ltd.	Myllytie 10, FI-31600 Jokioinen, Suomija
184	Latvia University of Life Sciences and Technologies	Lielā iela 2, LV-3001, Latvija
190	Pioneer Génétique SARL	1131 Chemin de l'Enseigne, F-31840 Aussonne, Prancūzija
192	Saatzucht Gleisdorf GmbH	Am Tiberhof St. 33, AT-8200 Gleisdorf, Austrija
193	Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf	Markgrafenstrasse 12, D-91746 Weidenbach, Vokietija
194	DEFI genetics Ltd.	Route de Portalban 40, CH-1567 Delley, Šveicarija
198	Saatzucht Edelhof	Edelhof 1, AT-3910 Zwett, Austrija
200	Limagrain Central Europe Cereals, s.r.o.	Hrubčice 111, 798 21 Bedihošť, Čekijos Respublika

Nr. No.	Veislių palaikytojai Variety maintainers	Buveinė / Adresas Address
203	Selgen a. s.	Jankovcova 18, CZ-17037 Praha 7, Čekijos Respublika
205	Nordic Seed Germany GmbH	Kirchhorster str. 16, D-31688 Nienstädt, Vokietija
209	Topix GbR	Herbener str. 43, D-48268 Greven, Vokietija
213	Saatzucht Streng-Engelen GmbH & Co. KG	Aspachhof 1, D-97215, Uffenheim, Vokietija
216	SeedGenetic GmbH	Waldschmidstr. 8, 94486, Osterhofen, Vokietija
217	Landwirtschaftliche Fachschule Edelhof, Saatzucht	Edelhof 1, A-3910 Zwettl, Austrija
218	Asur Plant Breeding SAS	Chemin de Rouvilliers -BP 06, 60 190 Estrées-Saint-Denis, Prancūzija
219	Hungaroseed Kft.	Péter Pól u. 51, Budapest, Vengrija
221	Mais Sp. z o.o.	35-016, ul. J. Kraszewskiego, 10/4 Rzeszow, Lenkija
222	Laboulet Semences	1 rue Carnot, 80270 Airaines, Prancūzija
223	Agroyoumis sp. z o. o.	Ul. Świety Marcin 29/8, 61-806 Poznań, Lenkija
225	Dalsace Freres S.A.S.	3 bd de la Liberte, 71000 Macon, Prancūzija

SELEKCIŪNINKŪ ĮGALIOJŪJŪ ATSTOVŪ SARAŠAS
/ LIST OF AUTHORISED BREEDERS' REPRESENTATIVES

Selekcininko įgaliotojo atstovo Nr.	Selekcininkų įgaliotieji atstovai	Adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas
No. of breeder representative	Breeders' representatives	Address, phone, fax, e-mail address
01	UAB „Agrolitpa“	Keravos g. 17 Keravos k., Velžio sen. 38131 Panevėžio r. sav. Tel. + 370 45 595 600 info@agrolitpa.lt
03	Selekcininko įgaliotasis atstovas – fizinis asmuo. Vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) su visais pakeitimais, nuostatomis, fizinio asmens duomenys neskelbiami. / <i>The representative of the breeder is a natural person. Guided by the provisions of Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and Council on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and the free movement of such data, and repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation), data of a natural person are not published.</i>	
05	Syngenta Agro Services AG atstovybė	Gynėjų g. 16 01109 Vilnius Tel. +370 5 242 0017
06	UAB „Dotnuva Seeds“	Tilto g. 2c Dotnuva 58373 Kėdainių r. sav. Tel. +370 347 37 030 info@dotnuvaseeds.lt
07	UAB „Sėklojas“	Žarėnų k. Šakynos sen. 81334 Šiaulių r. sav. Tel. +370 5 270 6188
08	Lantmännen Seed SIA	Rigas iela 20a LV-3002 Jelgava Latvija
09	UAB „Agrochema“	Jonalaukio k. Ruklos sen. 55296 Jonavos r. sav. Tel. +370 349 56 142 info@agrochema.lt

Selekcinių įgaliotojų atstovo Nr. No. of breeder representative	Selekcinių įgaliotieji atstovai Breeders' representatives	Adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas Address, phone, fax, e-mail address
10	KWS Scandinavia A/S	Lysholt Allé 10 DK-7100 Vejle Danija Tel. +45 54 84 32 11
11	ŽŪB „Grama LT“	Mišučių g. 2 Raguviškių k. 97160 Kretingos r. sav. Tel. +370 445 77 489 uabgramalt@gmail.com
13	Kooperatyvas „Mundus Seminum“	Vėzgės g. 2 Mažaičių k. Aukštelkų sen. 82480 Radviliškio r. sav. Mob. +370 655 61 356
14	RWA Raiffeisen Ware Austria AG	Raiffeisenstrasse 1 AT-2100 Korneuburg, Austrija +43 (0) 2262/755 50-0 office@rwa.at
16	„VFarm“	Bangų g. 9 Dreverna 96240 Klaipėdos r. sav. Mob. +370 650 81590 info@vfarm.com
18	UAB „Scandagra“	Biochemikų g. 6 57234 Kėdainiai Tel. +370 347) 39 5511 info@scandagra.lt
20	Saaten-Union GmbH	Eisenstrasse 12 DE-30916 Isernhagen HB Vokietija Tel. +49 511/72666-0 service@saaten-union.de
21	Selekcinių įgaliotasis atstovas – fizinis asmuo. Vadovaujantis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas) su visais pakeitimais, nuostatomis, fizinio asmens duomenys neskelbiami. / <i>The representative of the breeder is a natural person. Guided by the provisions of Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and Council on the protection of natural persons with regard to the processing of personal data and the free movement of such data, and repealing Directive 95/46/EC (General Data Protection Regulation), data of a natural person are not published.</i>	

Selekcinių įgaliotojo atstovo Nr. No. of breeder representative	Selekcinių įgaliotieji atstovai Breeders' representatives	Adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas Address, phone, fax, e-mail address
25	UAB „Auga Grūduva“	Mokyklos g. 2 Gotlybiškių k. 71372 Šakių r. sav. Tel. +370 345 51139 gruduva@auga.lt
26	Syngenta Polska Sp. z. o. o.	Ul. Szamocka 8 PL-01-748 Warszawa Lenkija Tel. +48 22 326 06 01 syngenta.polska@syngenta.com
27	BASF Agro	Lambertu iela 33 B LV-3167-Mārupe Latvija Tel. +371 6 767 2079
28	UAB „Žvalguva“	Metalistų g. 6 78107 Šiauliai Mob. +370 698 03 587 info@zvalguva.lt
29	IGP Polska Sp. z o.o. sp.k.	ul. Wyspianskiego 43, 60-751, Poznan Lenkija Tel. +49 0 89 532950
30	UAB „Baltic Agro“	Ukmergės g. 322 12106 Vilnius Tel. +370 45 46 84 46 biuras@balticagro.lt
31	Rapool Ring GmbH atstovybė Baltijos šalyse	Varpo g. 34 76241 Šiauliai Tel. +370 414 24739 baltic@rapool.com
36	UAB „APH agro“	Raudondvario pl. 150 47174 Kaunas Tel. +370 37 39 70 05
37	UAB „Agrokonzernas“	Vėrupės g. 1 Babtų k., Babtų sen. 54328 Kauno r. sav. Tel. +370 37 49 04 90 info@agrokonzernas.lt
51	Deutsche Saatveredelung AG	Weissenburger Str. 5 Postfach 1407 DE-59557 Lippstadt Vokietija Tel. +49-(0) 2941-296-0

Selekcinių ūgaliotojų atstovo Nr.	Selekcinių ūgaliotojų atstovai	Adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas
No. of breeder representative	Breeders' representatives	Address, phone, fax, e-mail address
		info@dsv-seeds.com
91	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Hovedisser Str. 92 DE-33818 Leopoldshöhe Vokietija info@wvb-eckendorf.de
145	Strube D&S GmbH	Hauptstrasse 1 DE-38387 Söllingen Vokietija Tel. +49 5354 809 930 info@strube.net
153	Saatbau Linz eGen	Schirmerstrasse 19, AT-4060 Leonding, Austrija Tel. +43 073 238 900-0 office@saatbau.com
181	Boreal Plant Breeding Ltd.	Myllytie 10, FI-31600 Jokioinen, Suomija Tel. +358 400 200 710 boreal@boreal.fi
219	Hungaroseed Kft.	Péter Pál u. 51, Budapest Vengrija marosi@woodstock.t-online.hu
221	Mais Sp. z o.o.	35-016, ul. J. Kraszewskiego, 10/4, Rzeszow Lenkija Tel. +380 9935 13771 polska@mais-seeds.com

**AUGALŲ VEISLĖS, IŠBRAUKIAMOS IŠ NACIONALINIO
2024 METŲ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠO**
VARIETIES DELETED FROM THE LITHUANIAN NATIONAL LIST
OF PLANT VARIETIES 2024

Eil. Nr. No.	Augalo veislės pavadinimas Denomination of the variety	Valstybės kodas, veislės palaikytojas Country code, maintainer of the variety
ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI – AGRICULTURAL PLANTS		
JAVAI – CEREALS		
Paprastasis kvietys (<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Wheat		
Žieminiai kviečiai – Winter Wheat		
1.	Alma DS	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
2.	Vikaras DS	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
3.	Famulus	DE, Deutsche Saatveredelung AG
4.	Ceylon	SE, Lantmännen ek. för.
5.	KWS Ronin	SE, Lantmännen ek. för.
6.	Effect	SE, Lantmännen ek. för.
7.	Amun	DE, Deutsche Saatveredelung AG
8.	Hacksta	SE, Lantmännen ek. för.
9.	Vaiva	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
Vasariniai kviečiai – Spring Wheat		
10.	Váne	DE, KWS Lochow GmbH
11.	Berlock	SE, Lantmännen ek. för.
12.	Quintus	NL, Wiersum Plantbreeding B. V.
13.	Boett	SE, Lantmännen ek. för.
14.	Happy	SE, Lantmännen ek. för.
15.	Tritus	DE, Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf
16.	WPB Match	NL, Wiersum Plantbreeding B. V.
Sėjamasis rugys (<i>Secale cereale</i> L.) – Rye		
17.	Joniai	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
18.	SU Bendix	DE, Hybro Saatzeit GmbH & Co. KG
19.	SU Cossani	DE, Hybro Saatzeit GmbH & Co. KG
20.	SU Promotor	DE, Hybro Saatzeit GmbH & Co. KG
Kvietrugis (<i>x Triticosecale</i> Wittm.) – Triticale		
Žieminiai kvietrugiai – Winter triticale		
21.	Cedrico	SE, Lantmännen ek. för.
22.	Temuco	SE, Lantmännen ek. för.
Paprastasis miežis (<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Barley		
Vasariniai miežiai – Spring Barley		
23.	Luokė	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
24.	Arka DS	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
25.	Kirsna DS	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
26.	Klarinette	FR, Secobra Recherches
27.	Soldo	DE, Nordsaat Saatzeit GmbH
28.	Olympus	FR, Limagrain Europe S.A.S.
29.	LG Bolero	FR, Limagrain Europe S.A.S.
30.	RGT Sirius	FR, RAGT 2n

Eil. Nr. No.	Augalo veislės pavadinimas Denomination of the variety	Valstybės kodas, veislės palaikytojas Country code, maintainer of the variety
Sėjamoji aviža (<i>Avena sativa</i> L.) – Oat		
31.	KWS Contender	DE, KWS Lochow GmbH
32.	Poseidon	DE, Nordsaat Saatzeit GmbH
33.	Castor	SE, Lantmännen ek. för
34.	Henric	SE, Lantmännen ek. för
35.	Scorpion	DE, Nordsaat Saatzeit GmbH
Paprastasis kukurūzas (<i>Zea mays</i> L.) – Maize		
36.	Eduardo	AT, Saatbau Linz eGen
37.	Anselmo	AT, Saatbau Linz eGen
38.	MAS 08F	FR, MAS Seeds
39.	Alonso	FR, MAS Seeds
40.	Ramsay	FR, MAS Seeds
41.	MAS 075B	FR, MAS Seeds
42.	MAS 11K	FR, MAS Seeds
43.	Ricotta	FR, MAS Seeds
44.	Bourbon	FR, MAS Seeds
Sėjamasis grikiš (<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench.) – Buckwheat		
45.	Kora	PL, Malopolska Hodowla Roslin
46.	Panda	PL, Malopolska Hodowla Roslin
Cukrinis runkelis (<i>Beta vulgaris</i> L.) – Sugar Beet		
47.	Lavenda KWS	DE, KWS SAAT SE & Co. KGaA
48.	Palantino	DK, DLF Beet Seed ApS
49.	Sinan	DE, Strube D&S GmbH
Pašarinis runkelis (<i>Beta vulgaris</i> L.) - Fodder Beet		
50.	Rekord Poly	PL, Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
51.	Zentaur Poly	PL, Małopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.
ALIEJINIAI IR PLUOŠTINIAI AUGALAI – OIL AND FIBRE PLANTS		
Rapsas (<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Swede Rape		
Žieminiai rapsai – Winter Swede Rape		
52.	Factor KWS	DE, KWS SAAT SE & Co. KGaA
53.	Armstrong	DE, Limagrains GmbH
54.	Cristiano KWS	DE, KWS SAAT SE & Co. KGaA
55.	Einstein	DE, Deutsche Saatveredelung AG
56.	Astana	DE, Deutsche Saatveredelung AG
57.	INV1277 CL*	BE, BASF Belgium Coordination Center Comm. V.
58.	Crotora	DE, Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG
Vasariniai rapsai – Spring Swede Rape		
59.	Fergus	SE, Lantmännen ek. för
60.	Theia	AT, Saatbau Linz eGen
61.	Anja CL	SE, Lantmännen ek. för
62.	Frida CL	SE, Lantmännen ek. för.
63.	Cascade CL	DE, Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG
64.	Invigor240 CL	BE, BASF Belgium Coordination Center Comm. V.
Soja (<i>Glycine max.</i> (L.) Merr.) – Soya Bean		

Eil. Nr. No.	Augalo veislės pavadinimas Denomination of the variety	Valstybės kodas, veislės palaikytojas Country code, maintainer of the variety
65.	Merlin	AT, Saatbau Linz eGen
66.	Violetta	PL, Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi "Age Soya"
67.	Abelina	AT, Saatzucht Donau Ges.m.b.H & Co. KG
PAŠARINIAI AUGALAI – FODDER PLANTS		
Pupiniai augalai – Legumes		
Pupa (<i>Vicia faba</i> L.) – Field Bean		
68.	Fuego	DE, Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG
Sėjamasis žirnis (<i>Pisum sativum</i> L.) – Field pea		
69.	Simona	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
70.	LG Aspen	NL, Limagrain Nederland B. V.
71.	LG Auris	NL, Limagrain Nederland B. V.
72.	Libero	DE, P.H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH
Daugiametės svidrės (<i>Lolium perenne</i> L.) – Perennial Ryegrass		
73.	Margarita	DK, DLF Seeds A/S
74.	Turandot	DK, DLF Seeds A/S
Raudonieji eraičinai (<i>Festuca rubra</i> L.) – Red Fescue		
75.	Varius	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras

VEISLIŲ APRAŠAI
PLANT VARIETY DESCRIPTIONS

ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI
AGRICULTURAL SPECIES
PAPRASTASIS KVIETYS
WHEAT
ŽIEMINIAI KVIETČIAI

Paprastųjų žieminių kviečių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2022–2024 m. Pasvalio, Plungės, Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVTS). Šiuo laikotarpiu standartinės žieminių kviečių veislės buvo ‘Skagen’, ‘Artist’, ‘KWS Emil’ ir ‘LG Keramik’ (2022 m. vietoje šios veislės buvo naudojama veislė ‘Janne’).

2021 m. Pasvalio AVTS pasėti kviečiai sudygo gerai, todėl gerai pasiruošė žiemojimui. Žiemkenčiams peržiemoti pavyko nesunkiai, nors buvo nustatyta pavasarinio pelėsio požymių. Kviečiai išplaukėjo vėliau nei įprasta ir dėl šalto ir drėgno pavasario bei vasaros pradžios ilgiau brendo. Birželio pabaigoje bei liepos pradžioje vyravo karšti orai, kurie pakenkė grūdo susiformavimui. Javų vegetacijos pabaigoje vyravo karšti ir drėgni orai.

2022 m. žiema buvo šiltesnė nei daugiametė, todėl kviečiai peržiemėjo gerai. Pavasarį fiksuotos keturios stiprios -7°C šalnos iš eilės, kurios turėjo įtakos būklei. Pavasaris bei birželio pradžia buvo sausi ir vėsūs, todėl grūdai nevisiškai subrendo.

2023 m. pasėti žieminiai kviečiai greitai sudygo ir pradėjo krūmytis, todėl gerai pasiruošė žiemojimui. Po žiemos augalai atrodė pakankamai gerai. Pavasarį buvo ir kritulių, ir šalnų, bet didelės žalos jiems nepadarė. Užfiksuota, jog augalai pradėjo anksčiau plaukėti. Pieninės brandos pabaigoje ir prasidėjus vaškinei brandai, buvo dideli karščiai (iki 31°C), dėl kurių kviečiai nepasiekė visiškos brandos.

2021 m. Plungės AVTS žiema buvo palanki kviečių žiemojimui. 2022 m. pavasarį vyravo šalti ir sausi orai, trūko drėgmės. Birželio mėnesio pabaigoje, iškritus dideliame kritulių kiekiui, kai kurių veislių augalai buvo išgulę. Dėl žemų temperatūrų nebuvo panaudotas augimo reguliatorius.

Gegužės mėnesį prasidėjusi sausra tęsėsi iki birželio vidurio. Nuo liepos vidurio prasidėję lietingi orai pavėlino derliaus nuėmimą.

2022 m. meteorologinės sąlygos buvo palankios žieminių kviečių dygimui ir augimui. Lapkričio mėnesio paskutinėje dekadėje susidariusi sniego danga išsilaikė iki gruodžio 26 d., tuomet nutirpo ir sniego danga vėl susidarė tik sausio 14–27 d. Vėliau sniego nebuvo.

2023 m. kovo pabaigoje orai atšilo ir atsinaujino augalų vegetacija. Tačiau, balandžio pradžioje orai vėl atvėso ir buvo sausi. Gegužė prasidėjo su šalnomis iki -3°C . Birželio antroje pusėje iškrito 55 mm kritulių, o liepos antros pusės prasidėję lietingi orai pavėlino derliaus nuėmimą.

2023 m. rudenį buvo palankus augalų sėjai, dygimui ir vystymuisi. Spalis buvo labai lietingas (163 mm kritulių). Žiemą vyravo permainingi orai, bet augalai peržiemėjo gerai. Augalų vegetacija prasidėjo kovo viduryje, tačiau ją pristabdė vėsūs (iki $-1,5^{\circ}\text{C}$) balandžio mėnesio orai. Gegužė buvo šilta. Šilti ir sausi orai paankstino derliaus nuėmimą.

2021 m. meteorologinės sąlygos buvo palankios Kauno AVTS sėtiems žieminiams kviečiams. Liepos pradžioje stiprus vėjas ir lietus išgulė daugelį augalų kviečių veislių bandymų laukeliuose.

2022 m. rudens sėjos sąlygos taip pat buvo tinkamos. Žiemą orai buvo palankūs, todėl augalai žiemojo gerai. Gegužės bei birželio mėnesio pirmoje pusėje vyravo sausi orai, todėl užmegzta mažiau grūdų. Liepos mėnesį vyravo lietingi orai, kurie įtakoją kokybinius rodiklius.

2023 m. rudenį pasėti kviečiai sudygo tolygiai. Spalis pasižymėjo dviguba, lyginant su daugiamete, kritulių norma, tuo tarpu temperatūra išliko artima daugiametei temperatūros normai. Visos veislės pasiekė krūmijimosi tarpsnius iki vegetacijos pabaigos (lapkričio 22 d.). Susidarė sniego dang. Gruodžio ir sausio mėnesiais vidutiniai kritulių kiekio ir temperatūros rodikliai buvo artimi daugiamečiams. Vasario mėnesio antroje pusėje atšilo ir atsinaujino augalų vegetacija. Kovas ir balandis buvo šilti ir sausi, trūko drėgmės. Balandžio antroje pusėje atvėso, o 20 d. iškrito sniegas, bet dėl gautos

drėgmės žieminių kviečių būklė pagerėjo. Gegužę kviečiai augo gerai, vyravo šilti orai, drėgmės netrūko. Dėl karštų ir sausų orų, vyravusių birželio ir pirmoje liepos pusėje, kviečiai subrendo anksti. Netolygus kritulių pasiskirstymas, jų trūkumas svarbiausiais augimo etapais įtakojo kokybinius rodiklius.

2021 m. Utenos AVTS dėl drėgnų orų sėja vėlavo, bet ruduo buvo šiltas. Pavasarį augalams trūko drėgmės. Birželis buvo karštas bei drėgnas. 2022 m. rudenį pasėti kviečiai blogai krūmijosi, bet žiemojimui pasiruošė gerai. Pavasaris buvo vėsus ir sausas, o vasara sausa.

2023 m. rudenį kviečiai žiemai pasiruošė gerai, nors kai kurios veislės sunkesnėje dirvoje dygo blogiau. Balandis buvo drėgnas (iškrito 107 mm kritulių), o gegužę neišvengta žemų temperatūrų (iki -6°C). Liepą sulaukta stipraus lietaus, kuris išguldė nemažai tiriamų veislių augalų. Tai turėjo įtakos kokybiniams rodikliams.

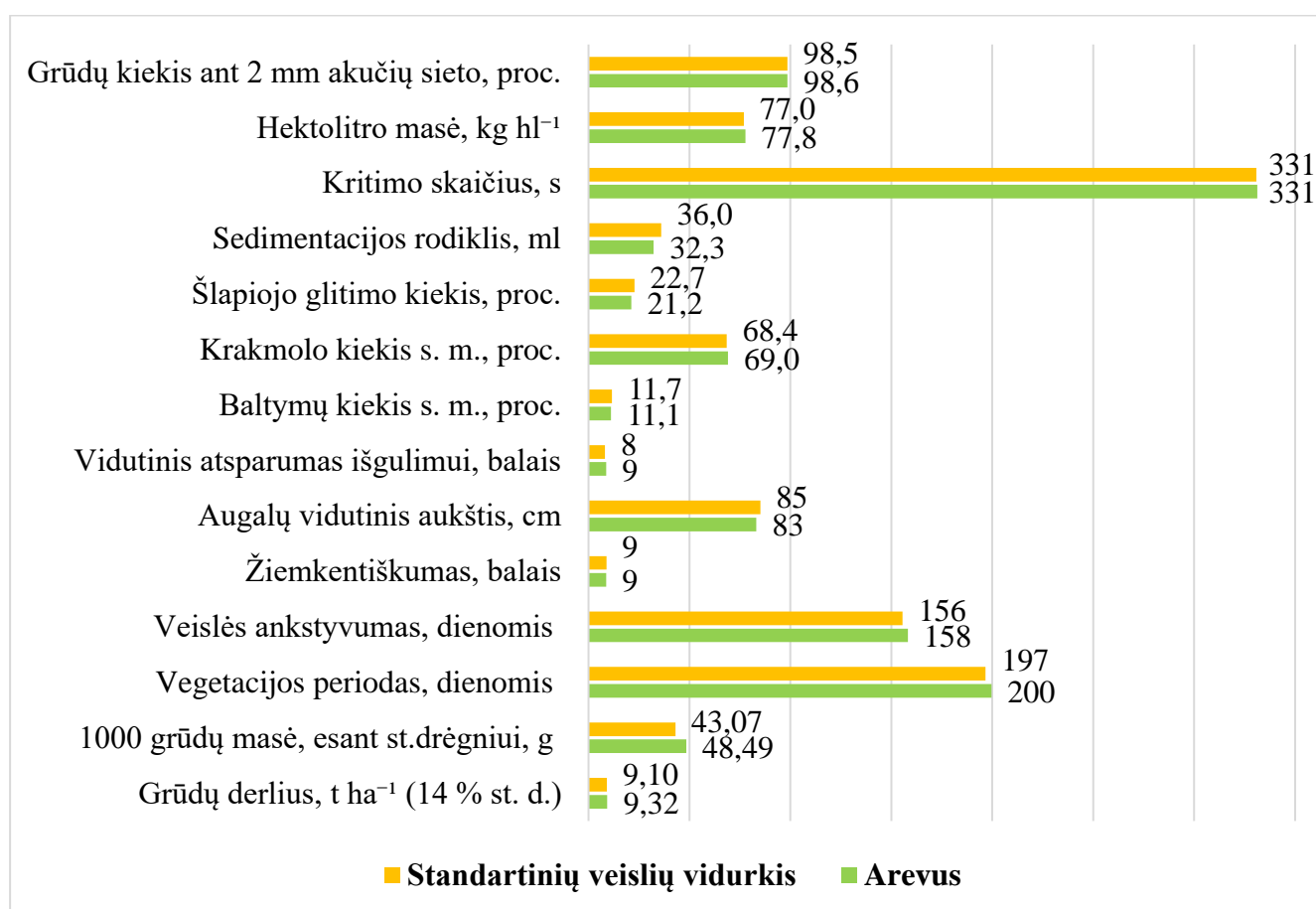
Augalų veislių atsparumo išgulimui ir ligų pažeidimų rodikliai pateikiami diagramose arba tekste balais nuo 1 iki 9, kai 1 – žemiausias įvertinimas, 9 balai – labai geras įvertinimas, šie rodikliai nustatyti bandymo pakartojimuose, kuriuose nenaudojami augimo regulatoriai ir fungicidai.

‘Arevus’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose veislę ‘Arevus’ Plungės AVTS pažeidė varpų septoriozė (*Septoria nodorum*), įvertinta 8 balais. Utenos AVTS fiksuoti lapų septoriozės (*Septoria tritici*) ir varpų septoriozės pažeidimai, abu įvertinti 8 balais. Kauno AVTS nustatyta dryžligė (*Helminthosporium tritici-repentis*), įvertinta 7 balais.

Antraisiais tyrimo metais ši veislė Pasvalio AVTS buvo pažeista pavasarinio pelėsio (*Monographella nivalis*), įvertinta 8 balais. Kauno AVTS nustatyti pavasarinio pelėsio (8 balai), dryžligės (7 balai) ir lapų septoriozės (8 balai) pažeidimai. Plungės AVTS fiksuoti didesni varpų septoriozės pažeidimai – 6 balai.

Trečiaisiais tyrimo metais Pasvalio, Plungės ir Kauno AVTS užfiksuoti lapų septoriozės pažeidimai (atitinkamai 7, 6 ir 8 balai). Plungės AVTS pastebėti varpų septoriozės pažeidimai (8 balai). Kauno AVTS taip pat nustatyta dryžligė, įvertinta 7 balais, ir varpų fuzariozė (*Fusarium* spp.), įvertinta 8 balais.

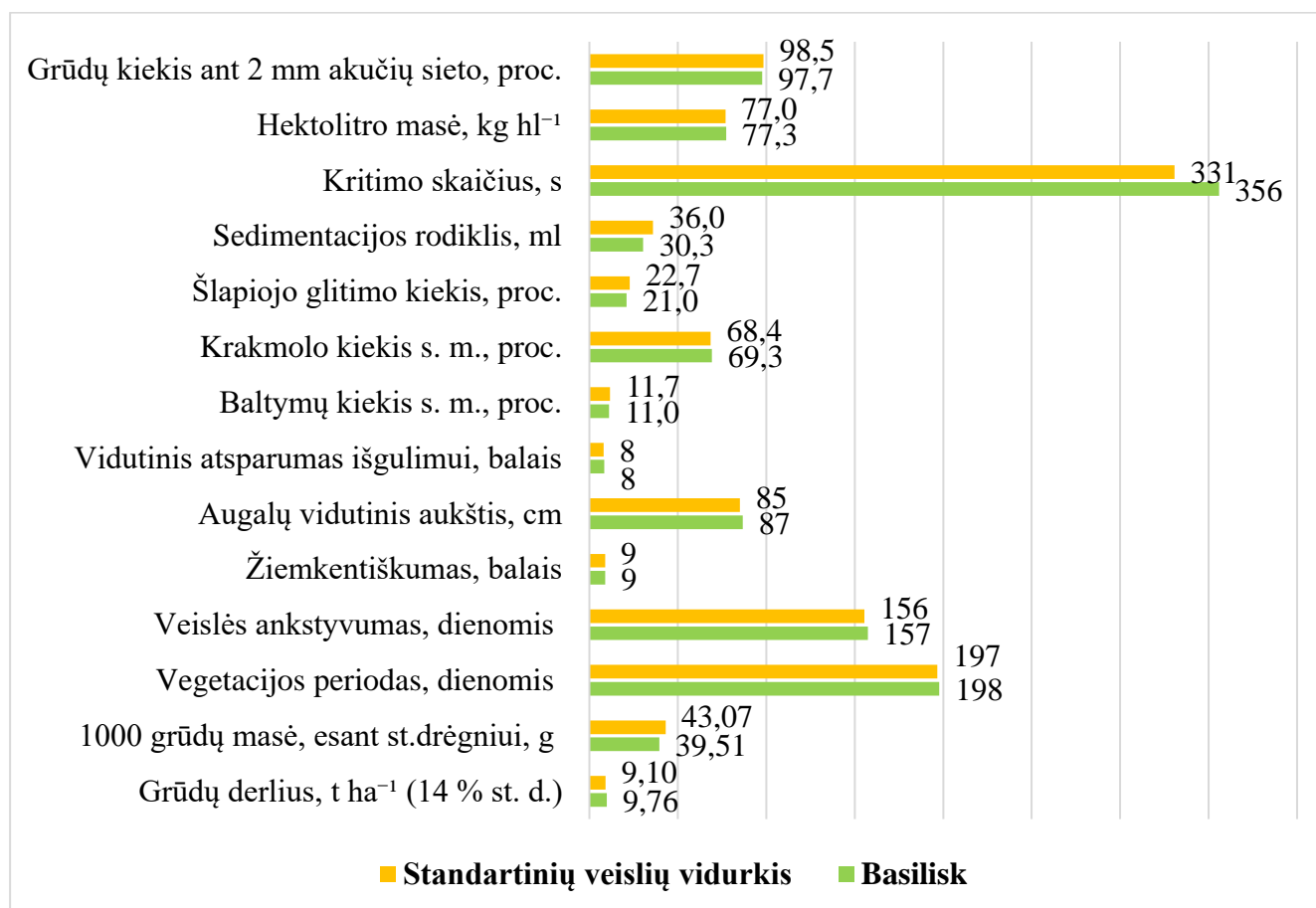


‘Basilisk’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose, veislę ‘Basilisk’ Pasvalio AVTS pažeidė pavasarinis pelėsis (*Monographella nivalis*), pažeidimas įvertintas 8 balais. Kauno AVTS nustatyta miltligė (*Blumeria graminis f. sp. tritici*). Įvertinta 8 balais. Utenos AVTS fiksuoti lapų septoriozės (*Septoria tritici*) pažeidimai, taip pat įvertinta 8 balais. Varpų septoriozė (*Septoria nodorum*) buvo pastebėta Plungės ir Utenos AVTS, atitinkamai įvertinta 7 ir 8 balais.

Antraisiais tyrimo metais ši veislė Pasvalio AVTS buvo pažeista pavasarinio pelėsio, todėl įvertinta 8 balais. Utenos ir Kauno AVTS nustatyti dryžligės (*Helminthosporium tritici-repentis*) pažeidimai. Įvertinta 8 balais. Plungės AVTS fiksuoti didesni varpų septoriozės pažeidimai – 5 balai.

Trečiaisiais tyrimo metais dryžligė pažeidė tik Kauno AVTS (8 balai). Pasvalio ir Plungės AVTS užfiksuoti lapų septoriozės pažeidimai (7 balai). Plungės ir Kauno AVTS pastebėti didesni varpų septoriozės pažeidimai (8 balai), o Kaune taip pat nustatytas varpų fuzariozės (*Fusarium spp.*) pažeidimas, įvertintas 7 balais.

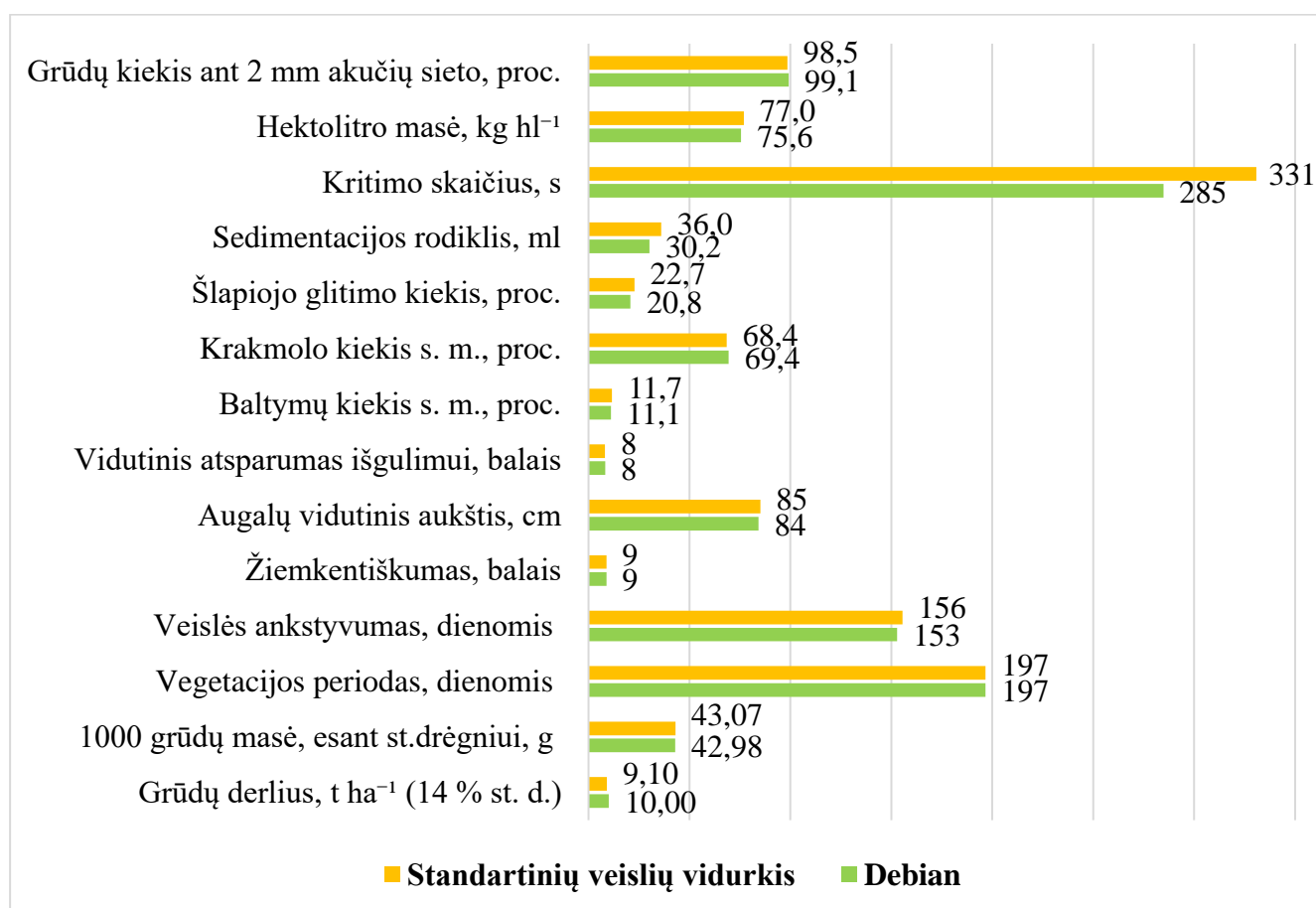


‘Debian’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose veislę ‘Debian’ Pasvalio AVTS pažeidė pavasarinis pelėsis (*Monographella nivalis*), pažeidimas įvertintas 8 balais. Kauno AVTS nustatyta dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*) (7 balai). Utenos AVTS fiksuoti lapų septoriozės (*Septoria tritici*) pažeidimas (8 balai). Plungės AVTS pastebėta varpų septoriozė (*Septoria nodorum*) (8 balai).

Antraisiais tyrimo metais ši veislė Pasvalio AVTS buvo pažeista pavasarinio pelėsio, įvertinta 8 balais. Kauno AVTS nustatyti pavasarinio pelėsio (8 balai) ir dryžligės (7 balai) pažeidimai. Plungės AVTS fiksuoti varpų septoriozės pažeidimai – 7 balai.

Trečiaisiais tyrimo metais Pasvalio AVTS užfiksuoti rudųjų rūdžių (*Puccinia recondita*) pažeidimai (7 balai). Plungės AVTS nustatyti lapų septoriozės (8 balai) ir varpų septoriozės (8 balai) pažeidimai. Kauno AVTS pastebėti dryžligės (7 balai), lapų septoriozės (8 balai), varpų septoriozės (8 balai) ir varpų fuzariozės (*Fusarium* spp.) (7 balai) pažeidimai.

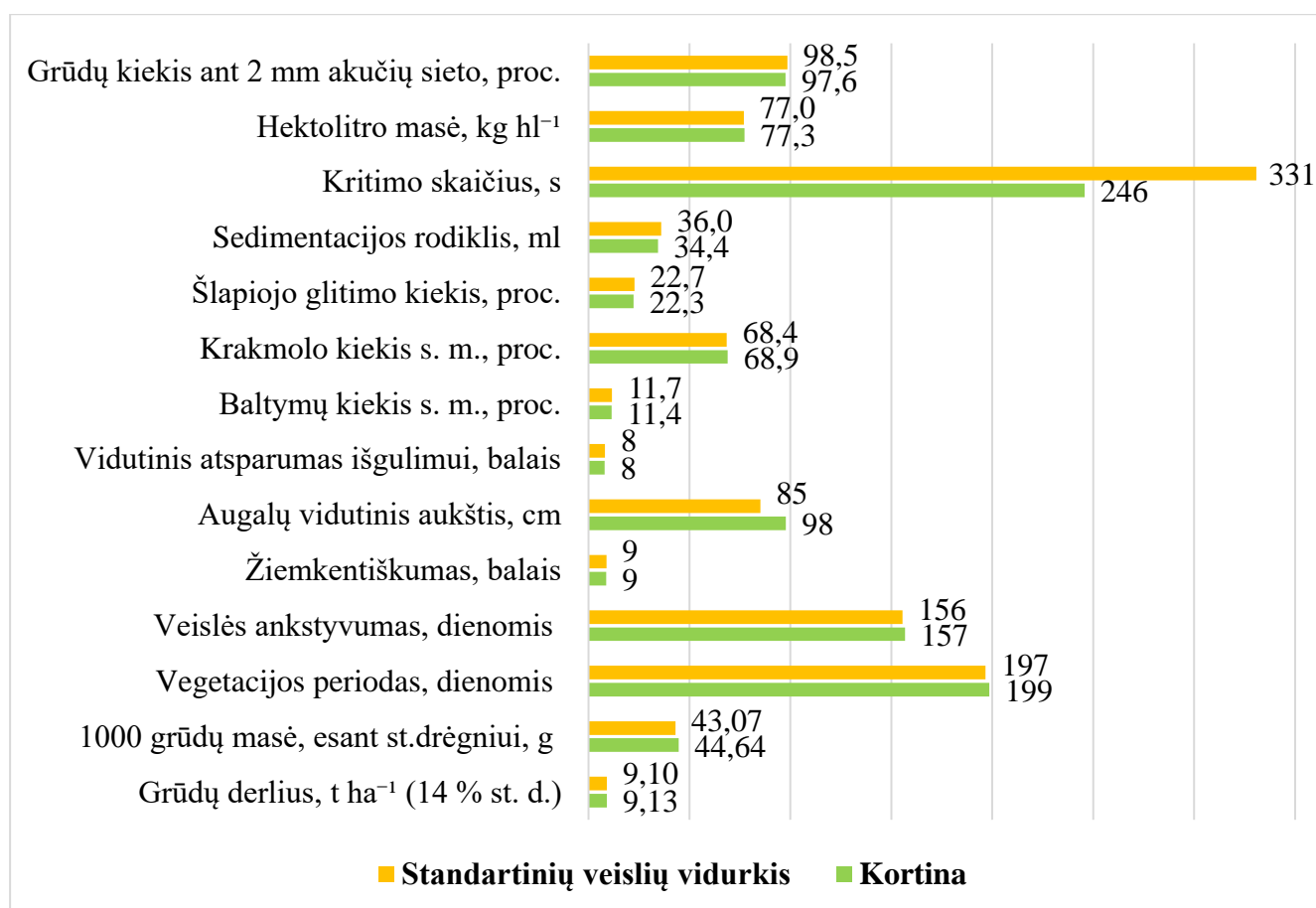


‘Kortina’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose, veislę ‘Kortina’ Pasvalio AVTS pažeidė varpų septoriozė (*Septoria nodorum*), įvertinta 7 balais. Plungės AVTS tais pačiais metais nustatyta varpų septoriozė (*Septoria nodorum*), įvertinta 8 balais. Utenos AVTS nustatyta lapų septoriozė (*Septoria tritici*) ir varpų septoriozė, įvertinta atitinkamai 7 ir 8 balais, o Kauno AVTS užfiksuoti dryžligės (*Helminthosporium tritici-repentis*) pažeidimai, įvertinta 7 balais.

Antraisiais tyrimo metais Pasvalio AVTS buvo nustatyti pavasarinio pelėsio (*Monographella nivalis*) pažeidimai, įvertinta 8 balais. Plungės AVTS tais pačiais metais nustatyta varpų septoriozė, įvertinta 8 balais, o Utenos AVTS fiksuoti dryžligės pažeidimai, įvertinta 8 balais. Kauno AVTS nustatyta dryžligė ir pavasarinis pelėsis, įvertinta atitinkamai 7 ir 8 balais.

Trečiaisiais tyrimo metais Plungės AVTS nustatyta lapų septoriozė, įvertinta 7 balais, o varpų septoriozė – 8 balais. Utenos AVTS tais pačiais metais fiksuoti lapų septoriozės pažeidimai, įvertinta 7 balais. Kauno AVTS buvo užfiksuota dryžligė, įvertinta 8 balais, ir varpų fuzariozės (*Fusarium spp.*) pažeidimai, įvertinta 7 balais.

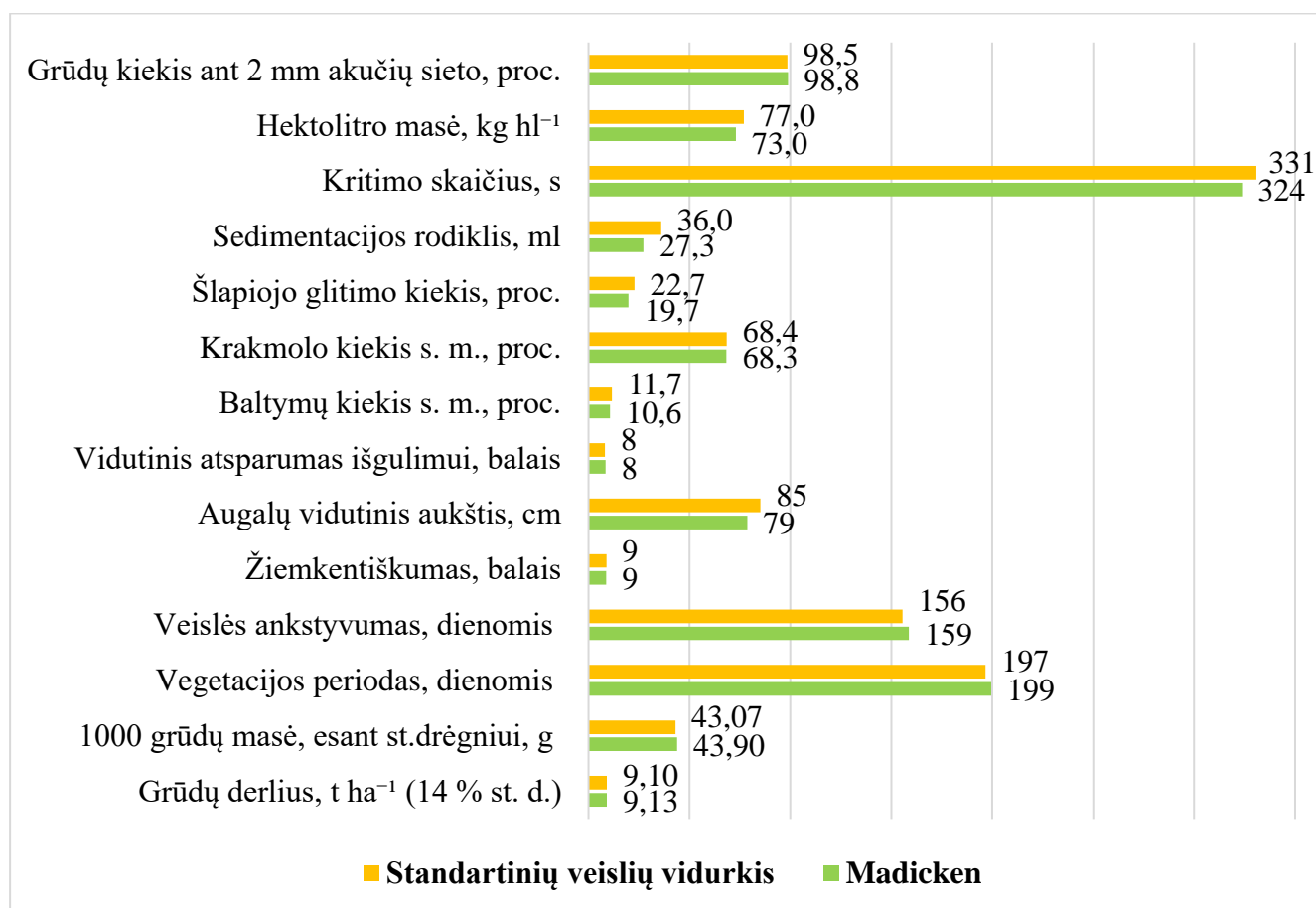


‘Madicken’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose, veislę ‘Madicken’ Plungės AVTS pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*), įvertinta 8 balais, ir varpų septoriozė (*Septoria nodorum*), įvertinta 6 balais. Utenos AVTS fiksuoti lapų septoriozės ir varpų septoriozės pažeidimai, įvertinti atitinkamai 8 ir 7 balais. Kauno AVTS nustatyta dryžligė (*Helminthosporium tritici-repentis*), įvertinta 8 balais.

Antraisiais tyrimo metais ši veislė Pasvalio AVTS buvo pažeista pavasarinio pelėsio (*Monographella nivalis*), įvertinta 8 balais. Plungės AVTS nustatyti lapų septoriozės (7 balai) ir varpų septoriozės (8 balai) pažeidimai. Kauno AVTS fiksuoti dryžligės (8 balai) ir lapų septoriozės (8 balai) pažeidimai.

Trečiaisiais tyrimo metais Plungės ir Utenos AVTS užfiksuoti lapų septoriozės pažeidimai (atitinkamai 7 ir 8 balai). Kauno AVTS nustatyti miltligės (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) (8 balai), dryžligės (6 balai), lapų septoriozės (8 balai), varpų septoriozės (8 balai) ir varpų fuzariozės (*Fusarium spp.*) (7 balai) pažeidimai.

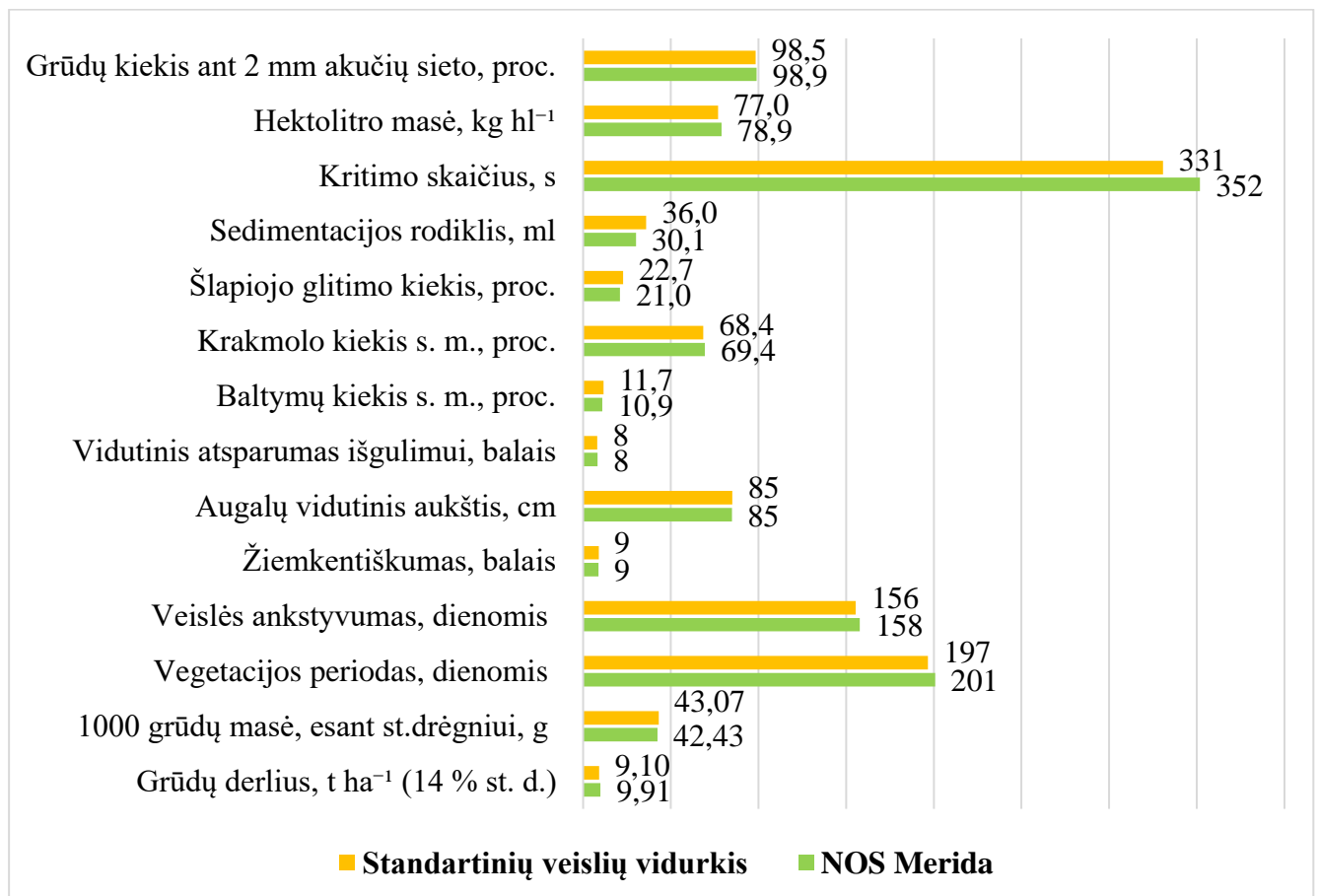


‘NOS Merida’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose, veislę ‘NOS Merida’ Plungės AVTS pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*), įvertinta 8 balais, ir varpų septoriozė (*Septoria nodorum*), įvertinta 6 balais. Utenos AVTS fiksuoti lapų septoriozės ir varpų septoriozės pažeidimai, įvertinti atitinkamai 8 ir 7 balais. Kauno AVTS pastebėta dryžligė (*Helminthosporium tritircirepentis*), įvertinta 7 balais.

Antraisiais tyrimo metais ši veislė Pasvalio AVTS buvo pažeista pavasarinio pelėsio (*Monographella nivalis*), įvertinta 8 balais. Kauno AVTS nustatyti pavasarinio pelėsio (8 balai), dryžligės (7 balai) ir lapų septoriozės (8 balai) pažeidimai. Plungės AVTS fiksuoti varpų septoriozės pažeidimai – 8 balai.

Trečiaisiais tyrimo metais Plungės ir Kauno AVTS užfiksuoti lapų septoriozės pažeidimai (atitinkamai 6 ir 8 balai). Kauno AVTS taip pat nustatyti dryžligės (8 balai), varpų septoriozės (8 balai) ir varpų fuzariozės (*Fusarium spp.*) (7 balai) pažeidimai.

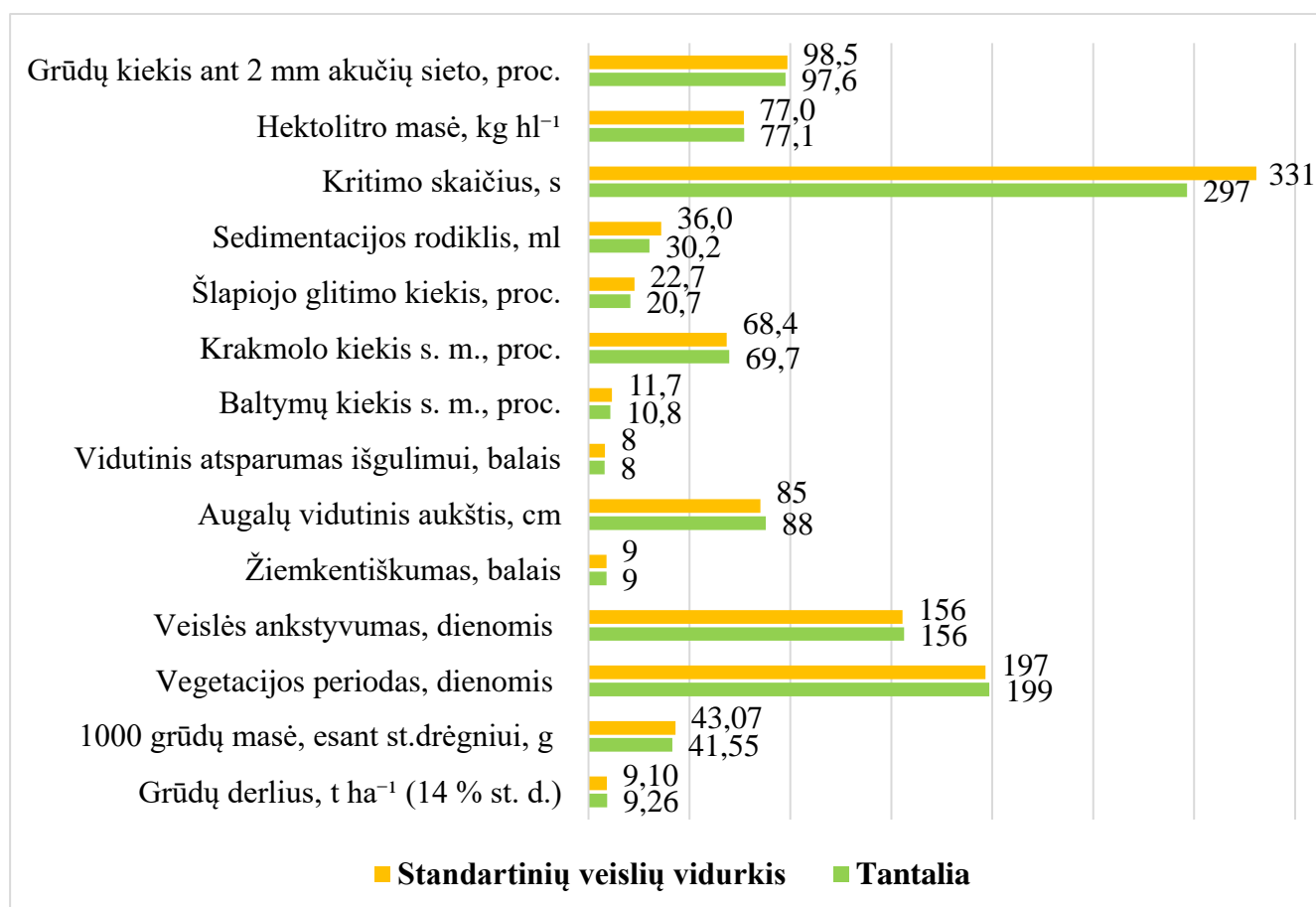


‘Tantalia’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose veislę ‘Tantalia’ Plungės AVTS pažeidė varpų septoriozė (*Septoria nodorum*), įvertinta 8 balais. Tame pačiame AVTS taip pat buvo nustatyta lapų septoriozė (*Septoria tritici*), įvertinta 7 balais, ir miltligė (*Blumeria graminis f. sp. tritici*), įvertinta 8 balais. Utenos AVTS tais metais užfiksuoti lapų ir varpų septoriozės pažeidimai, įvertinta 8 balais, o Kauno AVTS nustatyta dryžligė (*Helminthosporium triticiprepentis*) ir miltligė, įvertinta atitinkamai 8 ir 7 balais.

Antraisiais tyrimo metais Pasvalio AVTS buvo nustatyti pavasarinio pelėsio (*Monographella nivalis*) pažeidimai, įvertinta 8 balais. Plungės AVTS tais pačiais metais nustatyta varpų septoriozė ir miltligė, įvertinta 8 balais. Kauno AVTS nustatyti dryžligės ir pavasarinio pelėsio pažeidimai, įvertinta atitinkamai 7 ir 8 balais.

Trečiaisiais tyrimo metais Plungės AVTS nustatyta lapų septoriozė, įvertinta 6 balais, o varpų septoriozė – 8 balais. Utenos AVTS fiksuoti lapų septoriozės pažeidimai, įvertinta 7 balais. Kauno AVTS tais metais buvo užfiksuota dryžligė, įvertinta 8 balais, varpų fuzariozės (*Fusarium spp.*), įvertinta 7 balais, bei lapų septoriozės pažeidimai, įvertinta 7 balais.

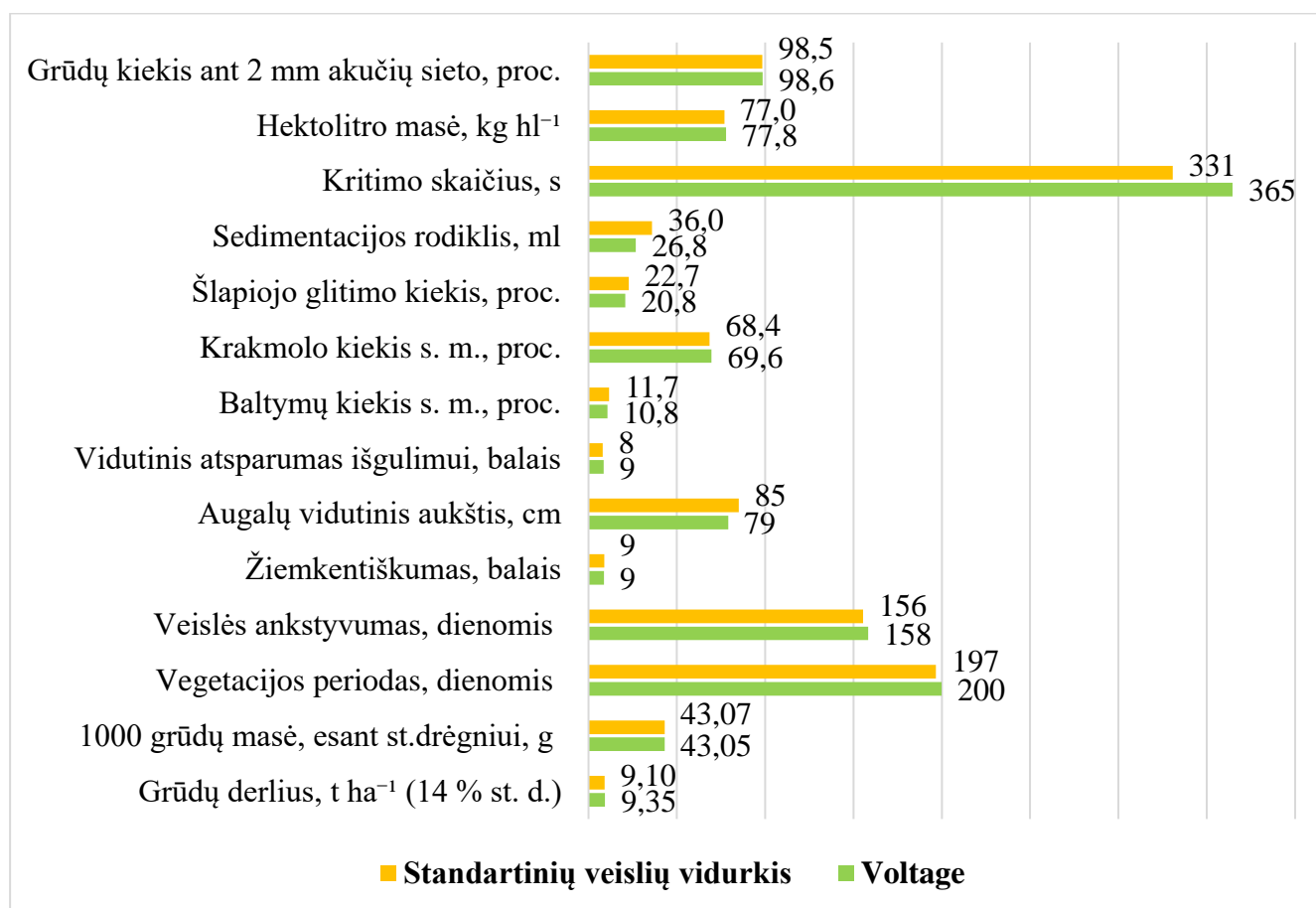


‘Voltage’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose veislę ‘Voltage’ Pasvalio AVTS pažeidė pavasarinis pelėsis (*Monographella nivalis*), įvertintas 8 balais. Kauno AVTS nustatyti miltligės pažeidimai (*Blumeria graminis f. sp. tritici*), įvertinta 7 balais, ir dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*), įvertinta 8 balais. Utenos AVTS fiksuoti lapų septoriozės (*Septoria tritici*) ir varpų septoriozės (*Septoria nodorum*) pažeidimai, įvertinti atitinkamai 8 ir 7 balais. Plungės AVTS nustatyti lapų septoriozės (7 balai) ir varpų septoriozės (5 balai) pažeidimai.

Antraisiais tyrimo metais ši veislė Pasvalio AVTS buvo pažeista pavasarinio pelėšio, įvertinta 8 balais. Plungės AVTS pastebėta miltligė (8 balai) ir varpų septoriozė (7 balai). Kauno AVTS fiksuoti dryžligės (7 balai) ir lapų septoriozės (8 balai) pažeidimai.

Trečiaisiais tyrimo metais Plungės ir Kauno AVTS užfiksuoti lapų septoriozės pažeidimai (atitinkamai 5 ir 8 balai). Kauno AVTS taip pat nustatyti dryžligės (8 balai), varpų septoriozės (8 balai) ir varpų fuzariozės (*Fusarium spp.*) (7 balai) pažeidimai.



VASARINIAI KVIEČIAI

Paprastųjų vasarinių kviečių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2023–2024 m. Plungės, Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVTS). Šiuo laikotarpiu standartinės vasarinių kviečių veislės buvo ‘Cornetto’ (2023 m. vietoje šios veislės buvo ‘Calixo’), ‘KWS Carusum’ ir ‘Winx’ (2023 m. vietoje šios veislės buvo ‘SU Ahab’).

2023 m. Plungės AVTS sezono pradžioje, po sėjos, nusistovėjo vėsūs, sausi ir vėjuoti orai. Dėl oro sąlygų sulėtėjo vegetacija, pradėjo džiūti apatiniai lapai. Dėl sausų orų mažiau plito ligos. Nuo liepos vidurio prasidėjo lietingi orai, todėl buvo sunku nuimti derlių. 2024 m. sėjos sąlygos buvo sudėtingos. Po sėjos nusistovėjo vėsūs orai, neišvengta šalnų, o balandžio 22-24 d. iškrito sniegas. Augalai dygti pradėjo tik gegužės pradžioje, tuo metu nusistovėjo šilti bet sausi orai. Augalai sunkiai krūmijosi, prieš išplaukėjimą pradėjo plisti ligos. Derliaus nuėmimo sąlygos buvo geros.

2023 m. Kauno AVTS sąlygos sėjai ir augalų sudygimui buvo geros. Augalai sudygo tolygiai, gerai krūmijosi. Nuo balandžio iki gegužės vidurio vyravo šalti ir sausi orai, augalams pradėjo trūkti drėgmės, jie nustojo augti, pradėjo gelsti. Plaukėjimo pradžioje palijo, augalai atsigavo. Nustatytas mažesnis ligų ir kenkėjų paplitimas. Rugsjūčio pradžioje nusistovėjo sausi ir karšti orai, augalai subrendo tolygiai.

2024 m. pavasaris prasidėjo anksčiau, sąlygos sėjai buvo geros. Balandį buvo sniego. Augalai sudygo tolygiai. Gegužės ir birželio mėnesiais trūko kritulių, augalai išplaukėjo netolygiai, buvo žemi. Birželį palijus, augalai atsigavo. Liepos mėnesio pabaigoje audra su stipriu vėju bei gausiais krituliais, išguldė daugumą augalų laukuose. Vėliau įsivyravo karšti ir sausi orai.

2023 m. Utenos AVTS sėjos sąlygos buvo geros. Po sėjos augalai dygo netolygiai, dėl vėsių ir sausų orų prastai krūmijosi. Drėgmės trūko gegužę ir birželį išsivystė mažesnės varpos su smulkiasniais grūdais. Vėliau prasidėjo lietingesni ir karšti orai, tai įtakojo augalų grūdų kokybę.

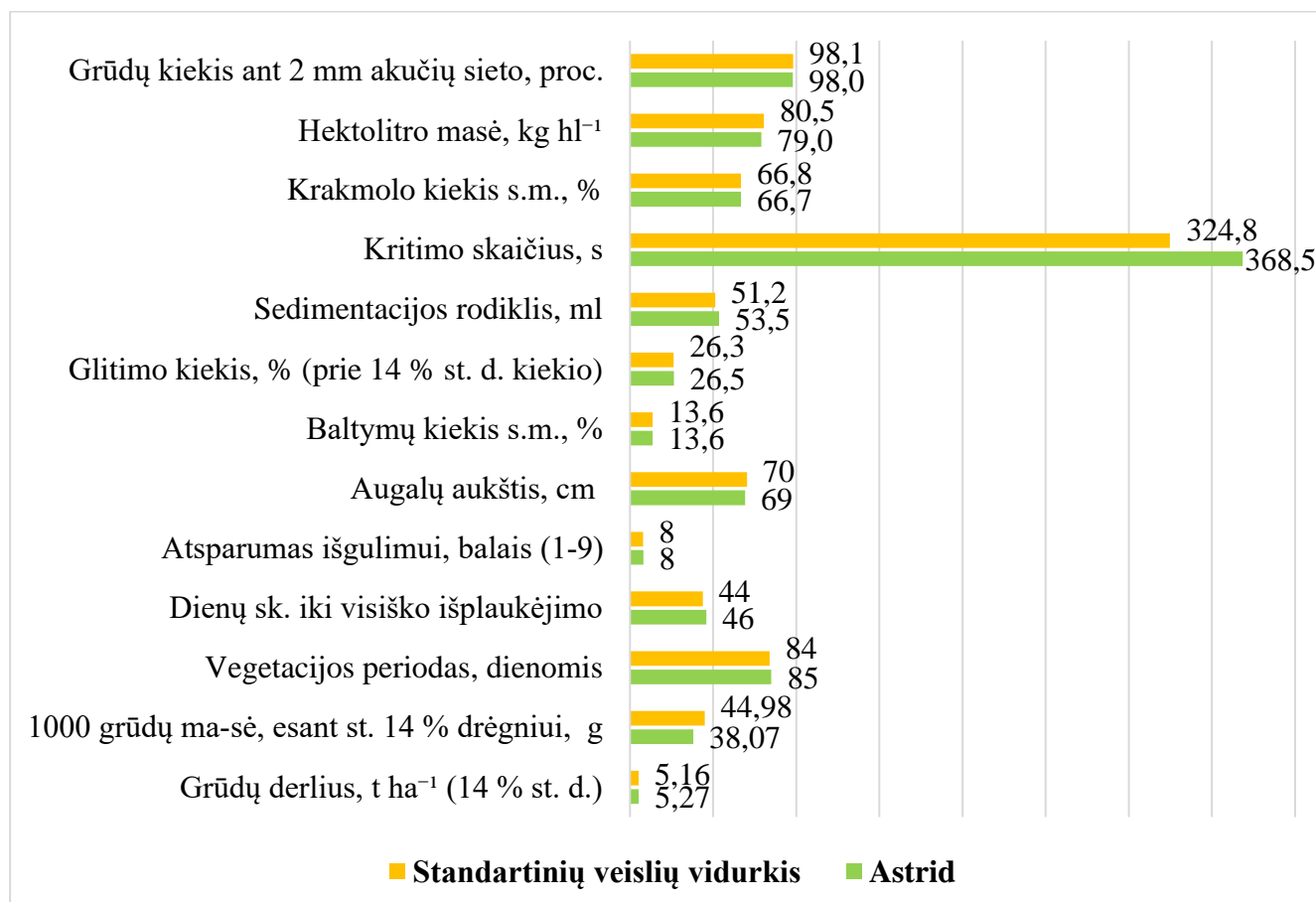
2024 m. po sėjos nusistovėjo vėsūs ir sausi orai, dėl to augalai netolygiai sudygo, blogiau krūmijosi. Išsivystė mažesnės varpos, smulkūs grūdai. Liepos pabaigoje iškrito daug kritulių, išgulė dalis augalų laukuose. Rugsjūtį buvo lietingas, todėl derlius buvo nuimtas vėliau.

Veislių atsparumo išgulimui ir ligų pažeidimų rodikliai pateikiami diagramose arba tekste balais nuo 1 iki 9, kai 1 balas – žemiausias įvertinimas, 9 balai – labai geras įvertinimas, šie rodikliai nustatyti tyrimo laukuose, kuriuose nenaudojami augimo reguliatoriai ir fungicidai.

‘Astrid’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose veislę ‘Astrid’ Plungės AVTS pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*) ir varpų septoriozė (*Septoria nodorum*), abu pažeidimai įvertinti 8 balais. Kauno AVTS nustatyta kviečių dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*), įvertinta 6 balais.

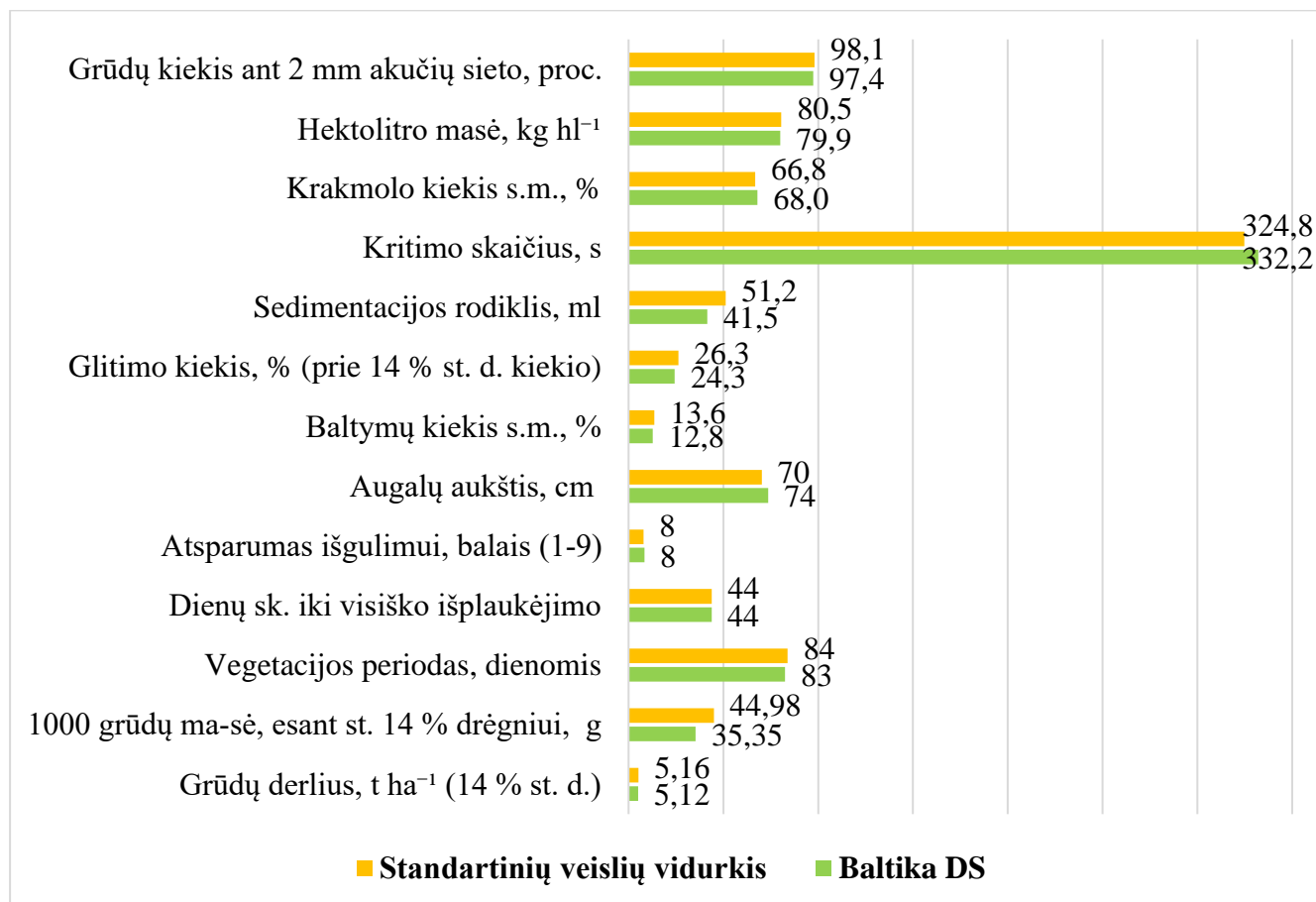
Antraisiais tyrimo metais Plungės AVTS užfiksuoti lapų septoriozės pažeidimai (7 balai). Utenos AVTS pastebėti lapų septoriozės (7 balai) ir varpų septoriozės (8 balai) pažeidimai. Kauno AVTS nustatyta kviečių dryžligė, įvertinta 7 balais.



‘Baltika DS’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose veislę ‘Baltika DS’ Plungės AVTS pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*), įvertinta 6 balais, ir varpų septoriozė (*Septoria nodorum*), įvertinta 7 balais. Kauno AVTS fiksuota kviečių dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*), įvertinta 6 balais, bei varpų fuzariozė (*Fusarium spp.*), įvertinta 6 balais.

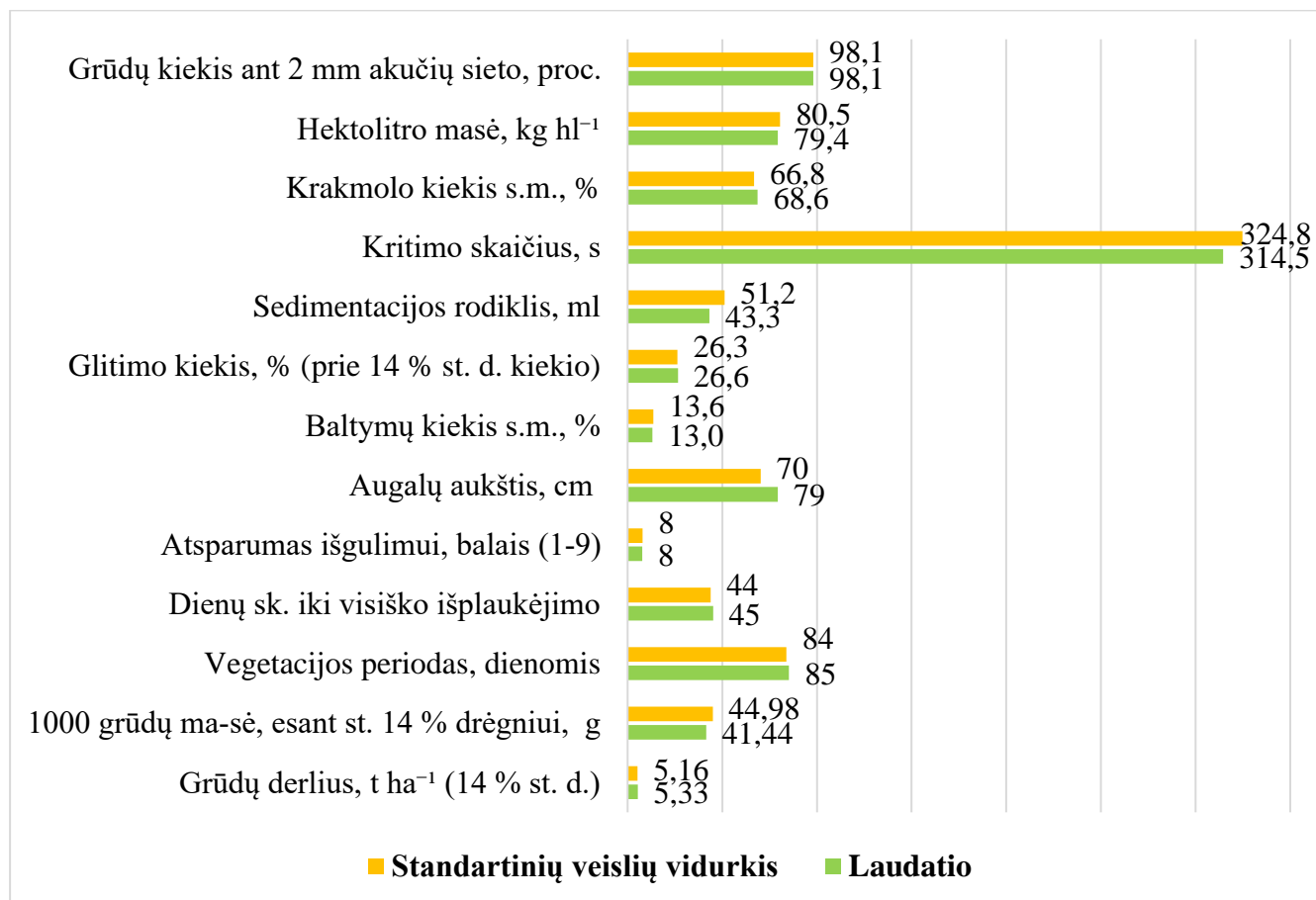
Antraisiais tyrimo metais Plungės AVTS buvo pastebėti lapų ir varpų septoriozės pažeidimai, įvertinti 7 balais. Utenos AVTS taip pat nustatyta lapų ir varpų septoriozė, įvertinta 8 balais. Kauno AVTS buvo fiksuoti kviečių dryžligės pažeidimai, įvertinti 7 balais.



‘Laudatio’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose veislę ‘Laudatio’ Plungės AVTS pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*) ir varpų septoriozė (*Septoria nodorum*), abu pažeidimai įvertinti 7 balais. Kauno AVTS nustatyta kviečių dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*), įvertinta 7 balais.

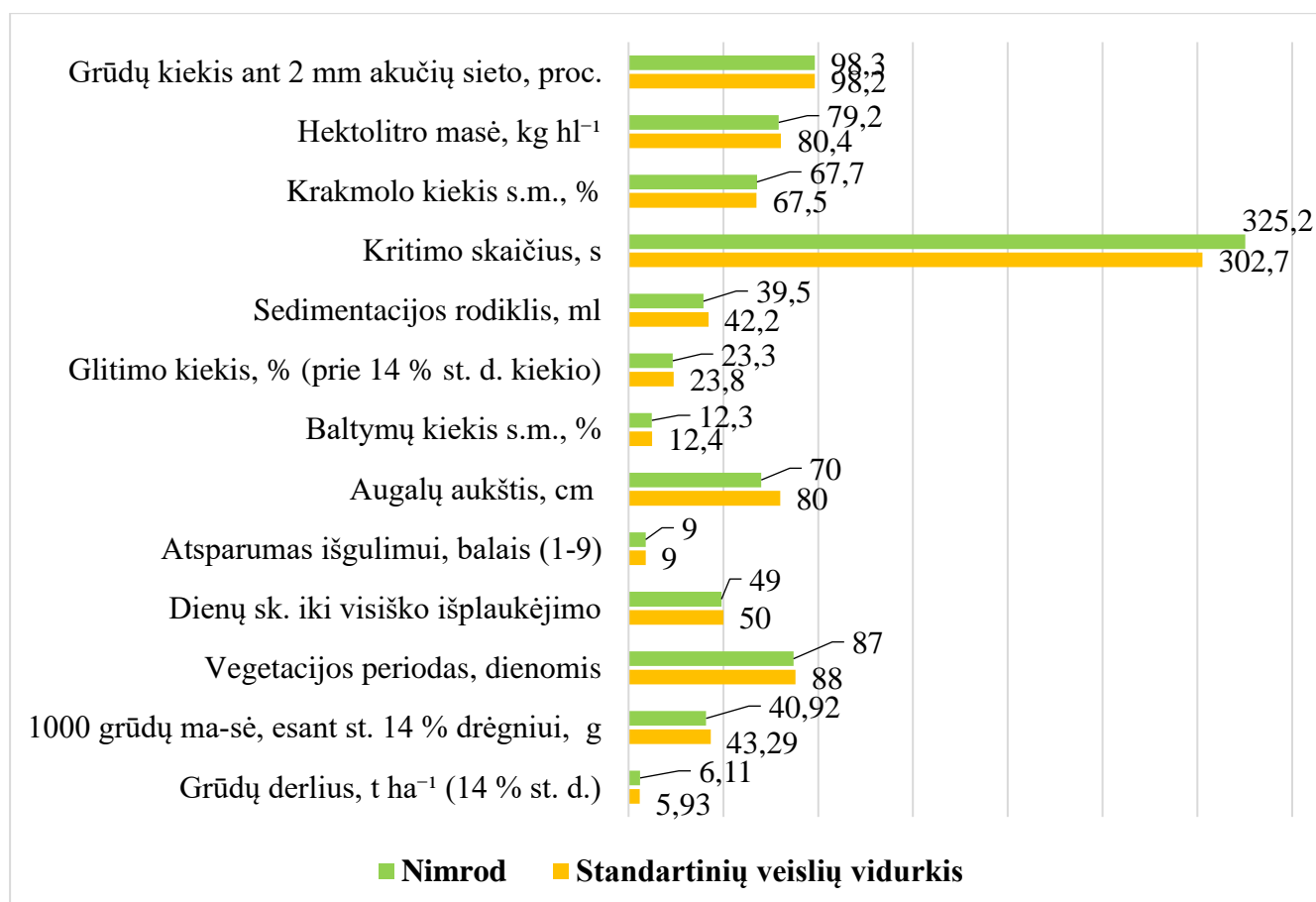
Antraisiais tyrimo metais Plungės AVTS nustatyta miltligė (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) (7 balai), lapų septoriozė (7 balai) ir varpų septoriozė (8 balai). Utenos AVTS pastebėti lapų septoriozės ir varpų septoriozės pažeidimai, abu įvertinti 8 balais. Kauno AVTS užfiksuota kviečių dryžligė, įvertinta 6 balais.



‘Nimrod’

Ši veislė buvo tiriama 2022-2023 m. Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose veislę ‘Nimrod’ Plungės AVTS pažeidė miltligė (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) ir lapų septoriozė (*Septoria tritici*), įvertinta atitinkamai 6 ir 5 balais. Utenos AVTS užfiksuota lapų septoriozė (įvertinta 8 balais) ir varpų septoriozė (*Septoria nodorum*) (įvertinta 7 balais). Kauno AVTS fiksuota kviečių dryžligė (*Helminthosporium tritici-repentis*), įvertinta 6 balais, bei lapų septoriozė, įvertinta 8 balais.

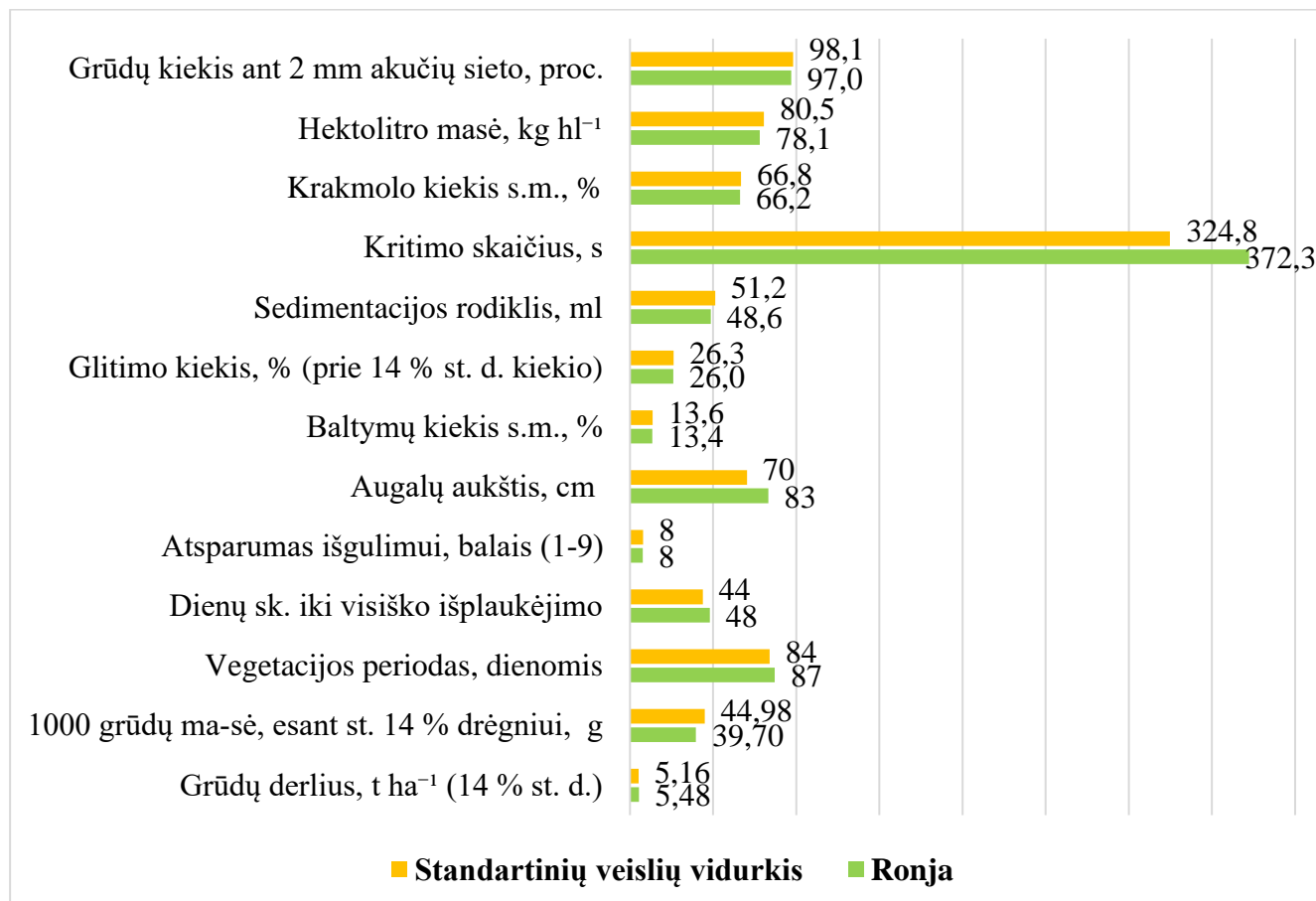
Antraisiais tyrimo metais Plungės AVTS buvo pastebėti lapų ir varpų septoriozės pažeidimai, įvertinti atitinkamai 6 ir 7 balais. Kauno AVTS buvo fiksuoti kviečių dryžligės pažeidimai, įvertinti 6 balais.



‘Ronja’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose veislę ‘Ronja’ Plungės AVTS pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*) ir varpų septoriozė (*Septoria nodorum*), abu pažeidimai įvertinti 7 balais. Kauno AVTS nustatyta kviečių dryžligė (*Helminthosporium tritici-repentis*), įvertinta 7 balais.

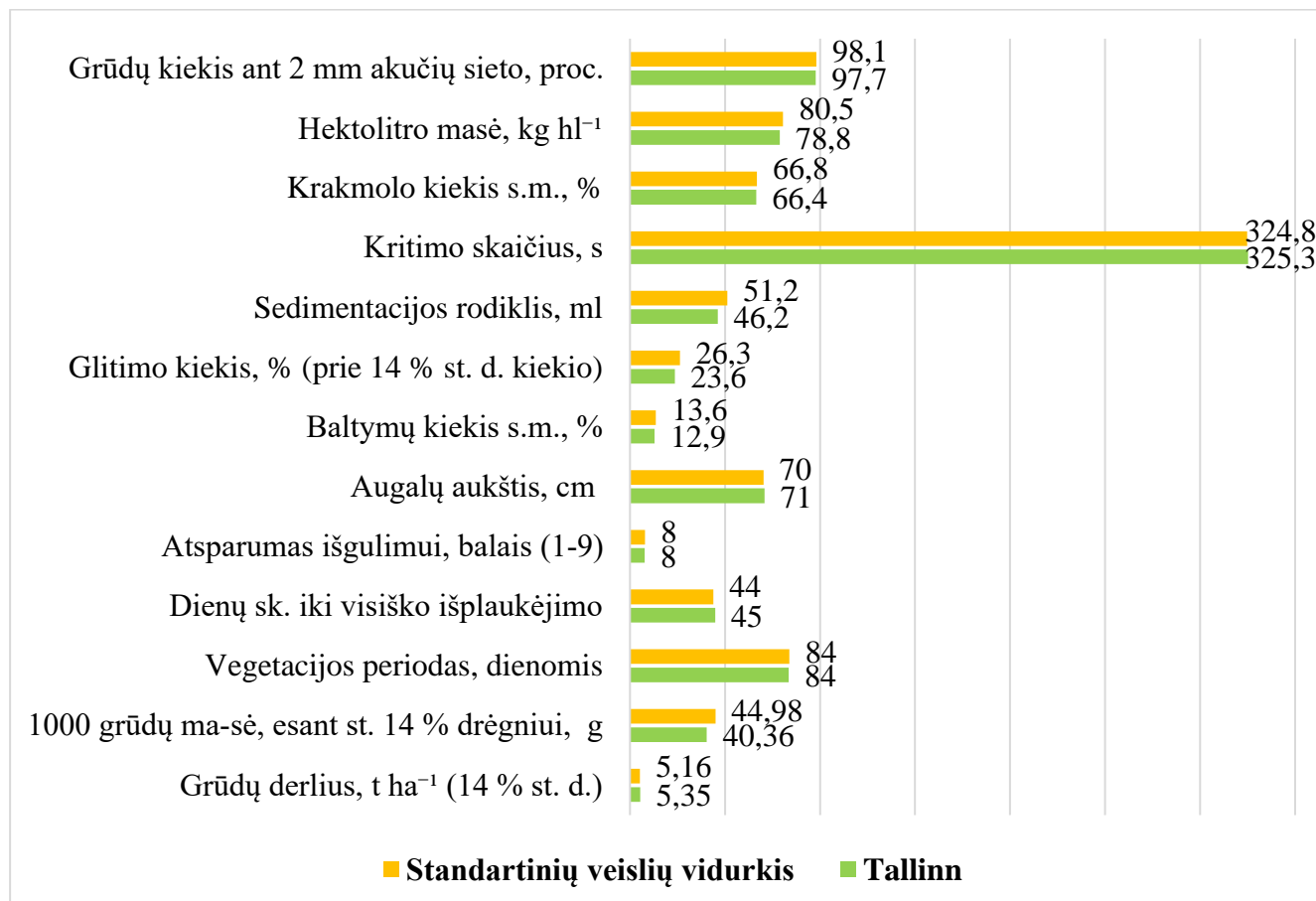
Antraisiais tyrimo metais Plungės AVTS nustatyta miltligė (*Blumeria graminis f. sp. tritici*), įvertinta 7 balais, ir varpų septoriozė (8 balai). Utenos AVTS pastebėti lapų septoriozės (8 balai) ir varpų septoriozės (7 balai) pažeidimai.



‘Tallinn’

Pirmaisiais tyrimo metais bandymų laukeliuose veislę ‘Tallinn’ Plungės AVTS pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*), įvertinta 7 balais, ir varpų septoriozė (*Septoria nodorum*), įvertinta 5 balais. Kauno AVTS nustatyta kviečių dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*), įvertinta 7 balais.

Antraisiais tyrimo metais Plungės AVTS užfiksuoti lapų septoriozės (7 balai) ir varpų septoriozės (8 balai) pažeidimai. Utenos AVTS pastebėti lapų septoriozės ir varpų septoriozės pažeidimai, abu įvertinti 8 balais. Kauno AVTS nustatyta kviečių dryžligė, įvertinta 8 balais.



KVIETRUGIS
TRITICALE
ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI

Žieminių kvietrugių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2022 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVTS), o nuo 2023 m. – Plungės, Kauno ir Pasvalio AVTS. 2022 m. laikotarpiu standartinė žieminių kvietrugių veislė buvo ‘Cappricia’, nuo 2023 m. – ‘Trias’.

2022–2024 m. laikotarpiu žiemojimo sąlygos buvo geros ir veislių žiemkentiškumas buvo įvertintas nuo 7,3 iki 9 balų. 2022 m. žiemą Pasvalio AVTS ant neiššalusios žemės iškritus sniegui, kai kurių veislių augalus pažeidė pavasarinis pelėsis (*Monographella nivalis*). Pavasarinio pelėsio pažeidimai įvertinti 7-8 balais.

Bandymų laukeliuose kuriuose nenaudojami fungicidai, tyrimo laikotarpiu visuose AVTS kvietrugius dažniausiai pažeidė lapų septoriozė (*Septoria nodorum*), dryžligė (*Helminthosporium gramineum f.sp.*) ir miltligė (*Blumeria graminis f. sp. tritici*). 2022 m. Kaišiadorių ir Kauno AVTS žieminius kvietrugius kiek daugiau pažeidė miltligė, o 2024 m. Plungės AVTS, šilti ir drėgni orai plaukėjimo metu sudarė sąlygas plisti miltligei ir lapų septoriozei (*Septoria nodorum*). Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, veislių pažeidimai įvertinti nuo 5 iki 9 balų. Kitų ligų pažeidimai buvo nedideli, vertinti nuo 7 iki 9 balų.

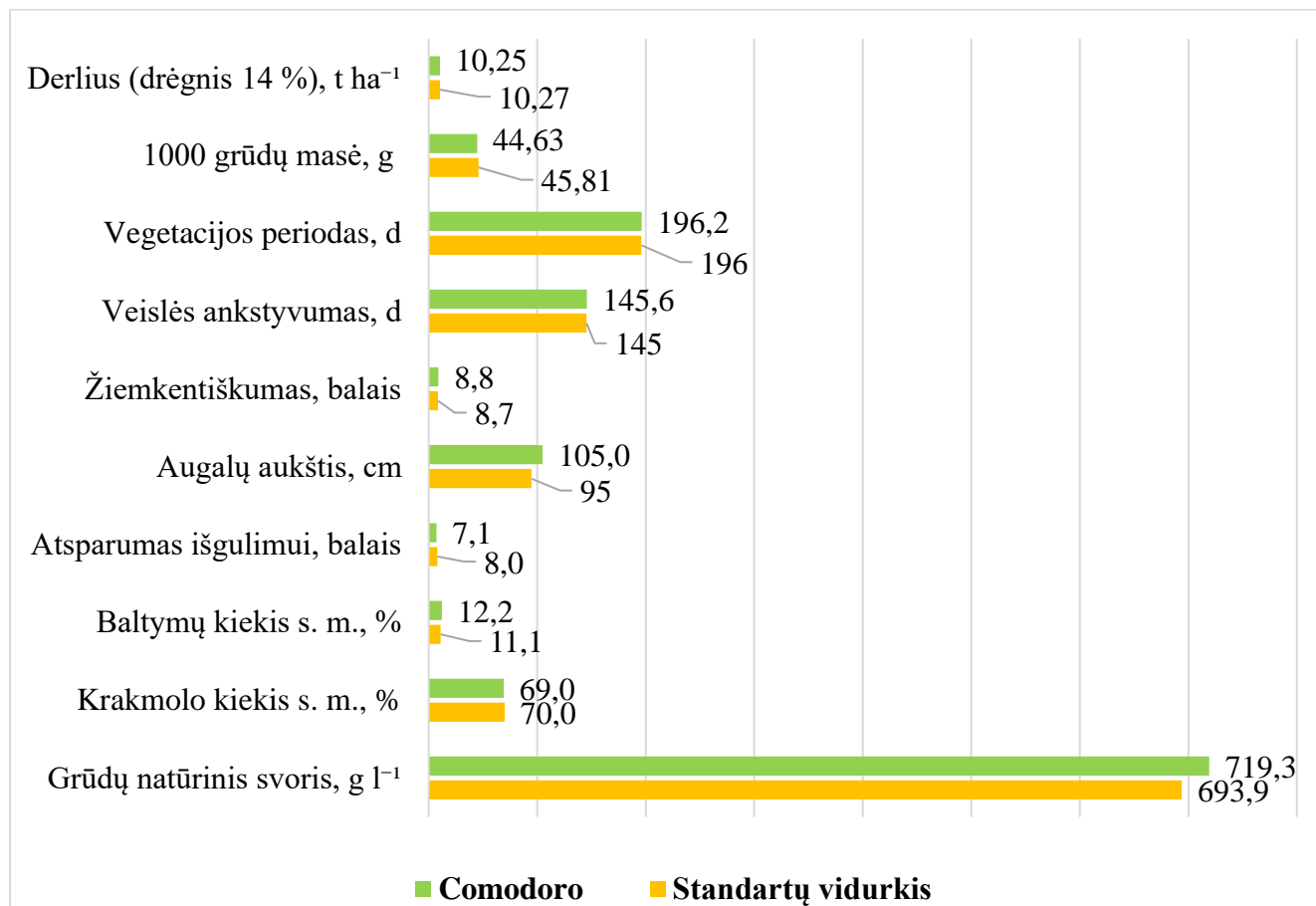
2022 m. Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose per visą augalų vegetaciją trūko drėgmės. Kritulių kiekis nuo vegetacijos pradžios iki vaškinės brandos Pasvalio AVTS buvo 106,5 mm, o Kauno AVTS 83 mm mažesnis už daugiamečių kritulių vidurkį. 2024 m. Pasvalio AVTS trečioje gegužės mėn. dekaadoje, dėl sausų ir karštų orų augalų plaukėjimas prasidėjo savaite anksčiau nei įprasta, o dėl aukštos oro temperatūros, kuri viršijo +28°C, varpose neužmezgė grūdų, todėl buvo gautas mažesnis derlius. Ankstyvesnės brandos veislės nukentėjo mažiau. Nepalankios sąlygos turėjo įtakos jų derliui.

Veislių atsparumo išgulimui rodikliai pateikiami diagramose ir ligų pažeidimai vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 1 balas – žemiausias įvertinimas, 9 balai – labai geras įvertinimas.

‘Comodoro’

Žieminių kvietrugių bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, tyrimo laikotarpiu visuose AVTS augalus dažniausiai pažeidė lapų septoriozė (*Septoria nodorum*), ir miltligė (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) ir dryžligė (*Helminthosporium gramineum f.sp.*) ‘Comodoro’ veislės atsparumas šioms ligoms 2022–2024 m. vidutiniškai buvo įvertintas 8,3 balo ir dryžligei 8,5 balo.

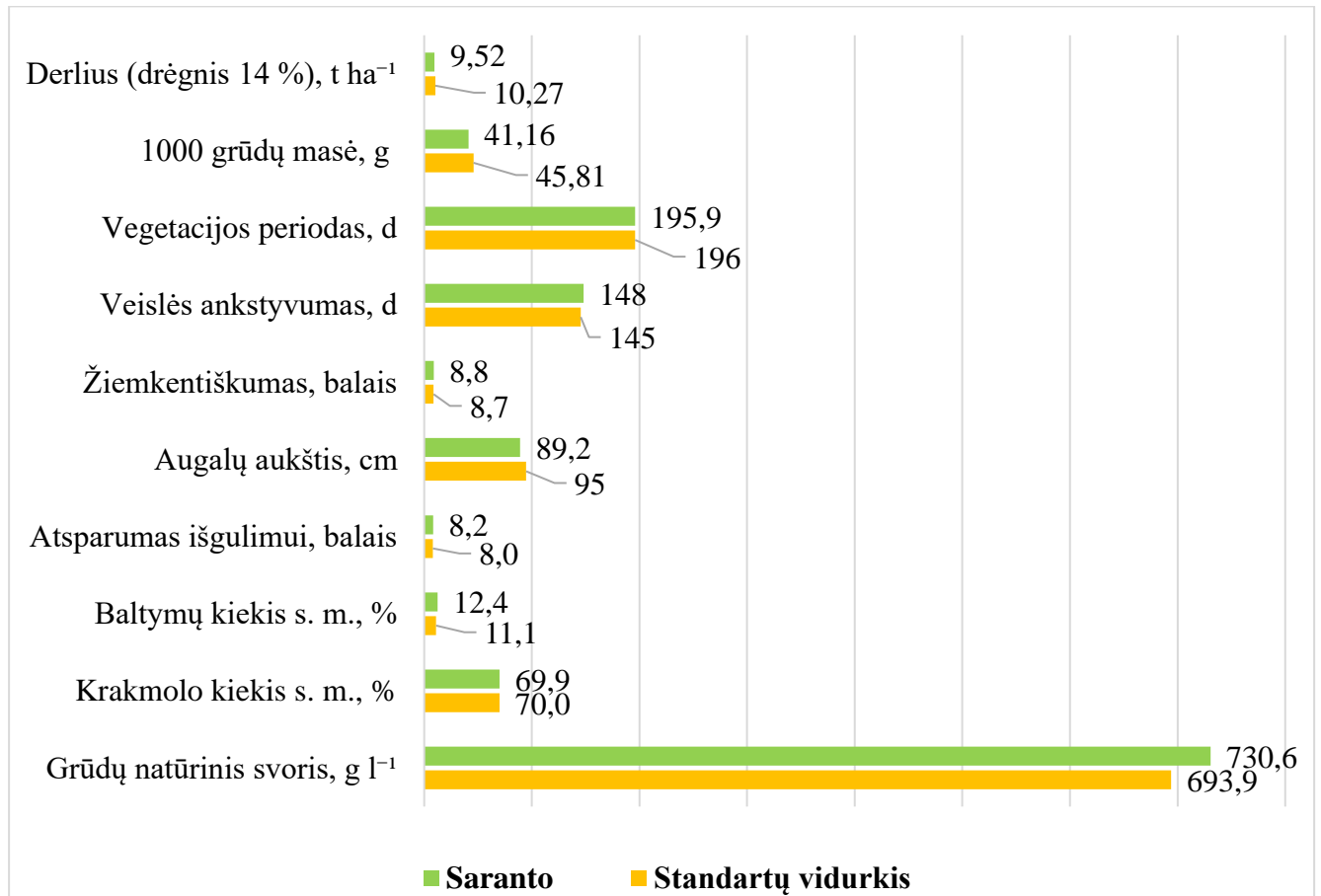
Pavasarinio pelėsio pažeidimai 2022–2024 m. laikotarpiu buvo labai nedideli vidutiniškai įvertinti 8,9 balo.



‘Saranto’

Žieminių kvietrugių bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudoti fungicidai, tyrimo laikotarpiu visuose AVTS augalus dažniausiai pažeidė lapų septoriozė (*Septoria nodorum*), miltligė (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) ir dryžligė (*Helminthosporium gramineum f.sp.*). ‘Saranto’ veislės atsparumas ligoms 2022–2024 m. vidutiniškai buvo įvertintas: miltligei 7,4 balo, lapų septoriozei ir dryžligei – 8,0 balais.

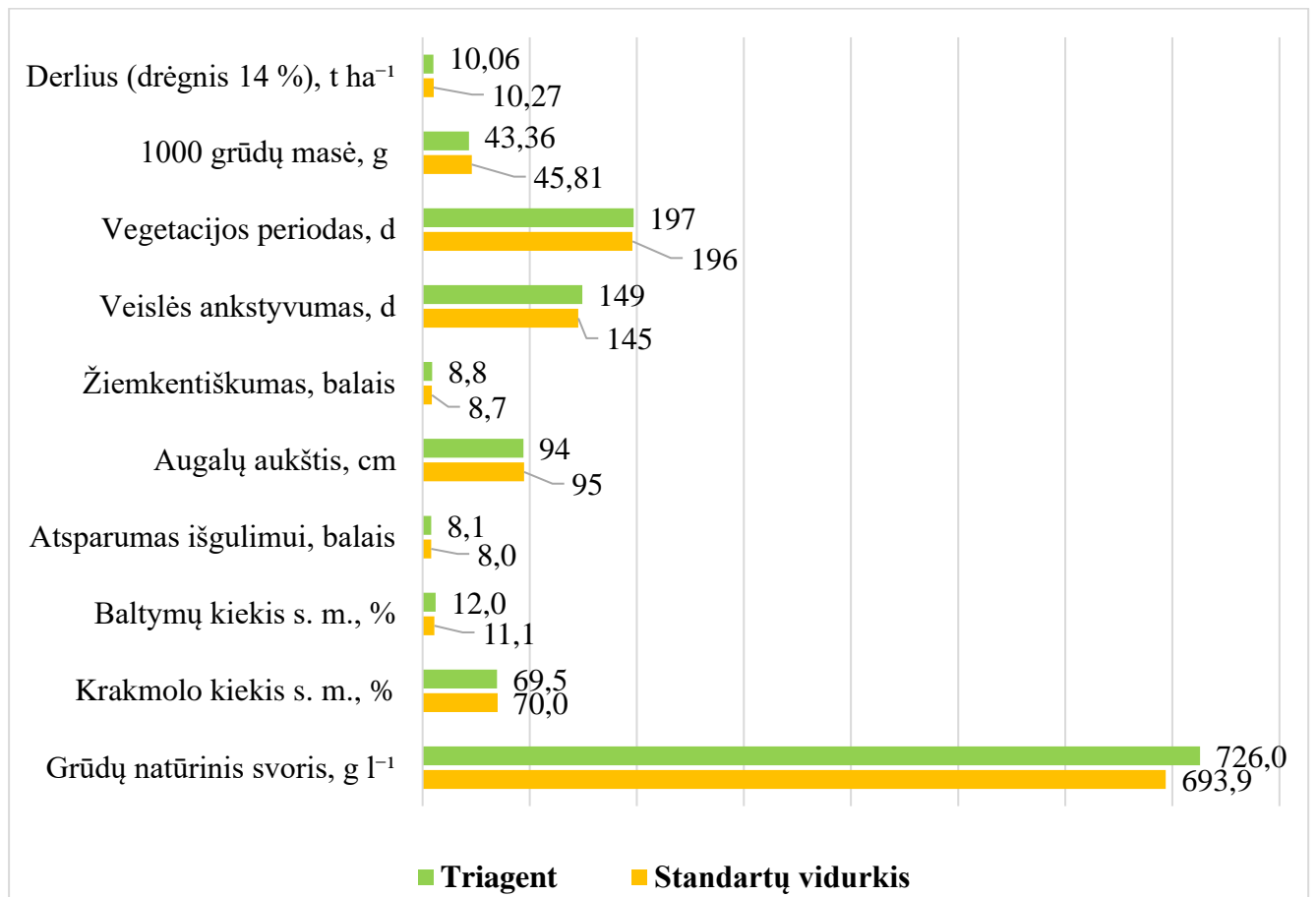
Pavasarinio pelėsio pažeidimai 2022–2024 m. laikotarpiu buvo labai nedideli vidutiniškai įvertinti 8,8 balo.



‘Triagent’

Žieminių kvietrugių bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, tyrimo laikotarpiu visuose AVTS augalus dažniausiai pažeidė lapų septoriozė (*Septoria nodorum*), miltligė (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) ir dryžligė (*Helminthosporium gramineum f.sp.*) ‘Triagent’ veislės atsparumas 2022–2024 m. vidutiniškai buvo įvertintas: lapų septoriozei 8,6 balo, miltligei ir dryžligei – 8,2 balais. Pasvalio AVTS trečioje gegužės mėn. dekadaje, dėl sausų ir karštų orų plaukėjimas prasidėjo savaite anksčiau nei įprastai, dėl aukštos oro temperatūros, kuri viršijo +28°C, kvietrugiai varpose neužmezgė grūdų todėl buvo gautas mažesnis derlius. Ankstyvesnės brandos veislės nukentėjo mažiau, tačiau ‘Triagent’ veislės buvo gautas tik 4,37 t ha⁻¹ derlius, nors per visą tyrimo laikotarpį šios veislės vidutinis derlius buvo 10,71 t ha⁻¹, t.y. 2,2 proc. didesnis negu standartinių veislių derliaus vidurkis.

Pavasarinio pelėsio pažeidimai 2022–2024 m. laikotarpiu buvo labai nedideli vidutiniškai įvertinti 8,8 balo.



PAPRASTASIS MIEŽIS
BARLEY
ŽIEMINIAI MIEŽIAI

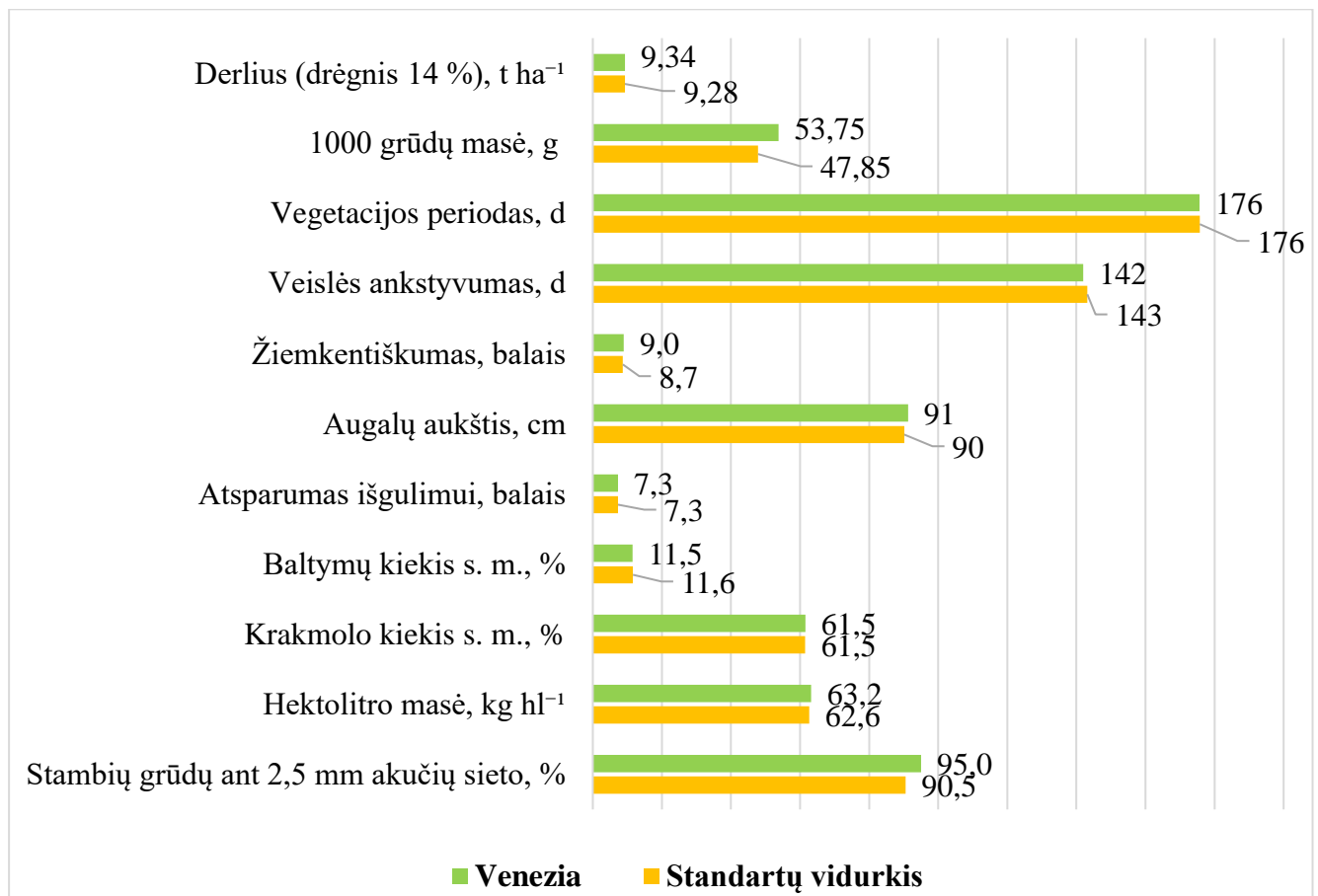
Paprastųjų žieminių miežių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2022–2024 m. Plungės, Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVTS). 2022–2024 m. laikotarpiu standartinė paprastųjų žieminių miežių veislė buvo ‘Nepal’, nuo 2024 m. – ‘Jakubus’.

2022–2024 m. laikotarpiu žiemojimo sąlygos visuose AVTS buvo palankios, veislių žiemkentiškumas buvo įvertintas ne mažiau kaip 8 balais. Pavasarinio pelėsio (*Monographella nivalis*) pažeistų augalų nebuvo. Atskiruose AVTS žieminius miežius šiek tiek pažeidė juostuotoji (*Helminthosporium gramineum f. sp.*) arba tinkliškoji (*Drechslera teres*) dryžligės. Pažeidimai įvertinti ne mažiau kaip 7 balais. Kitų ligų nenustatyta.

Veislės atsparumo išgulimui rodikliai pateikiami diagramose ir ligų pažeidimai vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 1 balas – žemiausias įvertinimas, 9 balai – labai geras įvertinimas.

‘Venezia’

‘Venezia’ – žieminių šešiaeilių miežių veislė. Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, ‘Venezia’ miežius tik nežymiai pažeidė juostuotoji (*Helminthosporium gramineum f. sp.*) arba tinkliškoji (*Drechslera teres*) dryžligės. Pažeidimai įvertinti nuo 7 iki 9 balų.



VASARINIAI MIEŽIAI

Paprastųjų vasarinių miežių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2023–2024 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVTS). Šiuo laikotarpiu standartinės vasarinių miežių veislės buvo ‘Feedway’, ‘Laureate’ ir ‘RGT Planet’.

2023 m. laikotarpiu nuo sėjos iki krūmijimosi pradžios visuose AVTS vyravo itin sausi ir vėsūs orai. Naktimis dirvos paviršiuje pasireiškė šalnos, Utenos AVTS net iki -7°C . Kritulių kiekis nuo sėjos iki visiško išplaukėjimo Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVTS buvo nuo 1,5 iki 6,8 karto mažesnis, lyginant su daugiamečiu kritulių vidurkiu. Susidariusios klimato sąlygos stipriai įtakoją visas tiriamas veisles, dėl sausros džiuvo apatiniai lapai, ant šoninių ūglių nesuformavo produktyvių stiebų. Tai sutrumpino ir lėmė beveik vienodą skirtingų veislių vegetacijos trukmę, turėjo didelės įtakos grūdų derliui.

2024 m. vasarinių miežių dygimo laikotarpiu pasireiškė šalnos Plungės AVTS iki $-1,2^{\circ}\text{C}$, Pasvalio ir Utenos AVTS atitinkamai iki $-4,7^{\circ}\text{C}$ ir $-2,2^{\circ}\text{C}$. Plungės AVTS balandžio 22-24 dienomis iškrito 14-15 cm sniego, Pasvalio AVTS 71,8 mm kritulių, t.y. 2,5 karto daugiau negu daugiametis vidurkis. Vėlesniais augalų augimo ir vystymosi tarpsniais sąlygos buvo palankesnės, gautas vidutinis derlius.

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, tyrimo laikotarpiu vasarinius miežius pažeidė tinkliškoji (*Drechslera teres*) arba juostuotoji (*Helminthosporium gramineum f. sp.*) dryžligės, pažeidimai įvertinti nuo 5 iki 9 balų. Pasvalio AVTS 2024 m. buvo nustatyti nedideli smulkiųjų rūdžių (*Puccinia hordei*) pažeidimai, įvertinti 8 balais.

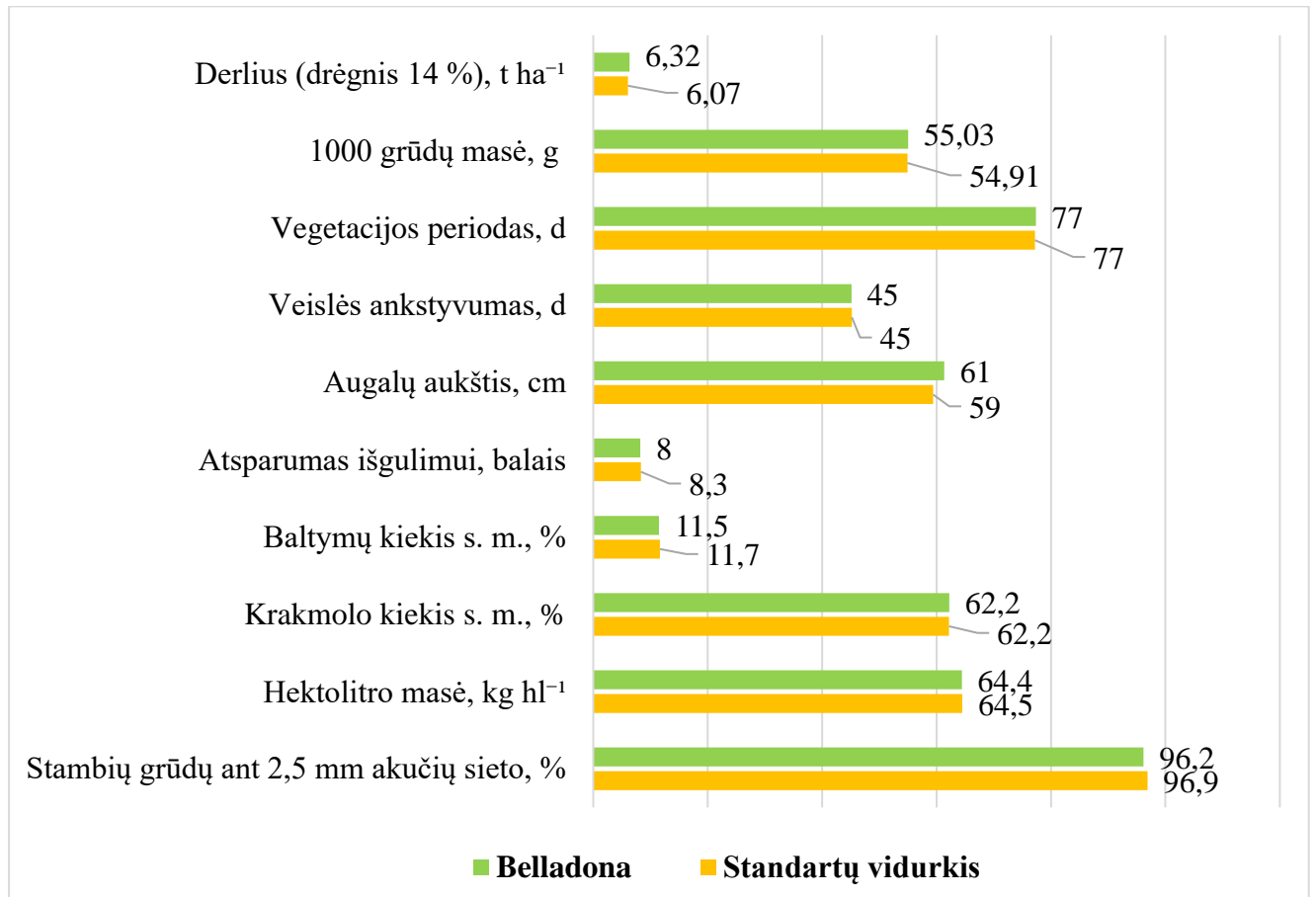
Veislių atsparumo išgulimui rodikliai pateikiami diagramose ir ligų pažeidimai vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 1 balas – žemiausias įvertinimas, 9 balai – labai geras įvertinimas.

‘Belladona’

‘Belladona’ veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2023–2024 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVTS.

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, 2023–2024 m. miežių veisles nežymiai pažeidė juostuotoji (*Helminthosporium gramineum f. sp*) ar tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) dryžligės. ‘Belladona’ veislės atsparumas dryžligėms visuose AVTS buvo įvertintas ne mažiau kaip 7 balais. 2024 m. Pasvalio AVTS smulkiųjų rūdžių (*Puccinia hordei*) – 8 balais.

Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.



PLIKOJI AVIŽA
NAKED OAT

Plikujų avižų veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2023–2024 m. Plungės, Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVTS). Šiuo laikotarpiu standartinė plikujų avižų veislė buvo ‘Milija DS’.

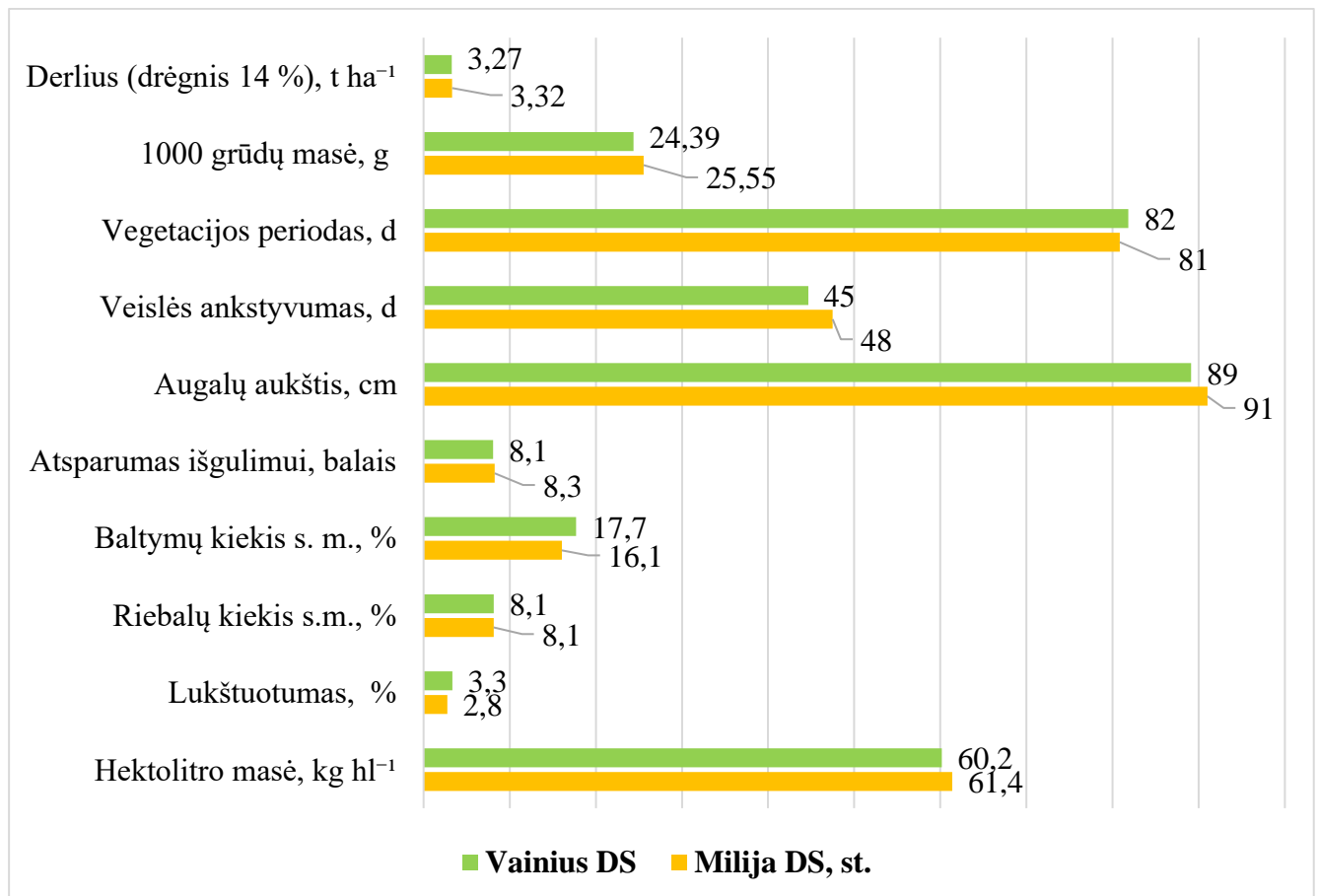
2023 m. ir 2024 m. nuo sėjos iki krūmijimosi pradžios visuose AVTS vyravo sausi ir vėsūs orai. 2023 m. Plungės ir Utenos AVTS naktimis dirvos paviršiuje pasireiškė šalnos, Utenos AVTS net iki -7°C. Utenos AVTS 2024 m. šalnos tęsėsi iki gegužės mėn. vidurio, kas sulėtino augalų dygimą. Tyrimo laikotarpiu augalų vegetacijos metu krituliai pasiskirstė netolygiai. Kritulių trūko nuo sėjos iki plaukėjimo pradžios. Apatiniai avižų lapai gelto, augalai buvo žemesni. Birželio mėn. II-oje dekaodoje iškrito daugiau kritulių, augalai atsigavo, suformavo daug šoninių atžalų. Pieninės ir vaškinės avižų brandos tarpsniuose kritulių buvo daugiau, bet avižos brendo netolygiai, lietingesni orai sulėtino brandą ir apsunkino derliaus nuėmimą.

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, 2023–2024 m. plikujų avižų veisles pažeidė avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*). ‘Vainius DS’ veislės dryžligės pažeidimai visuose AVT skyriuose buvo įvertinti 6-7 balais. Plungės AVTS2023 m. buvo vainikuotųjų rūdžių (*Puccinia coronata*) pažeistų augalų. Pažeidimai įvertinti 7 balais.

Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.

Veislės atsparumo išgulimui rodikliai pateikiami diagramoje ir ligų pažeidimai vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 1 balas – žemiausias įvertinimas, 9 balai – labai geras įvertinimas.

‘Vainius DS’



SĖJAMOJI AVIŽA OAT

Sėjamojų avižų veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2023–2024 m. Plungės, Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVTS). Šiuo laikotarpiu standartinė sėjamojų avižų veislė buvo ‘Delfin’.

2023 m. laikotarpiu nuo sėjos iki krūmijimosi pradžios visuose AVTS vyravo itin sausi ir vėsūs orai. Plungės ir Utenos AVTS naktimis dirvos paviršiuje pasireiškė šalnos, Utenos AVTS net iki -7°C . Kritulių kiekis nuo sėjos iki visiško išplaukėjimo Plungės, Kauno, Utenos AVTS buvo nuo 1,5 iki 3,8 karto mažesnis lyginant su daugiamečiu vidurkiu. Susidariusios klimato sąlygos stipriai įtakojo visas tiriamas veisles, dėl sausros džiūvo apatiniai lapai, ant šoninių ūglių nesuformavo produktyvių stiebų. Tai sutrumpino ir lėmė beveik vienodą skirtingų veislių vegetacijos trukmę, turėjo didelės įtakos grūdų derliui.

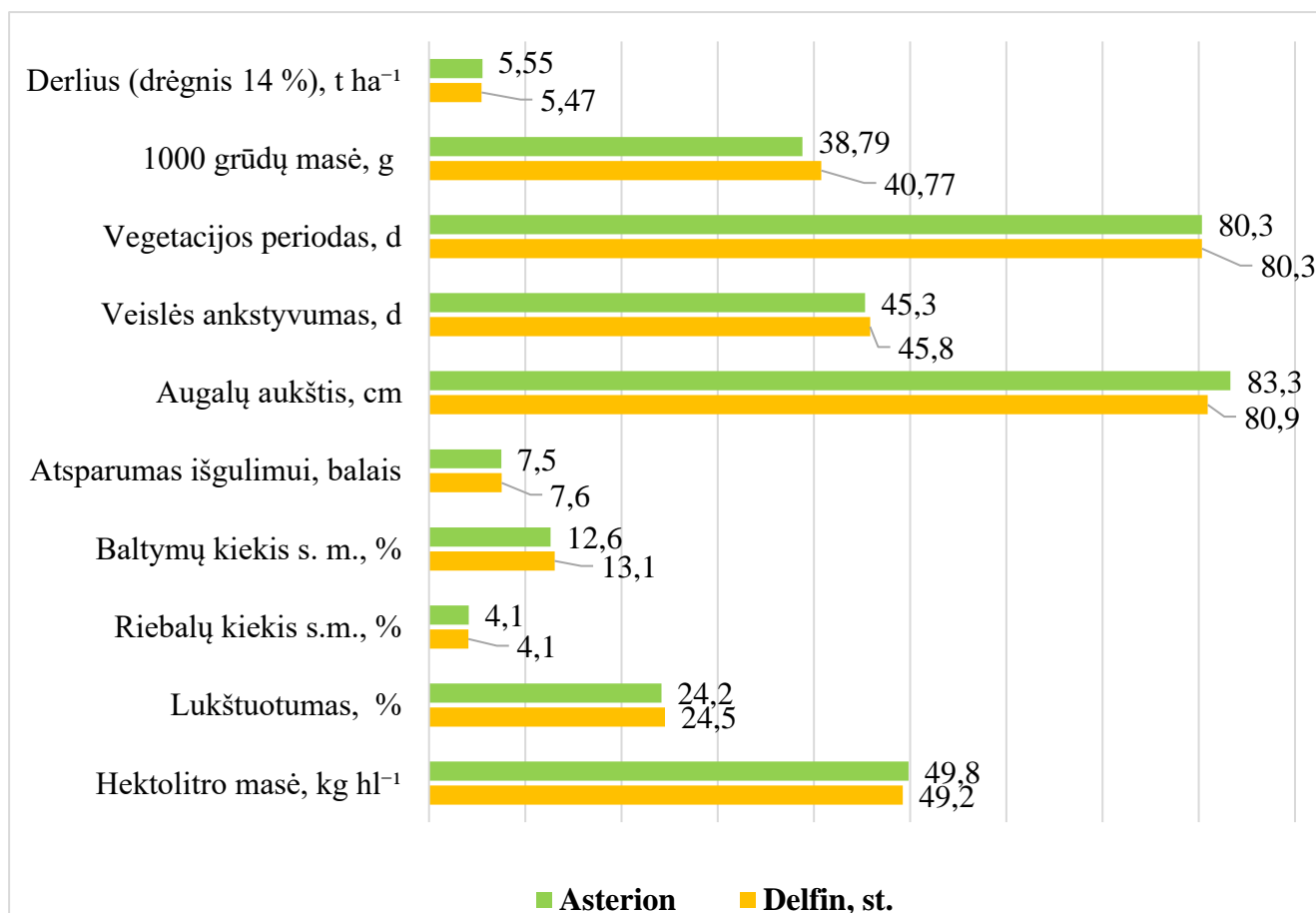
2024 m. visą laikotarpį nuo sėjos iki visiško išplaukėjimo kritulių trūko, lyginant su daugiamečiu vidurkiu jų kiekis Plungės, Kauno, ir Utenos AVTS buvo nuo 2,6 iki 3,8 karto mažesnis. Dėl susidariusių sąlygų apatiniai avižų lapai gelto, augalai buvo žemesni. Tik plaukėjimo tarpsnio pabaigoje, iškritus daugiau kritulių, augalai suformavo daugiau šoninių atžalų. Avižos išplaukėjo netolygiai.

Tyrimo laikotarpiu sėjamasias avižas pažeidė avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*) Pažeidimai įvertinti nuo 6 iki 9 balų. Kitų ligų nenustatyta.

Veislių atsparumo išgulimui rodikliai pateikiami diagramose ir ligų pažeidimai vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 1 balas – žemiausias įvertinimas, 9 balai – labai geras įvertinimas.

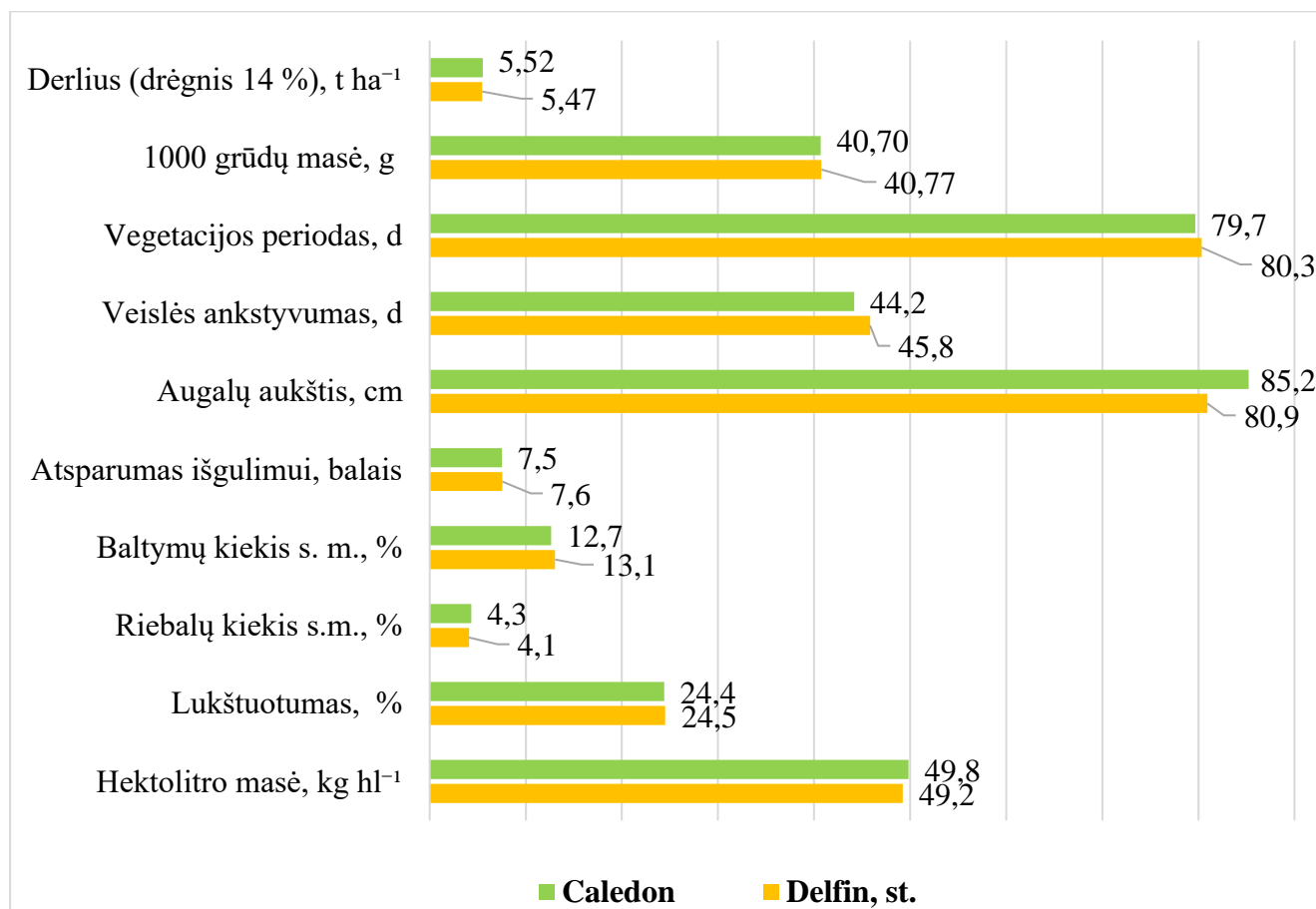
‘Asterion’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, 2023–2024 m. avižas nestipriai pažeidė avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*). ‘Asterion’ veislės avižų atsparumas šiai ligai visuose AVTS įvertintas ne mažiau kaip 7 balais. Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.



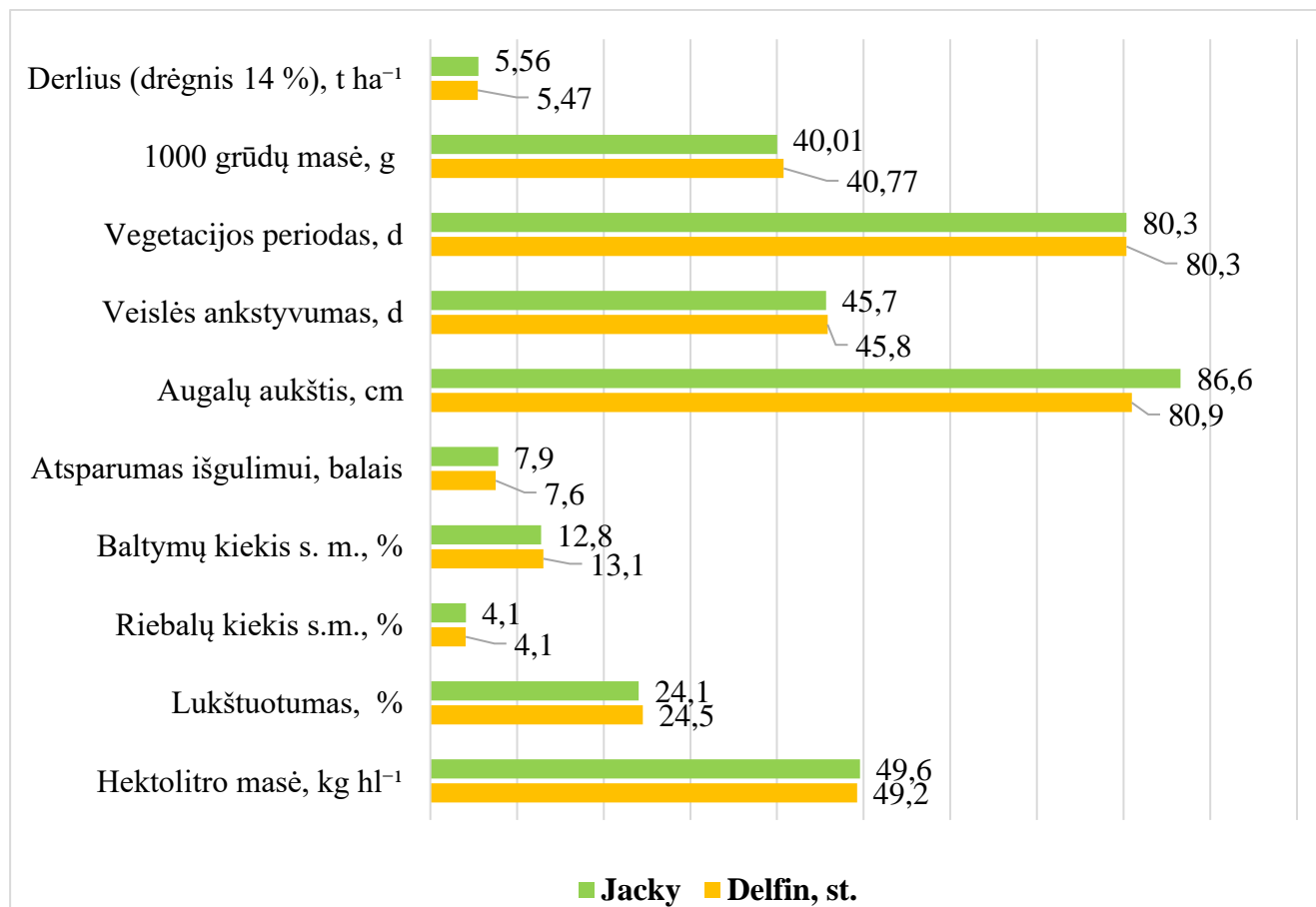
‘Caledon’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, 2023–2024 m. avižas nestipriai pažeidė avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*). ‘Caledon’ veislės avižų atsparumas šiai ligai visuose AVTS įvertintas ne mažiau kaip 7 balais. Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.



‘Jacky’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, 2023–2024 m. avižas nestipriai pažeidė avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*). ‘Jacky’ veislės avižų atsparumas šiai ligai visuose AVTS vertintas 8-9 balais tik 2024 m. Utenos AVTS – 6 balais. Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.



PAPRASTASIS KUKURŪZAS

MAIZE

Paprastųjų kukurūzų (*Zea mays* L.) ūkinio vertingumo tyrimai atlikti Kauno ir Pasvalio AVTS. 2023-2024 m. ankstyvųjų kukurūzų (žaliajai masei) veislių: ‘SM Bzura’, ‘Harmony’, ‘LID1815C’, ‘Belstone’, ‘Fairbanks’, ‘Thermic’ ir ‘Indem1631’, vidutinio ankstyvumo kukurūzų (žaliajai masei) veislių: ‘Zubronga’, ‘Helmiga’ ir ‘Atrenga’, o kukurūzų (grūdams) veislių: ‘SM Izolda’, ‘SM Bzura’, ‘SM Zuza’, ‘MAS 144V’ ir ‘RGT Eoxxoe’. 2022-2023 m. vidutinio ankstyvumo kukurūzų (žaliajai masei) veislės ‘Sittikus’ ir kukurūzų (grūdams) veislės ‘MGT 255’.

2022 m. Kauno AVTS kukurūzai pasėti laiku, sudygo tolygiai. Bet vėliau vyravo drėgnis, vėsūs orai tad augo lėtai. Nuo birželio oro sąlygos buvo palankios tolimesniam augimui. Pasiekus pieninę–vaškinę brandą gautas geras derlius. Pasvalio AVTS kukurūzai taip pat pasėti laiku, bet dėl po sėjos įsivyravusių vėsių, su naktinėmis šalnomis orų tik antroje gegužės pusėje atšilus orams beveik visi vienu metu sudygo. Tolimesni vasaros orai buvo palankūs augimui ir vystymuisi, netrūko nei drėgmės, nei šilumos. Veislių grūdams vegetacija baigėsi po spalio vidurio šalnų, tik vėlyvesnės veislės nespėjo pasiekti visiškos brandos.

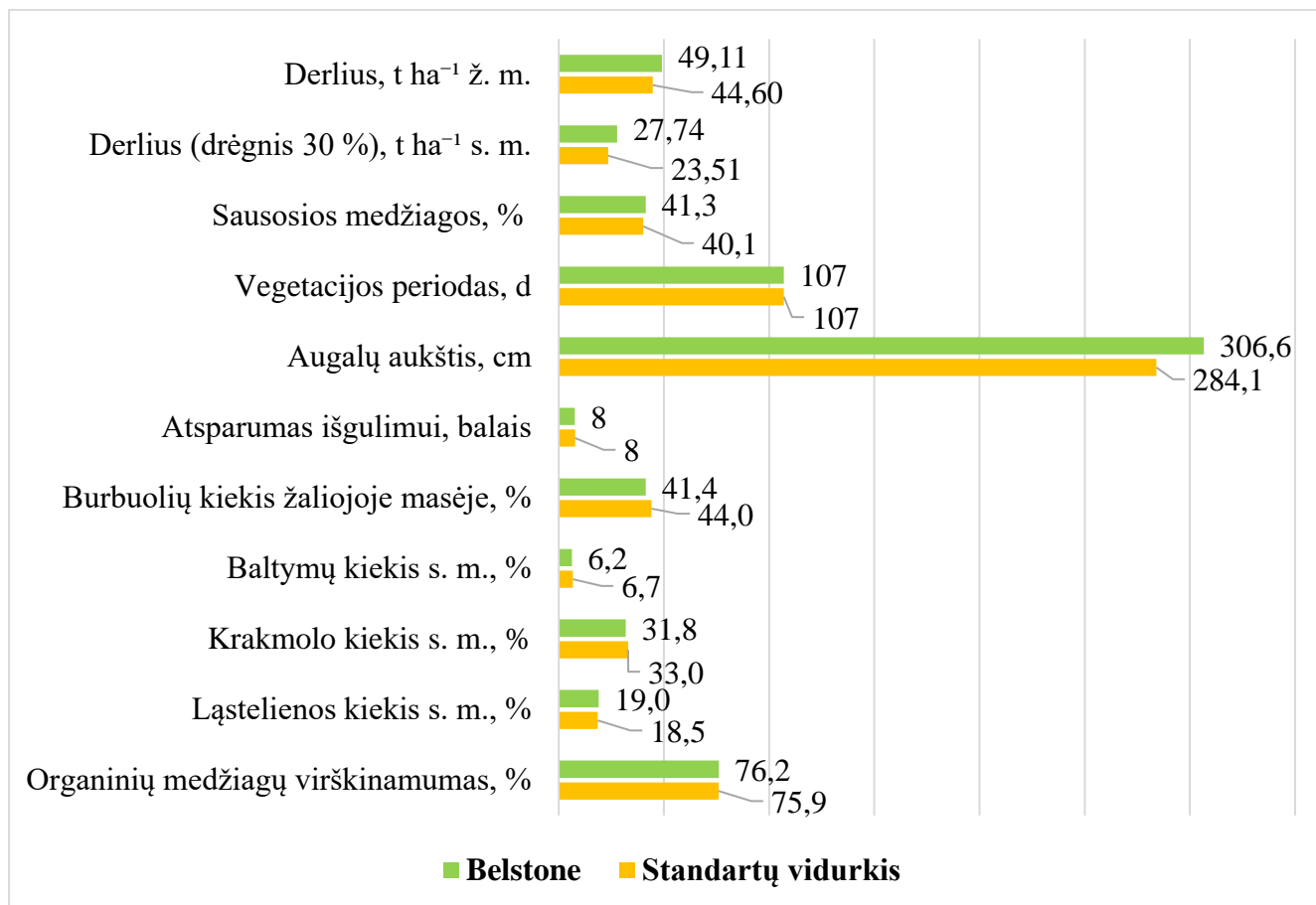
2023 m. Kauno AVTS sąlygos kukurūzų sėjai buvo geros, kritulių buvo mažai, bet dygimui drėgmės ir šilumos užteko, augalai sudygo tolygiai. Augimo ir vystymosi laikotarpiu meteorologinės sąlygos taip pat buvo palankios, augalai užaugo aukšti, tvirti, stiebai stori, išsivystė daug pridėtinių šaknų. Kukurūzų burbuolių vystymosi tarpsniu kritulių iškrito mažiau, todėl pasitaikė neužsipildžiusių, neišsivysčiusių burbuolių. Rugsėjo mėnuo buvo labai šiltas ir kukurūzai subrendo anksti, pasiekę vaškinę brandą. Nustatyti žymesni kukurūzinio ugniuko pažeidimai, kurie didelės įtakos derliui neturėjo. Pasvalio AVTS dėl pavasarį buvusio drėgmės trūkumo bei šalnų, buvo nepalankios augalų sudygimo ir vystymosi sąlygos. Po sėjos, augalų dygimo metu, minimali oro temperatūra 5 cm aukštyje gegužės mėnesį, buvo iki -6,7 °C. Per visą gegužės mėnesį Pasvalio AVTS kritulių iškrito tik 9,6 mm (vidutinė kritulių gegužės mėnesio norma apie 65 mm). Sausros tęsėsi ir birželio mėnesį. Pirmą kartą po 30 dienų pertraukos iškrito 8,5 mm kritulių. Atskiruose bandymo pakartojimuose veislės sudygo labai netolygiai ir daugumos veislių sudygimas buvo mažiau nei 75 proc., todėl nurašytas visas bandymas.

2024 m. Kauno AVTS kukurūzai pasėti laiku. Dygimui drėgmės ir šilumos užteko, augalai sudygo tolygiai. Meteorologinės sąlygos kukurūzų augimui buvo palankios, todėl kukurūzai užaugo aukšti bei sveiki. Bet liepos 28-29 dienomis Lietuvoje buvo fiksuotas stichinis reiškiny – smarkus lietus (Kauno AVTS ~ 40 mm) ir stiprūs vėjai (gūšiai virš 20 m/s). Dėl to kai kuriuose laukeliuose augalai išgulė. Laukeliuose taip pat pastebėti kukurūzinio ugniuko pažeidimai, įvertinti 6-8 balais. Rugsėjo mėn. pabaigoje – rugsėjo pradžioje vyravo sausi, karšti ir vėjuoti orai, kukurūzai sprančiai subrendo, sudžiuvo. Todėl kukurūzų žaliajai masei bandymai buvo nuimti rugsėjo 5-9 dienomis ir derlius yra mažesnis nei įprastai. O kukurūzų grūdams veislių derlius nuimtas spalio 1 dieną pasiekus visišką brandą, derlius nenukentėjo.

Pasvalio AVTS kukurūzų bandymai pasėti laiku, sudygo gana tolygiai per 10 dienų. Vėliau kukurūzams sparčiau augti trukdė trumpalaikės sausros periodai ir tam laikotarpiui nebūdingi karšti orai. Tai turėjo įtakos kukurūzų aukščiui, kurie užaugo daug žemesni negu vidutiniškai. Gausiau palijus birželio viduryje, augalai pradėjo greitai vystytis, beveik 10 dienų anksčiau negu ankstesniais metais išplaukėjo. Taip pat vyraujant karštiesiems orams labai sutrumpėjo laikas tarp išplaukėjimo ir žydėjimo. Kai kurios veislės pradėjo plaukėti ir žydėti tuo pačiu metu. Rugsėjo antroje pusėje prasidėjus karščiams ir sausrai, labai pagreitėjo kukurūzų brendimas, todėl kukurūzai žaliajai masei nuimti palyginus gana anksti, rugsėjo 10 -11 dieną, o grūdams pasiekus visišką brandą, spalio 1 dieną. Žalios masės drėgnis derliaus nuėmimo metu buvo taip pat itin žemas.

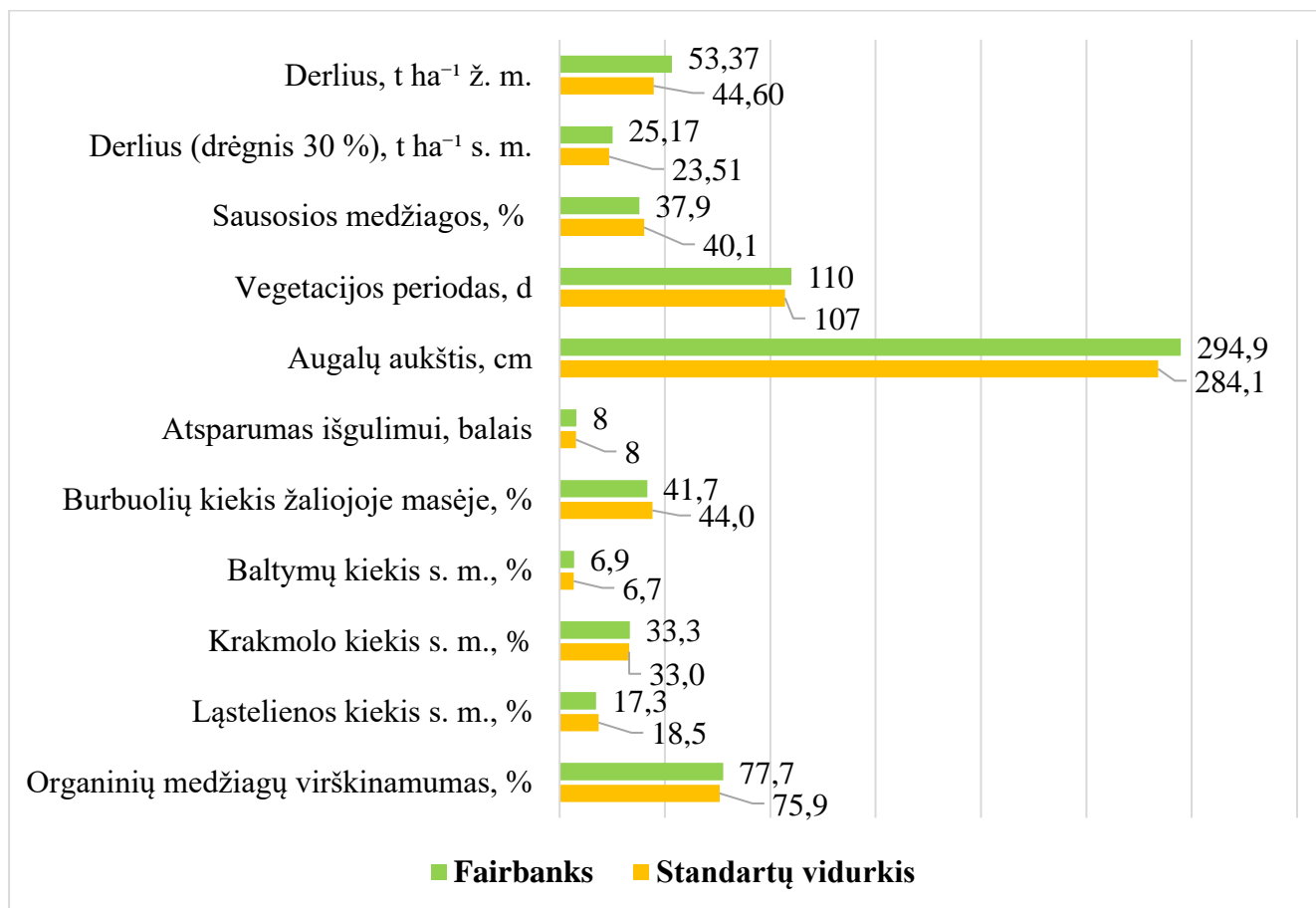
‘Belstone’

Bandymų laukeliuose kukurūzų veislės 'Belstone' ligų nepažeidė.



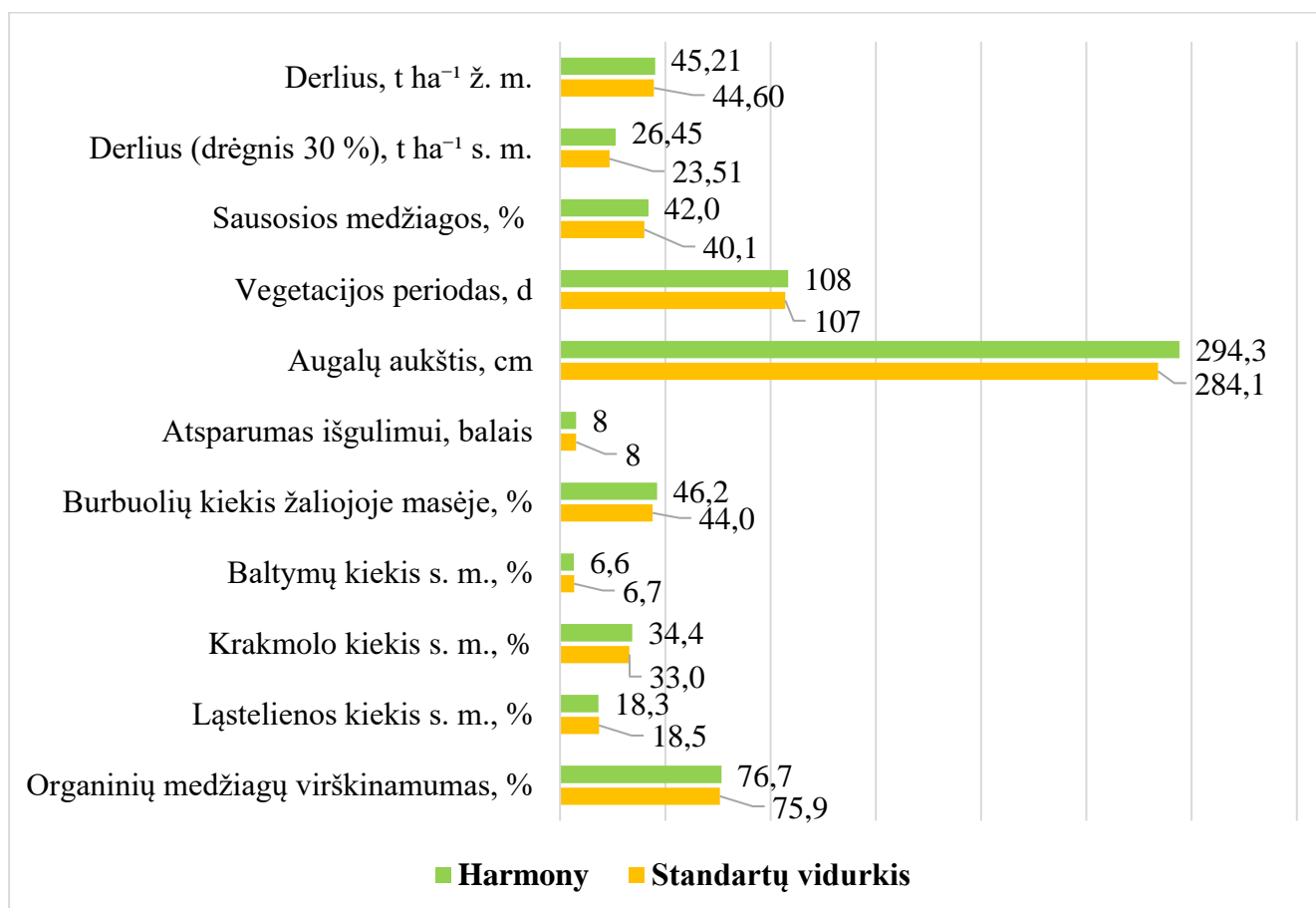
'Fairbanks'

Bandymų laukeliuose kukurūzų veislės 'Fairbanks' ligos nepažeidė.



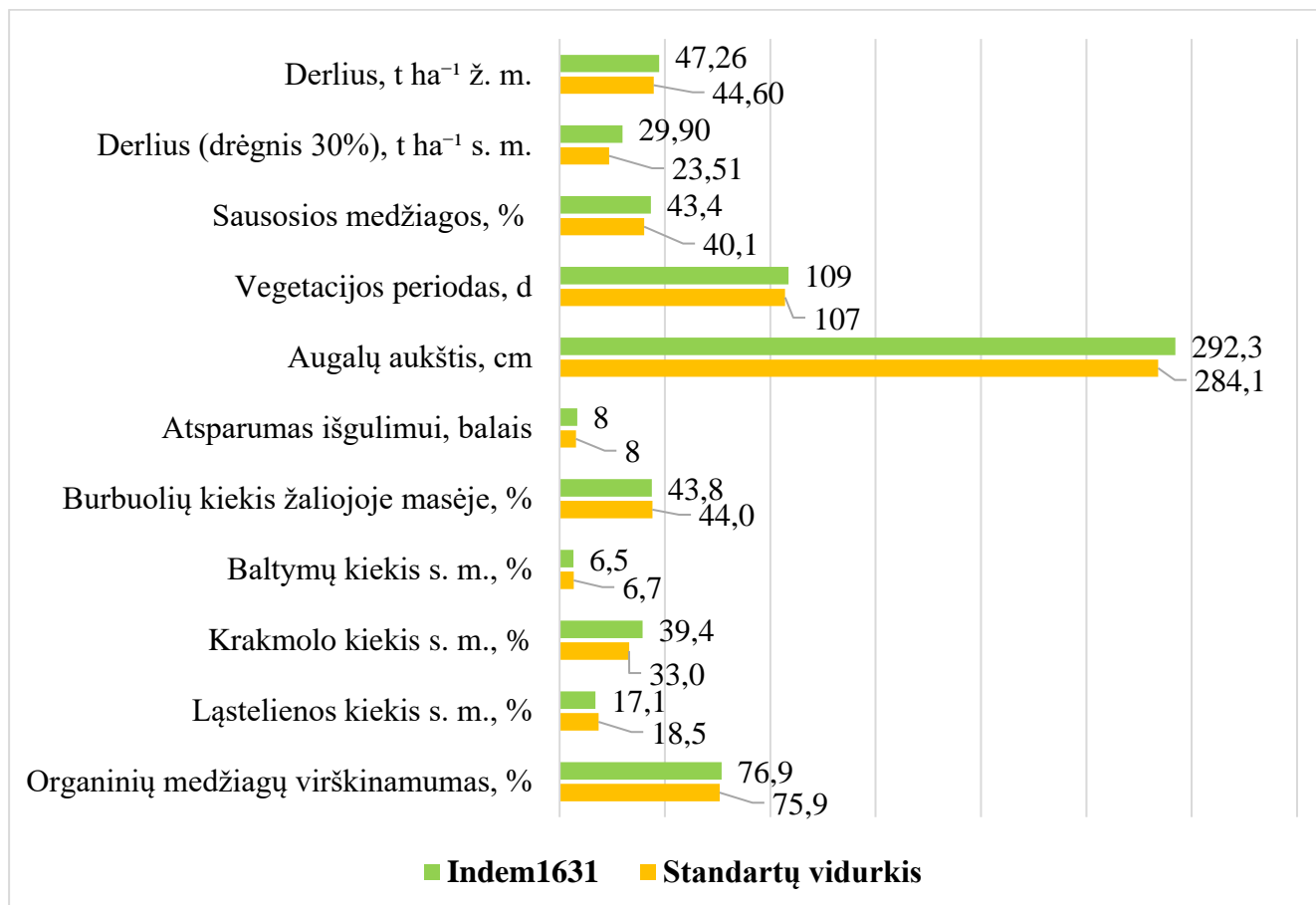
'Harmony'

Bandymų laukeliuose kukurūzų veislės 'Harmony' ligos nepažeidė.



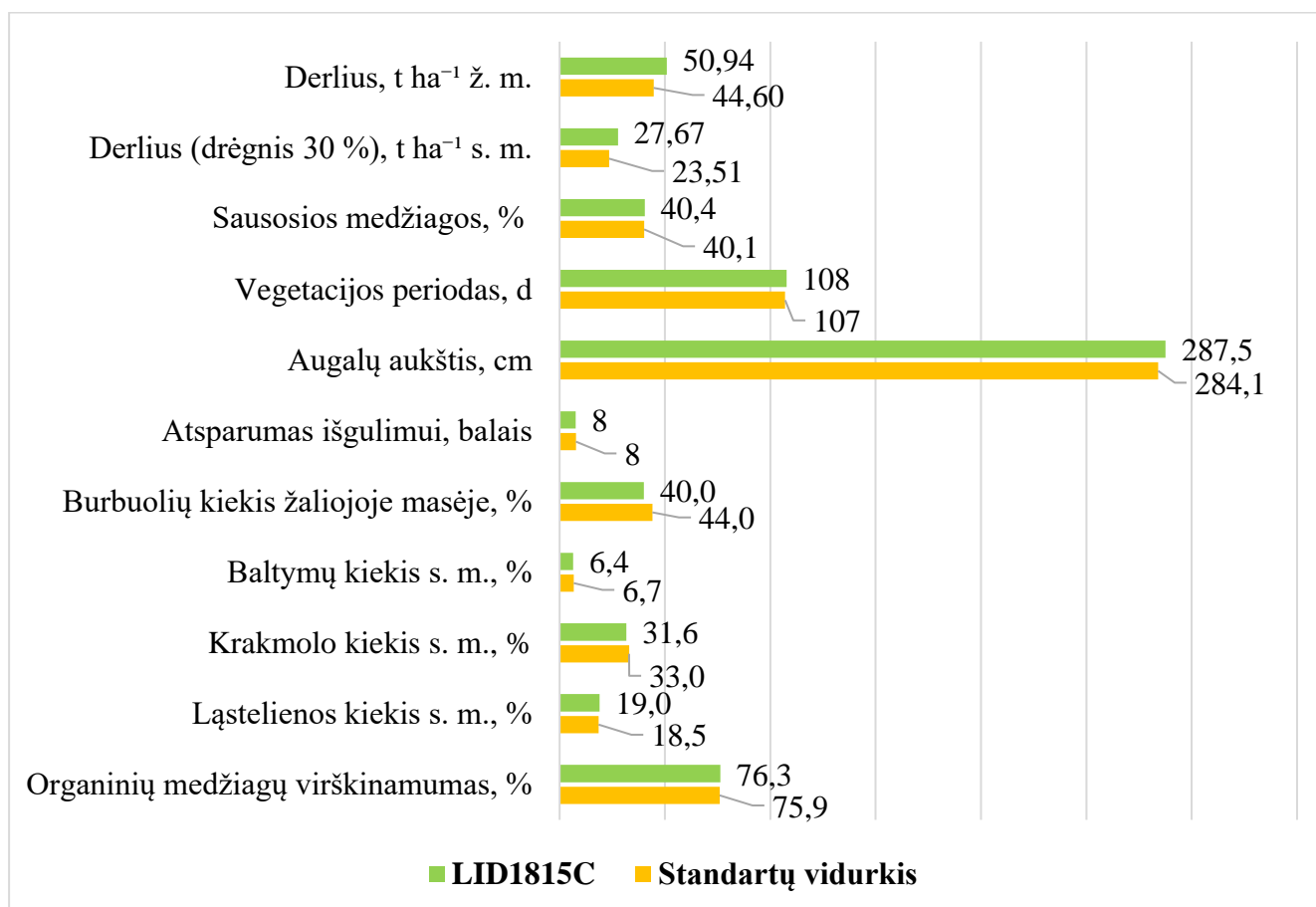
‘Indem1631’

Bandymų laukeliuose ‘Indem1631’ kukurūzų veislės ligos nepažeidė.



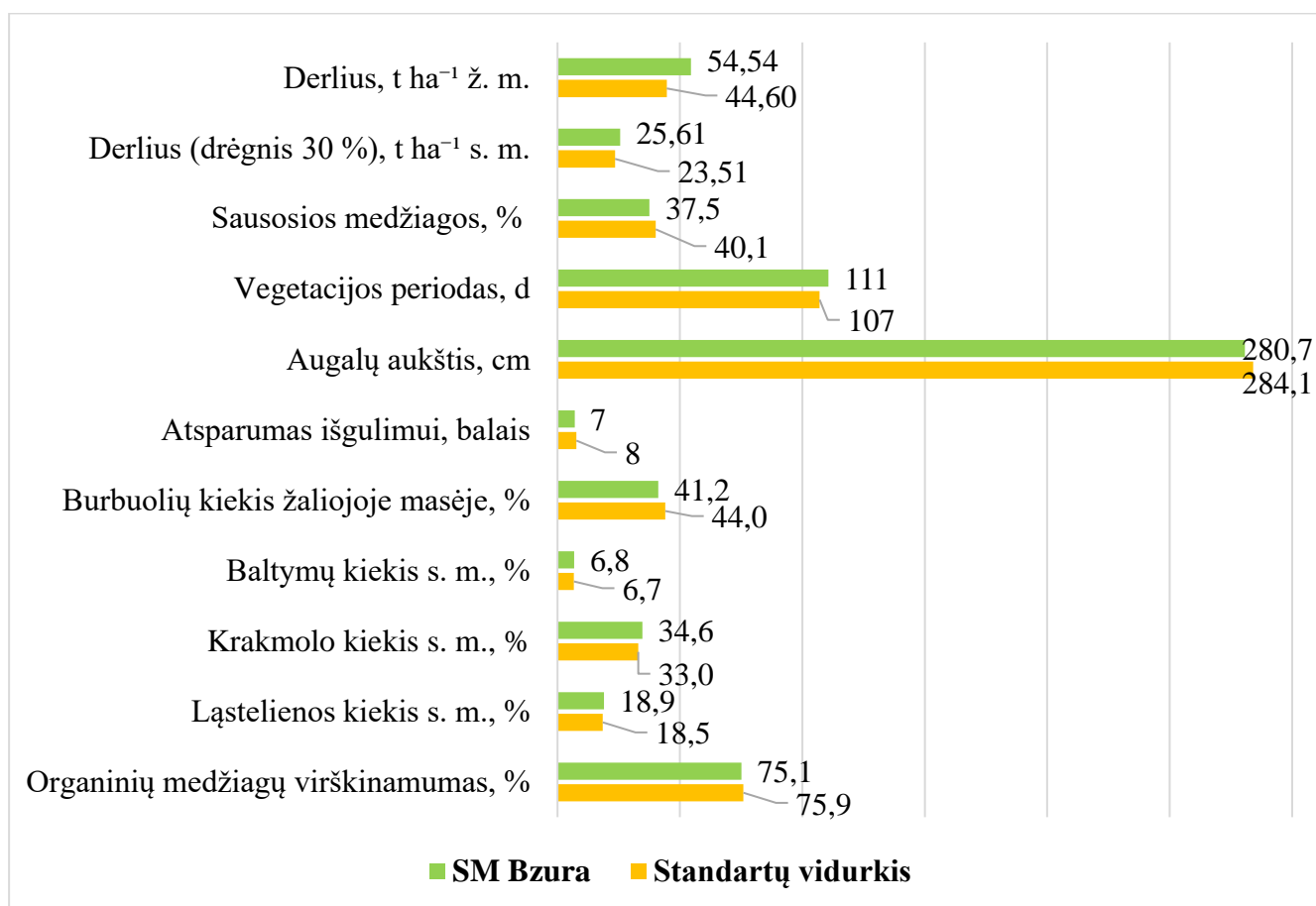
‘LID1815C’

Bandymų laukeliuose kukurūzų ‘LID1815C’ veislės ligos nepažeidė.



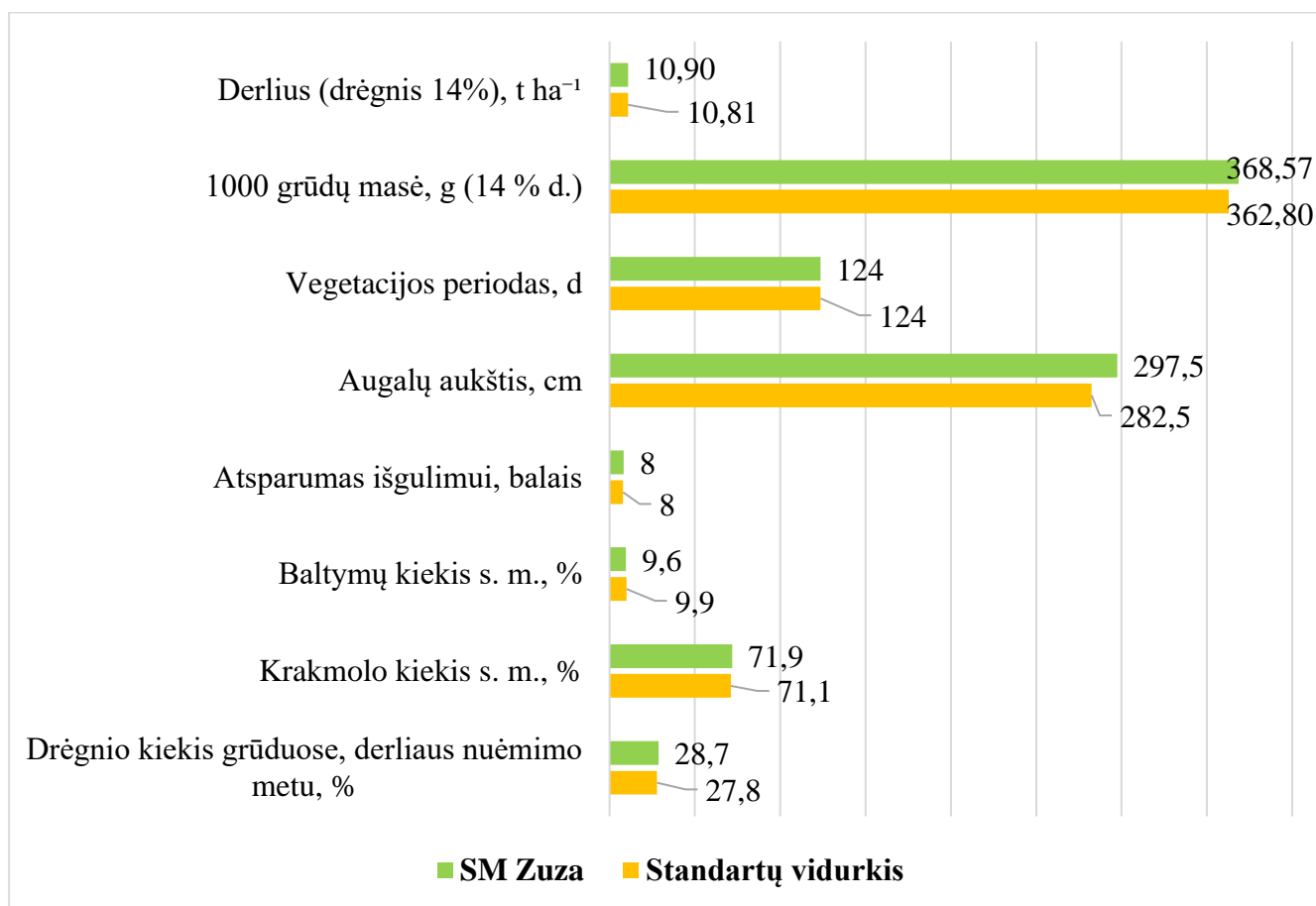
‘SM Bzura’

Bandymų laukeliuose kukurūzų veislės ‘SM Bzura’ ligos nepažeidė.



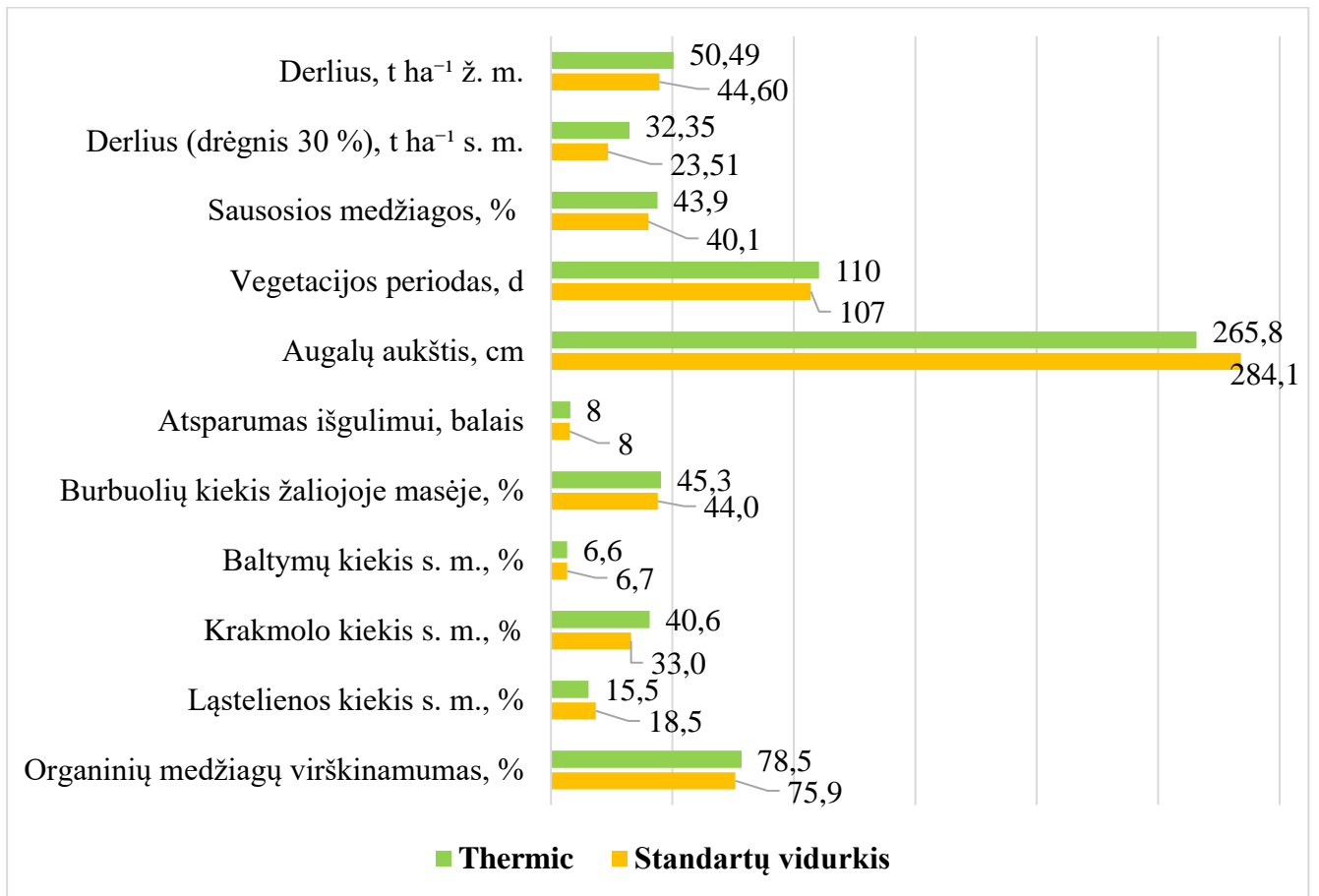
‘SM Zuza’

Bandymų laukeliuose ‘SM Zuza’ kukurūzų veislės ligos nepažeidė.



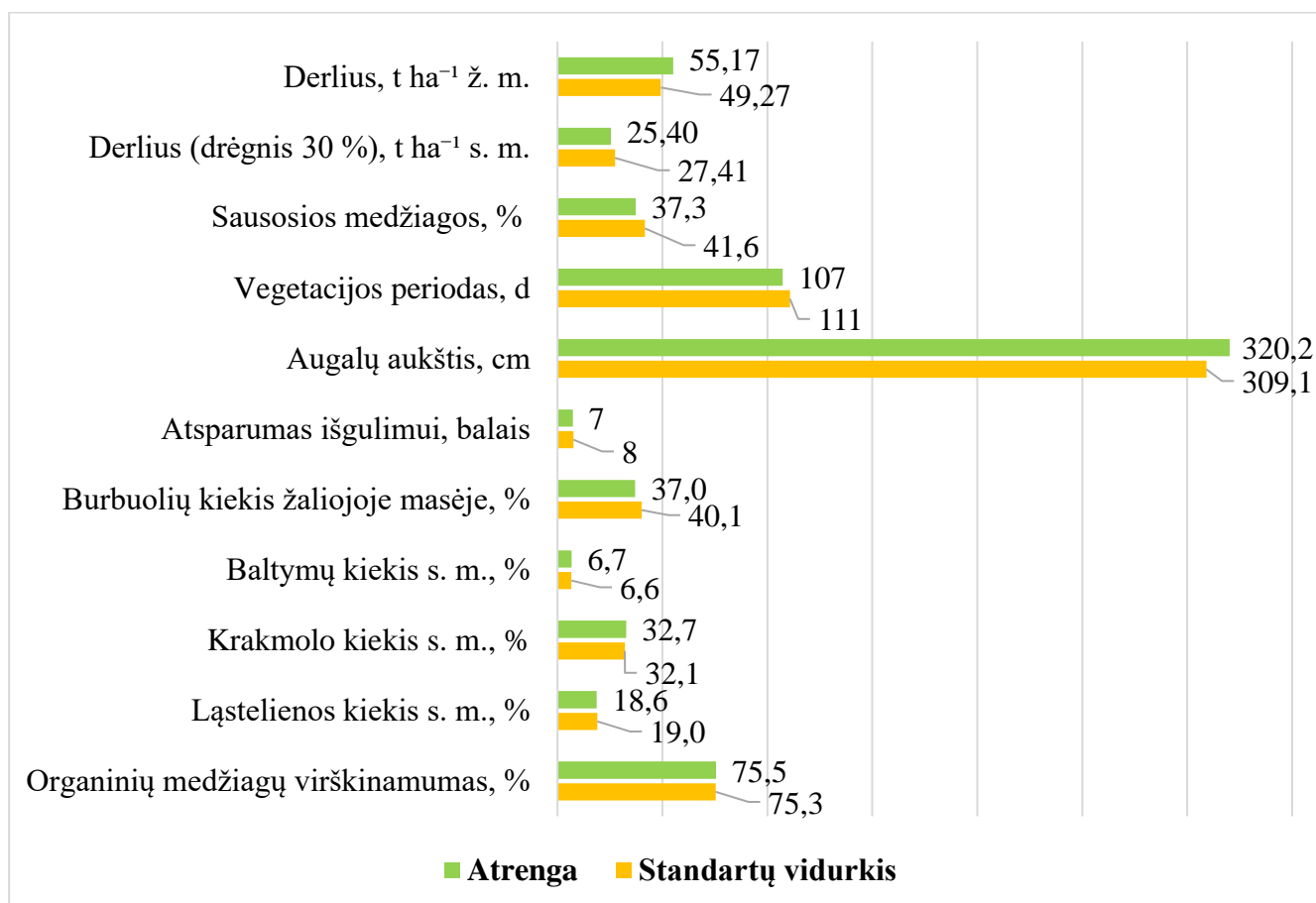
‘Thermic’

Bandymų laukeliuose ‘Thermic’ kukurūzų veislės ligos nepažeidė.



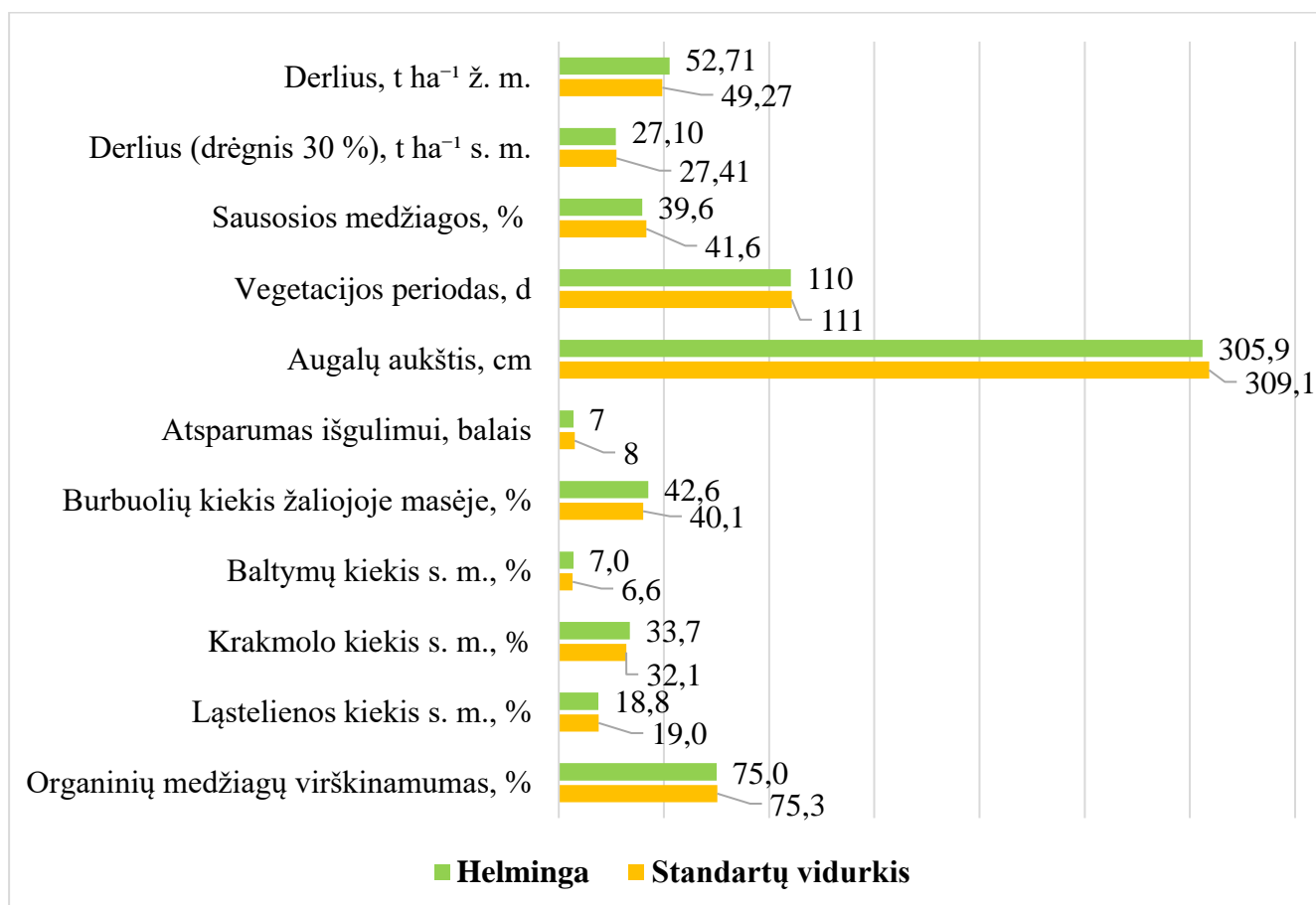
‘Atrenga’

Bandymų laukeliuose ‘Atrenga’ veislės ligos nepažeidė.



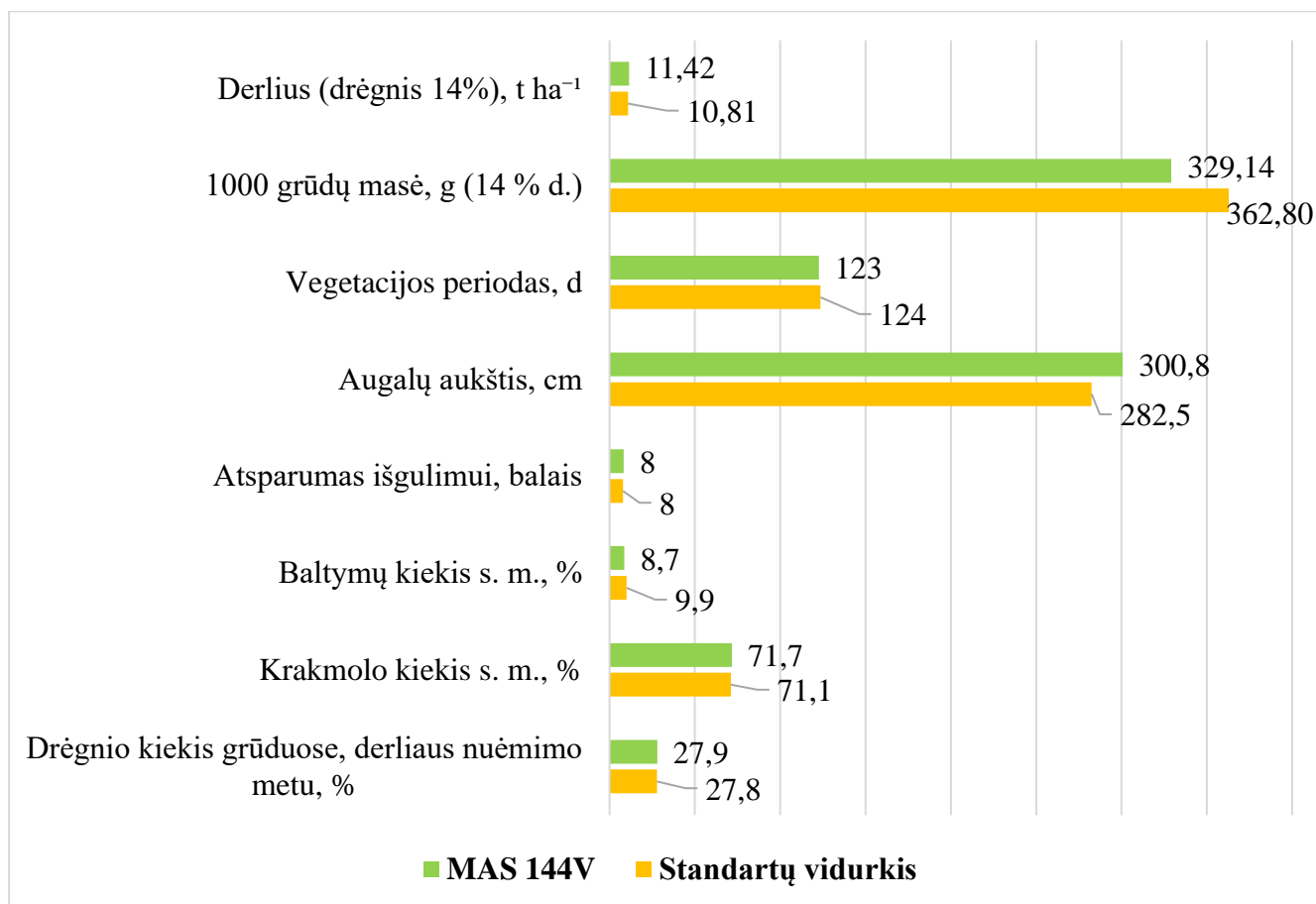
‘Helminga’

Bandymų laukeliuose kukurūzų veislės ‘Helminga’ ligos nepažeidė.



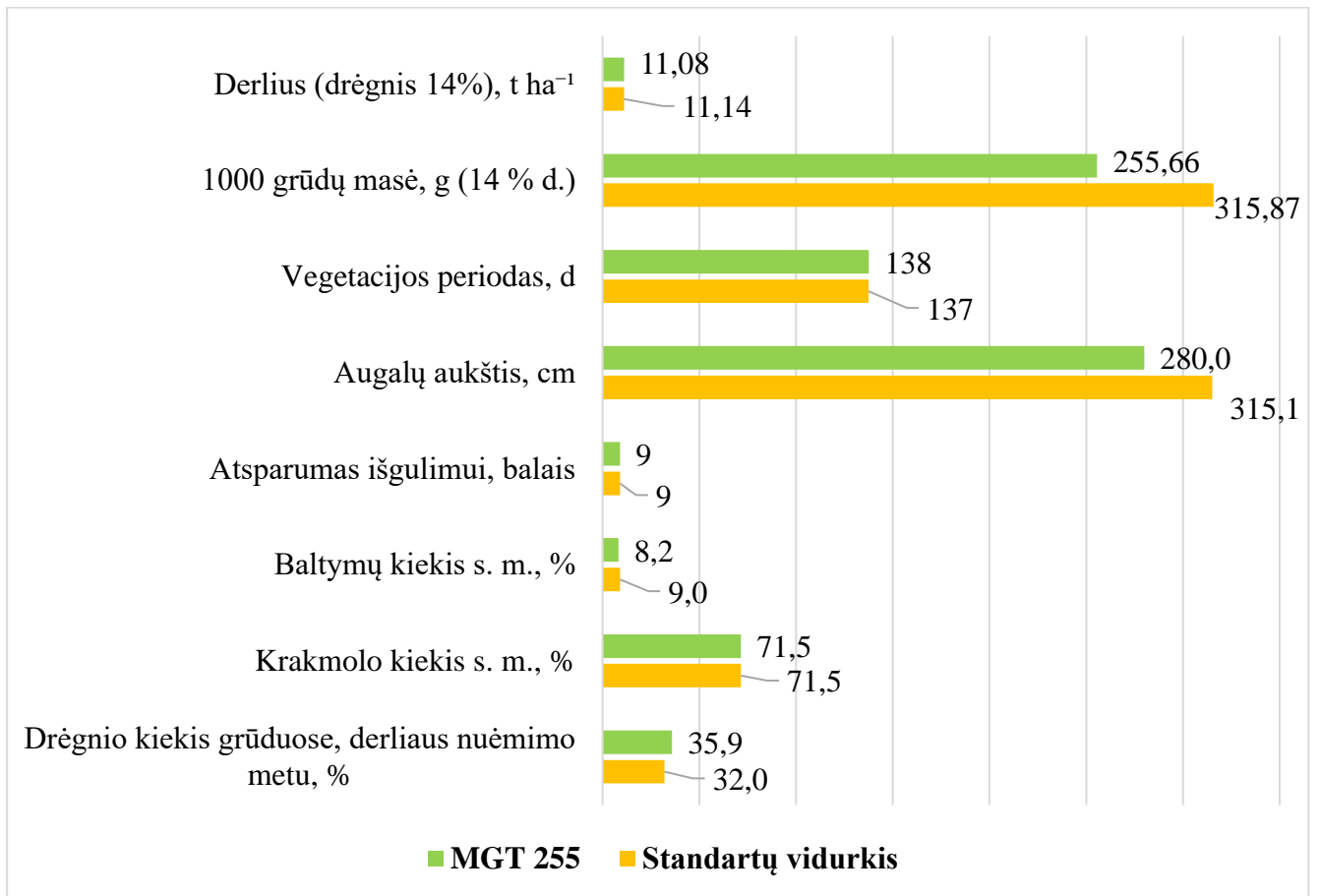
‘MAS 144V’

Bandymų laukeliuose kukurūzų veislės ‘MAS 144V’ 2023 metai Kauno AVTS pavienius augalus pažeidė fuzariozė (įvertinta 8 balais).



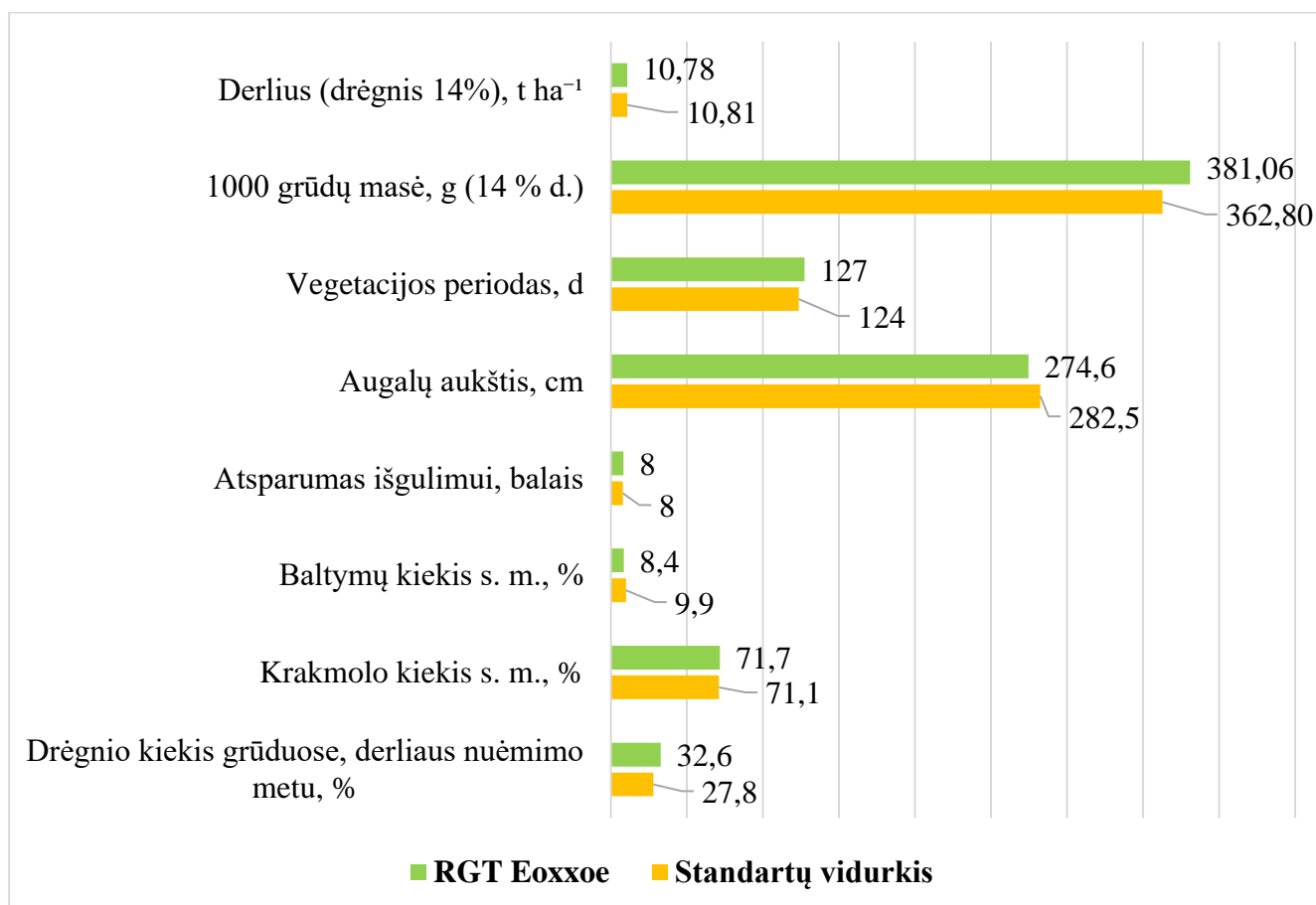
‘MGT 255’

Bandymų laukeliuose kukurūzų ‘MGT 255’ veislės ligos nepažeidė.



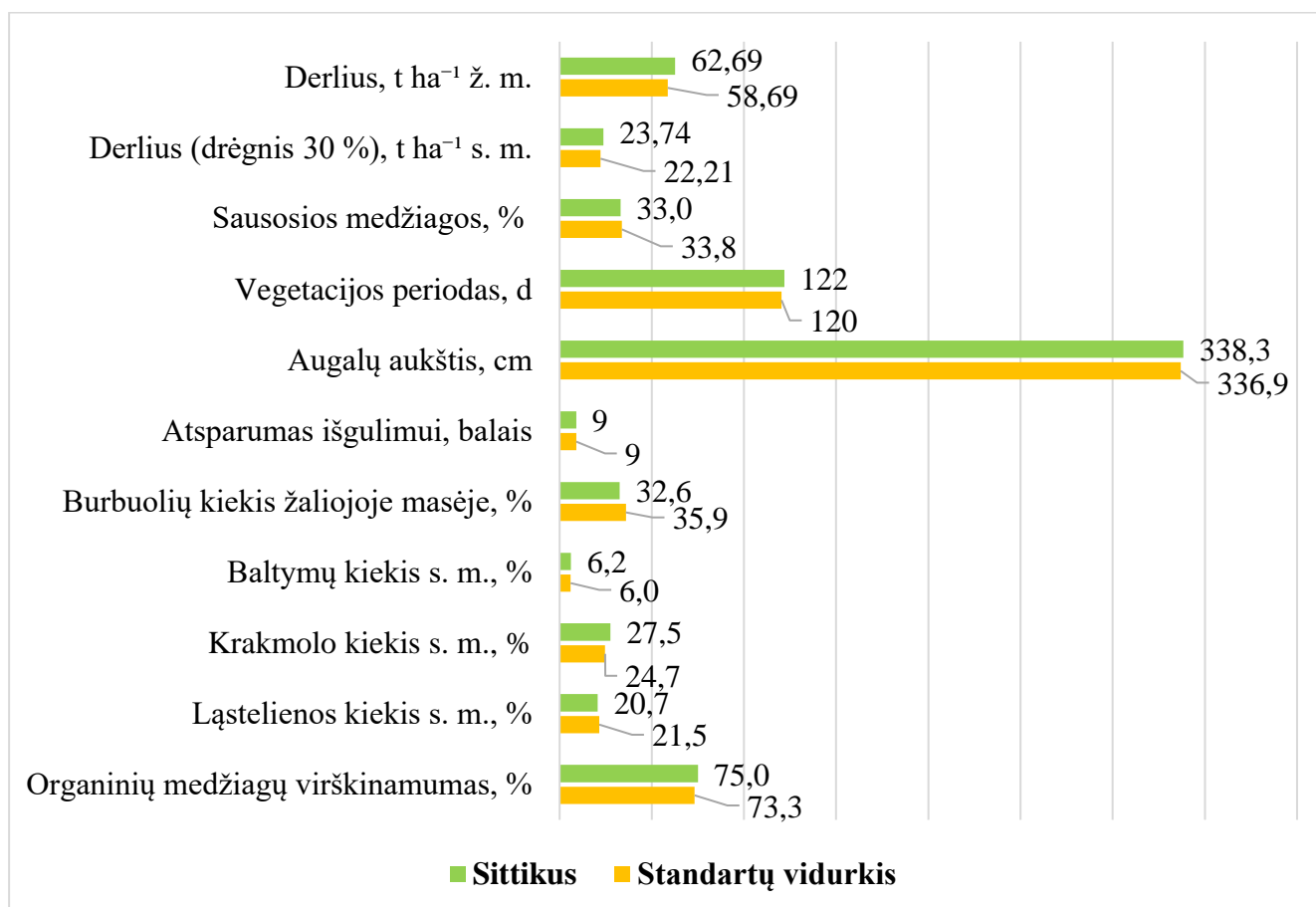
‘RGT Eoxxoe’

Bandymų laukeliuose kukurūzų ‘RGT Eoxxoe’ veislės ligos nepažeidė.



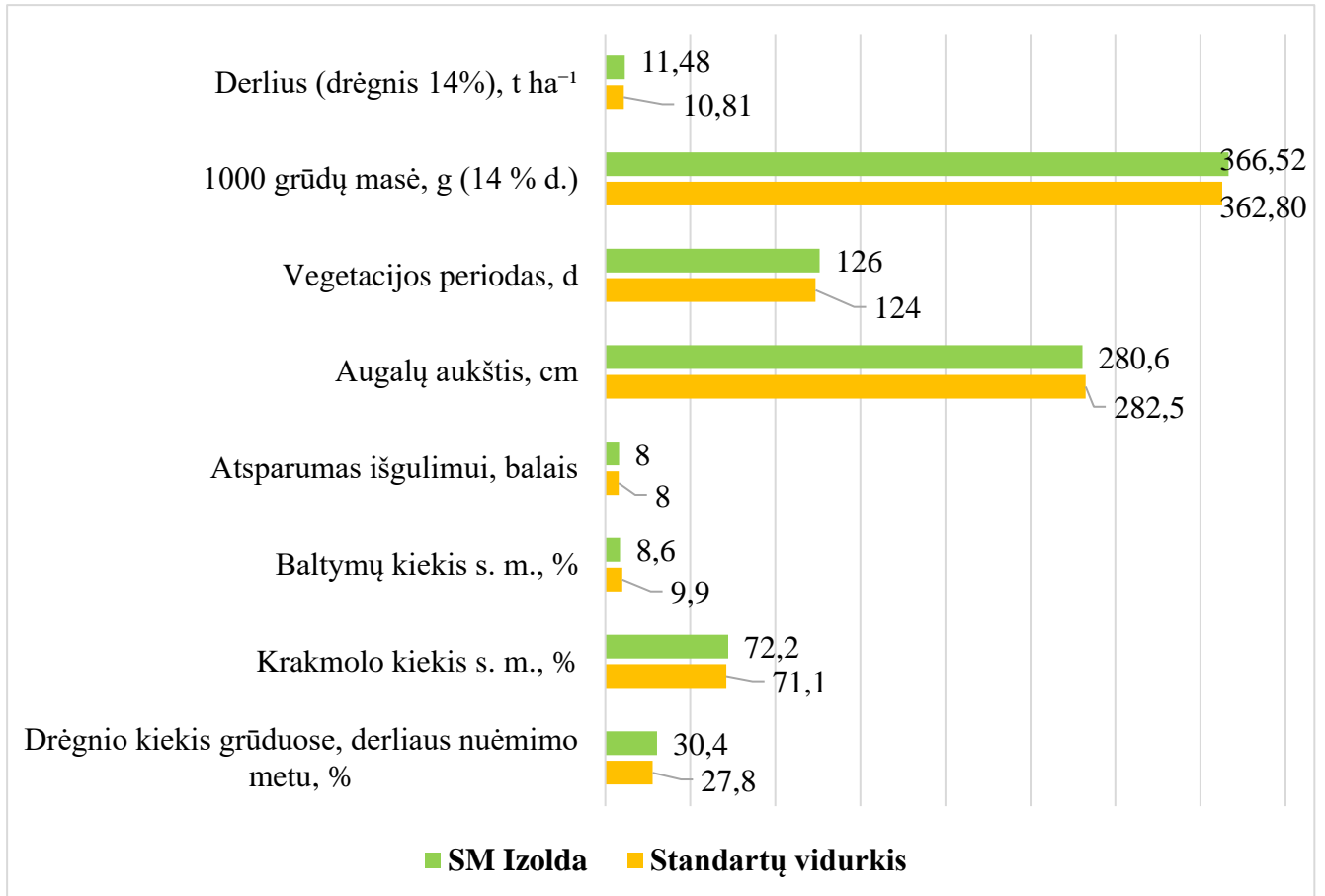
‘Sittikus’

Bandymų laukeliuose kukurūzų ‘Sittikus’ veislės ligos nepažeidė.



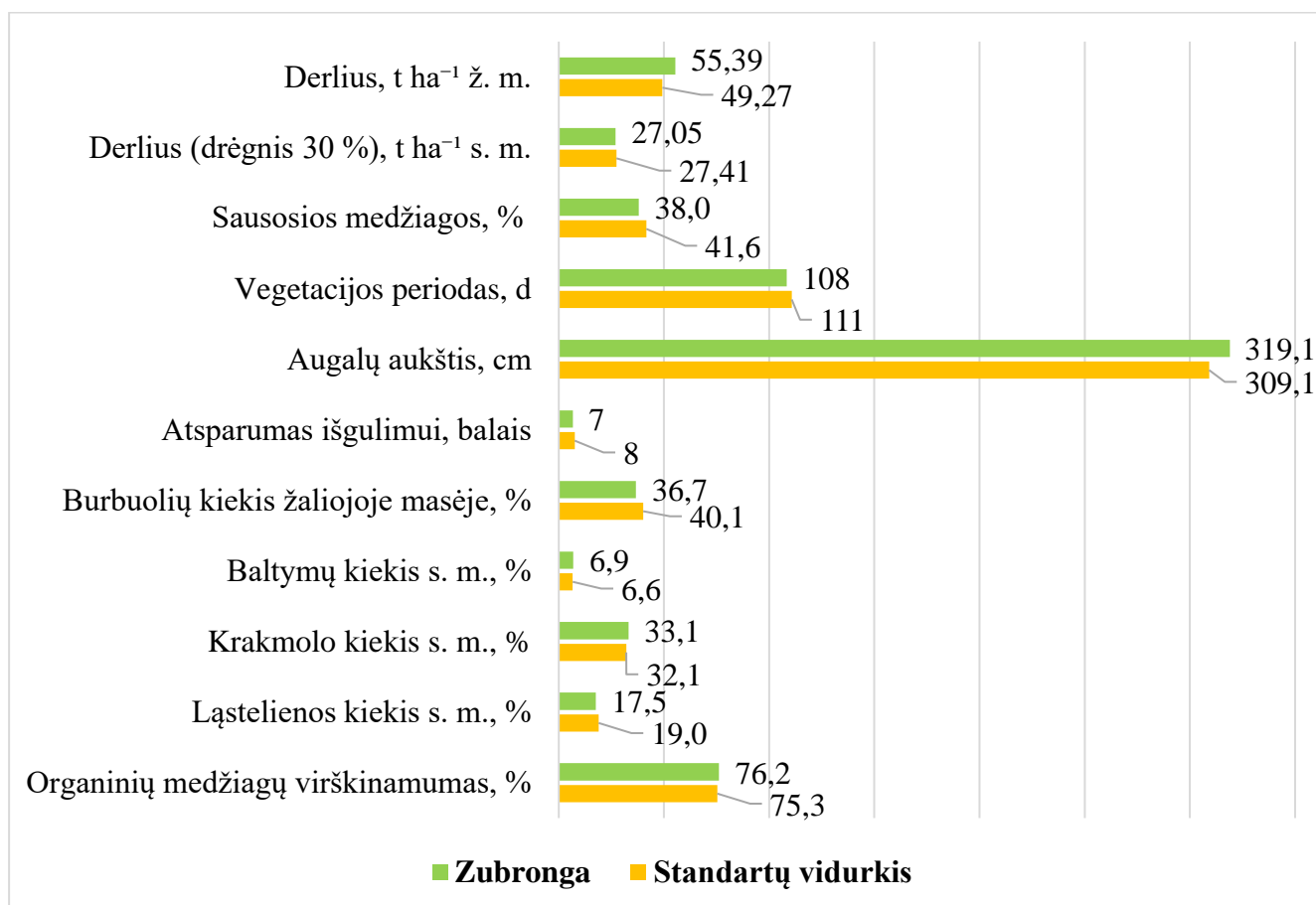
‘SM Izolda’

Bandymų laukeliuose Kauno AVTS 2023 metais ‘SM Izolda’ kukurūzų veislės pavienius augalus pažeidė fuzariozė (įvertinta 7 balais).



‘Zubronga’

Bandymų laukeliuose kukurūzams žaliajai masei ‘Zubronga’ veislės ligos nepažeidė.



CUKRINIS RUNKELIS SUGAR BEET

Cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2023 ir 2024 m. Kauno augalų veislių tyrimo skyriuje (toliau – AVTS) ir Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Žemdirbystės instituto Rumokų bandymų stotyje (toliau – Rumokų bandymų stotis).

Kauno AVTS 2023 m. augalai visiškai sudygo balandžio mėn. 27 d. Oro temperatūra šiame vystymosi tarpsnyje buvo 1,1°C mažesnė nei vidutinė daugiametė, vidutinis kritulių kiekis siekė 10,5 mm. Antrajame vystymosi tarpsnyje (iki 4 tikrųjų lapelių susiformavimo) trūko drėgmės, iškrito vos 1,8 mm kritulių, kai vidutinė daugiametė – 27,9 mm. Augalų vystymasis sulėtėjo. Vėliau sąlygos buvo palankesnės. Kenkėjų ir ligų požymiai atsirado tik spalio mėn. pradžioje. Rumokų bandymų stotyje 2023 m. tyrimas nutrauktas dėl šiame regione vyravusios sausros. Vilkaviškio rajone buvo paskelbta ekstremali padėtis. Augalai blogai dygo, dėl susidariusios dirvožemio plutos iki birželio mėn. vidurio dar buvo daugiau kaip 50 proc. neišdygusių augalų, todėl bandymas nurašytas, tyrimai nutraukti.

2024 m. Kauno AVTS balandžio 4 d. pasėti cukriniai runkeliai sudygo tolygiai. Antrame vystymosi tarpsnyje (iki 4 tikrųjų lapelių susiformavimo) augalams augti ir vystytis drėgmės užteko, vidutinė oro temperatūra tebuvo 7°C (kai vidutinė daugiametė 11,67°C), trūko šilumos. Birželio mėnesį iškrito 36,8 mm kritulių, vyravo karšti orai, todėl augalams trūko drėgmės, jų augimas sulėtėjo. Liepą užteko drėgmės, pasėlių būklė gera, augalai vešlūs kenkėjų mažai. Rugsjūčio mėnesį vyravo sausi ir karšti orai, nustatyti pirmieji rudmargės (*Cercospora beticola* Sacc.) požymiai. Rugsėjis buvo palankus augalams augti, kaupti cukrų.

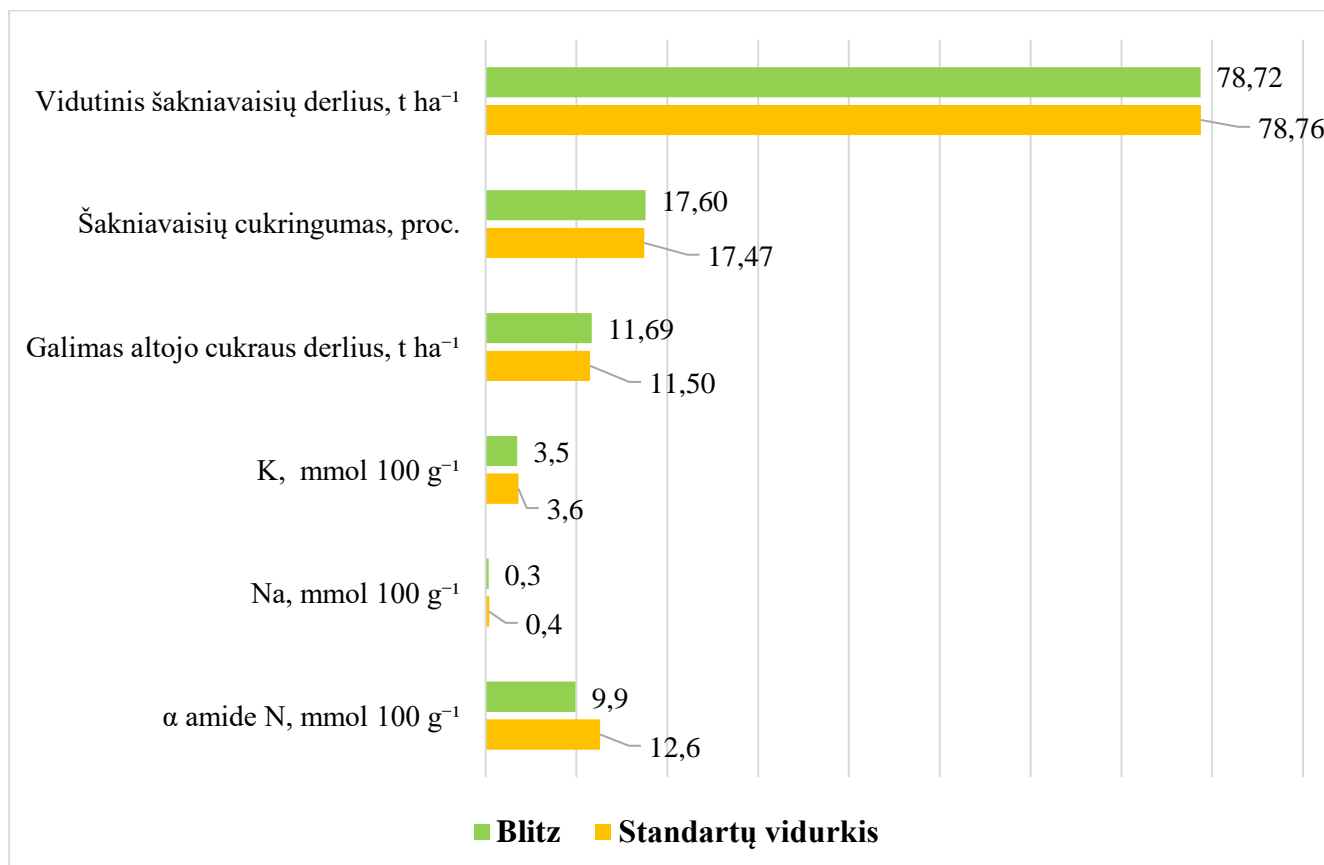
2024 m. Rumokų bandymų stotyje balandžio mėnesį vyravo vėsūs orai, vidutinė temperatūra buvo 9,1°C–1,5°C mažesnė už vidutinę daugiametę. Balandžio mėn. 21–24 d. vidutinė paros temperatūra buvo 2,2–4,2°C, naktimis krisdavo žemiau nulio. Vietomis pasnigo. Dėl nepalankių sąlygų cukriniai runkeliai pasėti tik gegužės mėn. 1 d. Po sėjos jau trūko drėgmės. Birželio mėnesio I dešimtadienis buvo šiltas, vidutinė paros temperatūra buvo 17,0°C (vidutinė daugiametė – 15,9 °C). Kritulių iškrito 30,9 mm. (dešimtadienio daugiametė norma – 15 mm). Tačiau dauguma kritulių iškrito smarkių liūčių pavidalu, kurios suplakė dirvožemį, apsėmė žemesnes dirvos vietas. Liepos mėnuo buvo šiltas, kritulių pakako. Rugsjūtį temperatūra buvo aukštesnė nei vidutinė daugiametė. Antroje mėnesio pusėje augalams pradėjo trūkti drėgmės. Augalų lapai dienomis prarasdavo turgorą, suglebdavo. Tai kiek stabdė šakniavaisių augimą. Šiltas ir saulėtas rugsėjis su pagerėjusiu drėgmės režimu buvo palankus runkelių šakniavaisių augimui ir cukraus kaupimui.

‘Blitz’

Bandymo laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, pirmaisiais ir antraisiais tyrimo metais Kauno AVTS ‘Blitz’ veislės augalus nežymiai pažeidė rudmargė (sukėlėjas – *Cercospora beticola* Sacc.). Pažeidimai įvertinti atitinkamai 8 ir 7 balais. Rumokų bandymų stotyje augalus pažeidė rudmargė ir miltligė (sukėlėjas – *Erysiphe betae* (Vanha) Weltzien). Pažeidimai įvertinti 8 balais.

Tyrimo metais kitų ligų pasėliuose nenustatyta.

Selekcininko duomenimis, cukrinių runkelių veislė ‘Blitz’ tolerantiška runkeliniams nematodams.

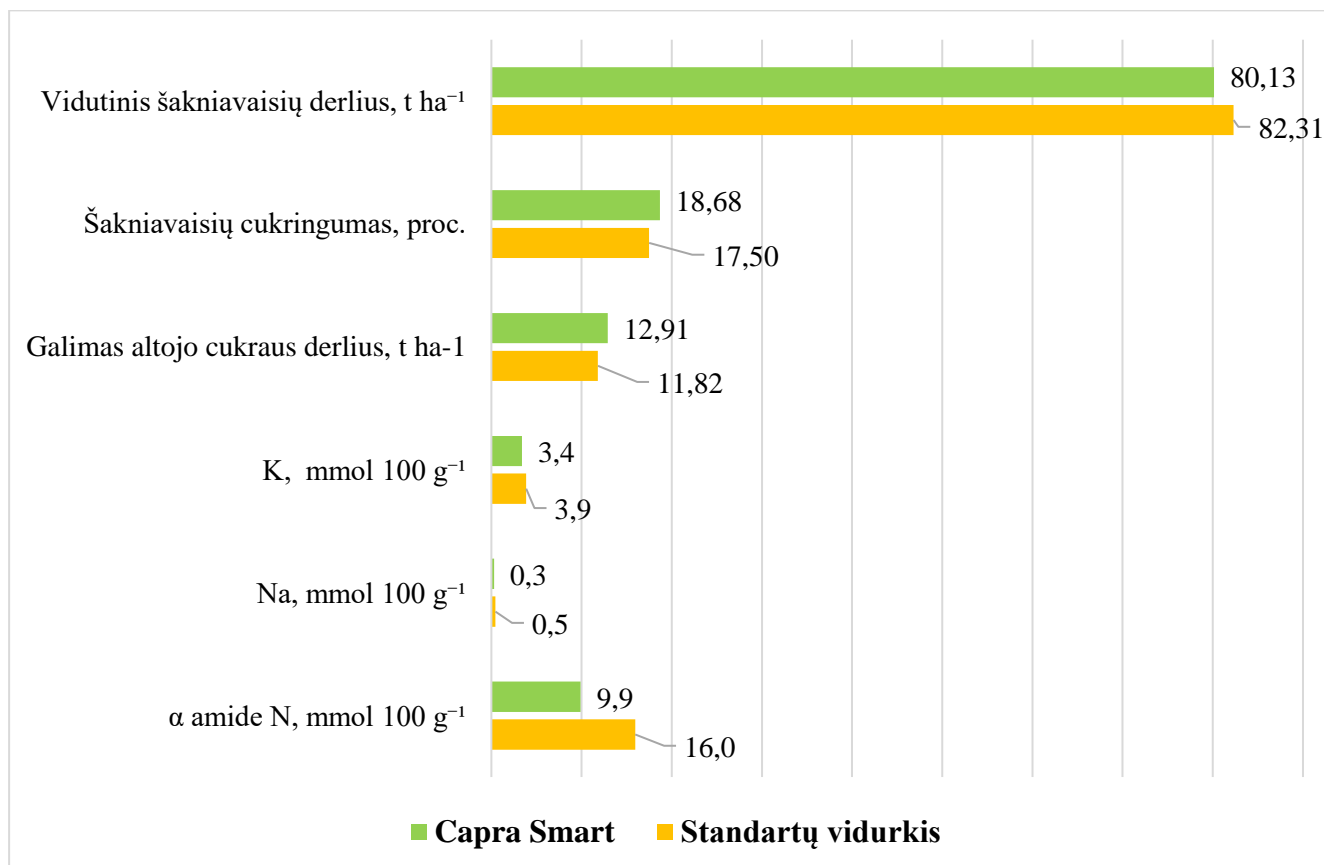


‘Capra Smart’

Bandymo laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, pirmaisiais ir antraisiais tyrimo metais Kauno AVTS šios veislės augalus nežymiai pažeidė rudmargė (sukėlėjas – *Cercospora beticola* Sacc.). Pažeidimai įvertinti 8 balais. Rumokų bandymų stotyje augalus taip pat pažeidė rudmargė. Pažeidimai įvertinti 8 balais. Miltligė šios veislės augalų nepažeidė.

Tyrimo metais kitų ligų pasėliuose nenustatyta.

Selekcininko duomenimis, cukrinių runkelių veislė ‘Capra Smart’ tolerantiška runkeliniam nematodams.

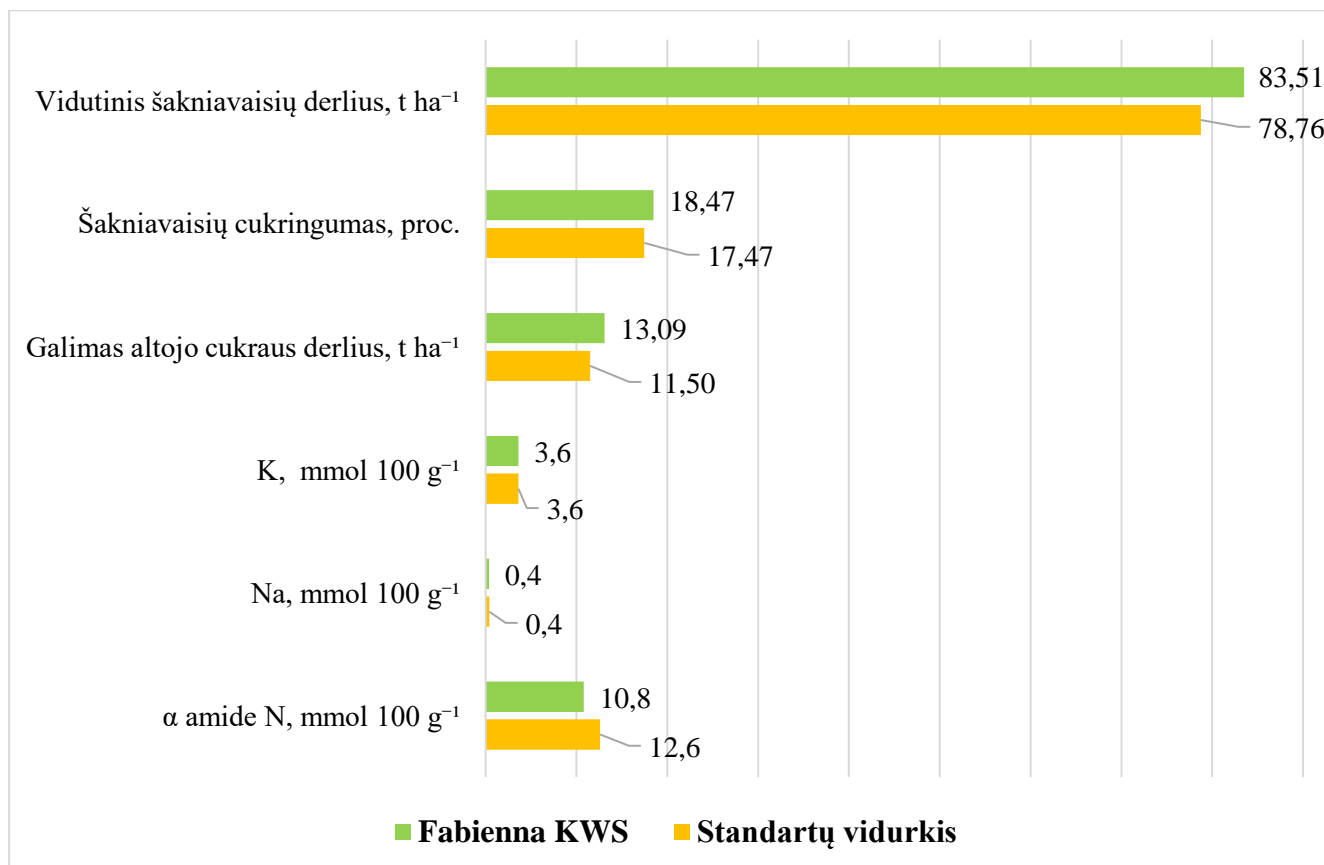


‘Fabienna KWS’

Bandymo laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, pirmaisiais ir antraisiais tyrimo metais Kauno AVTS ‘Fabienna KWS’ veislės augalus nežymiai pažeidė rudmargė (sukėlėjas – *Cercospora beticola* Sacc.). Pažeidimai įvertinti 8 balais. Rumokų bandymų stotyje augalus pažeidė rudmargė. Pažeidimai įvertinti 8 balais. Miltligė šios veislės augalų nepažeidė.

Tyrimo metais kitų ligų pasėliuose nenustatyta.

Selekcininko duomenimis, cukrinių runkelių veislė ‘Fabienna KWS’ tolerantiška runkeliniam nematodams.

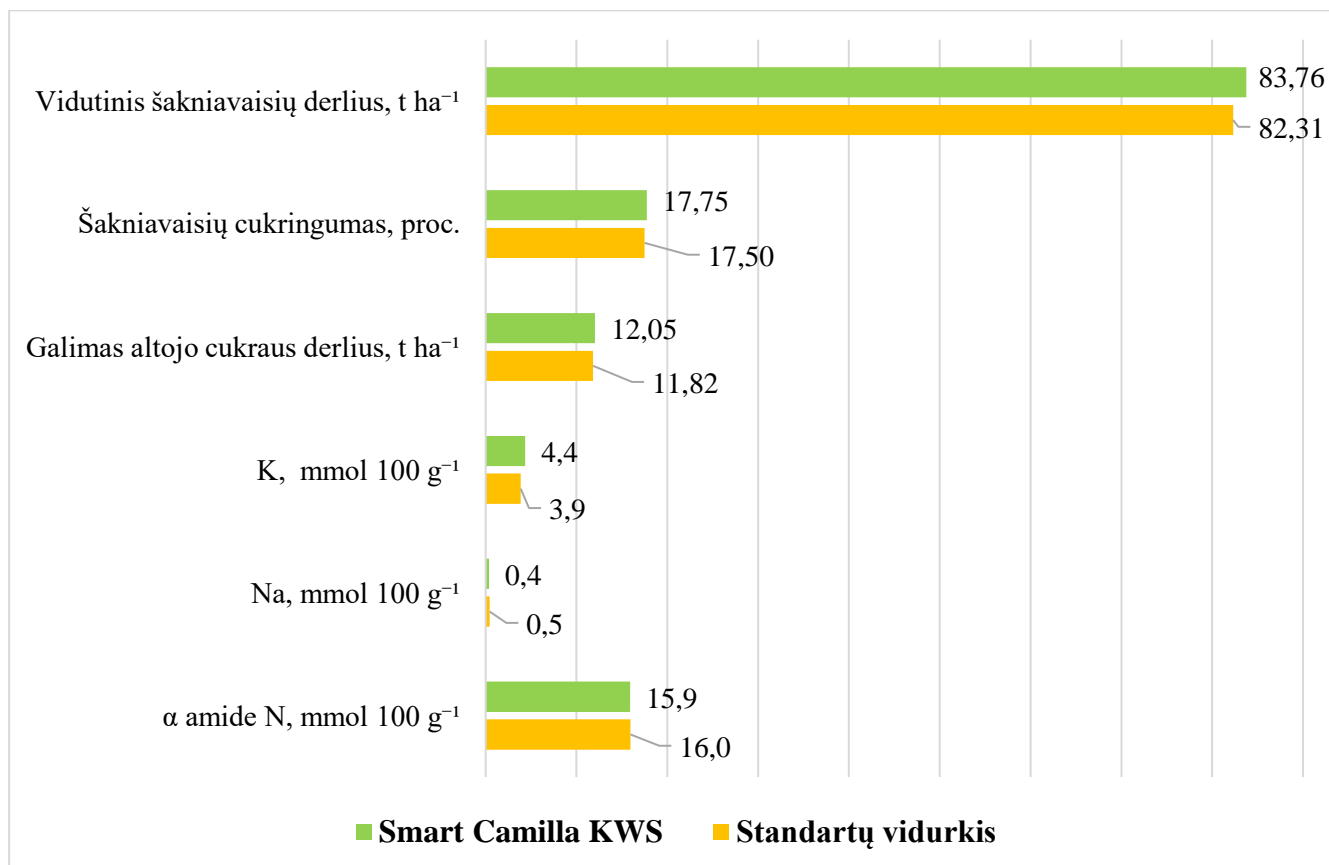


‘Smart Camilla KWS’

Bandymo laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, pirmaisiais tyrimo metais Kauno AVTS ‘Smart Camilla KWS’ veislės augalus nežymiai pažeidė pažeidė rudmargė (sukėlėjas – *Cercospora beticola* Sacc.). Pažeidimai įvertinti 8 balais. Rumokų bandymų stotyje augalus taip pat pažeidė rudmargė. Pažeidimai įvertinti 8 balais. Miltligė šios veislės augalų nepažeidė.

Tyrimo metais kitų ligų pasėliuose nenustatyta.

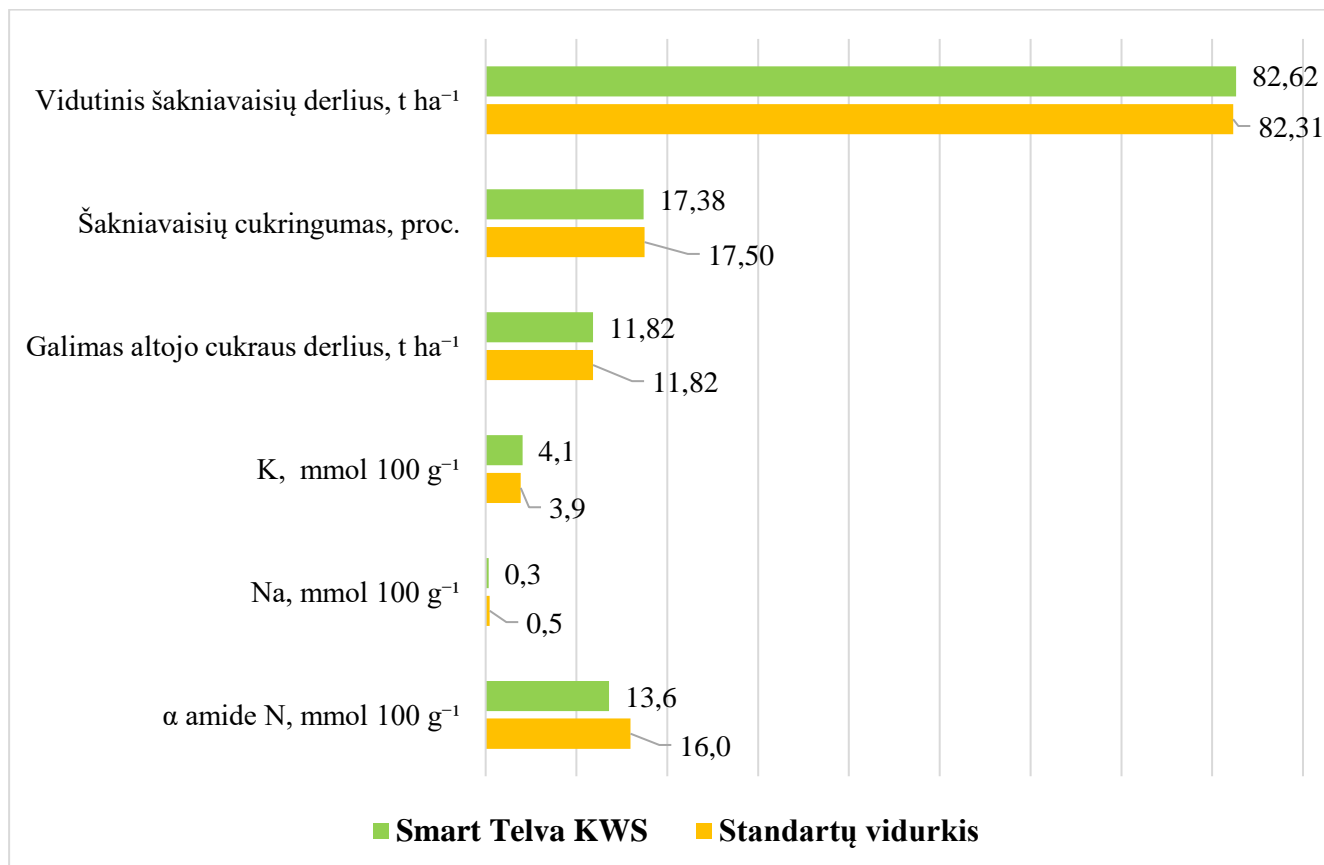
Selekcininko duomenimis, cukrinių runkelių veislė ‘Smart Camilla KWS’ tolerantiška runkeliniams nematodams.



‘Smart Telva KWS’

Bandymo laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, pirmaisiais tyrimo metais Kauno AVTS ‘Smart Telva KWS’ veislės augalus nežymiai pažeidė pažeidė rudmargė (sukėlėjas – *Cercospora beticola* Sacc.). Pažeidimai įvertinti 8 balais. Rumokų bandymų stotyje augalus taip pat pažeidė rudmargė. Pažeidimai įvertinti 8 balais. Miltligė šios veislės augalų nepažeidė.

Tyrimo metais kitų ligų pasėliuose nenustatyta.



RAPSAS
SWEDE RAPE
ŽIEMINIAI RAPSAI

Žieminių rapsų ūkinio vertingumo tyrimai atlikti trijuose augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVTS): Plungėje, Kaune ir Pasvalyje. Veislės tirtos tris – 2022, 2023 ir 2024 m.

2022 m. Plungės AVTS žiema buvo palanki, augalai gerai peržiemojo ir vystėsi. Kauno AVTS žiema buvo permaininga, vasarį iškrito neįprastai daug kritulių ir dėl per didelio drėgmės kiekio dalis augalų žuvo. Pavasaris buvo sausas, žydėjimas truko net 4 savaites. Pasvalio AVTS žiemą nuo šalčių augalus apsaugojo nestora, bet tolygi sniego danga. Tačiau nutirpus sniegui, šaltas kovas ir balandžio pradžia neigiamai įtakojo žieminių rapsų vystymąsi. Vasaros sąlygos buvo palankios augalams.

2023 m. Plungės AVTS žiema buvo permaininga, augalams žiemojimo sąlygos sudėtingos. Žieminiams rapsams pakenkė sausio pradžios stiprios šalnos, kai nebuvo sniego, nukentėjo dalis augalų. Dėl vėsaus ir sauso pavasario augalai vystėsi lėčiau, ir vėliau augalai buvo žemesni, su mažiau pridėtinių šakų, tai įtakojo derlių. Kauno AVTS pavasarį trūko drėgmės, gegužės mėnesį buvo 14 naktų su šalnomis. Šalnos ir drėgmės trūkumas pakenkė ankštaraų užsimezgimui. Gausenis lietus buvo tik birželio viduryje. Pasvalio AVTS žieminių rapsų bandymas nurašytas, nes po sėjos laukas buvo apsemtas lietaus vandens, rapsai sunkiai dygo, o pavasarį augalai toliau skurdo, nesivystė.

2024 m. Plungės AVTS žieminių rapsų dygimui sąlygos buvo geros, nes šilta ir drėgna. Dėl neįprastai šiltų ir drėgnų orų augalai buvo vešlūs. Žiema žieminių rapsų žiemojimui buvo sudėtinga. Didžiausią žalą rapsų pasėliams padarė stiprūs vėjai, siaučiantys tuo metu, kai laukeliai buvo beveik be sniego. Sausio 5 dieną pasnigo, sniego danga pasiskirstė netolygiai. Balandžio 22–23 iškrito gausus sniegas (10–15 cm). Nuo gegužės vidurio atšilus orams augalams drėgmės pakako, augimo sąlygos buvo palankios.

Kauno AVTS pasižymėjo permainingomis oro sąlygomis – vyravo šalčiai, sniegas, lietus. Vasario mėn. trečias dešimtadalis buvo šiltas ir jau vasario 26 d. prasidėjo augalų vegetacija. Rapsai anksti suformavo butonus ir balandžio pabaigoje pradėjo žydėti. Balandžio 18-22 dienomis atvėšę orai, sniegas ir lietus rapsams nepakenkė. Drėgmė dirvoje bei šiluma sudarė palankias sąlygas augimui ir žydėjimui. Gegužės, birželio ir liepos pirmoje dekadaje trūko drėgmės, rapsai subrendo anksčiau nei įprastai.

Pasvalio AVTS po žieminių rapsų sėjos per savaitę prilijo 57,7 mm (tai beveik mėnesio norma). Vėliau dirvos paviršiuje susidariusi pluta stabdė augalų augimą ir vystymąsi. Iki vegetacijos pabaigos (lapkričio 14 d.) žieminiai rapsai buvo tinkamai pasiruošę žiemojimui. Žiemojo gerai. Vegetacija prasidėjo anksti (kovo 26 d.). Balandžio antroje pusėje buvo šalnos (iki -4,50 C dirvos paviršiuje), gausus sniegas balandžio 23 dieną (viso kritulių balandžio 22-25 dienomis 55,5 mm). Žieminiai rapsai subrendo anksti.

Veislių žiemkentiškumo, atsparumo išgulimui, sėklų išbyrėjimui ir ligų pažeidimų rodikliai pateikiami balais nuo 1- iki 9, kai 1 balas – žemiausias įvertinimas, 9 balai – labai geras įvertinimas.

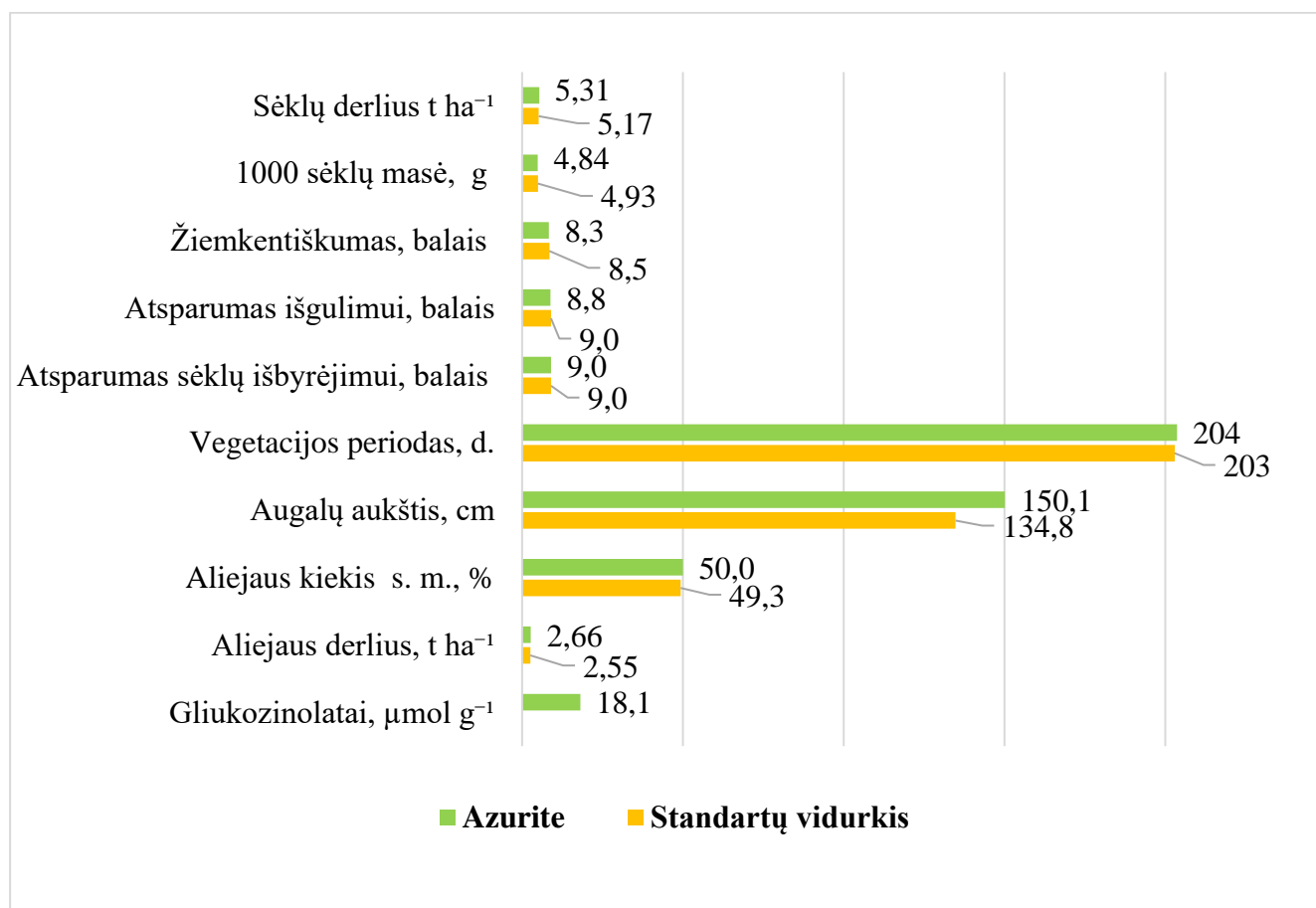
‘Azurite’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, ‘Azurite’ veislės rapsus pažeidė šios ligos:

2022 m. Plungės AVTS pasireiškė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) – 7 balai ir sklerotinis (baltasis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) – 8 balai. Pasvalio AVTS pasireiškė fomoze (*Phoma lingam*) – 8 balai, o Kauno AVTS šios ligos pažeidimas įvertintas 2 balais.

2023 m. Kauno AVTS fomozės (*Phoma lingam*) ir verticiliozės (*Verticillium dahliae*) pažeidimai įvertinti 7 balais. Plungės AVTS ligos nepasireiškė.

2024 m. Plungės AVTS pasireiškė sklerotinis (baltasis) puvinys – 7 balai, Pasvalio AVTS – fomozė, įvertinta 8 balais, Kauno AVTS pasireiškė verticiliozė – 7 balai, o sklerotinis (baltasis) puvinys įvertintas 8 balais.



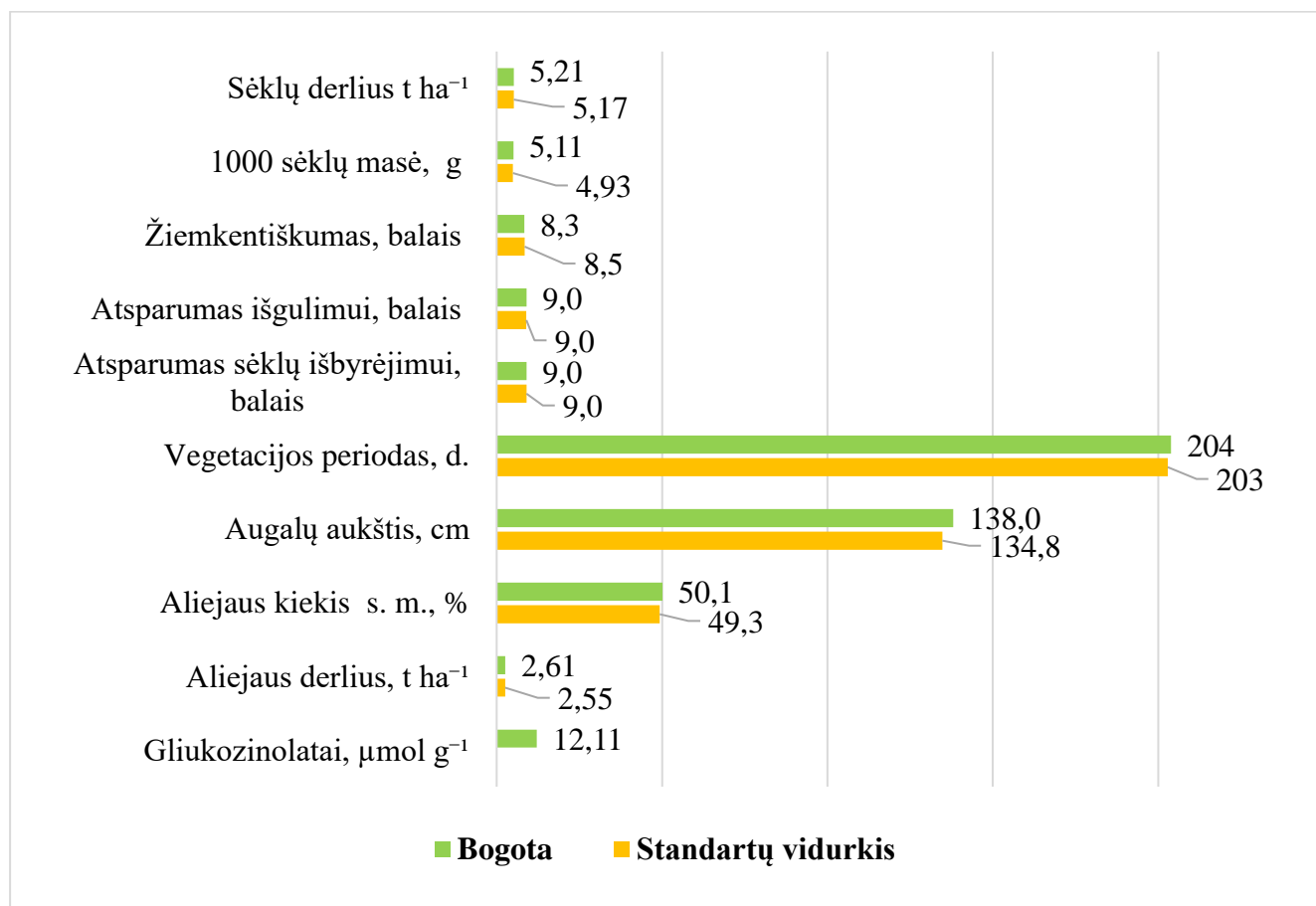
‘Bogota’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, ‘Bogota’ veislės rapsus pažeidė šios ligos:

2022 m. Plungės AVTS pasireiškė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir sklerotinis (baltasis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*), kurių pažeidimas įvertintas 7 balais. Kauno AVTS pasireiškė fomozė (*Phoma lingam*) – 7 balai, o Pasvalio AVTS šios ligos pažeidimas įvertintas 8 balais.

2023 m. Plungės AVTS pasireiškė sklerotinis (baltasis) puvinys – 8 balai, Kauno AVTS fomozės ir verticiliozės (*Verticillium dahliae*) pažeidimai įvertinti 8 balais.

2024 m. Plungės AVTS pasireiškė juodoji dėmėtligė – 8 balai, sklerotinis (baltasis) puvinys – 7 balai. Kauno AVTS verticiliozė ir sklerotinis (baltasis) puvinys įvertinti 8 balais. Pasvalio AVTS ligos nepasireiškė.



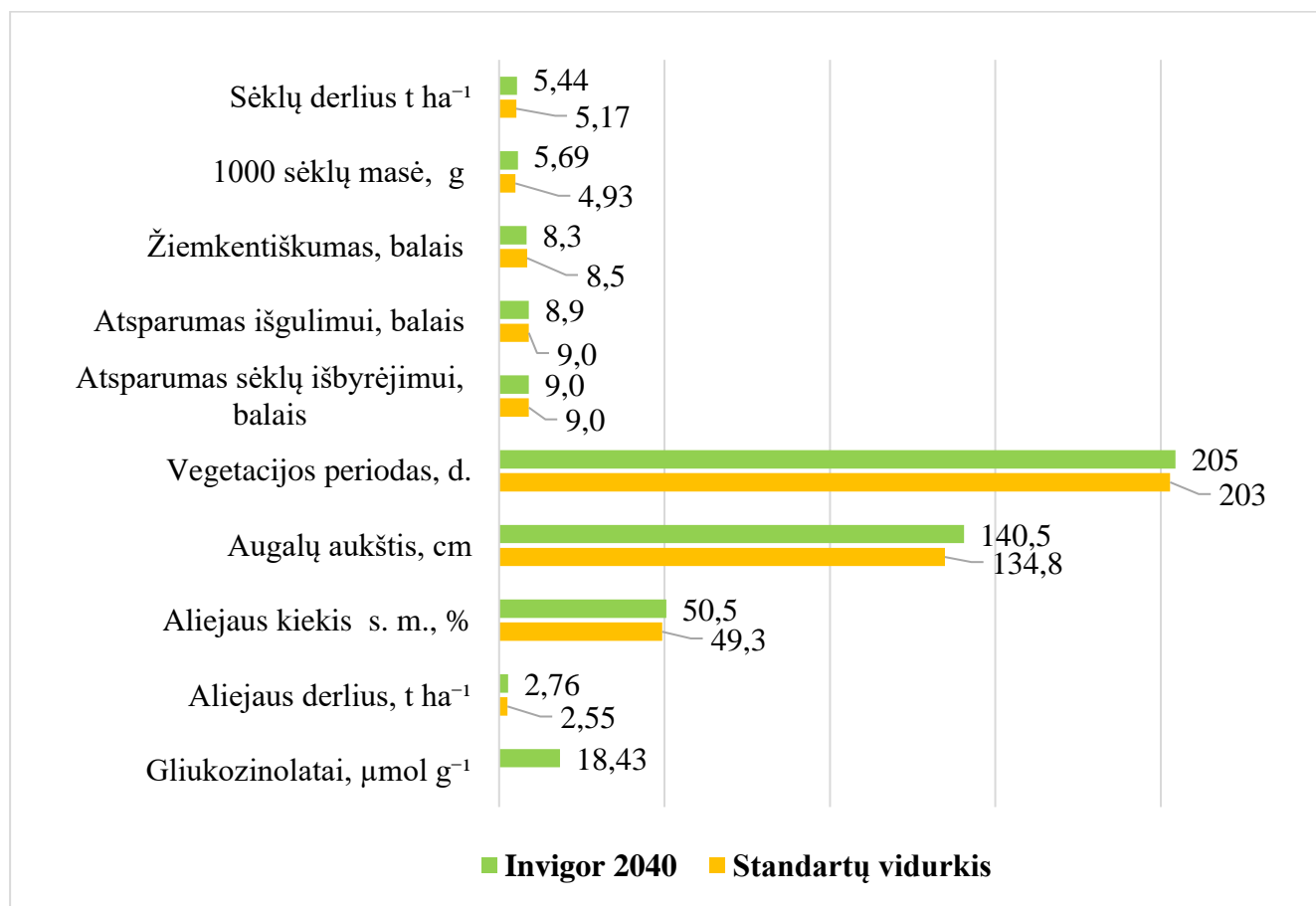
‘Invigor 2040’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, ‘Invigor 2040’ veislės rapsus pažeidė šios ligos:

2022 m. Plungės AVTS pasireiškė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir sklerotinis (baltasis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*), kurių pažeidimą įvertinta 7 balais. Kauno AVTS pasireiškė fomozė (*Phoma lingam*) – 3 balai, o Pasvalio AVTS šios ligos augalų pažeidimo įvertinimas nežymus – 8 balai.

2023 m. Plungės AVTS pasireiškė sklerotinis (baltasis) puvinys – 8 balai, Kauno AVTS verticiliozės (*Verticillium dahliae*) ir fomozės (*Phoma lingam*) pažeidimai įvertinti 7 balais.

2024 m. Plungės AVTS pasireiškė sklerotinis (baltasis) puvinys – 7 balai. Kauno AVTS pasireiškė fitoplazma, verticiliozė ir sklerotinis (baltasis) puvinys, kurių įvertinta pažeidimo – 8 balai. Pasvalio AVTS ligos nepasireiškė.



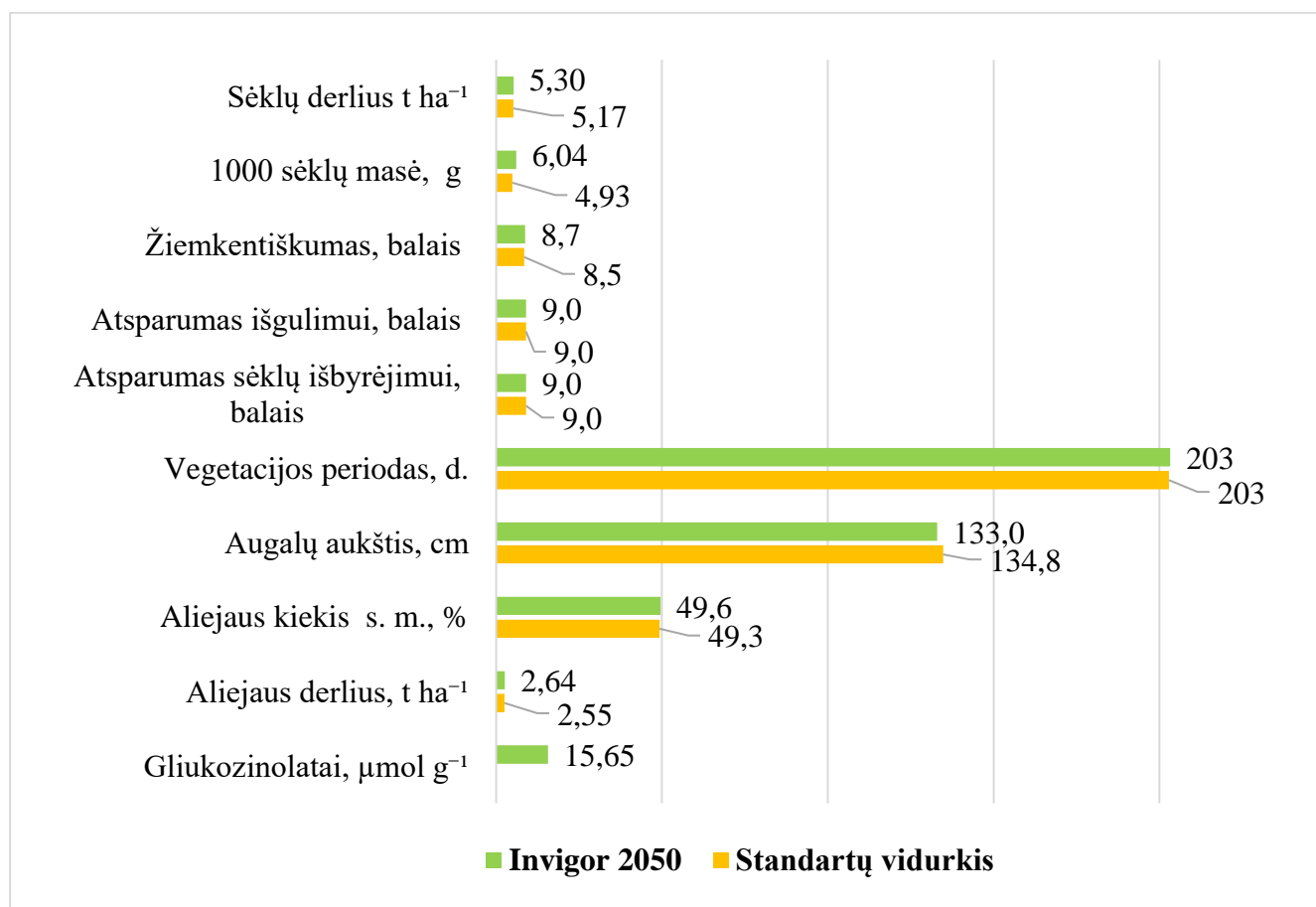
‘Invigor 2050’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, ‘Invigor 2050’ veislės rapsus pažeidė šios ligos:

2022 m. Plungės AVTS pasireiškė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) – 6 balai ir sklerotinis (baltasis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) – 7 balai. Kauno AVTS pasireiškė fomozė (*Phoma lingam*) – 4 balai, o Pasvalio AVTS šios ligos augalų pažeidimo įvertinimas nežymus – 8 balai.

2023 m. Plungės AVTS pasireiškė sklerotinis (baltasis) puvinys – 8 balai, Kauno AVTS verticiliozės (*Verticillium dahliae*) ir fomozės (*Phoma lingam*) pažeidimai įvertinti 7 balais.

2024 m. Plungės AVT skyriuje pasireiškė sklerotinis (baltasis) puvinys – 8 balai. Kauno AVTS pasireiškė fitoplazma, verticiliozė ir sklerotinis (baltasis) puvinys, kurių įvertinta pažaida – 8 balai. Pasvalio AVTS fomozė – 7 balai.



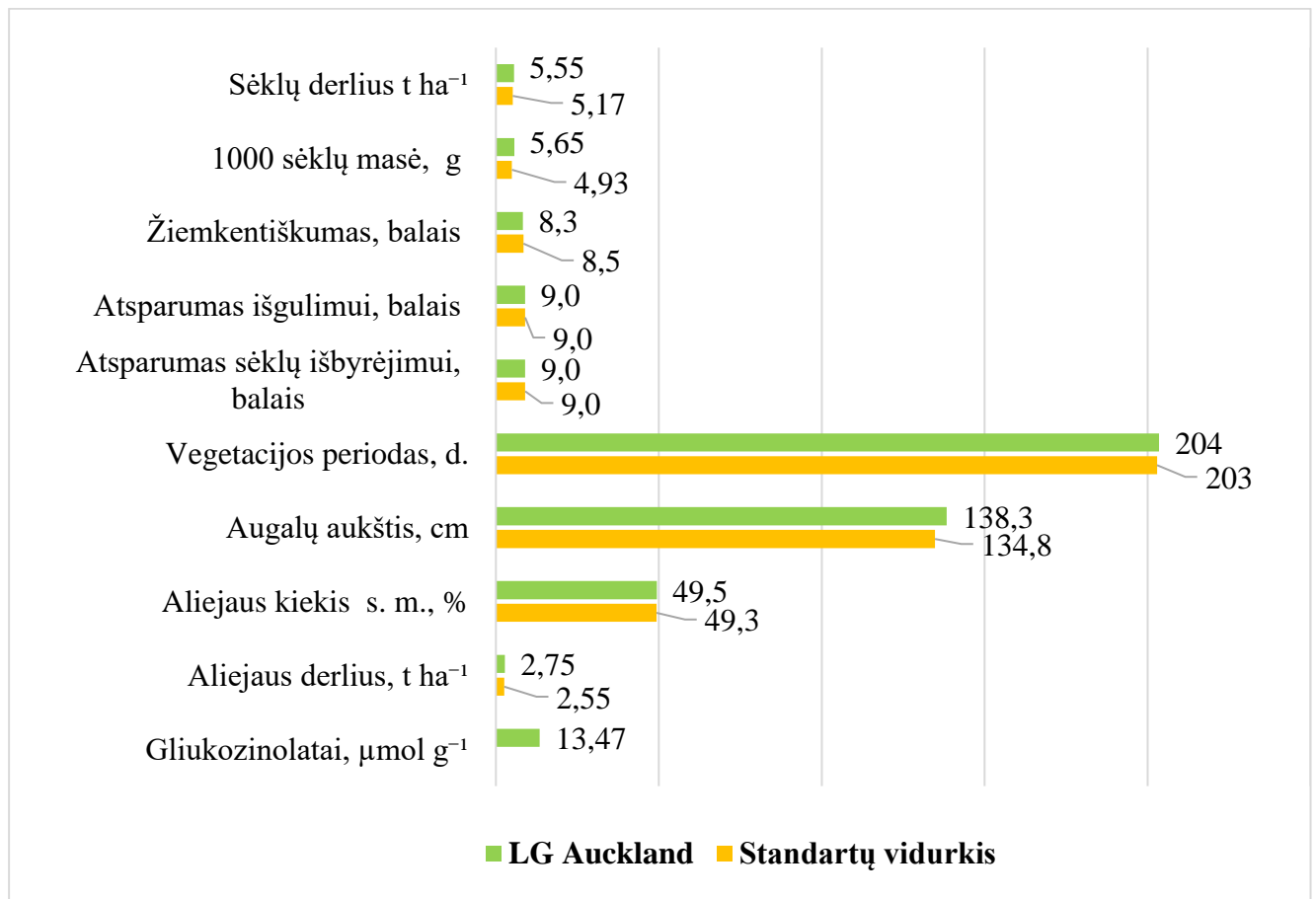
‘LG Auckland’

Bandymų laukeliuose, uriuose nenaudojami fungicidai, ‘LG Auckland’ veislės rapsus pažeidė šios ligos:

2022 m. Plungės AVTS pasireiškė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) – 7 balai ir sklerotinis (baltasis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) – 7 balai. Kauno AVTS pasireiškė fomozė (*Phoma lingam*) – 5 balai, o Pasvalio AVTS šios ligos augalų pažeidimo įvertinimas nežymus – 8 balai.

2023 m. Plungės AVTS pasireiškė sklerotinis (baltasis) puvinys – 8 balai, Kauno AVTS verticiliozės (*Verticillium dahliae*) ir fomozės (*Phoma lingam*) pažeidimai įvertinti 7 balais.

2024 m. Plungės AVTS pasireiškė sklerotinis (baltasis) puvinys – 8 balai. Kauno AVTS pasireiškė fitoplazma, verticiliozė ir sklerotinis (baltasis) puvinys, kurių įvertinta pažaida – 8 balai. Pasvalio AVTS fomozė – 7 balai.



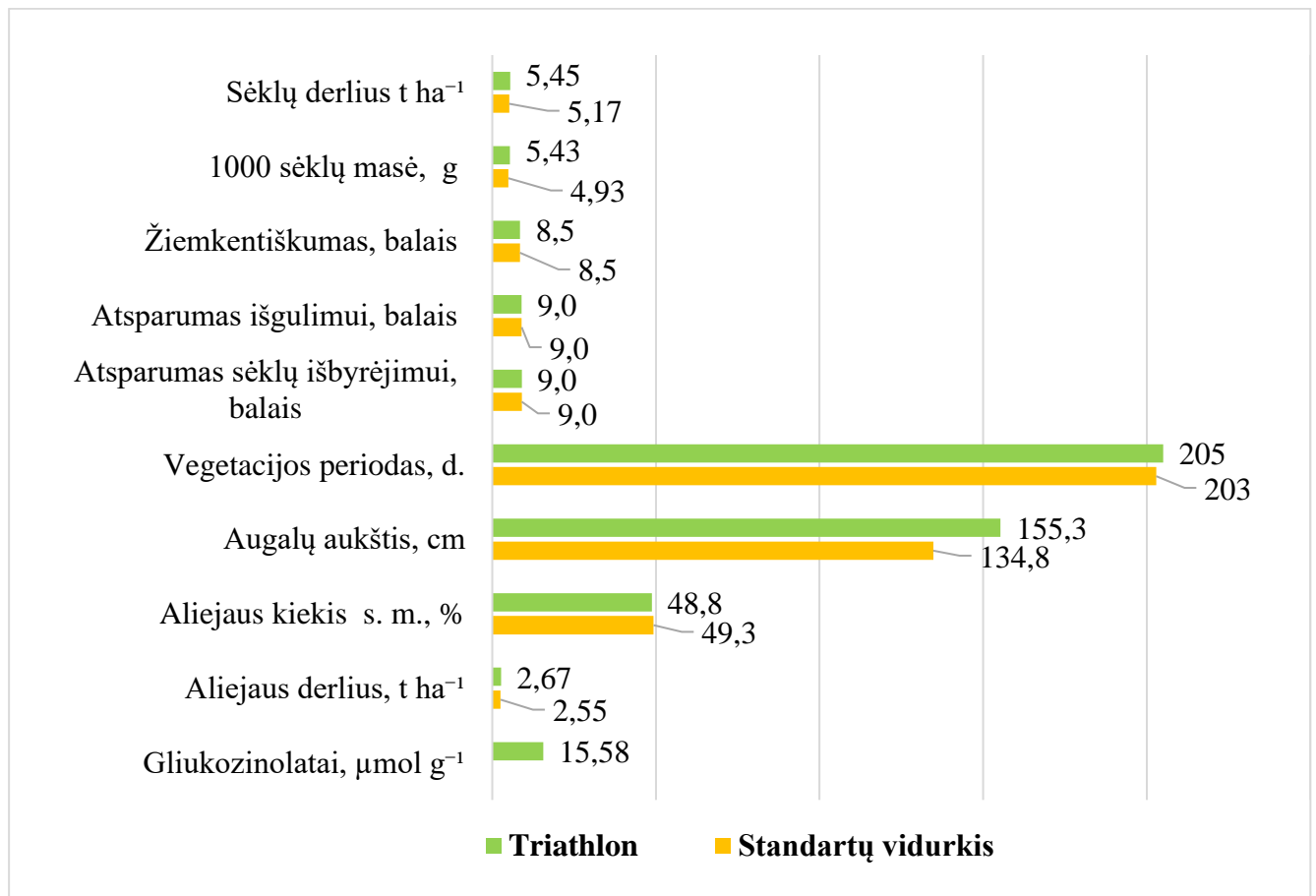
‘Triathlon’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, ‘Triathlon’ veislės rapsus pažeidė šios ligos:

2022 m. Plungės AVTS pasireiškė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir sklerotinis (baltasis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) kurių įvertinimas – 7 balai. Kauno AVTS pasireiškė fomozė (*Phoma lingam*) – 7 balai, o Pasvalio AVTS šios ligos augalų pažeidimo įvertinimas nežymus – 8 balai.

2023 m. Plungės AVTS pasireiškė juodoji dėmėtligė ir sklerotinis (baltasis) puvinys – 8 balai. Kauno AVTS verticiliozės ir fomozės pažeidimai įvertinti 8 balais.

2024 m. Plungės AVTS pasireiškė sklerotinis (baltasis) puvinys – 8 balai. Kauno AVTS pasireiškė fitoplazma, verticiliozė (*Verticillium dahliae*) ir sklerotinis (baltasis) puvinys, kurių įvertinta pažeidimai – 8 balai. Pasvalio AVTS ligos nepasireiškė.

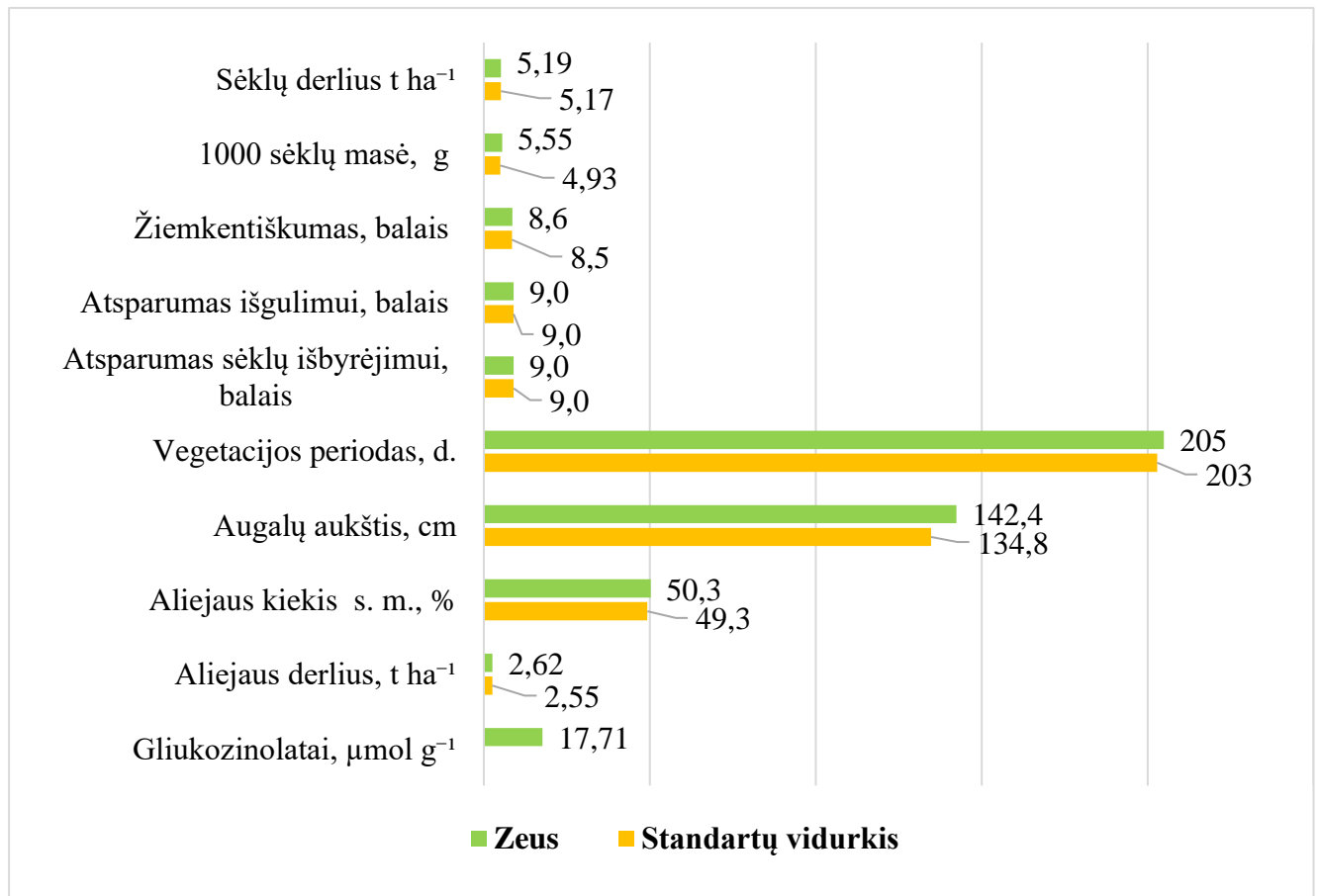


‘Zeus’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, ‘Zeus’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: 2022 m. Plungės AVTS pasireiškė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir sklerotinis (baltasis) puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) kurių įvertinimas – 7 balai. Kauno ir Pasvalio AVTS pasireiškė fomozė (*Phoma lingam*), kuri įvertinta 8 balais.

2023 m. Plungės AVTS pasireiškė sklerotinis (baltasis) puvinys – 8 balai, Kauno AVTS verticiliozės (*Verticillium dahliae*) ir fomozės (*Phoma lingam*) pažeidimai įvertinti 8 balais.

2024 m. Plungės AVTS pasireiškė sklerotinis (baltasis) puvinys – 8 balai. Kauno AVTS pasireiškė verticiliozė ir sklerotinis (baltasis) puvinys, kurių įvertinta pažeida – 8 balai. Pasvalio AVTS nežymiai pasireiškė liga fomozė – 8 balai.



VASARINIAI RAPSAI

Vasarinių rapsų ūkinio vertingumo tyrimai atlikti trijuose augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVTS): Plungėje Kaune ir Pasvalyje. Veislės tirtos 2023 ir 2024 m.

2023 m. Plungės AVTS vasariniai rapsai dėl vėsių orų ir sausos dirvos sudygo ir augo netolygiai, išleido mažai šoninių šakų. Rapsinio žiedinuko (*Brassicogethes aeneus*) plitimas turėjo įtakos derliui. Lietingi rugpjūčio ir rugsėjo pradžios orai įtakoją vasarinių rapsų netolygią brandą.

Kauno AVTS meteorologinės sąlygos buvo palankios augalams augti ir vystytis. Pasėti rapsai sudygo tolygiai. Gegužės mėnesio antroje pusėje ir birželio pirmoje pusėje trūko drėgmės. Birželio antroje pusėje ir liepos mėnesį buvo daugiau lietaus, sąlygos augalams augti buvo palankios.

Pasvalio AVTS sąlygos augalams dygti buvo nepalankios. Po sėjos iki sudygimo 13 dienų buvo šalnomis. Kritulių kiekis buvo 4 kartus mažesnis už daugiametį vidurkį. Pasvalio rajone birželio 29 d. dėl sausros buvo paskelbta ekstremalioji situacija.

2024 m. Plungės AVTS per visą vegetaciją meteorologinės sąlygos buvo palankios vasarinių rapsų augimui. Šilti rugpjūčio orai (1-20 dienomis vid. oro temp. +18,1 °C) paspartino ankštųjų brendimą ir derliaus nuėmimą.

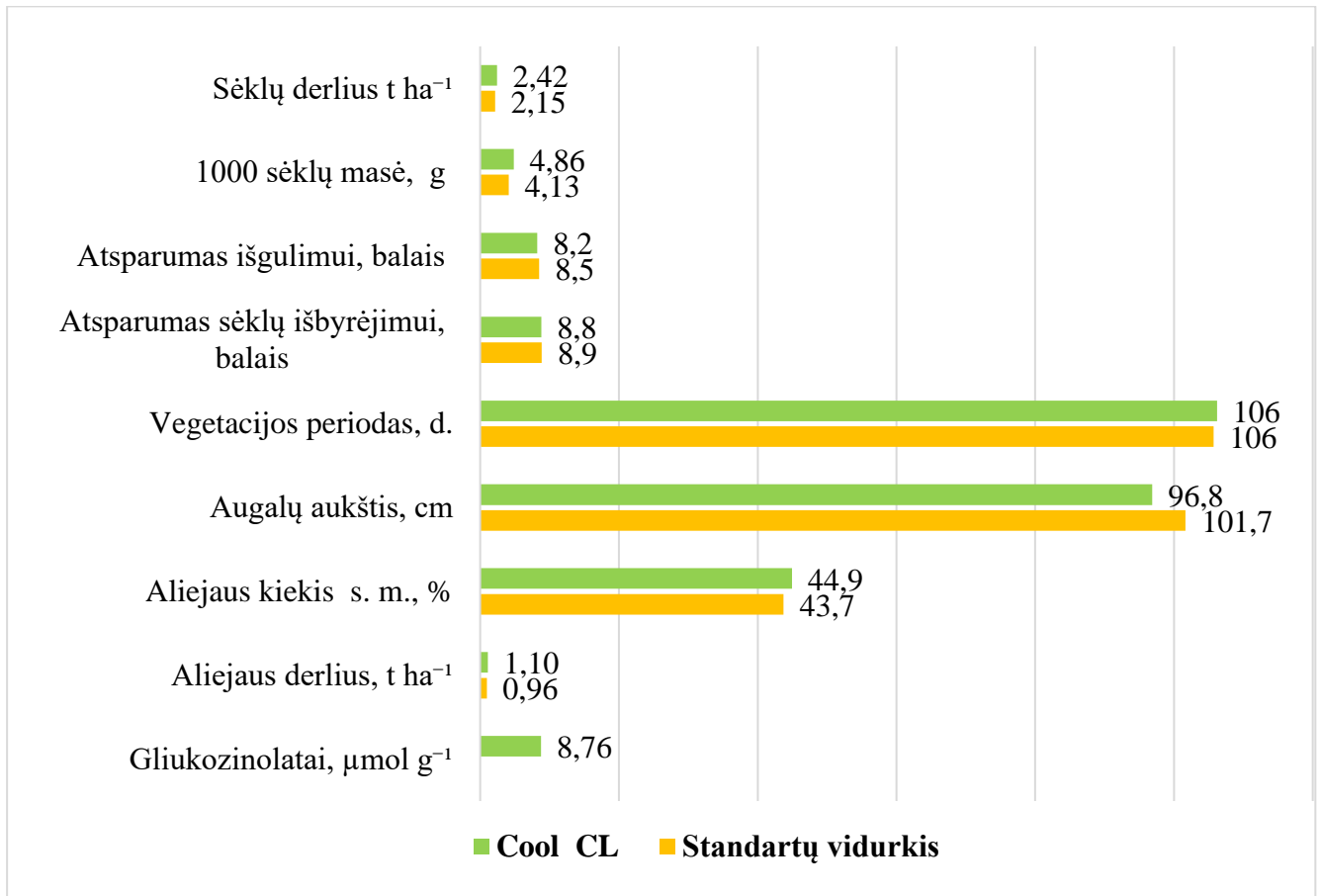
Veislių atsparumo išgulimui, sėklų išbyrėjimui ir ligų pažeidimų rodikliai pateikiami balais nuo 1 iki 9, kai 1 balas – žemiausias įvertinimas, 9 balai – labai geras įvertinimas.

‘Cool CL’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, ‘Cool CL’ veislės rapsus pažeidė šios ligos:

2023 m. Plungės AVTS pasireiškė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) – 8 balai, o Pasvalio AVTS – miltligė (*Erysiphe cruciferarum*), kurios pažeidimas įvertintas 7 balais. Kauno AVTS ligos nepasireiškė.

2024 m. Kauno AVTS augalus pažeidė miltligė – 6 balai, Pasvalio ir Plungės AVTS ligos nepasireiškė.

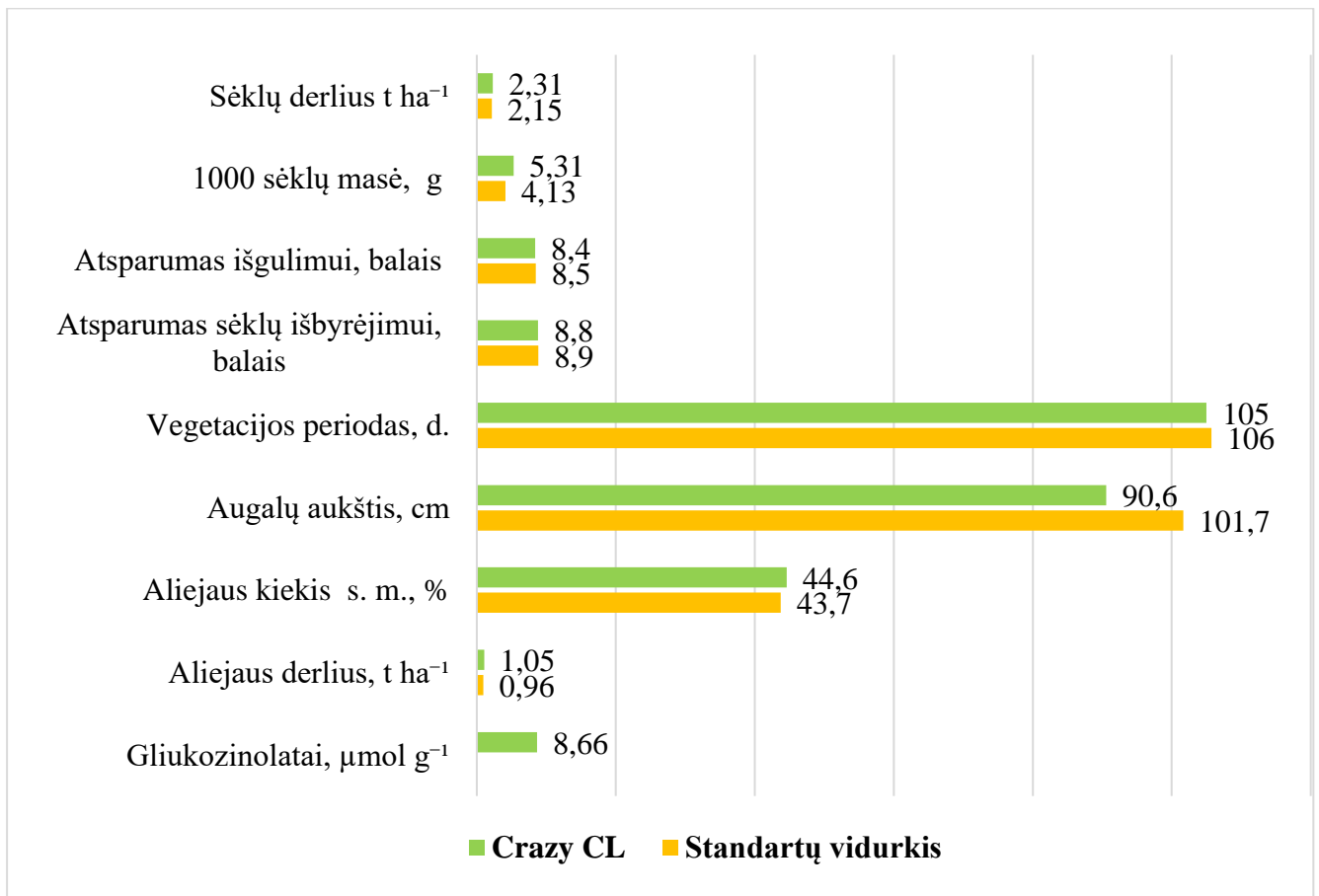


‘Crazy CL’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, ‘Crazy CL’ veislės rapsus pažeidė šios ligos:

2023 m. Plungės AVTS ši veislė buvo pažeista juodosios dėmėtligės (*Alternaria brassicae*) – įvertinta 7 balais, o Pasvalio AVTS augalus paveikė miltligė (*Erysiphe cruciferarum*), kuri įvertinta taip pat 7 balais. Tuo tarpu Kauno AVTS ligos nepasireiškė.

2024 m. Kauno AVTS augalus pažeidė miltligė – 6 balai, tuo tarpu Plungės ir Pasvalio AVTS ligos nepasireiškė.

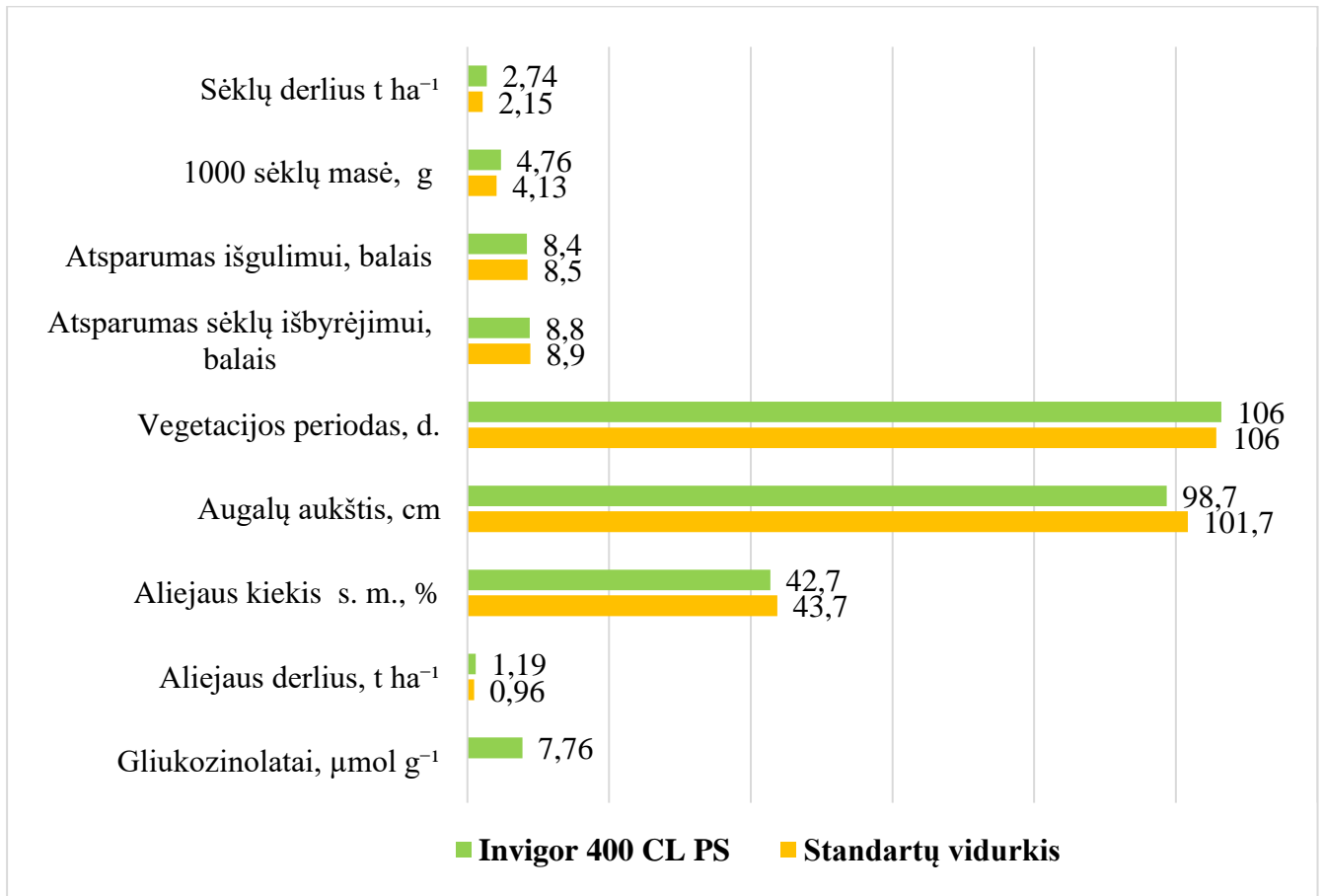


‘Invigor 400 CL PS’

Bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, ‘Invigor 400 CL PS’ veislės rapsus pažeidė šios ligos:

2023 m. Plungės AVTS pasireiškė juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) – 8 balai, o Pasvalio AVTS – miltligė (*Erysiphe cruciferarum*), kurios pažeidimas įvertintas 7 balais. Kauno AVTS ligos nepasireiškė.

2024 m. Kauno AVTSaugalus pažeidė miltligė – 6 balai. Plungės ir Pasvalio AVTS ligos nepasireiškė.



PUPA
FIELD BEAN

Pupų (*Vicia faba* L.) ūkinio vertingumo tyrimai atlikti Kauno ir Pasvalio AVTS 2023-2024 m. veislių: 'Vishnu', 'GL Lucia', 'Mystic' ir 'Shiva', o 2022-2023 m. veislės: 'Loki'. Šiuo laikotarpiu standartinės pupų veislės buvo 'Fanfare' ir 'Tiffany'.

2022 m. Pasvalio AVTS pupos dygo ilgai dėl gana vėsių orų balandžio paskutinę- gegužės pirmą dekadą. Dešimties parų žemiausia temperatūra dirvos paviršiuje buvo neigiama. Augalai sudygo gerai, pupoms augti ir vystytis sąlygos buvo palankios.

Kauno AVTS pupos sudygo tolygiai. Augalams augti ir vystytis meteorologinės sąlygos buvo palankios. Birželio ir liepos mėnesiais drėgmės ir šilumos pakako, todėl augalai augo vešlūs, aukšti bei užmezgė daug ankštarių.

2023 m. Pasvalio AVTS dėl drėgmės trūkumo pupos dygo netolygiai. Vidutinis sudygimo procentas tyrimo laukeliuose buvo 62,8 proc. Augti ir vystytis sąlygos buvo nepalankios. sausa, supleišėjusi dirva. Augalai žydėti pradėjo anksti, tačiau dėl besitęsiančios sausros prastai augo ir mezgė ankštis. Birželio 26 dieną Pasvalio rajone savivaldybė dėl sausros paskelbė ekstremalią situaciją. Krituliai, iškritę liepos, rugpjūčio mėnesį augalų būklės nepagerino.

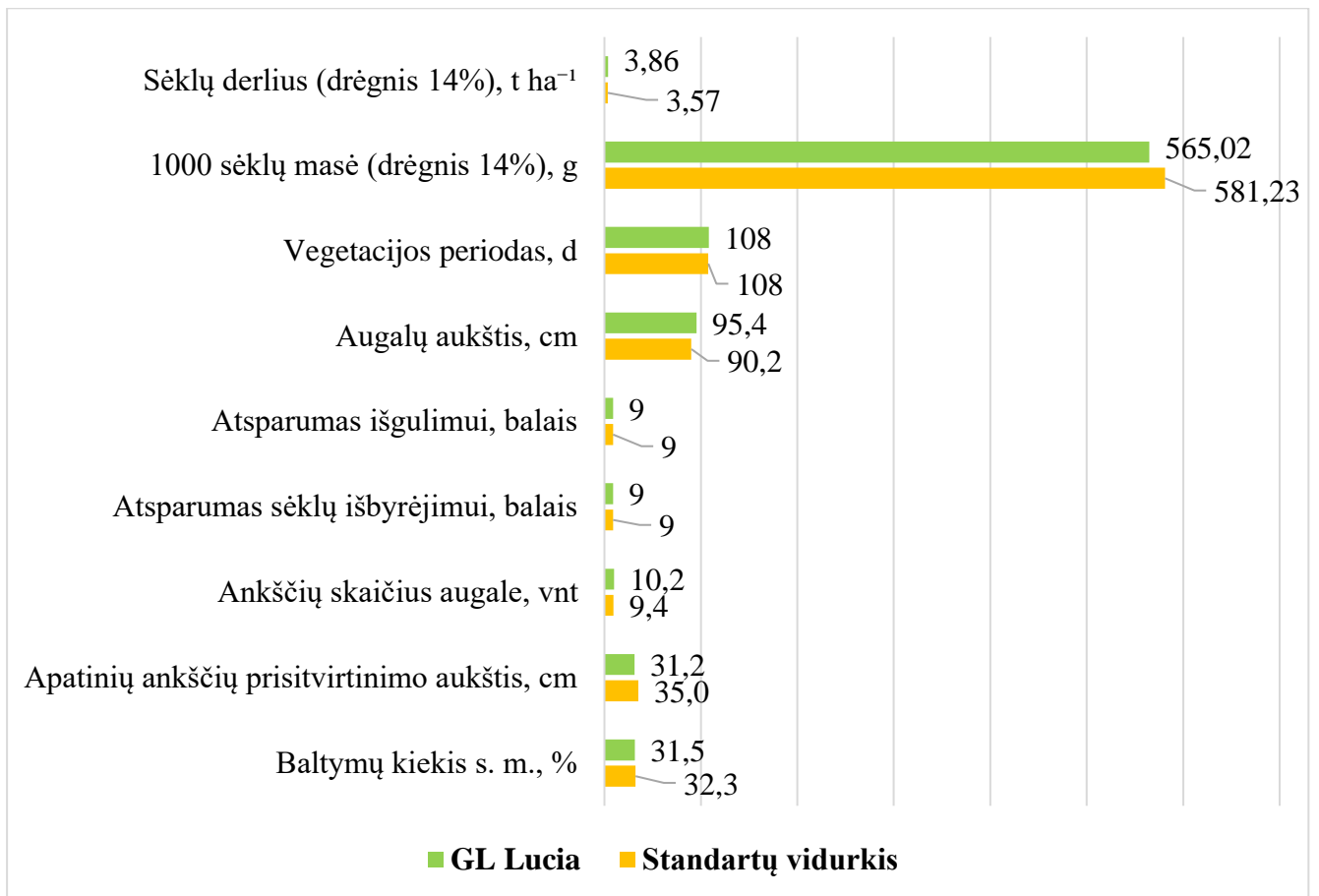
Kauno AVTS pupos sudygo tolygiai. Gegužės mėn. ir birželio pirmoje pusėje augalams trūko drėgmės, augalų augimas sulėtėjo. Birželio antroje pusėje, liepos-rugpjūčio mėnesiais drėgmės ir šilumos augalams užteko tolesniam vystymuisi.

2024 m. Pasvalio AVTS po pupų sėjos orai labai atvėso, 11 dienų buvo neigiama bei iki pupų sudygimo iškrito du kartus daugiau kritulių nei daugiametis vidurkis. Dirvos paviršiuje kurį laiką stovėjo vanduo, todėl molio dirva labai supuolė, vėliau džiūstant suskeldėjo. Vegetacijos metu buvo nuolat jaučiamas kritulių trūkumas, vyravo labai aukšta temperatūra.

Kauno AVTS pupos sudygo tolygiai, augti ir vystytis sąlygos buvo geros. Tik birželio-liepos mėnesiais augalams labai trūko drėgmės, augimas sulėtėjo, dėl karštų ir sausų orų augalai viršūnėse neužmezgė ankščių, anksčiau pradėjo bręsti. Pupų vegetacijos periodas sutrumpėjo 20 dienų.

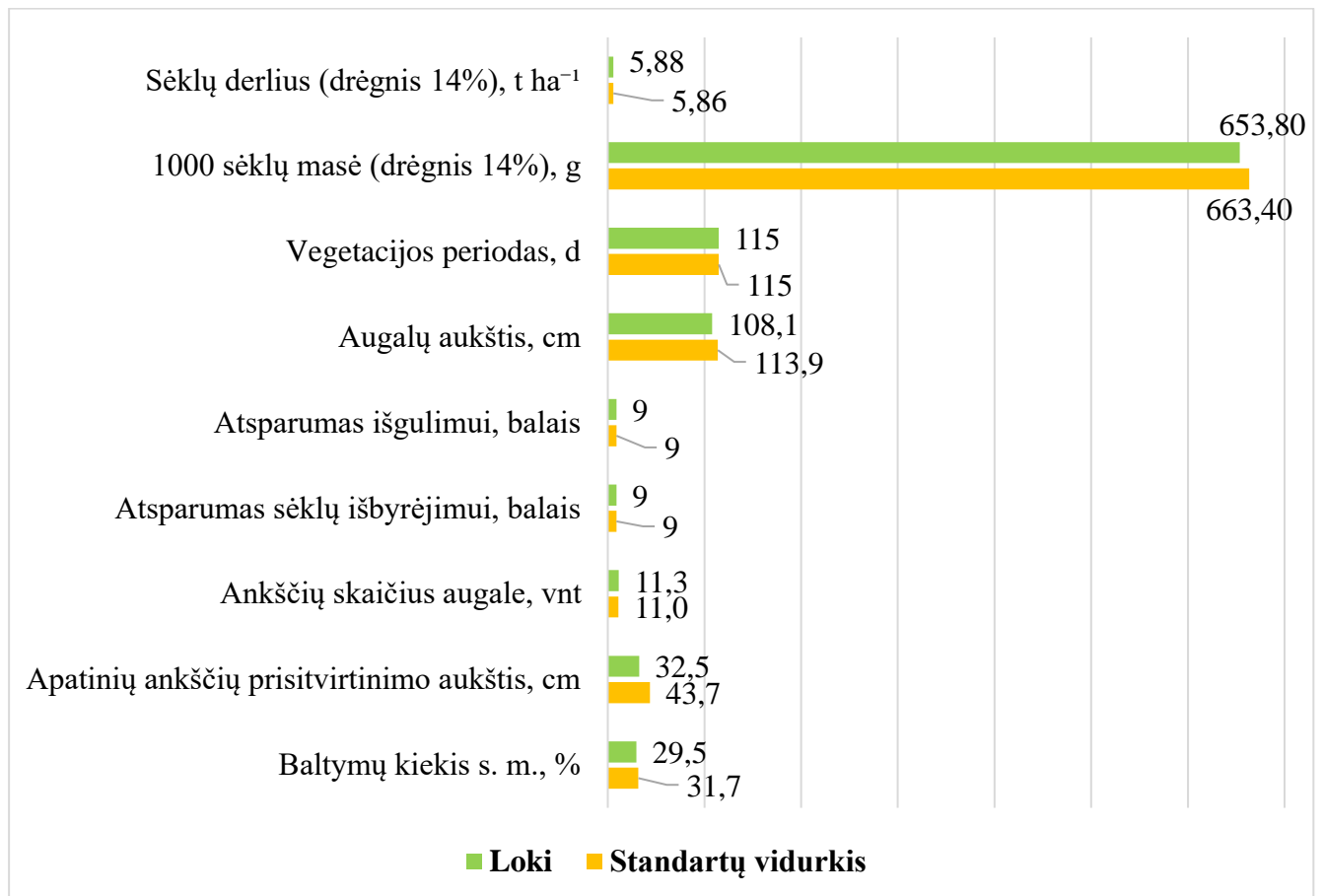
‘GL Lucia’

Tyrimo metais bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, pupoms būdingomis ligomis pažeistų augalų nenustatyta.



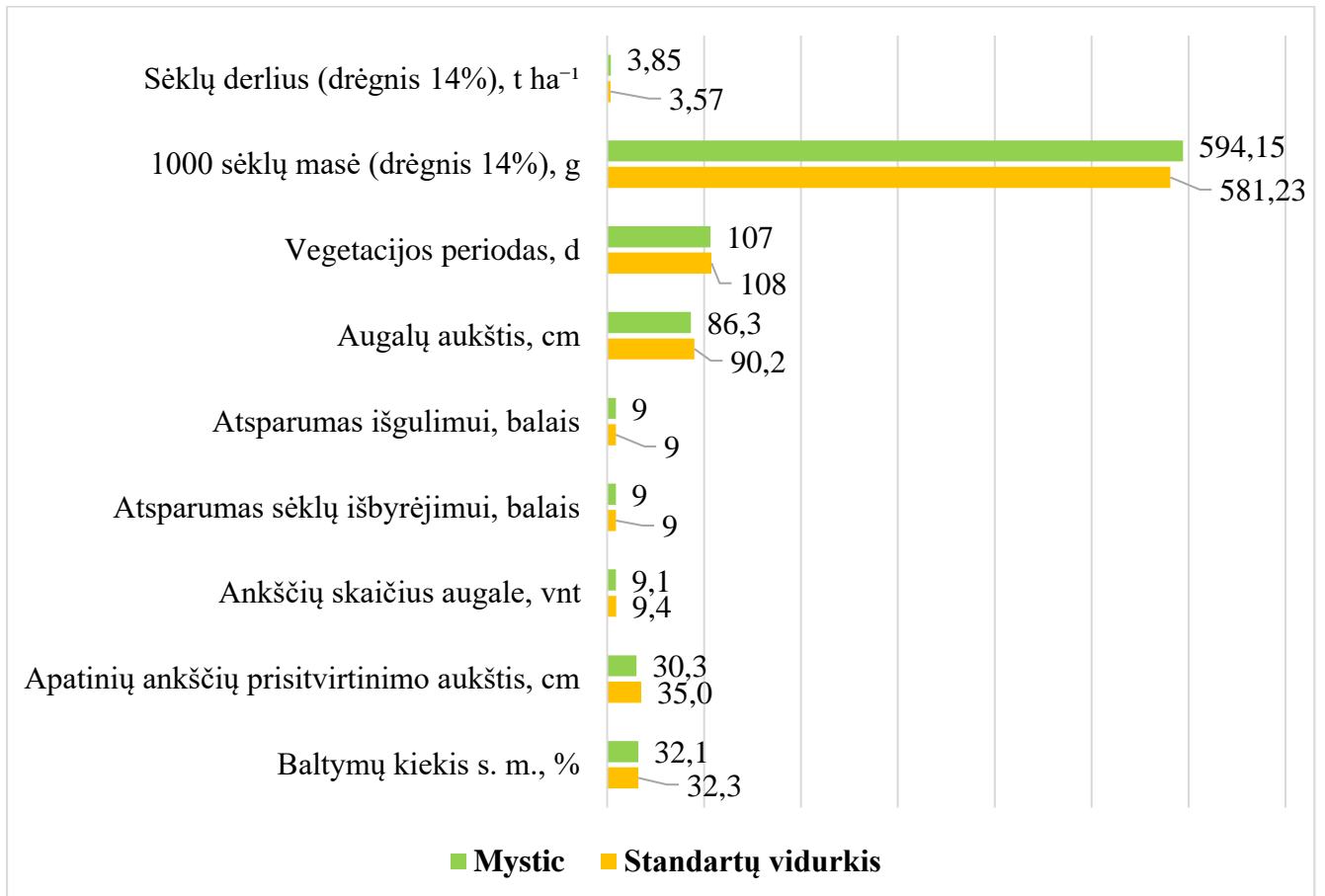
'Loki'

Tyrimo metais bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudjami fungicidai, pupoms būdingomis ligomis pažeistų augalų nenustatyta.



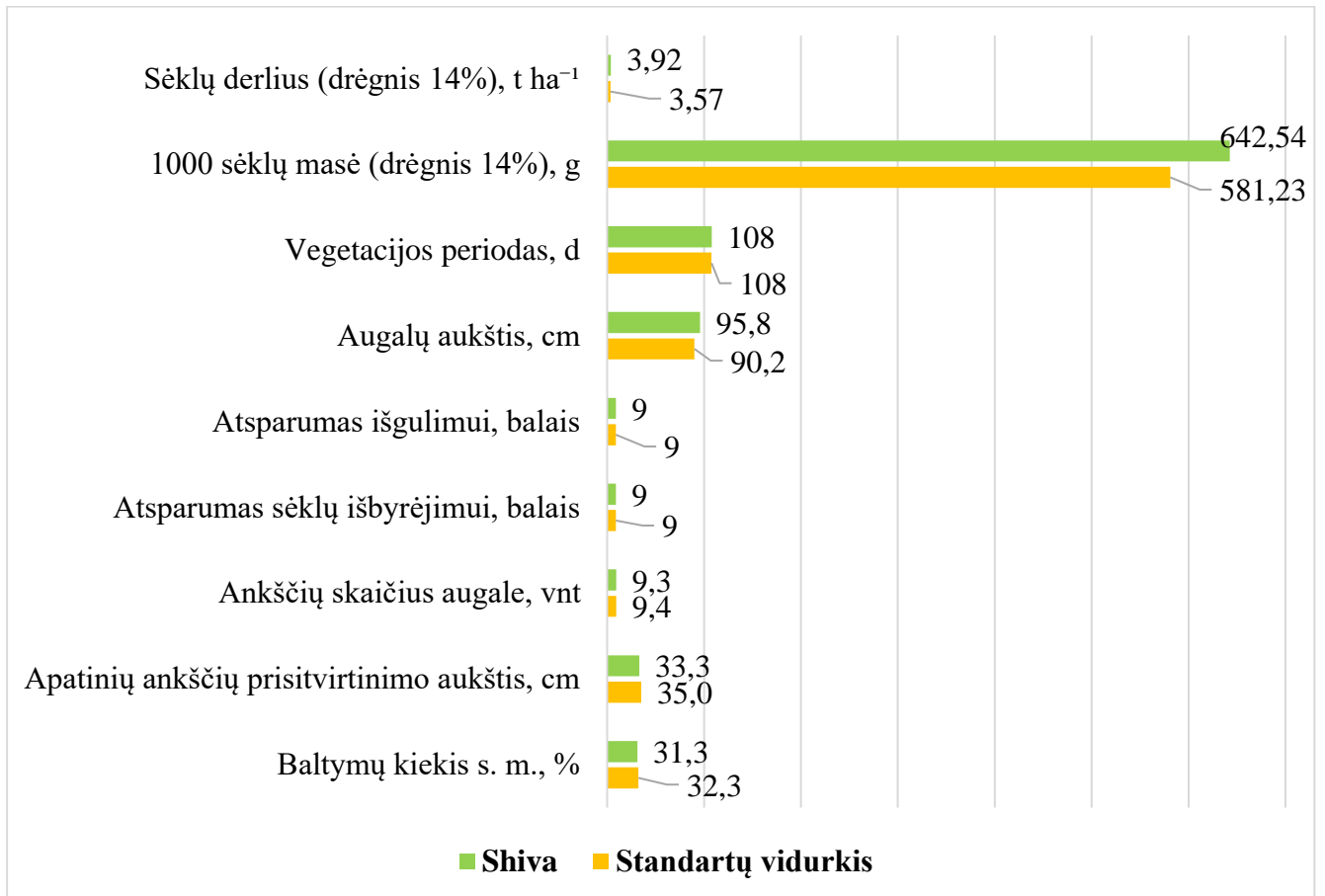
'Mystic'

Tyrimo metais bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudjami fungicidai, pupoms būdingomis ligomis pažeistų augalų nenustatyta.



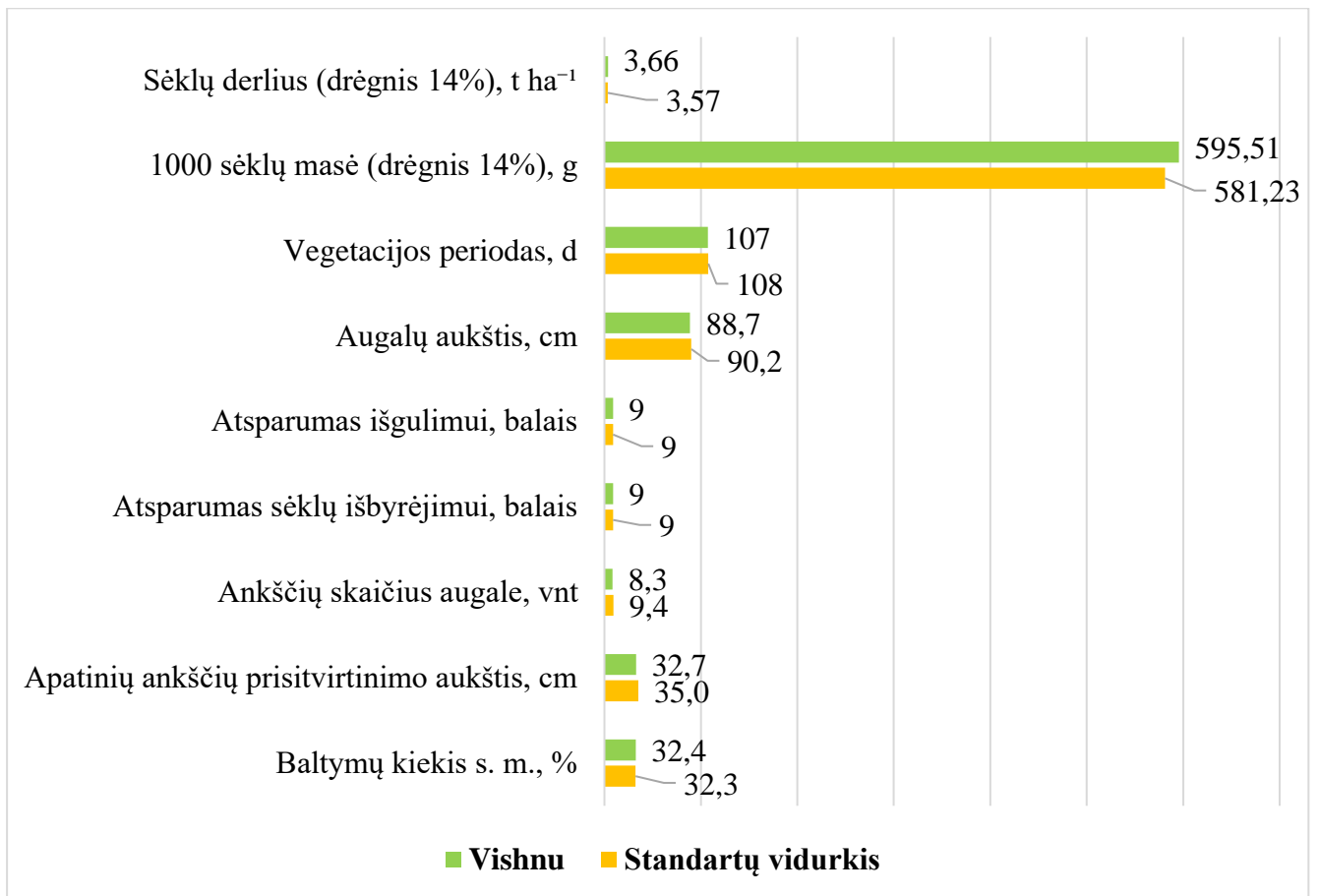
‘Shiva’

Tyrimo metais bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudjami fungicidai, pupoms būdingomis ligomis pažeistų augalų nenustatyta.



‘Vishnu’

Tyrimo metais bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudjami fungicidai, pupoms būdingomis ligomis pažeistų augalų nenustatyta.



SĖJAMASIS ŽIRNIS *FIELD PEA*

Sėjamųjų žirnių (*Pisum sativum* L.) ūkinio vertingumo tyrimai atlikti Kauno, Pasvalio ir Utenos AVTS, pateikti duomenys 2023-2024 m. veislės: 'Autentic'. Šiuo laikotarpiu standartinės sėjamųjų žirnių veislės buvo 'Manager' ir 'Egle DS'.

2023 m. Kauno AVTS žirniai sudygo tolygiai. Gegužės mėn. ir birželio pirmoje pusėje augalams augti ir vystytis trūko drėgmės, augalai augo lėtai. Antroje birželio pusėje ir liepos mėnesį kritulių kiekis jau buvo artimas vidutiniam daugiamečiam kiekiui, tad pasėlių būklė pagerėjo. Augalai tapo vešlūs, gautas geras derlius.

Pasvalio AVTS po sėjos prasidėjo gana vėsūs orai. Tai neigiamai įtakojo žirnių sudygimą, kuris vidutiniškai įvertintas 6-7 balais. Drėgmės trūko ir kitais augimo tarpsniais. 2023 m. birželio 29 d. Pasvalio rajone paskelbta ekstremali situacija. Nuo visiško sudygimo iki žydėjimo iškrito 7 kartus už daugiametį vidurkį mažesnis kritulių kiekis. Lietus prasidėjo tik liepos pradžioje. Dėl sausros žirniai buvo mažesnio aukščio, užmezgė mažiau ankščių, mažesnis sėklų skaičius ankštyje.

Utenos AVTS sėjamieji žirniai sudygo tolygiai. Augimo metu vyravo šalti bei sausi orai. Gegužės mėnesį kritulių iškrito tik 23,6 mm. Po gegužės 17 dienos lietaus augalai sustiprėjo, pradėjo augti. Žydėjimo ir brendimo metu taip pat vyravo nepalankūs orai - buvo karšta ir sausa, todėl žirniai užmezgė mažiau ankštarių, grūdai buvo smulkesni, tai įtakojo kokybinius rodiklius.

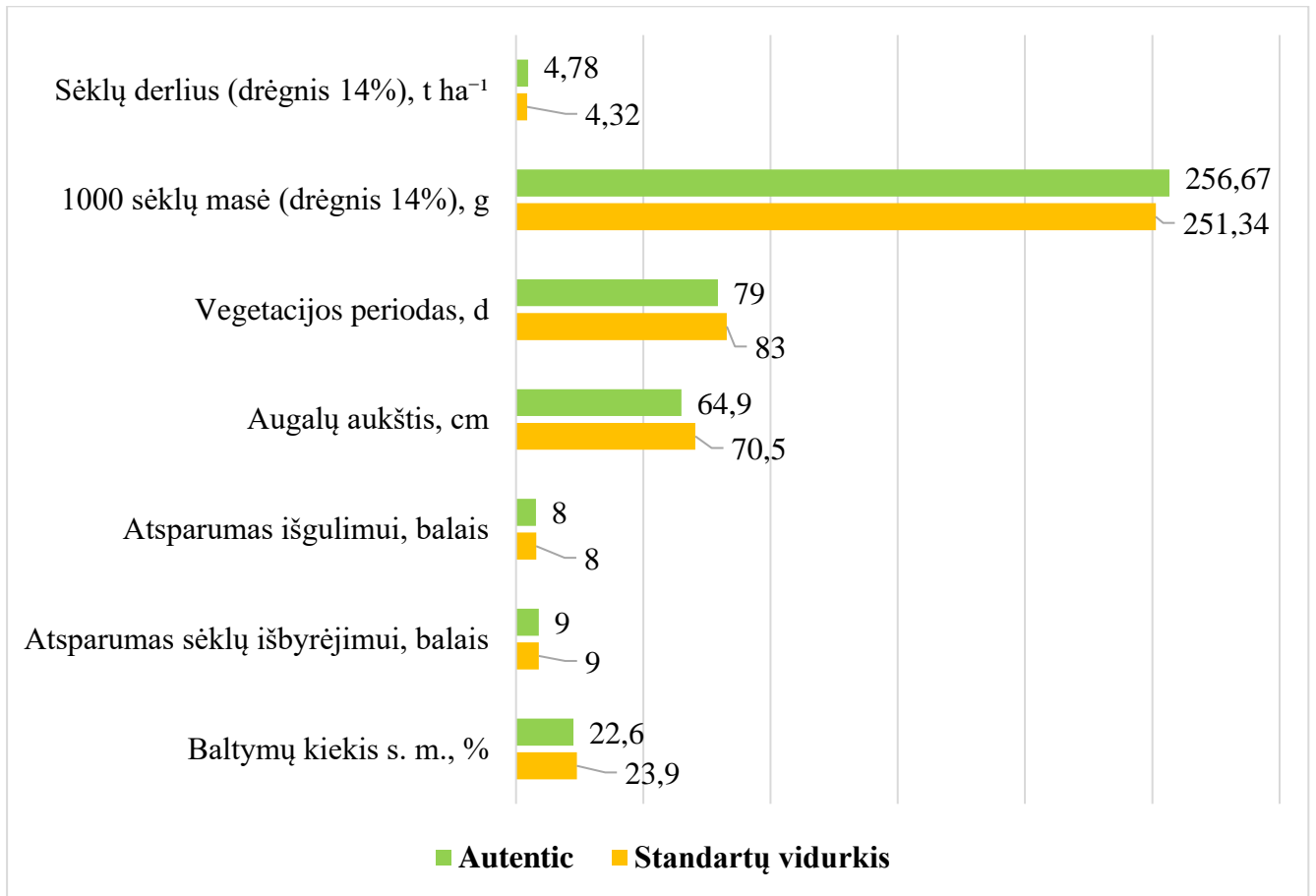
2024 m. pavasarį Kauno AVTS augalai sudygo tolygiai, augti ir vystytis šilumos ir drėgmės pakako. Birželį iškrito tik 36,8 mm. kritulių, todėl augalai užmezgė tik po 4-6 ankštis, užaugo iki vidutinio aukščio. Liepos mėnesį taip pat vyravo sausi ir karšti orai, todėl augalai pradėjo bręsti ir jau mėnesio viduryje pasiekė visišką brandą.

Pasvalio AVTS po sėjos orai atvėso, naktimis dirvos paviršiuje nukrisdavo iki $-4,5^{\circ}\text{C}$. Taip pat iki visiško sudygimo iškrito beveik dviguba, nei įprasta tuo laikotarpiu, kritulių norma. Gegužės pradžioje prasidėjus šiltiems ir sausiams orams, užmirkusios molio dirvos staiga išdžiūvo ir sutrukė žirniams tolygiai sudygti.

Utenos AVTS balandžio mėnesį iškrito daug kritulių, todėl sėja vėlavo. Dygimo metu vyravo sausi ir vėsūs orai, dirvos paviršiuje minimali oro temperatūra buvo $-5,6^{\circ}\text{C}$, todėl augalai dygo ilgai ir netolygiai. Birželio pabaigoje, prieš žydėjimą, iškritus gausiesiems krituliams augalai atsigavo, užmezgė daugiau ankštarių. Dėl nepastovių orų labiau išryškėjo lauko dirvožemio struktūros netolygumas, tai lėmė didesnius derliaus kiekio svyravimus tarp pakartojimų ir veislių.

‘Autentic’

Tik 2024 m. Kauno AVTS, bandymų laukeliuose, kuriuose nenaudojami fungicidai, ‘Autentic’ veislės žirnių pavienius augalus pažeidė žirnių askochitozė. Atsparumas pažeidimams įvertintas 8 balais.



SĖJAMASIS VIKIS COMMON VETCH

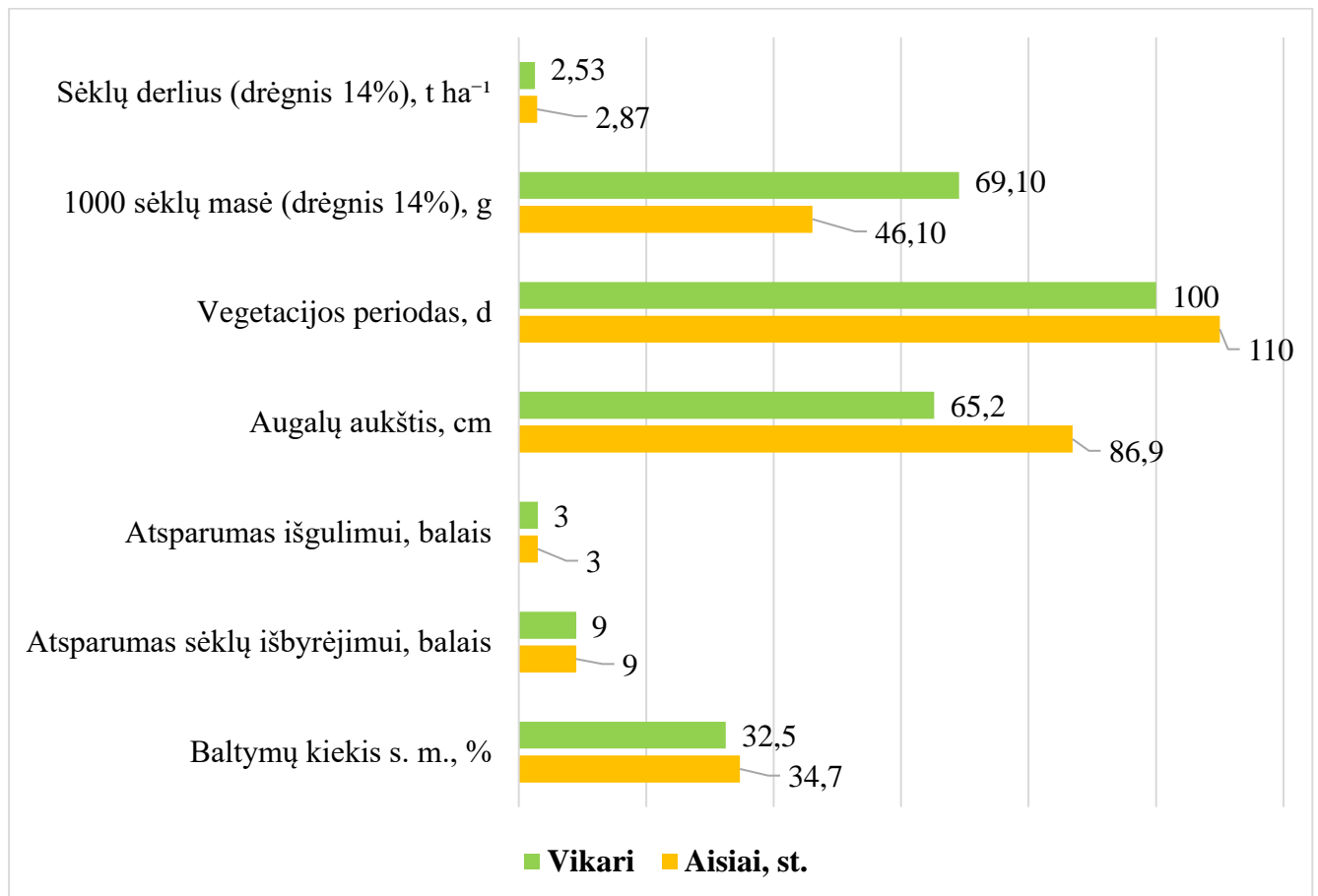
Sėjamųjų vikių (*Vicia sativa* L.) veislės ‘Vikari’ ūkinio vertingumo tyrimai atlikti Kauno AVTS 2023-2024 m., šiuo laikotarpiu standartinė sėjamųjų vikių veislė buvo ‘Aisiai’.

2023 m. Kauno AVTS vikiai sudygo tolygiai, tačiau gegužės mėnesį ir birželio pradžioje augalams augti ir vystytis trūko drėgmės. Tik birželio antroje pusėje, iškritus daugiau kritulių, augalai atsigavo. Liepos ir rugpjūčio mėnesiais augalams augti ir vystytis užteko ir drėgmės ir šilumos. Rugpjūčio 23 d. vikius nukūlus gautas geras derlius.

2024 m. Kauno AVTS vikiai sudygo tolygiai, toliau augti ir vystytis užteko šilumos ir drėgmės, tačiau birželio mėnesį iškrito tik 36,8 mm kritulių, todėl augalams trūko drėgmės ir jų augimas sulėtėjo. Dėl sausų ir karštų orų ir liepos mėnesį augalai anksti pradėjo bręsti, vegetacijos periodas sutrumpėjo 18-25 dienomis. Gautas geras sėklų derlius.

Agronomų pastebėjimu, veislė ‘Aisiai’ užaugina didesnę, kaip tokią paskirtį nurodo selekcininkai, žalios masės derlių, o ‘Vikari’ veislė smulki, žema, galbūt tinkamesnė auginti su atraminiais augalais, labiau skirta sėklų derliui. Tyrimo metais sėjamųjų vikių bandyme ligų nepastebėta.

‘Vikari’



DARŽOVĖS**PAPRASTASIS AGURKAS**
*GHERKIN***‘Kaunita’**

Daržovių veislėms ūkinio vertingumo tyrimai neatliekami.

Aprašymą pateikė valgomojo svogūno veislės ‘Rausviai’ selekcininkas.

Selekcininko duomenimis, ‘Kaunita’ agurkų vaisiai 8–10 cm ilgio, vidutinio storumo arba storesni, žali, su baltomis juostelėmis iki pusės agurko, stambiais kauburėliais, baltais spygliukais. Pagrindinis stiebas neilgas, bet gausiai šakotas. Augalai vešlūs, turintys daug atžalų su gausią lapiją. Tinka rauginti ir marinuoti.



DAUGIAGALVIS SVOGŪNAS *SHALLOT*

‘Rausviai’

Daržovių veislėms ūkinio vertingumo tyrimai neatliekami.

Aprašymą pateikė valgomojo svogūno veislės ‘Rausviai’ selekcininkas.

Selekcininko duomenimis, ši veislė priklauso daugiagalvių svogūnų porūšiui (*Allium cepa* var. *Aggregatum*). Tai yra kloninė veislė, kuri dauginama vegetatyviu būdu – svogūnėliais. Svogūnėliai sodinami pavasarį, optimalus jų skersmuo 2–3cm. Augalų lapija išauga iki 0,4 m aukščio ir daugiau. Lapai vidutinio intensyvumo žalios spalvos. Viename augalo lizde susiformuoja 7–10 ropelių, turinčių individualius dengiamuosius lukštus, tačiau keletas ropelių lizde gali turėti bendrą papildomą dengiamąjį lukštą.

Ropelių forma plokščiai apvali, dengiamojo išorinio lukšto spalva ruda su rausvu atspalviu. Veislė atspari ligoms, universalios paskirties, gerai laikosi sandėliavimo metu.

