VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA
PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

NACIONALINIS 2023 METŲ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠAS

NATIONAL LIST OF PLANT VARIETIES 2023

VILNIUS, 2023 m.

TURINYS
CONTENTS

1.	**Adresai ir telefonai** / Addresses and Phone Numbers	3
2.	**Augalų veislių tyrimo skyriai** / Plant Variety Testing Divisions	4
3.	**Pratarmė** / Preface	5
4.	**Valstybių pavadinimų santrumpos** / Country Codes	6
5.	**Nacionalinis augalų veislių 2023 m. sąrašas** / Lithuanian National List of Plant Varieties 2023	7
6.	**Veislių palaikytojų sąrašas** / List of Variety Maintainers	48
7.	**Selekcininkų įgaliotųjų atstovų sąrašas** / List of Authorised Breeder's Representatives	58
8.	**Augalų veislės, išbraukiamos iš Nacionalinio augalų veislių 2022 metų sąrašo** / Varieties Deleted from the Lithuanian National List of Plant Varieties 2022	64
9.	**Veislių aprašai** / Plant Varietie's Descriptions	67
10.	**Paprastasis kvietys** / Wheat	67
11.	**Sėjamasis rugys** / Rye	84
12.	**Kvietrugis** / Triticale	86
13.	**Paprastasis miežis** / Barley	90
14.	**Sėjamoji aviža** / Oat	97
15.	**Paprastasis kukurūzas** / Maize	100
16.	**Cukrinis runkelis** / Sugar Beat	114
17.	**Rapsas** / Swede Rape	119
18.	**Pupa /** Field Bean	138
19.	**Sėjamasis žirnis** / Field Pea	141
20.	**Siauralapis lubinas** / Narrow Leaved Lupin	147
21.	**Nendrinis eraičinas** / Tall Fescue	149
22.	**Raudonasis burokėlis** / Beetroot	151
23.	**Trešnė** / Sweet Cherry	152
24.	**Paprastoji vyšnia** / Sour cherry	155
25.	**Margalapė aktinindija** / Kolomikta actinidia	158

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 (8 5) 237 5631
El. paštas info@vatzum.lt
Interneto puslapio adresas www.vatzum.lt
https://www.facebook.com/vatzumlt/

Direktorius / *Director*

S. FEDOTOVAS	(8 5)	237 5630	sergejus.fedotovas@vatzum.lt

Direktoriaus pavaduotojas / *Deputy Director*

A. BASIULIS	(8 5)	237 5611	arvydas.basiulis@vatzum.lt

Augalų veislių skyriaus vedėja / *Head of Plant Variety Division*

R. ZUIKIENĖ	(8 5)	234 3647	rasa.zuikiene@vatzum.lt

Augalų veislių skyriaus patarėjas / *Advisor of the Plant Variety Division*

R. MOCKAITIS	(8 346)51 835		raimondas.mockaitis@vatzum.lt

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

J. ATKOČIŪNIENĖ	(8 5)	234 3647	justina.atkociuniene@vatzum.lt
I. JAKIMAVIČIŪTĖ	(8 5)	234 3647	inga.jakimaviciute@vatzum.lt
D. KIRVAITIENĖ	(8 5)	234 3647	danguole.kirvaitiene@vatzum.lt
G. LINKEVIČIENĖ	(8 5)	234 3647	greta.linkeviciene@vatzum.lt
S. MILERIS	(8 5)	234 3647	saulius.mileris@vatzum.lt

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIAI
PLANT VARIETY TESTING DIVISIONS

Adresas / Adress	**Telefonas, el. paštas /** Phone, email address
Kauno augalų veislių tyrimo skyrius Saulėtekio g. 4, Muniškių k., Babtų sen., 54337 Kauno r. sav.	Telefonas (8 37) 21 50 62 El. paštas kauno-avts@vatzum.lt Vedėja ZITA MOCKAITIENĖ Patarėja ELVYRA LEONAVIČIENĖ
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius Stačiūnų k., Pasvalio apyl. sen., 39192 Pasvalio r. sav.	Telefonas (8 451) 34 494 El. paštas pasvalio-avts@vatzum.lt Vedėjas JONAS AUŽBIKAVIČIUS
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius Alksnėnų k., Šateikių sen., 90100 Plungės r. sav.	Telefonas (8 448) 46 189 El. paštas plunges-avts@vatzum.lt Vedėja BIRUTĖ BILEVIENĖ
Utenos augalų veislių tyrimo skyrius Šabaldauskų k. 2, Utenos sen., 28241 Utenos r. sav.	Telefonas (8 389) 50 115 El. paštas utenos-avts@vatzum.lt Vedėja IRUTĖ MEILUVIENĖ

P R A T A R M Ė

Šiame leidinyje skelbiamas Nacionalinis 2023 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 2023 metų augalų veislių sąrašą įrašytos 67 žemės ūkio, 1 daržovių, 6 sodo ir 1 dekoratyvinių augalų rūšių veislės.

Šiame leidinyje yra skelbiami veislių palaikytojų ir selekcininkų įgaliotųjų atstovų sąrašai, taip pat pridedamas sąrašas augalų veislių, kurios vadovaujantis selekcininkų prašymu, yra išbrauktos iš Nacionalinio augalų veislių 2022 metų sąrašo. Leidinyje pateikiami ir naujų į Nacionalinį 2023 metų augalų veislių sąrašą įrašytų augalų veislių aprašai.

P R E F A C E

This publication contains the National List of Plant Varieties 2023, which has been prepared and confirmed by the procedure established by the Minister of Agriculture. 67 new varieties of agricultural plant species, 1 vegetables, 6 fruit trees and 1 ornamental plants varieties are included in the National List 2023 on the basis of the data of plant varieties testing for their value for cultivation and use carried out at the plant variety testing divisions, that have been discussed and evaluated at the State Board on Evaluation of Plant Varieties.

This edition contains the Lists of Maintainers and Representatives of the varieties in Lithuania, the list of varieties withdrawn from the National List 2022 is added and the descriptions of the plant varieties, which are included into the National List 2023 are provided.

VALSTYBIŲ PAVADINIMŲ SANTRUMPOS
COUNTRY CODES

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

NACIONALINIS 2023 METŲ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠAS
LITHUANIAN NATIONAL LIST OF PLANT VARIETIES 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 31st of December when the listing is valid	Year of the listing renewal	Notes
ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI – AGRICULTURAL PLANTS							
JAVAI – CEREALS							
Paprastasis kvietys (*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – Wheat							
Žieminiai kviečiai – Winter Wheat							
1.	Ada	32	06	2001	2031	2029	1
2.	Alma DS	32	–	2002	2032	2030	1
3.	Mulan	60	–	2007	2027	2025	3
4.	Skagen	144	30	2010	2030	2028	1
5.	Vikaras DS	32	–	2011	2031	2029	2
6.	Genius	60	–	2013	2023	–	1
7.	Famulus	51	–	2014	2034	2032	1
8.	Kena DS	32	06	2014	2024	2022	1
9.	Patras	51	28	2015	2025	2023	2
10.	Sailor	160	30	2015	2025	2023	2
11.	Sedula DS	32	–	2015	2025	2023	2
12.	Artist	51	37	2016	2026	2024	3
13.	Balitus	171	06	2016	2026	2024	2
14.	Creator	105	18	2016	2026	2024	2
15.	Etana	51	06	2016	2026	2024	2
16.	Herkus DS	32	–	2016	2026	2024	2
17.	Ceylon	42	–	2017	2027	2025	2
18.	KWS Emil	41	10	2017	2027	2025	1

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
19.	KWS Ronin	41	10	2017	2027	2025	1
20.	Poezja	59	37	2017	2027	2025	2
21.	Torpeda	59	37	2017	2027	2025	2
22.	Wilejka	59	37	2017	2027	2025	1
23.	Aspekt	51	37	2018	2028	2026	2
24.	Bonanza	91	20	2018	2028	2026	3
25.	Dagmar	200	37	2018	2028	2026	2
26.	Delawar	108	06	2018	2028	2026	2
27.	Desamo	152	05	2018	2028	2026	2
28.	Effect	42	18	2018	2028	2026	2
29.	Faustus	204	145	2018	2028	2026	2
30.	Franz	60	20	2018	2028	2026	2
31.	Gordian	152	05	2018	2028	2026	2
32.	Gustav	91	20	2018	2028	2026	2
33.	Janne	176	37	2018	2028	2026	3
34.	LG Jutta	176	24	2018	2028	2026	2
35.	Nordika	165	37	2018	2028	2026	2
36.	Platin	204	145	2018	2028	2026	2
37.	Produzent	51	–	2018	2028	2026	2
38.	Rockefeller	105	18	2018	2028	2026	3
39.	Rumor	204	20	2018	2028	2026	2
40.	Sheriff	105	18	2018	2028	2026	3
41.	Achim	91	20	2019	2029	2027	2
42.	Amun	51	–	2019	2029	2027	2
43.	Fenomen	127	10	2019	2029	2027	2
44.	Gunilla	42	–	2019	2029	2027	3

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
45.	Hacksta	42	–	2019	2029	2027	2
46.	KWS Eternity	41	10	2019	2029	2027	1
47.	Lakaja DS	32	–	2019	2029	2027	2
48.	Oponent	51	–	2019	2029	2027	3
49.	Ponticus	204	–	2019	2029	2027	1
50.	Rivero	60	20	2019	2029	2027	3
51.	Suleva DS	32	–	2019	2029	2027	1
52.	Titanus	51	–	2019	2029	2027	3
53.	Admont	204	145	2020	2030	2028	2
54.	Artheon	51	–	2020	2030	2028	2
55.	Askaban	51	–	2020	2030	2028	2
56.	Bosporus	56	28	2020	2030	2028	2
57.	Emblem	51	–	2020	2030	2028	2
58.	Festival	42	25	2020	2030	2028	2
59.	Galerist	152	26	2020	2030	2028	1
60.	Informer	56	28	2020	2030	2028	2
61.	KWS Spencer	41	10	2020	2030	2028	2
62.	Materius	204	145	2020	2030	2028	2
63.	Silva	32	–	2020	2030	2028	1
64.	SY Landrich	152	26	2020	2030	2028	2
65.	Architekt	51	–	2021	2031	2029	2
66.	Asory	160	06	2021	2031	2029	2
67.	Davinci	51	–	2021	2031	2029	1
68.	Eldija	32	–	2021	2031	2029	4
69.	Euforia	59	37	2021	2031	2029	2
70.	KWS Universum	41	–	2021	2031	2029	2

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
71.	Lemmy	60	30	2021	2031	2029	2
72.	Plejada	59	37	2021	2031	2029	2
73.	Sarta	32	–	2021	2031	2029	4
74.	Stinger	105	18	2021	2031	2029	2
75.	SU Mangold	204	145	2021	2031	2029	2
76.	Vaiva	32	–	2021	2031	2029	2
77.	Zoltan	51	–	2021	2031	2029	2
78.	Ekas	32	–	2022	2032	2030	1
79.	Hellas	42	–	2022	2032	2030	2
80.	Hymalaya	60	31	2022	2032	2030	H, 2
81.	KWS Ahoi	41	–	2022	2032	2030	2
82.	KWS Jubilum	41	–	2022	2032	2030	2
83.	LG Keramik	165	37	2022	2032	2030	2
84.	LG Nida	165	06	2022	2032	2030	2
85.	LG Orlice	165	–	2022	2032	2030	2
86.	Semba	32	–	2022	2032	2030	2
87.	SU Aventinus	204	–	2022	2032	2030	2
88.	Valhal	144	30	2022	2032	2030	2
89.	Chevignon	218	–	2023	2033	2031	2
90.	Circus	51	–	2023	2033	2031	2
91.	Faxe	105	–	2023	2033	2031	2
92.	Jonas	42	–	2023	2033	2031	3
93.	KWS Imperium	41	10	2023	2033	2031	2
94.	LG Mondial	165	–	2023	2033	2031	2
95.	Megaport	144	–	2023	2033	2031	3

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
96.	RGT Kilimanjaro	86	01	2023	2033	2031	2
97.	Wendelin	160	01	2023	2033	2031	1
Vasariniai kviečiai – Spring Wheat							
98.	Taifun	41	09	2004	2034	2032	1
99.	Triso	51	–	2005	2025	2023	1
100.	Vánek	41	09	2006	2026	2024	2
101.	Fiorina	138	–	2009	2029	2027	2
102.	KWS Chamsin	41	28	2011	2031	2029	2
103.	KWS Scirocco	41	18	2011	2031	2029	1
104.	KWS Akvilon	41	37	2013	2033	2031	2
105.	KWS Buran	41	10	2013	2033	2031	2
106.	KWS Collada	41	10	2013	2033	2031	1
107.	Licamero	160	30	2014	2034	2032	2
108.	Berlock	42	18	2015	2025	2023	1
109.	Calixo	160	30	2015	2025	2023	2
110.	Cornetto	160	37	2015	2025	2023	2
111.	Quintus	167	06	2015	2025	2023	1
112.	Boett	42	–	2016	2026	2024	1
113.	Countess	42	–	2016	2026	2024	1
114.	Crickett	42	–	2016	2026	2024	1
115.	Daugana	138	–	2016	2026	2024	1
116.	KWS Jetstream	41	09	2016	2026	2024	2
117.	Nobless	42	–	2016	2026	2024	1
118.	Happy	42	18	2017	2027	2025	2
119.	KWS Sharki	41	10	2017	2027	2025	1

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
120.	Servus	204	25	2017	2027	2025	2
121.	Sorbas	193	09	2017	2027	2025	1
122.	Flippen	42	06	2018	2028	2026	1
123.	Kanyuk	160	–	2018	2028	2026	3
124.	Tritus	193	51	2018	2028	2026	2
125.	Florens	160	–	2019	2029	2027	2
126.	Kapitol	160	06	2019	2029	2027	2
127.	KWS Starlight	41	–	2019	2029	2027	2
128.	Levels	42	–	2019	2029	2027	2
129.	Nimfa	59	–	2019	2029	2027	2
130.	Rusałka	59	37	2019	2029	2027	2
131.	Vilnius	204	–	2019	2029	2027	2
132.	Herero	204	145	2020	2030	2028	2
133.	KWS Expectum	41	10	2020	2030	2028	1
134.	KWS Helium	41	06	2020	2030	2028	2
135.	PS Perlička	204	145	2020	2030	2028	2
136.	WPB Lambada	167	31	2020	2030	2028	2
137.	WPB Troy	167	37	2020	2030	2028	2
138.	Broca	193	30	2021	2031	2029	2
139.	Fidibus	204	–	2021	2031	2029	2
140.	Jack	42	–	2021	2031	2029	1
141.	Leidi	181	–	2021	2031	2029	2
142.	SU Ahab	204	–	2021	2031	2029	2
143.	WPB Francis	167	91	2021	2031	2029	2
144.	WPB Match	167	30	2021	2031	2029	2

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
145.	Akvitan	193	–	2022	2032	2030	2
146.	Felgen	42	–	2022	2032	2030	1
147.	KWS Carusum	41	30	2022	2032	2030	1
148.	KWS Pensum	41	10	2022	2032	2030	2
149.	Prospect	42	–	2022	2032	2030	1
150.	Winx	160	06	2022	2032	2030	2
151.	WPB Axel	167	91	2022	2032	2030	2
152.	WPB Mylo	167	91	2022	2032	2030	2
153.	Bastei	138	–	2023	2033	2031	2
154.	Ciri	42	–	2023	2033	2031	2
155.	KWS Barolum	41	–	2023	2033	2031	2
156.	KWS Jordum	41	–	2023	2033	2031	2
157.	Merkys DS	32	–	2023	2033	2031	1
158.	Venta DS	32	–	2023	2033	2031	2
Sėjamasis rugys (*Secale cereale* L.) – Rye							
159.	Joniai	32	–	2002	2032	2030	–
160.	Virgiai	32	–	2010	2030	2028	–
161.	VB Duoniai	32	–	2011	2031	2029	–
162.	Elias	202	06	2018	2028	2026	–
163.	SU Cossani	146	20	2018	2028	2026	H
164.	KWS Bono	41	30	2019	2029	2027	H
165.	Poseidon	205	–	2019	2029	2027	H
166.	SU Bendix	146	20	2021	2031	2029	H
167.	SU Nasri	146	20	2021	2031	2029	H
168.	SU Promotor	146	20	2021	2031	2029	H
169.	Stannos	205	–	2022	2032	2030	H

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
170.	SU Baresi	146	20	2023	2033	2031	H
Kvietrugis (x *Triticosecale* Wittm.) – Triticale							
Žieminiai kvietrugiai – Winter Triticale							
171.	Dinaro	43	09	2011	2031	2029	–
172.	Tulus	60	09	2013	2023	–	–
173.	Travoris	56	–	2016	2026	2024	–
174.	Cappricia	140	06	2017	2027	2025	–
175.	Toledo	43	–	2017	2027	2025	–
176.	Borowik	59	–	2018	2028	2026	–
177.	Cedrico	140	–	2018	2028	2026	–
178.	Meloman	59	37	2018	2028	2026	–
179.	Temuco	140	18	2018	2028	2026	–
180.	Tomko	59	–	2018	2028	2026	–
181.	Trefl	59	–	2018	2028	2026	–
182.	Rufus	60	10	2019	2029	2027	–
183.	Trias	105	18	2021	2031	2029	–
184.	Lanetto	140	–	2022	2032	2030	–
185.	Octavio	59	–	2022	2032	2030	–
186.	Volpino	59	–	2023	2033	2031	–
Vasariniai kvietrugiai – Spring triticale							
187.	Xerion	160	06	2021	2031	2029	–
188.	SU Carl	80	–	2023	2033	2031	–
Paprastasis miežis (*Hordeum vulgare* L.) – Barley							
Žieminiai miežiai – Winter Barley							
189.	KWS Keeper	41	10	2017	2027	2025	šešiaeiliai
190.	KWS Higgins	41	10	2019	2029	2027	šešiaeiliai

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
191.	Etalon	51	–	2021	2031	2029	šešiaeiliai
192.	Nepal	51	–	2021	2031	2029	šešiaeiliai
193.	Lady	160	–	2023	2033	2031	šešiaeiliai
Vasariniai miežiai – Spring Barley							
194.	Luokė	32	09	2001	2031	2029	–
195.	NFC Tipple	152	26	2008	2028	2026	–
196.	Anakin	105	–	2009	2029	2027	–
197.	Alisa DS	32	–	2011	2031	2029	–
198.	Arka DS	32	–	2011	2031	2029	–
199.	Noja DS	32	–	2012	2032	2030	–
200.	Ema DS	32	06	2013	2033	2031	–
201.	Kirsna DS	32	–	2013	2033	2031	–
202.	KWS Atrika	41	09	2014	2034	2032	–
203.	Montoya	57	20	2014	2024	–	–
204.	Salome	60	20	2014	2024	–	–
205.	Soldo	60	20	2014	2024	–	–
206.	Avalon	56	28	2015	2025	2023	–
207.	Invictus	105	–	2015	2025	2023	–
208.	Michelle	57	28	2015	2025	2023	–
209.	Paustian	105	–	2015	2025	2023	–
210.	Gesine	60	20	2016	2026	2024	–
211.	RGT Planet	86	18	2016	2026	2024	–
212.	Rusnė DS	32	–	2016	2026	2024	–
213.	Uta	60	20	2016	2026	2024	–
214.	Flair	105	–	2017	2027	2025	–
215.	Katniss	144	30	2017	2027	2025	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
216.	Laureate	152	26	2017	2027	2025	–
217.	Olympus	165	24	2017	2027	2025	–
218.	Thermus	105	18	2017	2027	2025	–
219.	Bente	60	–	2019	2029	2027	–
220.	Cosmopolitan	105	–	2019	2029	2027	–
221.	Embrace	105	18	2019	2029	2027	–
222.	Fandaga	60	–	2019	2029	2027	–
223.	Feedway	144	30	2019	2029	2027	–
224.	Teksas	59	37	2019	2029	2027	–
225.	Kingdom	213	–	2020	2030	2028	–
226.	Klarinette	111	06	2020	2030	2028	–
227.	Eastway	144	30	2021	2031	2029	–
228.	Yoda	56	–	2021	2031	2029	–
229.	KWS Chrissie	41	–	2021	2031	2029	–
230.	KWS Jessie	41	–	2021	2031	2029	–
231.	SY Solar	152	26	2021	2031	2029	–
232.	Skyway	144	30	2021	2031	2029	–
233.	Amidala	60	31	2022	2032	2030	–
234.	Amy	56	–	2022	2032	2030	–
235.	Firefoxx	57	30	2022	2032	2030	–
236.	Florence	56	–	2022	2032	2030	–
237.	KWS Thalis	41	–	2022	2032	2030	–
238.	Lexy	56	30	2022	2032	2030	–
239.	Shetty	56	–	2022	2032	2030	–
240.	Gretchen	56	–	2023	2033	2031	–
241.	KWS Premis	41	10	2023	2033	2031	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
242.	LG Flamenco	165	–	2023	2033	2031	–
243.	Marietta	56	–	2023	2033	2031	–
Plikoji aviža (*Avena nuda* L.) – Small Naked Oat							
244.	Milija DS	32	–	2021	2031	2029	–
245.	Agoda DS	32	–	2022	2032	2030	–
Sėjamoji aviža (*Avena sativa* L.) – Oat							
246.	Scorpion	60	06	2010	2030	2028	–
247.	Typhon	60	–	2010	2030	2028	–
248.	Symphony	60	30	2013	2033	2031	–
249.	KWS Contender	41	09	2014	2024	–	–
250.	Poseidon	60	20	2014	2024	–	–
251.	Apollon	60	20	2015	2025	2023	–
252.	Bison	60	20	2015	2025	2023	–
253.	Viva DS	32	–	2015	2025	2023	–
254.	Harmony	60	20	2016	2026	2024	–
255.	Delfin	60	30	2017	2027	2025	–
256.	Guld	42	28	2018	2028	2026	–
257.	Montrose	42	06	2018	2028	2026	–
258.	Lion	60	18	2019	2029	2027	–
259.	Nemesis	42	–	2019	2029	2027	–
260.	Avenue	148	–	2020	2030	2028	–
261.	Frekula DS	32	–	2020	2030	2028	–
262.	Henric	42	–	2021	2031	2029	–
263.	Castor	42	25	2022	2032	2032	–
264.	Eddy	217	06	2022	2032	2032	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
265.	Hera	42	–	2022	2032	2032	–
266.	Gaia	42	–	2022	2032	2032	–
267.	Pollux	42	–	2022	2032	2032	–
268.	WPB Mohair	167	30	2022	2032	2032	–
269.	Avaus	42	–	2023	2033	2031	–
270.	Svaja DS	32	–	2023	2033	2031	–
Paprastasis kukurūzas (*Zea mays* L.) – Maize							
Ankstyvieji – Early:							
271.	Eduardo	153	–	2010	2030	2028	FAO 210 / 230
272.	MAS 14G***	161	–	2013	2033	2031	FAO 200 / 200
273.	Severus	73	07	2014	2034	2032	FAO 190 / –
274.	Dorka MGT	187	04	2015	2025	2023	FAO 170 / –
275.	Fieldstar	165	37	2015	2025	2023	FAO 180 / –
276.	Yukon	165	37	2015	2025	2023	FAO 180 / 160
277.	MAS 09P***	161	–	2015	2025	2023	FAO 170 / –
278.	Firefox	161	–	2015	2025	2023	FAO 190 / –
279.	Scolari	106	–	2015	2025	2023	FAO 210 / –
280.	Agnan	106	–	2016	2026	2024	FAO 200 / –
281.	Abrisse	106	–	2017	2027	2025	FAO 200 / 200
282.	ES Hubble	106	–	2017	2027	2025	FAO – / 200
283.	ES Pearl	106	–	2017	2027	2025	FAO 200 / 200
284.	Makedo	161	–	2017	2027	2025	FAO 190 / 190
285.	Marcamo	153	–	2017	2027	2025	FAO – / 190
286.	MAS 08F***	161	–	2017	2027	2025	FAO 180 / 180
287.	Meghan	161	–	2017	2027	2025	FAO 210 / 210
288.	Mesum	166	–	2017	2027	2025	FAO 200 / 210

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
289.	Amaizi CS	106	–	2018	2028	2026	FAO 180 / 180
290.	Cardif	194	–	2018	2028	2026	FAO 200 / –
291.	ES Piccard	106	–	2018	2028	2026	FAO 200 / –
292.	Mojito	161	–	2018	2028	2026	FAO 200 / –
293.	Scandinav	161	–	2018	2028	2026	FAO 190 / –
294.	Agapia	106	–	2019	2029	2027	FAO 200 / –
295.	Alonso	161	–	2019	2029	2027	FAO 200 / –
296.	Carleso	153	–	2019	2029	2027	FAO 200 / –
297.	ES Legolas	106	–	2019	2029	2027	FAO 190 / –
298.	Maryjane	161	–	2019	2029	2027	FAO 180 / –
299.	Sheddar	161	–	2019	2029	2027	FAO 210 / –
300.	Solemio	161	–	2019	2029	2027	FAO 200 / –
301.	Anselmo	153	–	2020	2030	2028	FAO – / 200
302.	ES Constance	106	–	2020	2030	2028	FAO 200 / –
303.	SM Amber	50	–	2020	2030	2028	FAO – / 200
304.	SM Grot	50	–	2020	2030	2028	FAO 200 / –
305.	SM Pomerania	50	–	2020	2030	2028	FAO – / 200
306.	CS Prosperiti	106	–	2021	2031	2029	FAO 180 / –
307.	Drifter	209	–	2021	2031	2029	FAO 210 / –
308.	ES Myrdal	106	–	2021	2031	2029	FAO 180 / –
309.	Makayla	161	–	2021	2031	2029	FAO 170 / –
310.	MAS 171L***	161	–	2021	2031	2029	FAO 190 / –
311.	Minsk	194	–	2021	2031	2029	FAO 210 / –
312.	Ramsay	161	–	2021	2031	2029	FAO 190 / –
313.	Searider	106	–	2021	2031	2029	FAO 180 / –
314.	ES Katmandu	106	–	2022	2032	2030	FAO – / 180

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
315.	ES United	106	–	2022	2032	2030	FAO 180 / –
316.	Farmfix	155	–	2022	2032	2030	FAO 180 / –
317.	Fieldplayer	106	–	2022	2032	2030	FAO 200 / –
318.	MAS075B***	161	–	2022	2032	2030	FAO 180 / –
319.	Neringa	192	14	2022	2032	2030	FAO 210 / –
320.	Obanga	192	14	2022	2032	2030	FAO 210 / –
321.	Olaf	106	–	2022	2032	2030	FAO – / 200
322.	Plauen	155	–	2022	2032	2030	FAO 200 / –
323.	Puck	216	–	2022	2032	2030	FAO 210 / –
324.	Racoon	106	–	2022	2032	2030	FAO 180 / –
325.	SM Gryf	50	–	2022	2032	2030	FAO 210 / –
326.	Springfield	106	–	2022	2032	2030	FAO 200 / –
327.	Witzy	106	–	2022	2032	2030	FAO 200 / 200
328.	LID0612C***	106	–	2023	2033	2031	FAO 180 / –
329.	LID0720C***	106	–	2023	2033	2031	FAO – / 180
330.	LID1015C***	106	–	2023	2033	2031	FAO – / 180
331.	LID1810C***	106	–	2023	2033	2031	FAO 200 / –
332.	LID2210C***	106	–	2023	2033	2031	FAO – / 200
333.	Ludwig	106	–	2023	2033	2031	FAO 200 / –
334.	SM Laima	50	–	2023	2033	2031	FAO – / 200
335.	Starlord	161	–	2023	2033	2031	FAO 180 / –
Vidutinio ankstyvumo – Medium early:							
336.	SL Enormo	153	–	2011	2031	2029	FAO 220 / –
337.	Grizzly	138	–	2012	2032	2030	FAO 220 / –
338.	Akku	138	–	2015	2025	2023	FAO 220 / –
339.	Baloo	138	–	2015	2025	2023	FAO 240 / –

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
340.	Bruno	138	–	2015	2025	2023	FAO 240 / –
341.	Format	138	–	2015	2025	2023	FAO 240 / –
342.	Ida MGT	187	04	2015	2025	2023	FAO 250 / –
343.	Prophet	138	–	2015	2025	2023	FAO 240 / –
344.	Codexa	161	–	2016	2026	2024	FAO 230 / –
345.	Daridor	194	–	2016	2026	2024	FAO 260 / –
346.	Garrido	153	–	2016	2026	2024	FAO 230 / –
347.	Baracuda	194	–	2017	2027	2025	FAO 230 / 230
348.	MAS 17S***	161	–	2017	2027	2025	FAO 230 / 230
349.	SY Rotango	154	26	2017	2027	2025	FAO 220 / –
350.	Arosa	138	–	2018	2028	2026	FAO 230 / –
351.	Arriba	209	–	2018	2028	2026	FAO 230 / –
352.	Eiko	194	–	2018	2028	2026	FAO 260 / –
353.	Marabu	194	–	2018	2028	2026	FAO 230 / –
354.	MAS 11K***	161	–	2018	2028	2026	FAO 220 / 220
355.	Pacman	106	–	2018	2028	2026	FAO 220 / –
356.	Thor	194	–	2018	2028	2026	FAO 240 /–
357.	Activiti CS	106	–	2019	2029	2027	FAO 220 / –
358.	Alabanga	192	–	2019	2029	2027	FAO – / 230
359.	Astrosilo	192	–	2019	2029	2027	FAO 260 / 260
360.	Bringa	192	–	2019	2029	2027	FAO – / 230
361.	Padua	194	–	2019	2029	2027	FAO 230 / –
362.	Alone	106	–	2020	2030	2028	FAO 230 / –
363.	Astringa	192	14	2020	2030	2028	FAO 230 / 230
364.	Carcassone	194	–	2020	2030	2028	FAO 230 / –
365.	CS Wanti	106	–	2020	2030	2028	FAO 230 / 230

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
366.	Enton	192	14	2020	2030	2028	FAO 230 / –
367.	Friendli CS	106	–	2020	2030	2028	FAO 220 / –
368.	Grapinga	192	14	2020	2030	2028	FAO 230 / –
369.	Kiwinga	192	14	2020	2030	2028	FAO 230 / –
370.	Megalo	194	–	2020	2030	2028	FAO 240 / –
371.	Paz	194	–	2020	2030	2028	FAO 220 / –
372.	Silonga	192	14	2020	2030	2028	FAO 230 / 230
373.	SY Abelardo	154	05	2020	2030	2028	FAO 220 / –
374.	Shiny	161	–	2020	2030	2028	FAO 230 / 230
375.	CS Artefi	106	–	2021	2031	2029	FAO 240 / –
376.	ES Blackjack	106	–	2021	2031	2029	FAO – / 180
377.	ES Karru	106	–	2021	2031	2029	FAO – / 180
378.	ES Midgard	106	–	2021	2031	2029	FAO – / 200
379.	Jurenga	192	14	2021	2031	2029	FAO 250 / –
380.	Minga	192	14	2021	2031	2029	FAO 230 / –
381.	Miratrix	194	–	2021	2031	2029	FAO 230 / –
382.	Navigator	161	–	2021	2031	2029	FAO – / 180
383.	Pagat	192	14	2021	2031	2029	FAO 220 / –
384.	Puminga	192	14	2021	2031	2029	FAO 260 / –
385.	Ricotta	161	–	2021	2031	2029	FAO 250 / –
386.	SM Bodo	50	–	2021	2031	2029	FAO 250 / –
387.	SM Vistula	50	–	2021	2031	2029	FAO – / 220
388.	Teramo	192	14	2021	2031	2029	FAO 260 / –
389.	Tribeca	194	–	2021	2031	2029	FAO 230 / –
390.	Biscott	194	–	2022	2032	2030	FAO 240 / –
391.	Bourbon	161	–	2022	2032	2030	FAO – / 230

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
392.	Kiribanga	192	14	2022	2032	2030	FAO 250 / –
393.	LID1620C***	106	–	2022	2032	2030	FAO 230 / –
394.	Farmarcan	155	–	2022	2032	2030	FAO 230 / –
395.	Odin	192	14	2022	2032	2030	FAO 240 / –
396.	Siloria	194	–	2022	2032	2030	FAO 240 / –
397.	SM Jagiellon	50	–	2022	2032	2030	FAO 230 / –
398.	SM Niemen	50	–	2022	2032	2030	FAO – / 220
399.	SM Trojden	50	–	2022	2032	2030	FAO 230 / –
400.	Taronga	192	14	2022	2032	2030	FAO 260 / –
401.	Violinga	192	14	2022	2032	2030	FAO 230 / –
402.	Lili	187	–	2023	2033	2031	FAO 260 / –
403.	MGT 275***	161	–	2023	2033	2031	FAO 270 / –
404.	Zille	187	–	2023	2033	2031	FAO 220 / –
405.	Wesley	165	–	2023	2033	2031	FAO 220 / –
Sėjamasis grikis (*Fagopyrum esculentum* Moench.) – Buckwheat							
406.	Kora	90	–	2014	2024	2022	
407.	Panda	90	–	2014	2024	2022	
408.	VB Nojai	32	–	2015	2025	2023	
409.	MHR Korona	90	01	2022	2032	2030	
410.	MHR Smuga	90	01	2022	2032	2030	
BULVĖS – POTATO							
Valgomoji bulvė (*Solanum tuberosum* L.) – Potato							
Labai ankstyvos – Very early							
411.	VB Venta	32	–	2009	2029	2027	N
Ankstyvosios – Early							
412.	Carlita	71	36	2000	2030	2028	N

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
413.	Goda	32	–	2001	2031	2029	N
414.	Lady Claire	66	16	2008	2028	2026	N, t. trašk.
Vidutinio ankstyvumo – Medium early							
415.	Lady Rosetta	66	16	2001	2031	2029	N, t. trašk.
416.	VB Meda	32	–	2019	2029	2027	N
Vėlyvosios – Late							
417.	Rodeo	71	36	2003	2033	2031	N
Labai vėlyvos – Very late							
418.	VB Aista	32	–	2006	2026	2024	N
Bulvinės saulėgrąžos (*Helianthus tuberosus* L.) – Jerusalem Artichoke							
419.	Sauliai	32	–	2016	2026	2024	
RUNKELIAI – BEETS							
Cukrinis runkelis (*Beta vulgaris* L.) – Sugar Beet							
420.	Regatta	130	–	2006	2026	2024	–
421.	Sarton	145	37	2011	2031	2029	–
422.	Berny	145	37	2012	2032	2030	–
423.	Berton	145	37	2012	2032	2030	–
424.	Ovid	145	37	2012	2032	2030	–
425.	Quadrille	130	06	2012	2032	2030	–
426.	Brandon	130	–	2013	2033	2031	–
427.	Eldorado	119	03	2013	2033	2031	–
428.	Scorpion	119	03	2013	2033	2031	–
429.	Shannon	191	12	2013	2023	–	–
430.	Wapiti	119	03	2013	2033	2031	–
431.	Zoom	191	12	2013	2023	–	–
432.	Borneo	119	03	2014	2034	2032	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
433.	Calvin	130	–	2014	2034	2032	–
434.	Fairway	130	06	2014	2034	2032	–
435.	Lavenda KWS	73	07	2014	2024	–	–
436.	Palantino	130	06	2014	2024	–	–
437.	Sinan	145	37	2014	2024	–	–
438.	Bravo	130	06	2015	2025	2023	–
439.	Cavallo	130	06	2015	2025	2023	–
440.	Doblo	130	06	2015	2025	2023	–
441.	Gallant	130	06	2015	2025	2023	–
442.	Masai	119	–	2016	2026	2024	–
443.	Merens	130	–	2016	2026	2024	–
444.	Mishel	191	12	2016	2026	2024	–
445.	Music	130	–	2016	2026	2024	–
446.	Nelexa	130	–	2016	2026	2024	–
447.	Pasteur	145	37	2016	2026	2024	–
448.	Python	119	–	2016	2026	2024	–
449.	Romanta	130	–	2016	2026	2024	–
450.	SY Muse	130	–	2016	2026	2024	–
451.	Daphna	73	07	2017	2027	2025	–
452.	Pottok	130	–	2017	2027	2025	–
453.	Selma KWS	73	07	2017	2027	2025	–
454.	Vivaro	130	06	2017	2027	2025	–
455.	Balear	119	–	2018	2028	2026	–
456.	Boone	130	–	2018	2028	2026	–
457.	Celesta KWS	73	07	2018	2028	2026	–
458.	Chess	130	–	2018	2028	2026	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
459.	Davinci	130	06	2018	2028	2026	–
460.	Kashmir	130	06	2018	2028	2026	–
461.	Knut	145	–	2018	2028	2026	–
462.	Smart Janinka KWS	73	07	2018	2028	2026	–
463.	Smart Johanna KWS	73	07	2018	2028	2026	–
464.	Strauss	145	–	2018	2028	2026	–
465.	Twister	130	06	2018	2028	2026	–
466.	Celcius	145	–	2019	2029	2027	–
467.	Fenja KWS	73	07	2019	2029	2027	–
468.	Fighter	119	–	2019	2029	2027	–
469.	Fortnox	130	–	2019	2029	2027	–
470.	Holiday	130	–	2019	2029	2027	–
471.	Hopla	130	–	2019	2029	2027	–
472.	Sigurd	145	–	2019	2029	2027	–
473.	Smart Breanna KWS	73	07	2019	2029	2027	–
474.	Smart Renja KWS	73	07	2019	2029	2027	–
475.	Albinus	204	–	2020	2030	2028	–
476.	Bison	119	–	2020	2030	2028	–
477.	Bonbon	130	–	2020	2030	2028	–
478.	Fantoom	130	–	2020	2030	2028	–
479.	Hopper Smart	119	–	2020	2030	2028	–
480.	Lynx	130	–	2020	2030	2028	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
481.	Ouragan	119	–	2020	2030	2028	–
482.	Smart Edda KWS	73	07	2020	2030	2028	–
483.	Tattoo	130	–	2020	2030	2028	–
484.	Acacia	119	–	2021	2031	2029	–
485.	Jimmy	145	–	2021	2031	2029	–
486.	Raison	145	–	2021	2031	2029	–
487.	Sandpiper Smart	119	–	2021	2031	2029	–
488.	Senna	145	–	2021	2031	2029	–
489.	Sherlock	145	–	2021	2031	2029	–
490.	Smart Danuta KWS	73	07	2021	2031	2029	–
491.	Turbo	130	–	2021	2031	2029	–
492.	Valdemar	130	–	2021	2031	2029	–
493.	Vespa	130	–	2021	2031	2029	–
494.	Aragon	130	–	2022	2032	2030	–
495.	Cyprienna KWS	73	07	2022	2032	2030	–
496.	Comet	130	–	2022	2032	2030	–
497.	Fanfare	130	–	2022	2032	2030	–
498.	Hemingway	145	–	2022	2032	2030	–
499.	Kirk	145	–	2022	2032	2030	–
500.	Laser	130	–	2022	2032	2030	–
501.	Rimbaud	145	–	2022	2032	2030	–
502.	Saxon	130	–	2022	2032	2030	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
503.	Smart Iberia KWS	73	07	2022	2032	2030	–
504.	Smart Fjola KWS	73	07	2022	2032	2030	–
505.	Amarre	130	–	2023	2033	2031	–
506.	Concorde	130	–	2023	2033	2031	–
507.	Smart Mondea KWS	73	07	2023	2033	2031	–
508.	Sonic Vytech	130	–	2023	2033	2031	–
Pašarinis runkelis (*Beta vulgaris* L.) – Fodder Beet							
509.	Brigadier	88	–	1995	2025	2023	–
510.	Kyros	64	06	1997	2027	2025	–
511.	Magnum	130	06	1997	2027	2025	puscukriniai
512.	Rekord Poly	90	–	1997	2027	2025	–
513.	Zentaur Poly	90	–	1997	2027	2025	puscukriniai
514.	Barbara	130	06	1999	2029	2027	–
515.	Ursus Poly	90	–	2003	2023	–	–
ALIEJINIAI IR PLUOŠTINIAI AUGALAI – OIL AND FIBRE PLANTS							
Sėjamasis linas (*Linum usitatissimum* L.) – Flax / Linseed							
Sėmeniniai linai – Linseed							
516.	Rasa	32	–	2012	2032	2030	–
Sėjamoji kanapė (*Cannabis sativa* L.) – Hemp							
Pluoštinės kanapės – Hemp							
517.	Austa SK	208	–	2018	2028	2026	–
518.	Alive SK	208	–	2021	2031	2029	–
Rapsas (*Brassica napus* L. (Partim) – Swede Rape							

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
Žieminiai rapsai – Winter Swede Rape							
519.	Nelson	152	05	2010	2030	2028	H
520.	NK Petrol	152	05	2010	2030	2028	H
521.	Sherlock	73	07	2013	2023	–	–
522.	DK Sedona	125	–	2014	2024	–	–
523.	DK Imistar CL	125	–	2015	2025	2023	H
524.	DK Impression CL	51	–	2015	2025	2023	H
525.	Factor KWS	73	07	2015	2025	2023	H
526.	Edimax CL	51	–	2016	2026	2024	H
527.	Marathon	51	–	2016	2026	2024	H
528.	Mercedes	44	37	2016	2026	2024	H
529.	Minerva	51	–	2016	2026	2024	H
530.	Oriolus	51	28	2016	2026	2024	H
531.	DK Imigold CL	125	–	2017	2027	2025	H
532.	DK Imir CL	125	–	2017	2027	2025	H
533.	DK Severnyi	125	–	2017	2027	2025	H
534.	ES Darko	106	–	2017	2027	2025	H
535.	Lysander	06	–	2017	2027	2025	–
536.	Popular	51	09	2017	2027	2025	H
537.	Raffiness	51	37	2017	2027	2025	H
538.	Armstrong	176	37	2018	2028	2026	H
539.	Atora	44	–	2018	2028	2026	H
540.	Clarus	51	–	2018	2028	2026	H
541.	Cristiano KWS	73	07	2018	2028	2026	H
542.	DK Implement	125	–	2018	2028	2026	H

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
	CL						
543.	Einstein	51	–	2018	2028	2026	H
544.	Hasting	127	10	2018	2028	2026	H
545.	Marc KWS	73	07	2018	2028	2026	–
546.	Phoenix CL	51	37	2018	2028	2026	–
547.	SY Annabella	152	05	2018	2028	2026	–
548.	Bender	51	–	2019	2029	2027	H
549.	Dariot	51	–	2019	2029	2027	H
550.	DK Sequel	125	–	2019	2029	2027	H
551.	INV1024***	82	–	2019	2029	2027	H
552.	Sienna	161	–	2019	2029	2027	H
553.	Umberto KWS	73	07	2019	2029	2027	H
554.	Architect	176	–	2020	2030	2028	H
555.	Temptation	51	–	2020	2030	2028	H
556.	V 316 OL***	51	–	2020	2030	2028	H
557.	Advocat	176	–	2021	2031	2029	H
558.	Arkansas	165	–	2021	2031	2029	H
559.	Aspect	176	–	2021	2031	2029	H
560.	Astana	51	–	2021	2031	2029	H
561.	Dynamic	51	–	2021	2031	2029	H
562.	INV1165***	82	27	2021	2031	2029	H
563.	Kicker	44	–	2021	2031	2029	H
564.	Ludger	51	–	2021	2031	2029	H
565.	Parcours	44	–	2021	2031	2029	H
566.	Prince	51	–	2021	2031	2029	H
567.	SY Florian	152	26	2021	2031	2029	H

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
568.	SY Iowa	152	26	2021	2031	2029	H
569.	SY Julietta	152	26	2021	2031	2029	H
570.	Absolut	165	–	2022	2032	2030	H
571.	Akilah	44	–	2022	2032	2030	H
572.	Algarve	165	–	2022	2032	2030	H
573.	Ambassador	165	–	2022	2032	2030	H
574.	Artemis	165	–	2022	2032	2030	H
575.	Crocodile	51	–	2022	2032	2030	H
576.	Duke	51	–	2022	2032	2030	H
577.	George	152	05	2022	2032	2030	H
578.	Hodysse	127	–	2022	2032	2030	H
579.	INV1188***	82	27	2022	2032	2030	H
580.	INV1266 CL***	82	27	2022	2032	2030	H
581.	INV1277 CL***	82	27	2022	2032	2030	H
582.	RGT Quizz	86	–	2022	2032	2030	H
583.	Amazzonite	86	–	2023	2033	2031	H
584.	Crotora	44	–	2023	2033	2031	H
585.	Daktari	51	–	2023	2033	2031	H
586.	Duplo	51	–	2023	2033	2031	H
587.	Herakles	44	–	2023	2033	2031	H
588.	INV1310***	82	27	2023	2033	2031	H
589.	INV2020***	51	27	2023	2033	2031	H
590.	KWS Lauros	73	07	2023	2033	2031	H
591.	LG Antigua	165	–	2023	2033	2031	H

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
592.	Scotch	51	–	2023	2033	2031	H
593.	SY Henrietta	152	26	2023	2033	2031	H
Vasariniai rapsai – Spring Swede Rape							
594.	Griffin	06	–	2006	2026	2024	–
595.	Jerome	73	07	2009	2029	2027	–
596.	Jerry	73	07	2009	2029	2027	–
597.	Belinda	82	27	2010	2030	2028	H
598.	Fenja	91	06	2010	2030	2028	H
599.	DK 7170 CL***	125	–	2012	2032	2030	H
600.	Mirakel	44	–	2012	2032	2030	H
601.	71 30 CL***	125	–	2013	2033	2031	H
602.	Smilla	44	–	2013	2033	2031	H
603.	Builder	82	27	2014	2034	2032	H
604.	Axana	82	–	2015	2025	2023	H
605.	Brander	82	–	2015	2025	2023	H
606.	Click CL	44	–	2015	2025	2023	H
607.	DK 7175 CL***	125	–	2015	2025	2023	H
608.	Fergus	42	18	2015	2025	2023	–
609.	PR46H75***	190	21	2015	2025	2023	H
610.	Sunder	82	–	2015	2025	2023	H
611.	Performer	82	27	2016	2026	2024	H
612.	Saoker CL	82	27	2016	2026	2024	H
613.	Whider CL	82	27	2016	2026	2024	H
614.	INV100 CL***	82	27	2017	2027	2025	H

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
615.	INV110 CL***	82	27	2017	2027	2025	H
616.	Cebra CL	44	–	2018	2028	2026	H
617.	Ciclus CL	44	–	2018	2028	2026	H
618.	Contra CL	44	–	2018	2028	2026	H
619.	INV105***	82	27	2018	2028	2026	H
620.	INV120 CL***	82	27	2018	2028	2026	H
621.	Lagonda	44	–	2018	2028	2026	H
622.	PS303***	190	21	2018	2028	2026	H
623.	Theia	153	–	2018	2028	2026	H
624.	Chip CL	44	–	2019	2029	2027	H
625.	INV140 CL***	82	27	2019	2029	2027	H
626.	INV145***	82	27	2019	2029	2027	H
627.	Caramino CL	44	–	2020	2030	2028	H
628.	Chevy CL	44	–	2020	2030	2028	H
629.	INV160 CL***	82	27	2020	2030	2028	H
630.	KWS Jarios	73	07	2020	2030	2028	H
631.	Lavina	44	–	2020	2030	2028	H
632.	Claro CL	44	–	2021	2031	2029	H
633.	Colette CL	44	–	2021	2031	2029	H
634.	Edit	42	–	2021	2031	2029	H
635.	INV210 CL***	82	27	2021	2031	2029	H
636.	Selma	42	–	2021	2031	2029	–
637.	Alfons	42	–	2022	2032	2030	–
638.	Anja CL	42	–	2022	2032	2030	H
639.	Bowie	42	–	2022	2032	2030	H
640.	Caesar CL	44	–	2022	2032	2030	H

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
641.	Catmandu CL	44	–	2022	2032	2030	H
642.	Colibri CL	44	–	2022	2032	2030	H
643.	Ingrid	42	–	2022	2032	2030	H
644.	INV300 CL PS***	82	–	2022	2032	2030	H
645.	Lava	44	–	2022	2032	2030	H
646.	Nolde	42	–	2022	2032	2030	H
647.	Chameleon CL	44	–	2023	2033	2031	H
648.	Character CL	44	–	2023	2033	2031	H
649.	Frida CL	42	–	2023	2033	2031	H
650.	Gaia	42	–	2023	2033	2031	H
651.	Ronja	42	–	2023	2033	2031	H
652.	Stina	42	–	2023	2033	2031	–
Baltoji garstyčia (*Sinapis alba* L.) – White Mustard							
653.	Valiant	64	06	1999	2029	2027	aliejui
654.	Braco	64	06	1999	2029	2027	žaliajai trąšai
Paprastasis kmynas (*Carum carvi* L.) – Caraway							
655.	Gintaras	34	01	1998	2028	2026	–
Soja (*Glycine max.* (L.) Merr.) – Soya Bean							
656.	Merlin	153	–	2013	2033	2031	–
657.	Violetta	175	–	2014	2034	2032	–
658.	Lajma	175	–	2015	2025	2023	–
659.	Abelina	171	–	2016	2026	2024	–
660.	Amarok	138	–	2018	2028	2026	–
661.	Toutatis	138	–	2018	2028	2026	–
662.	Viscount	175	–	2019	2029	2027	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
663.	Abaca	171	–	2021	2031	2029	–
664.	Adessa	171	–	2021	2031	2029	–
665.	Ambella	171	–	2021	2031	2029	–
666.	Majestix	155	–	2022	2032	2030	–
PAŠARINIAI AUGALAI – FODDER PLANTS							
Pupiniai augalai – Legumes							
Siauralapis lubinas (*Lupinus angustifolius* L.) – Narrow Leaved Lupin							
667.	Boruta	124	13	2006	2026	2024	–
668.	Boregine	124	13	2008	2028	2026	–
669.	Probor	124	13	2008	2028	2026	–
670.	VB Melsviai	32	–	2021	2031	2029	–
671.	VB Rausviai	32	–	2021	2031	2029	–
672.	VB Pilkiai	32	–	2023	2033	2031	–
Pupa (*Vicia faba* L. (Partim) – Field Bean							
673.	Fuego	44	06	2009	2029	2027	–
674.	Reda DS	32	–	2010	2030	2028	–
675.	Boxer	42	28	2015	2025	2023	–
676.	Isabell	42	18	2015	2025	2023	–
677.	Laura	42	–	2015	2025	2023	–
678.	Fanfare	44	30	2016	2026	2024	–
679.	Vertigo	44	06	2016	2026	2024	–
680.	Lynx	44	09	2017	2027	2025	–
681.	Tiffany	44	–	2017	2027	2025	–
682.	Birgit	80	–	2019	2029	2027	–
683.	Trumpet	44	–	2020	2030	2028	–
684.	Victus	44	–	2020	2030	2028	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
685.	Bolivia	44	–	2022	2032	2030	–
686.	Callas	80	–	2022	2032	2030	–
687.	Synergy	80	–	2022	2032	2030	–
688.	Futura	44	–	2023	2033	2031	–
689.	Genius	44	–	2023	2033	2031	–
Sėjamasis vikis (*Vicia sativa* L.) – Common Vetch							
690.	Aisiai	32	–	2001	2031	2029	–
Sėjamasis žirnis (*Pisum sativum* L. (Partim) – Field Pea							
691.	Simona	32	–	2008	2028	2026	–
692.	Respect	130	06	2009	2029	2027	–
693.	Kiblukai	35	–	2011	2031	2029	SV
694.	Alvesta	41	18	2013	2033	2031	–
695.	Salamanca	44	09	2013	2033	2031	–
696.	Ingrid	42	06	2014	2034	2032	–
697.	Astronaute	86	30	2015	2025	2023	–
698.	Ieva DS	32	–	2015	2025	2023	–
699.	Jūra DS	32	–	2017	2027	2025	–
700.	Karpate	127	18	2017	2027	2025	–
701.	Velvet	203	11	2017	2027	2025	–
702.	LG Aspen	135	24	2018	2028	2026	–
703.	LG Auris	135	24	2018	2028	2026	–
704.	Bagoo	127	10	2019	2029	2027	–
705.	Bluetooth	86	18	2019	2029	2027	–
706.	Manager	127	06	2019	2029	2027	–
707.	Kameleon	127	37	2020	2030	2028	–
708.	Egle DS	32	–	2021	2031	2029	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
709.	Lina DS	32	–	2021	2031	2029	–
710.	Trendy	203	01	2021	2031	2029	–
711.	Expert	80	–	2023	2033	2031	–
712.	Flyer	80	–	2023	2033	2031	–
713.	Libero	80	–	2023	2033	2031	–
714.	Symbios	86	–	2023	2033	2031	–
715.	Skol	86	–	2023	2033	2031	–
Apyninė liucerna (*Medicago lupulina* L.) – Trefoil							
716.	Arka DS	32	–	2002	2032	2030	–
Mėlynžiedė liucerna (*Medicago sativa* L.) – Lucerne							
717.	Žydrūnė	32	–	1986	2026	2024	–
718.	Birutė	32	06	1998	2028	2026	–
719.	Creno	64	06	2002	2032	2030	–
720.	Malvina	32	06	2006	2026	2024	–
721.	Antanė	32	–	2008	2028	2026	–
722.	Ulstar	168	01	2012	2032	2030	–
723.	PR54Q14***	190	–	2018	2028	2026	–
Baltasis dobilas (*Trifolium repens* L.) – White Clover							
724.	Sūduviai	32	06	1997	2027	2025	–
725.	Rivendel	64	06	2000	2030	2028	–
726.	Nemuniai	32	–	2001	2031	2029	–
727.	Dotnuviai	32	06	2009	2029	2027	–
Raudonasis dobilas (*Trifolium pratense* L.) – Red Clover							
728.	Arimaičiai	32	06	1996	2026	2024	–
729.	Vesna	64	06	2001	2031	2029	–
730.	Vytis	32	–	2002	2032	2030	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
731.	Titus	124	13	2007	2027	2025	tetraploidiniai
732.	Nemaro	124	13	2008	2028	2026	–
733.	Sadūnai	32	06	2008	2028	2026	–
734.	Radviliai	32	06	2009	2029	2027	–
Rausvasis dobilas (*Trifolium hybridum* L.) – Alsike Clover							
735.	Lomiai	32	–	2009	2029	2027	–
736.	Poliai	32	–	2015	2025	2023	–
Migliniai augalai – Grasses							
Avinis eraičinas (*Festuca ovina* L.) – Sheep‘s Fescue							
737.	Lėnas	32	–	2002	2032	2030	5
Nendrinis eraičinas (*Festuca arundinacea* Schreber) – Tall Fescue							
738.	Starlett	64	–	2007	2027	2025	5
739.	Medainis	32	–	2019	2029	2027	–
740.	Monas	32	–	2023	2033	2031	–
Raudonasis eraičinas (*Festuca rubra* L.) – Red Fescue							
741.	Gludas	32	–	2002	2032	2030	5
742.	Smirna	64	06	2002	2032	2030	5
743.	Calliope	64	06	2006	2026	2024	5
744.	Varius	32	–	2014	2024	–	5
745.	Raudys	32	–	2021	2031	2029	–
Tikrasis eraičinas (*Festuca pratensis* Huds.) – Meadow Fescue							
746.	Kaita DS	32	06	1998	2028	2026	–
747.	Senu pajbjerg	64	06	2002	2032	2030	–
748.	Cosmolit	124	13	2007	2027	2025	–
749.	Sigita	32	06	2007	2027	2025	–
750.	Raskila	32	06	2008	2028	2026	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
751.	Mituva	32	–	2009	2029	2027	–
752.	Alanta	32	06	2014	2034	2032	–
Šiurkštusis eraičinas (*Festuca trachyphylla* (Hack.) Krajina) – Hard Fescue							
753.	Ridu	64	06	2001	2031	2029	–
754.	Astravas	32	–	2014	2034	2032	5
Baltoji smilga (*Agrostis stolonifera* L.) – Creeping Bent							
755.	Kromi	64	06	2002	2032	2030	5
Didžioji smilga (*Agrostis gigantea* Roth.) – Red Top							
756.	Violeta	32	–	2011	2031	2029	–
Paprastoji smilga *(Agrostis capillaris* L.*)* – Brown Top							
757.	Buka	32	–	2022	2032	2030	–
Beginklė dirsė (*Bromus inermis* L.) – Smooth Brome-Grass							
758.	VB Galinda	32	–	2021	2031	2029	–
Gojinė miglė (*Poa nemoralis* L.) – Wood Meadowgrass							
759.	Luka DS	32	–	2012	2032	2030	A, 5
Pievinė miglė (*Poa pratensis* L.) – Smooth-Stalked Meadowgrass							
760.	Conni	64	06	1998	2028	2026	A, 5
761.	Balin	64	06	2002	2032	2030	A
762.	Lato	124	13	2008	2028	2026	A, 5
763.	Aluona	32	–	2011	2031	2029	A, 5
764.	Rusnė	32	–	2013	2023		A
Plokščioji miglė *(Poa compressa L.)* – Flattened Meadowgrass							
765.	Odrė DS	32	–	2012	2032	2030	A, 5
Daugiametė svidrė (*Lolium perenne* L.) – Perennial Ryegrass							
766.	Sodrė	32	–	1992	2030	2028	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
767.	Calibra	64	06	1998	2028	2026	–
768.	Margarita	64	06	2006	2026	2024	5
769.	Turandot	64	06	2006	2026	2024	–
770.	Elena DS	32	06	2007	2027	2025	–
771.	Verseka	32	06	2007	2027	2025	–
772.	Alduva	32	–	2008	2028	2026	–
773.	Raminta	32	06	2009	2029	2027	–
774.	Veja DS	32	06	2015	2025	2023	–
775.	Cirvija	32	–	2019	2029	2027	5
Hibridinė svidrė (*Lolium x hybridum* Hausskn.) – Hybrid Ryegrass							
776.	Storm	64	–	2007	2027	2025	H
Eraičinsvidrė (x *Festulolium* Asch. & Graebn.) – x Festulolium							
777.	Punia DS	32	–	1998	2028	2026	–
778.	Hykor	64	–	2007	2027	2025	–
779.	Perun	64	06	2007	2027	2025	–
780.	Vėtra	32	06	2008	2028	2026	tetraploidiniai
781.	Lina DS	32	06	2012	2032	2030	–
Gausiažiedė svidrė *(Lolium multiflorum* Lam.) – Italian Ryegrass							
782.	Ugnė	32	–	2009	2029	2027	–
Vienametė svidrė – Westerwold Ryegrass							
783.	Bormitra	124	13	2007	2027	2025	–
Nendrinis dryžutis (*Phalaris arundinacea* L.) – Reed Canary Grass							
784.	Brigena	184	–	2017	2027	2025	–
785.	Pievys DS	32	–	2017	2027	2025	–
Paprastoji šunažolė (*Dactylis glomerata* L.) – Cocksfoot							
786.	Regenta DS	32	–	2001	2031	2029	–

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
787.	Sparta	64	06	2006	2026	2024	–
788.	Anksta	32	06	2007	2027	2025	–
789.	Luknė DS	32	–	2017	2027	2025	–
Pašarinis motiejukas (*Phleum pratense* L.) – Timothy							
790.	Žolis	32	06	1998	2028	2026	–
791.	Jauniai	32	–	2001	2031	2029	–
792.	Promesse	118	–	2001	2031	2029	–
793.	Obeliai	32	06	2002	2032	2030	–
794.	Tiller	64	–	2004	2024	–	–
795.	Dubingiai	32	–	2013	2033	2031	–
796.	Dovas DS	32	–	2018	2028	2026	–
Pievinis pašiaušėlis (*Alopecurus pratensis* L.) – Meadow Foxtail							
797.	Valentas	32	–	2018	2028	2026	–
Kitų rūšių augalai – Plants of other species							
Pašarinis ridikas (*Raphanus sativus* L. var. *oleiformis* Pers.) – Fodder Radish							
798.	VB Gausiai	33	01	2006	2026	2024	–
DARŽOVĖS – VEGETABLES							
KOPŪSTAI – CABBAGE							
Baltasis gūžininis kopūstas (*Brassica oleracea* L.) – White Cabbage							
Vidutinio vėlyvumo – Medium late							
799.	Bagočiai	32	–	2023	2033	2031	SV
PUPELĖS – BEAN							
Daržinė pupelė (*Phaseolus vulgaris* L.) – French Bean							
Žemaūgės pupelės – Dwarf Bean							
800.	Baltija	32	–	1999	2029	2027	a

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
PORAI – LEEK							
Daržinis poras (*Allium porrum* L.) – Leek							
801.	Kampus	101	–	1995	2025	2023	a
ČESNAKAI – GARLIC							
Valgomasis česnakas (*Allium sativum* L.) – Garlic							
Vasariniai česnakai – Spring Garlic							
802.	Vasariai	32	–	2006	2026	2024	a
Žieminiai česnakai – Winter Garlic							
803.	Žiemiai	32	–	1998	2028	2026	a
804.	Dangiai	32	–	2020	2030	2028	SV
AGURKAI – GHERKIN							
Paprastasis agurkas (*Cucumis sativus* L.) – Gherkin							
Po plėvele ir nešildomiems šiltnamiams – in the unheated greenhouse:							
805.	Daugiai	32	–	1999	2029	2027	H, a
806.	Rodničiok natur	38	–	2007	2027	2025	H, a
807.	Roliai	32	–	2021	2031	2029	H, a
BUROKĖLIAI – BEETROOT							
Raudonasis burokėlis (*Beta vulgaris* L) – Beetroot							
808.	Giliai	32	–	2023	2033	2031	D, a
MORKOS – CARROT							
Valgomoji morka (*Daucus carota* L.) – Carrot							
809.	Ieva	32	–	2013	2033	2031	H, a
810.	Rokita	32	–	2015	2025	2023	H, a
811.	Jola	32	–	2018	2028	2026	H, a
POMIDORAI – TOMATO							

Eil. Nr. No.	Augalo veislės pavadinimas Denomination of the variety	Veislės palaikytojo Nr.* Maintainer No.*	Atstovo Nr.** Representative No.**	Įrašymo metai Year of the listing	Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas Year up to the 31st of December when the listing is valid	Įrašymo atnaujinimo metai Year of the listing renewal	Pastabos Notes
Valgomasis pomidoras (*Solanum lycopersicum* L.) – Tomato							
Laukui – in the open field:							
812.	Balčiai	32	–	1999	2029	2027	a
Po plėvele ir nešildomiems šiltnamiams – in the unheated greenhouse:							
813.	Skariai	32	–	1999	2029	2027	a
814.	Adas	32	–	2016	2026	2024	H, a
815.	Auksiai	32	–	2017	2027	2025	H, a
816.	Alvita	32	–	2022	2032	2030	a
RIDIKAI, RIDIKĖLIAI – RADISH							
Valgomasis ridikėlis (*Raphanus sativus* L.) – Radish							
817.	Babtų žara	32	–	2004	2034	2032	a
SVOGŪNAI – ONION							
Valgomasis svogūnas (*Allium cepa* L.) – Onion							
Ropiniai svogūnai – Onion							
818.	Joriai	32	–	2021	2031	2029	a
PAPRIKOS – PEPPER							
Vienametė paprika (*Capsicum annuum* L.) – Pepper							
Šiltnamiams – in the glasshouse:							
819.	Reda	32	–	2002	2032	2030	a
820.	Gabija	32	–	2020	2030	2028	a
SODO AUGALAI – FRUIT TREES							
OBELYS – APPLE							
Naminė obelis (*Malus domestica* Borkh.) – Apple Tree							
Rudeninės veislės – Autumn varieties							
821.	Rudenis	32	–	2013	2038	2036	OA

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Veislės palaikytojo Nr.*** Maintainer No.*	**Atstovo Nr.**** Representative No.**	**Įrašymo metai** Year of the listing	**Metai, iki kurių gruodžio 31 d. galioja įrašymas** Year up to the 31st of December when the listing is valid	**Įrašymo atnaujinimo metai** Year of the listing renewal	**Pastabos** Notes
Žieminės veislės – Winter varieties							
822.	Skaistis	32	–	2013	2038	2036	OA
KRIAUŠĖS – PEAR							
Paprastoji kriaušė (*Pyrus communis* L.) – Pear							
Rudeninės veislės – Autumn varieties							
823.	Lukna	32	–	2002	2027	2025	OA
TREŠNĖS – SWEET CHERRY							
Trešnė (*Prunus avium* L.) – Sweet Cherry							
824.	Germa	32	–	2013	2038	2036	OA
825.	Irema BS	32	–	2013	2038	2036	OA
826.	Lukė	32	–	2013	2038	2036	OA
827.	Pagunda	32	–	2023	2048	2046	OA
828.	Sava	32	–	2023	2048	2046	OA
829.	Truopna	32	–	2023	2048	2046	OA
VYŠNIOS – CHERRY							
Paprastoji vyšnia (*Prunus cerasus* L.) – Sour cherry							
830.	Agera	32	–	2023	2048	2046	OA
831.	Coliukė	32	–	2023	2048	2046	OA
832.	Ruoda	32	–	2023	2048	2046	OA
SERBENTAI – CURRANT							
Juodasis serbentas (*Ribes nigrum* L.) – Black Currant							
833.	Tauriai	32	–	2002	2027	2025	OPA
834.	Dainiai	32	–	2007	2032	2030	OA
835.	Senjorai	32	–	2009	2034	2032	OA
836.	Karina	32	–	2013	2038	2036	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 31st of December when the listing is valid	Year of the listing renewal	Notes
AKTINIDIJOS – ACTINIDIA							
Margalapė aktinidija (*Actinidia kolomikta* Maxim**.)** – Kolomikta actinidia							
837.	Milema	35	–	2023	2033	2031	OA
BRAŠKĖS – STRAWBERRY							
Daržo braškė (*Fragaria x ananassa* Duch.) – Strawberry							
838.	Mera	32	–	2021	2046	2044	OPA
839.	Neda	32	–	2021	2046	2044	OPA
DEKORATYVINIAI AUGALAI – ORNAMENTAL PLANTS							
PUTINAI – CRANBERRYBUSH							
Paprastasis putinas(*Viburnum opulus* L.) – Cranberrybush							
840.	Aras	35	–	2021	2031	2029	OPA
841.	Perlas	35	–	2021	2031	2029	OPA
842.	Dievind	35	–	2022	2032	2030	OA
SKIAUTERUČIAI (*Lophospermum*) – Creeping Gloxinia							
843.	Empress Masako	35	–	2022	2032	2030	–
844.	Princess Charlotte	35	–	2022	2032	2030	–
845.	Queen Rania	35	–	2022	2032	2030	–
846.	Queen Saleha	35	–	2022	2032	2030	–
847.	Queen Sonja	35	–	2022	2032	2030	–

PAAIŠKINIMAI / EXPLANATIONS:

*****	Veislės palaikytojo numeris, nurodytas veislių palaikytojų sąraše, pateiktame Nacionalinio 2023 metų augalų veislių sąrašo 1 priede / *No. Of variety maintainers indicated in the List of Variety Maintainers provided in Annex 1*;
******	Selekcininko įgaliotojo atstovo numeris, nurodytas Selekcininkų įgaliotųjų atstovų sąraše, pateiktame Nacionalinio 2023 metų augalų veislių sąrašo 2 priede / *No. Of breeder' authorised representatives indicated in the List of Authorised Breeder' Representatives provided in Annex 2*;
*******	Veislės pavadinimas patvirtintas kodo forma/ *Variety denomination approved in the form of a "code";*

Nacionalinio 2023 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 2023*:

1	Selekcininko duomenimis, labai gerų kepimo savybių kviečių veislė / *Wheat variety with very good baking quality (according to the data of a variety breeder);*
2	Selekcininko duomenimis, gerų kepimo savybių kviečių veislė / *Wheat variety with good baking quality (according to the data of a variety breeder)*;
3	Selekcininko duomenimis, patenkinamų kepimo savybių kviečių veislė / *Wheat variety with satisfactory baking quality (according to the data of a variety breeder);*
5	Daugiamečių 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 maybe verified as standard seed;*
D	Daugiasėklių raudonųjų burokėlių veislės / *Multigerm beetroot varieties;*
FAO	Kukurūzų subrendimo laiko indeksas / *Maize maturity index;*
H	Hibridinė veislė / *Hybrid variety;*
N	Veislės, tolerantiškos bulviniams nematodams / *Nematodes tolerant varieties;*

OA	Oficialusis aprašas / *Official description;*
OPA	Oficialiai pripažintas aprašas / *Officially recognized description;*
SV	Saugotina veislė / *Conservation variety;*
t. trašk.	Tinka traškučiams gaminti / *Suitable for crips making.*

Nacionalinio 2023 metų augalų
veislių sąrašo
1 priedas

VEISLIŲ PALAIKYTOJŲ SĄRAŠAS /
LIST OF VARIETY MAINTAINER‘S

Veislės palaikytojo Nr. No. of variety maintainer	**Veislių palaikytojai** Maintainers of the varieties	**Buveinė / Adresas** Address
06	UAB „Dotnuva Baltic“	Parko g. 6 Akademija 58350 Kėdainių r. sav. Lietuva info@dotnuvabaltic.lt
32	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras	Instituto alėja 1 Akademija 58344 Kėdainių r. sav. Lietuva lammc@lammc.lt
35	Vytauto Didžiojo universitetas	K. Donelaičio g. 58 44248 Kaunas Lietuva info@vdu.lt
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 info@kws-lochow.de

Veislės palaikytojo Nr. No. of variety maintainer	**Veislių palaikytojai** Maintainers of the varieties	**Buveinė / Adresas** Address
42	Lantmännen ek. för.	Von Troils väg 1 SE-205 03 Malmö Švedija
43	Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o.	Choryń PL-64-000 Koscian Lenkija danko@danko.pl
44	Norddeutsche Pflanzenzucht H. G. Lembke KG	Hohenlieth D-24363 Holtsee Vokietija info@npz.de
50	Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR	Smolice 146 PL-63-740 Kobylin Lenkija
51	Deutsche Saatveredelung AG	Weissenburger Str. 5 D-59557 Lippstadt Vokietija info@dsv-saaten.de
56	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG	Amselweg 1 D-91 074 Herzogenaurach Vokietija saatzucht@breun.de
57	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	Marienhofstr. 13 D-94342 Irlbach Vokietija info@sz-ackermann.de
59	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o. o. Grupa IHAR	Ul. Główna 20 PL-99-307 Strzelce Lenkija strzelce@hr-strezelce.pl

Veislės palaikytojo Nr. No. of variety maintainer	**Veislių palaikytojai** Maintainers of the varieties	**Buveinė / Adresas** Address
60	Nordsaat Saatzucht GmbH	Böhushauser Str. 1 D-38895 Langenstein Vokietija nordsaat@nordsaat.de
64	DLF Seeds A/S	Hojerupvej 31 DK-4660 Store Heddinge Danija dlf@dlf.com
66	C. Meijer B. V.	P. O. Box 33 NL-4416 ZG Kruiningen Nyderlandai
71	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 Saatzucht Lundsgaard GmbH	Streichmuehler Str. 8A D-24977 Grundhof Vokietija service@phpetersen.com
82	BASF Belgium Coordination Center Comm. V.	Nazarethsesteenweg 77 BE-9800 Deinze Belgija
86	RAGT 2n	Rue Emile Singla Site de Bourran F-12033 Rodez Cedex 9 Prancūzija

Veislės palaikytojo Nr. No. of variety maintainer	**Veislių palaikytojai** Maintainers of the varieties	**Buveinė / Adresas** Address
88	J. Joordens' Zaden B. V.	Schijfweg Noord 5 Postbus NL-7823 5995 ZG Kessel (Lb) Nyderlandai
90	Malopolska Hodowla Roślin Sp. z o.o.	Ul. Zbożowa 4 PL-30-002 Kraków Lenkija nasiona@hbp.pl
91	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Hovedissen Str. 92 D-33818, Leopoldshöhe Vokietija info@wvb-eckendorf.de
101	International Seeds Processing GmbH	Erwin-Baur Str. 23 D-06484 Quedlinburg Vokietija
105	Sejet Planteforaedling I/S	Nørremarksvej 67 Sejet DK-8700 Horsens Danija sejet@sejet.dk
106	Lidea France	Avenue Gaston Phoebus F-64231 Lescar Cedex Prancūzija
108	Syngenta Hadmersleben GmbH	Kroppenstedter Str. 4 D-39387 Oschersleben Vokietija
111	Secobra Recherches SAS	Centre de Bois Henry F-78580 Maule Prancūzija
118	DLF B. V.	Dijkwelsestraat 70 NL-4421 AJ Kapelle Nyderlandai

Veislės palaikytojo Nr. No. of variety maintainer	**Veislių palaikytojai** Maintainers of the varieties	**Buveinė / Adresas** Address
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	Hojbygårdvej 31 DK-4960 Holeby Danija
135	Limagrain Nederland B. V.	B. P. 1 NL-4410 AA Rilland Nyderlandai
137	Landbouwbureau Wiersum B. V.	P. O. Box 94 NL-8250 AB Dronten Nyderlandai info.dronten@wiersum-plantbreeding.nl
138	Delley Seeds and Plants Ltd.	Route de Portalban 40 CH-1567 Delley Šveicarija
140	Lantmännen Seed BV	Kleweg 9 NL-8305 AR Emmeloord Nyderlandai

Veislės palaikytojo Nr. No. of variety maintainer	**Veislių palaikytojai** Maintainers of the varieties	**Buveinė / Adresas** Address
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 kleptow@hybro.de
148	Saatzucht Bauer GmbH & Co. KG	Hofmarkstrasse 1 D-93083 Niedertraubling Vokietija
152	Syngenta Seeds GmbH	ZUM Knipkenbach 20 D-32107 Bad Salzuflen Vokietija
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	Freiher von Moreau Saatzucht GmbH	Bruderamming 1 94486 Osterhofen Vokietija
160	Secobra Saatzucht GmbH	Lagesche Str. 250 D-32657 Lemgo Vokietija info@secobra.de

Veislės palaikytojo Nr. No. of variety maintainer	**Veislių palaikytojai** Maintainers of the varieties	**Buveinė / Adresas** Address
161	MAS Seeds	Route de Saint Sever F-40280 Haut Mauco Prancūzija
162	Saatzuchtbetrieb Hans Gahleitner	Eckersberg 4 AT-4122 Arnreit Austrija
165	Limagrain Europe S. A. S.	Biopôle Cleimont-Limagne rue Henri Mondor, F-63360 Saint-Beauzire Prancūzija
166	Panam France	544 route de Villebrumier F-31340 Villemur Sur Tarn Prancūzija
167	Wiersum Plant Breeding B. V.	P.O. Box 8 NL-9670 AA Winschoten Nyderlandai info@wiersum-plantbreeding.nl

Veislės palaikytojo Nr. No. of variety maintainer	**Veislių palaikytojai** Maintainers of the varieties	**Buveinė / Adresas** Address
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) nuostatomis, fizinio asmens duomenys neskelbiami. / *Maintainer of the varieties is the 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 the natural person are not published.*	
171	Saatzucht Donau Ges. m. b. H & Co. KG	Saatzuchtstrasse 11 AT-2301 Probstdorf Austrija office.probstdorf@saatzucht-donau.at
175	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi „AgeSoya“ Sp. z o.o.	Ul. Dluga 50A PL-37-413, Huta Krzeszowska Lenkija
176	Limagrain GmbH	Salder Strasse 4 D-31226 Peine-Rosenthal Vokietija
181	Boreal Plant Breeding Ltd.	Myllytie 10 FI-31600 Jokioinen Suomija boreal@boreal.fi

Veislės palaikytojo Nr. No. of variety maintainer	**Veislių palaikytojai** Maintainers of the varieties	**Buveinė / Adresas** Address
184	Latvijas Lauksaimniecības universitāte Zemkopības institūts	Zemkopības institūts 7 Zemkopības institūta ciems Skrīveru novads LV-5125 Latvija
187	Gabonakutató Nonprofit Közhasznú Kft.	Szeged Alsókikötösor 9 HU-6726 Vengrija
190	Pioneer Génétique SARL	1131 Chemin de l'Enseigure F-31840 Aussonne Prancūzija
191	Wielkopolska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o.o.	Ul. Kopanina 26/38 PL-60-179 Poznan Lenkija
192	Saatzucht Gleisdorf Ges. mbH	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
202	Saatzucht LFS Edelhof	AT-3910 Edelhof 1, Zwettl Austrija
203	Selgen a. s.	Jankovcova 18 CZ-170 37 Praha 7 Čekijos Respublika

Veislės palaikytojo Nr. No. of variety maintainer	**Veislių palaikytojai** Maintainers of the varieties	**Buveinė / Adresas** Address
204	Strube Research GmbH & Co. KG	Hauptstrasse 1 D-38387 Söllingen Vokietija info@strube.net
205	Nordic Seed Germany GmbH	Kirchhorster Str. 16 D-31688 Nienstādt Vokietija
208	UAB „Canaba“	Ozo g. 12A 08200 Vilnius Lietuva
209	Topix GbR	Herbener Strasse 43 D-48268 Greven Vokietija
213	Saatzucht Streng-Engelen GmbH & Co. KG	Aspachhof D-97215 Uffenheim Vokietija
216	SeedGenetic GmbH	Waldschmidtstr. 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 60 900 Estrées-Saint-Denis Prancūzija

_____

Nacionalinio 2023 metų augalų
veislių sąrašo
2 priedas

SELEKCININKŲ ĮGALIOTŲJŲ ATSTOVŲ SĄRAŠAS
/ LIST OF AUTHORISED BREEDER'S REPRESENTATIVES

Selekcininko įgaliotojo atstovo Nr. No. of breeder representative	**Selekcininkų įgaliotieji atstovai** Breeders' representatives	**Adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas** Address, phone, fax, e-mail address
01	UAB „Agrolitpa"	Keravos g. 17 Keravos k., Velžio sen., 38131 Panevėžio r. sav. Mob. +370 615 11 315 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) nuostatomis, fizinio asmens duomenys neskelbiami. / *Representative of a breeder is the 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 the natural person are not published.*	

Selekcininko įgaliotojo atstovo Nr. No. of breeder representative	**Selekcininkų įgaliotieji atstovai** Breeders‘ representatives	**Adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas** Address, phone, fax, e-mail address
04	UAB „Chemcentras“	Vytauto pr. 32-315 44328 Kaunas Tel. / faks. (8 27) 44 18 91 cc@chemcentras.lt
05	Syngenta Agro Services AG atstovybė	Gynėjų g. 16 01109 Vilnius Tel. (8 5) 242 0017 Faks. (8 5) 242 0025
06	UAB „Dotnuva Baltic“	Parko g. 6 Akademija 58350 Kėdainių r. sav. Tel. (8 347) 37 030 Faks. (8 347) 37 040 info@dotnuvabaltic.lt
07	UAB „Sėklojas“	Žarėnų k., Šakynos sen., 81334 Šiaulių r. sav. Tel. / faks. (8 5) 270 6188 Mob. +370 686 03 006
08	Lantmännen Seed SIA	Rigas iela 20a LV-3002 Jelgava Latvija
09	UAB „Agrochema“	Jonalaukio k., Ruklos sen., 55296 Jonavos r. sav. Mob. +370 617 00 100 Faks. (8 5) 2361601 info@agrochema.lt

Selekcininko įgaliotojo atstovo Nr. No. of breeder representative	**Selekcininkų 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., Žalgirio sen., 97160 Kretingos r. sav. Tel. (8 445) 77 489
12	UAB „Bylt“	L. Rėzos g. 68 93017 Neringa Mob. +370 656 89708
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 AB	Raiffeisenstrasse 1 2100 Korneuburg +43 (0) 2262/755 50-0 office@rwa.at Austrija
15	UAB „Nutrilita“	Aušros al. 68 76233 Šiauliai Tel. (8 41) 59 55 24 Mob. +370 652 00 944 Faks.: (8 41) 59 55 01, 59 52 72 info@nutrilita.com

Selekcininko įgaliotojo atstovo Nr. No. of breeder representative	**Selekcininkų įgaliotieji atstovai** Breeders‘ representatives	**Adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas** Address, phone, fax, e-mail address
16	„VFarm“	Bangų g. 9 Dreverna 96240Klaipėdos r. sav. Mob. +370 699 80683 info@vfarm.com
17	DLG	Vesterbrogade 4a 1620 Copenhagen DENMARK
18	UAB „Scandagra“	Biochemikų g. 6 57234 Kėdainiai Tel. (8 347) 41 551 Faks. (8 347) 41 552 info@scandagra.lt
20	Saaten-Union GmbH	Eisenstrasse 12 D-30916 Isernhagen HB, Vokietija Tel. +49 511/72666-0 Faks. +49 511/72666-100 service@saaten-union.de
23	Saatbau Linz eGen	Schirmerstrasse 19 AT-4060 Leonding Austrija Tel. +43(0) 732 38 900-0 Faks. +43(0) 732 38 58 15 office@saatbau.com
24	Boreal Plant Breeding Ltd.	Myllytie 10 FI-31600 Jokioinen Suomija Tel. +358 400 200 710 Faks. +358 3 433 4374 boreal@boreal.fi

Selekcininko įgaliotojo atstovo Nr. No. of breeder representative	**Selekcininkų 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. gruduva@auga.lt
26	Syngenta Polska Sp. z. o. o.	Ul. Szamocka 8 PL-01-748 Warsawa Lenkija syngenta.polska@syngenta.com
27	BASF Agro	Lambertu iela 33 B Mārupe LV-3167 Latvija Tel. +371 6 767 2079 Mob. +371 20212246
28	UAB „Žvalguva“	Metalistų g. 6 78107 Šiauliai Tel. (8 41) 540616 Faks. (8 41) 540 219 info@zvalguva.lt
30	UAB „Baltic Agro“	Ukmergės g. 322 12106 Vilnius Mob. +370 652 79 050 biuras@balticagro.lt
31	Rapool Ring GmbH atstovybė Baltijos šalyse	Varpo g. 34 76241 Šiauliai Tel. / faks. (8 414) 24739 baltic@rapool.com

Selekcininko įgaliotojo atstovo Nr. No. of breeder representative	**Selekcininkų įgaliotieji atstovai** Breeders' representatives	**Adresas, telefonas, faksas, elektroninio pašto adresas** Address, phone, fax, e-mail address
36	UAB „APH agro“	Raudondvario pl. 150 Kaunas Tel. / faks. (8 37) 39 70 05
37	UAB „Agrokoncernas“	Vėrupės g. 1 Babtų k., Babtų sen., 54328 Kauno r. sav. Tel. (8 37) 49 04 90 Faks. (8 37) 48 82 44 Mob. +370 615 71 893 info@agrokoncernas.lt
51	Deutsche Saatveredelung AG	Weissenburger Str. 5 Postfach 1407 D-59557 Lippstadt Vokietija Tel. +49-(0) 2941-296-0 Fax. +49-(0) 2941-296-100 info@dsv-seeds.com
91	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG	Hovedisser Str. 92 D-33818, Leopoldshöhe Vokietija info@wvb-eckendorf.de
145	Strube D&S GmbH	Hauptstrasse 1 D-38387 Söllingen Vokietija Tel. +49 5354 809 930 Fax. +49 5354 809 937 info@strube.net

_____

AUGALŲ VEISLĖS, IŠBRAUKIAMOS IŠ NACIONALINIO 2022 METŲ AUGALŲ VEISLIŲ SĄRAŠO
VARIETIES DELETED FROM THE LITHUANIAN NATIONAL LIST OF PLANT VARIETIES 2022

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 (*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – Wheat		
Žieminiai kviečiai – Winter Wheat		
1.	Faunus	AT,Saatzucht Donau Ges.m.b.H & Co. KG
2.	Gaja DS	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
3.	Kovas DS	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
4.	Minija DS	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
5.	Rigi	CH, Delley Seeds & Plants Ltd.
6.	SW Magnifik	SE, Lantmännen ek. för.
7.	Tacitus	AT, Saatbau Linz eGen
8.	Taurija	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
9.	Tonnage	DK, Nordic Seed A/S
Vasariniai kviečiai – Spring Wheat		
10.	Intelligence	DE, Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf
11.	Signal	DE, Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf
12.	Triathlon	DE, Landwirtschaftliche Lehranstalten Triesdorf
Sėjamasis rugys (*Secale cereale* L.) – Rye		
13.	SU Arvid	DE, Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG
Kvietrugis (*x Triticosecale Wittm.)* – Triticale		
Vasariniai kvietrugiai – Spring triticale		
14.	Puzon	PL, Danko Hodowla Roślin Sp. z o o.
Paprastasis miežis (*Hordeum vulgare* L.) – Barley		
Vasariniai miežiai – Spring Barley		
15.	Melius	DE, Syngenta Seeds GmbH
Sėjamoji aviža (*Avena sativa* L.) – Oat		
16.	Hilde	FI, Boreal Plant Breeding Ltd.
Paprastasis kukurūzas (*Zea mays* L.) – Maize		

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Valstybės kodas, veislės palaikytojas** Country code, maintainer of the variety
Ankstyvieji – Early:		
17.	Abadio	AT, Saatbau Linz eGen
18.	Honoro	AT, Saatbau Linz eGen
19.	Lapriora	DE, KWS SAAT SE & Co. KGaA
20.	Pirro	AT, Saatbau Linz eGen
21.	Silvinio	DE, KWS SAAT SE & Co. KGaA
22.	Tetraxx	FR, RAGT 2n
23.	Versalo	AT, Saatbau Linz eGen
Vidutinio ankstyvumo – Medium early		
24.	Colisee	DE, KWS SAAT SE & Co. KGaA
25.	Dutop	AT, Saatbau Linz eGen
26.	Elverde	FR, Panam France
27.	Mosso	AT, Saatbau Linz eGen
28.	Rizzo	AT, Saatbau Linz eGen
29.	Tasmano	AT, Saatbau Linz eGen
30.	Tipico	AT, Saatbau Linz eGen
Valgomoji bulvė (*Solanum tuberosum* L.) – *Potato*		
Labai ankstyvos – Very early		
31.	Red Scarlett	NL, HZPC Holland B. V.
Vidutinio ankstyvumo – Medium Early		
32.	Innovator	NL, HZPC Holland B. V.
ALIEJINIAI IR PLUOŠTINIAI AUGALAI – OIL AND FIBRE PLANTS		
Rapsas (*Brassica napus* L. (Partim) – Swede Rape		
Žieminiai rapsai – Winter Swede Rape		
33.	Anderson	FR, Limagrain Europe S. A. S.
34.	INV1120	BE, BASF Belgium Coordination Center Comm V.
35.	RGT Jakuzzi	FR, RAGT 2n
36.	Staffa	LT, UAB „Dotnuva Baltic“
37.	Trezzor	FR, RAGT 2n
Vasariniai rapsai – Spring Swede Rape		
38.	Heros	BE, BASF Belgium Coordination Center Comm V.
39.	Lennon	SE, Lantmännen ek. för.
40.	Mosaik	SE, Lantmännen ek. för.

Eil. Nr. No.	**Augalo veislės pavadinimas** Denomination of the variety	**Valstybės kodas, veislės palaikytojas** Country code, maintainer of the variety
Soja *(Glycine max.* (L.*)* Merr.) – Soya Bean		
41.	Amandine	CH, Delley Seeds & Plants Ltd.
42.	Paradis	CH, Delley Seeds & Plants Ltd.
PAŠARINIAI AUGALAI – FODDER PLANTS		
Pupa (*Vicia faba* L. (Partim.) – Field Bean		
43.	Bioro	AT, Saatzuchtbetrieb Hans Gahleitner
Sėjamasis žirnis (*Pisum sativum* L. (Partim) – Field Pea		
44.	Audit	NL, Limagrain Nederland B.V.
Baltasis dobilas (*Trifolium repens* L.) – White Clover		
45.	Riesling	NL, DLF B. V.
Pievinė miglė (*Poa pratensis* L.) – Smooth-Stalked Meadowgrass		
46.	Geronimo	DK, DLF Seeds A/S
Pašarinis motiejukas (*Phleum pratense* L.) – Timothy		
47.	Gintaras II	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
48.	Nitro	DE, Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG
49.	Vega	DK, DLF Seeds A/S
DARŽOVĖS – VEGETABLES		
BUROKĖLIAI – BEETROOT		
Raudonasis burokėlis (*Beta vulgaris* L) – Beetroot		
50.	Ilgiai	LT, Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras

VEISLIŲ APRAŠAI

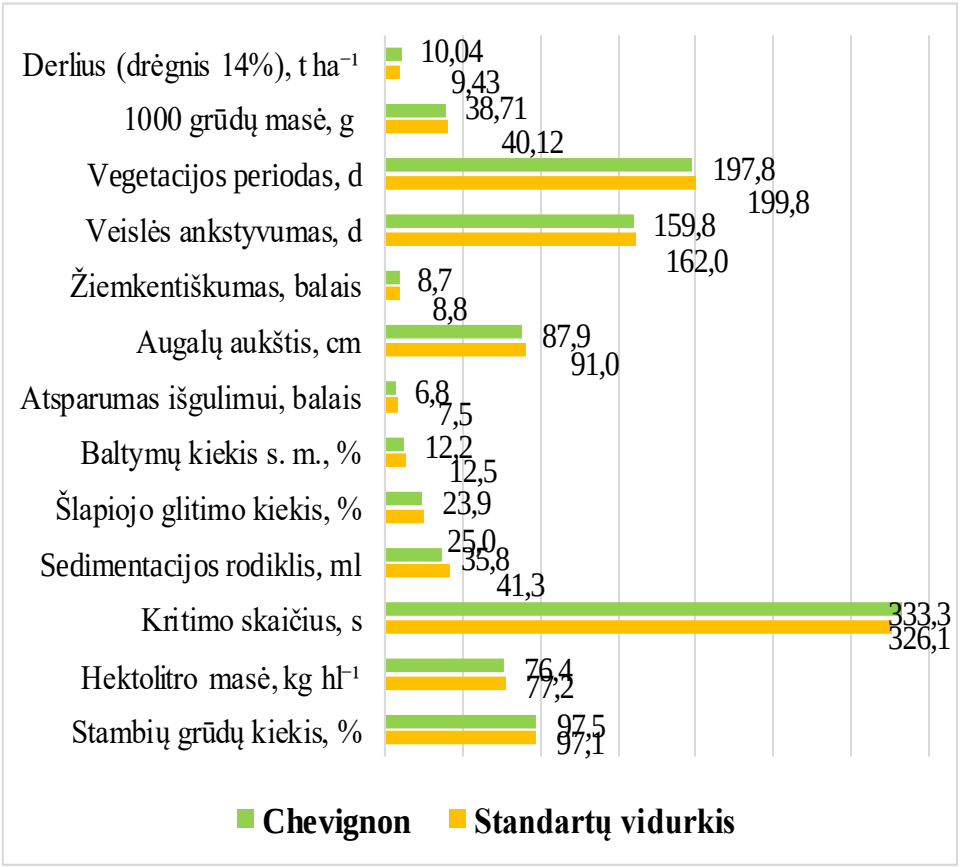
ŽEMĖS ŪKIO AUGALAI
JAVAI

PAPRASTASIS KVIETYS
ŽIEMINIAI KVIEČIAI

Paprastųjų žieminių kviečių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2020–2022 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyriai). Šiuo laikotarpiu standartinės žieminių kviečių veislės buvo ‘Skagen’, ‘Artist’, ‘KWS Emil’ ir ‘Janne’.

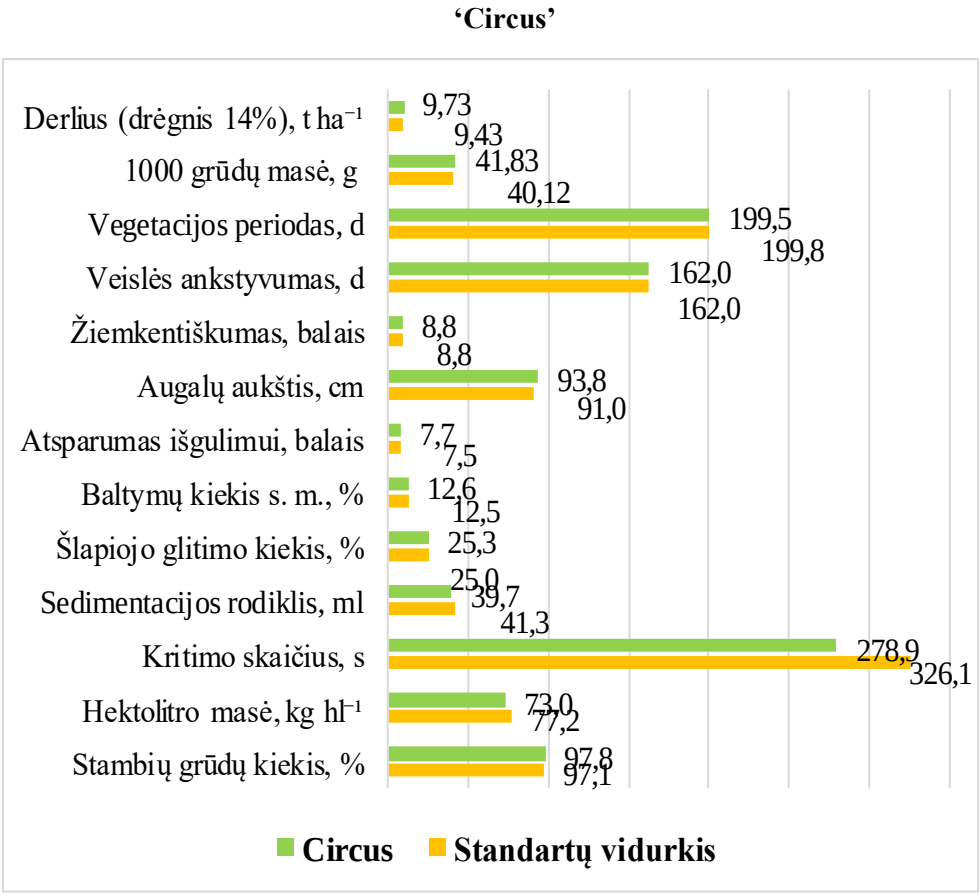
Tyrimo laikotarpiu žiemojimo sąlygos visuose AVT skyriuose buvo palankios, žuvusių arba nurašytų bandymų laukelių nebuvo. Visų šiuo laikotarpiu tirtų žieminių kviečių veislių žiemkentiškumas įvertintas ne mažiau kaip 8 balais. Veislių atsparumo išgulimui, žiemkentiškumo, ligų pažeidimų rodikliai pateikiami diagramose vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai geras įvertinimas.

‘Chevignon’



Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, labiausiai augalus pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*). Daugiausiai ‘Chevignon’ veislės lapų septoriozės pažeistų augalų buvo nustatyta 2021 m. Plungės AVT skyriuje, pažeidimai įvertinti 4 balais, vidutiniškai per visą veislės tyrimo laikotarpį – 7,2 balo.

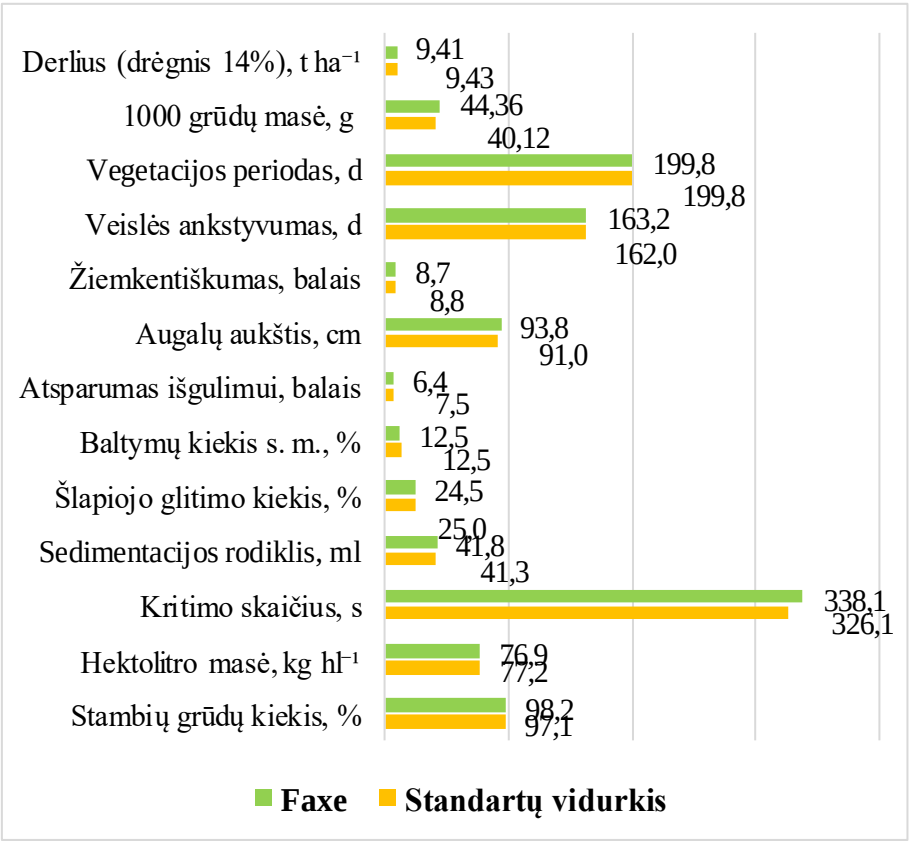
Kitų ligų pažeistų augalų nustatyta nedaug, pažeidimai įvertinti vidutiniškai 8,4 balo.



Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo laikotarpiu labiausiai augalus pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*). Daugiausiai 'Circus' veislės pažeistų augalų buvo nustatyta 2020 m. Kauno ir 2021 m. Plungės AVT skyriuose – pažeidimai įvertinti 6 balais, vidutiniškai per visą veislės tyrimo laikotarpį – 7,3 balo.

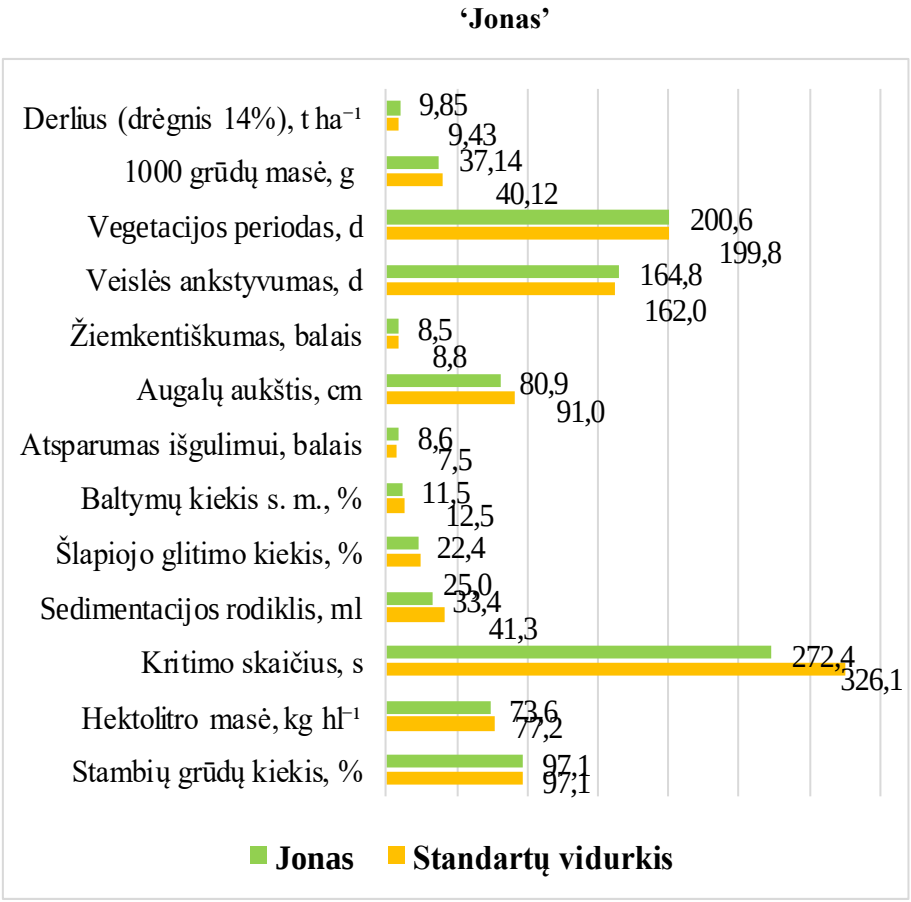
Kitų ligų pažeistų augalų nustatyta nedaug, pažeidimai įvertinti vidutiniškai 8,4 balo.

‘Faxe’



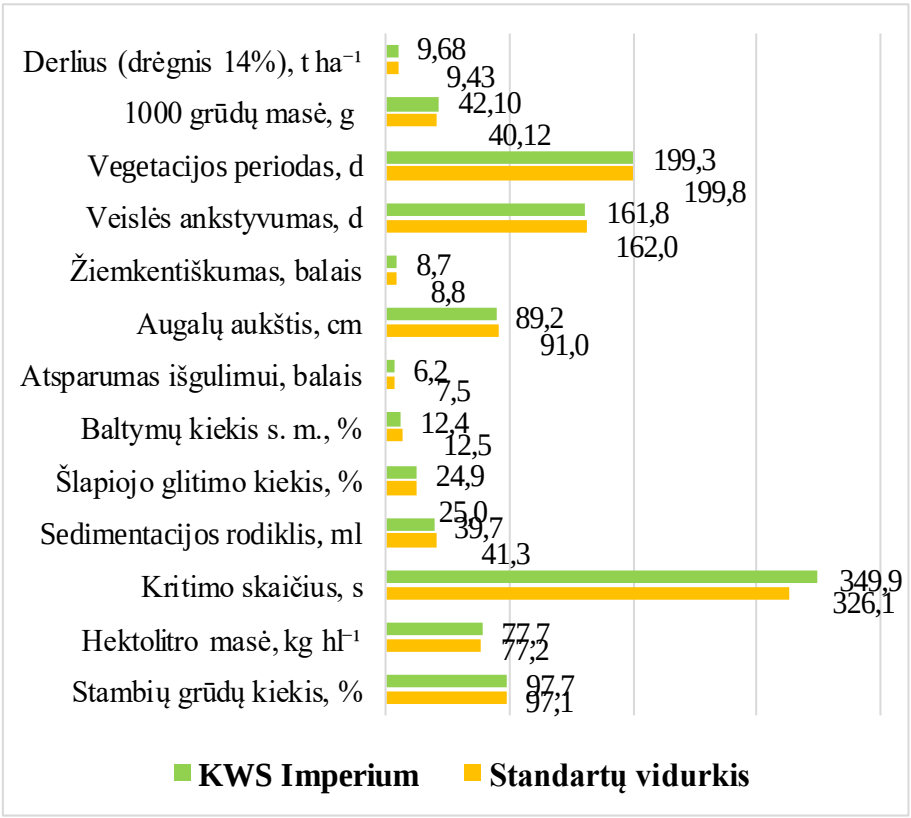
Žieminių kviečių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, labiausiai augalus pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*). Daugiausiai ‘Faxe’ veislės pažeistų augalų buvo nustatyta 2020 m. Kauno ir 2021 m. Plungės AVT skyriuose, pažeidimai įvertinti atitinkamai 5 ir 6 balais. Vidutiniškai per visą tyrimo laikotarpį įvertinta 7,2 balo.

Kitų ligų pažeistų šios veislės augalų nustatyta nedaug, vidutiniškai įvertinta 8,6 balo.



Žieminių kviečių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, labiausiai augalus pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*). Daugiausiai 'Jonas' veislės pažeistų augalų buvo nustatyta 2021 m. Kauno AVT skyriuje, pažeidimai įvertinti 6 balais. Vidutiniškai per visą tyrimo laikotarpį įvertinta 7,8 balo.

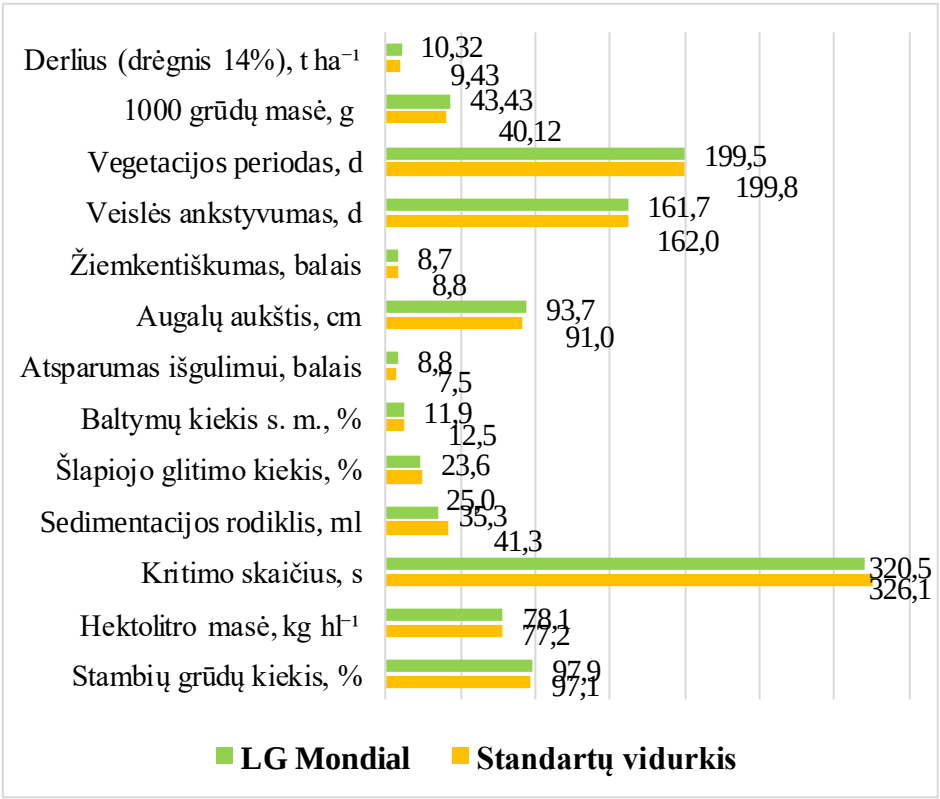
Kitų ligų pažeistų šios veislės augalų nustatyta nedaug, vidutiniškai įvertinta 8,6 balo.



Žieminių kviečių veislių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, labiausiai augalus pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*). Daugiausiai ‘KWS Imperium’ veislės pažeistų augalų buvo nustatyta 2020 m. Kauno ir 2021 m. Plungės AVT skyriuose, pažeidimai įvertinti atitinkamai 6 ir 5 balais. Vidutinis viso ‘KWS Imperium’ veislės tyrimo laikotarpio septoriozės pažeidimų įvertinimas – 7,7 balo.

Kitų ligų pažeistų šios veislės augalų nustatyta nedaug, vidutiniškai įvertinta 8,5 balo.

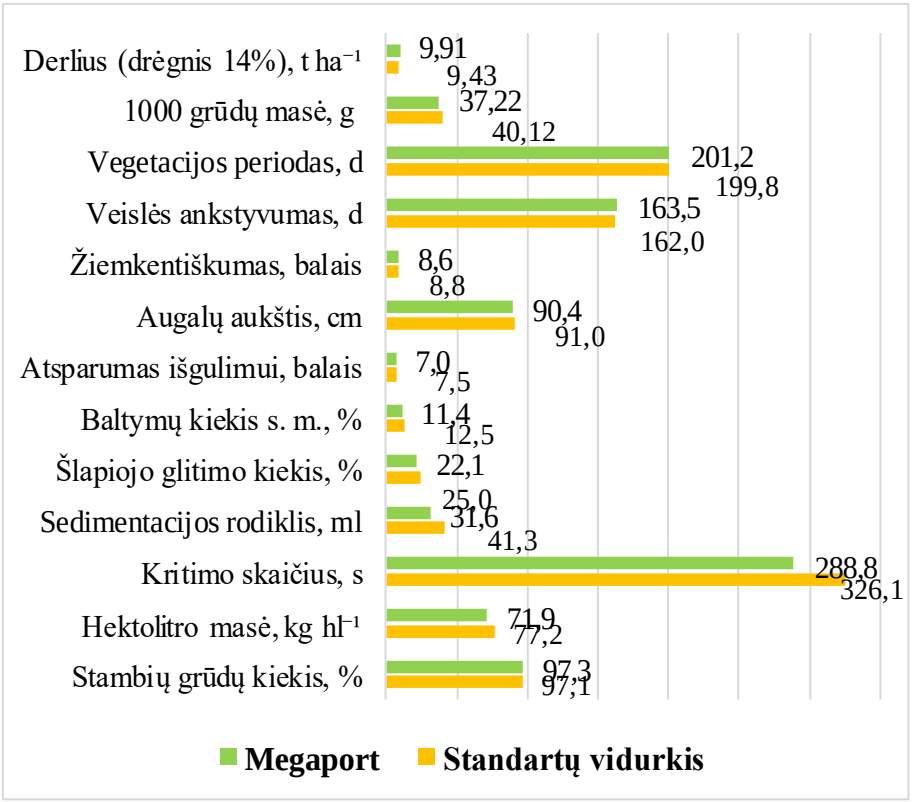
‘LG Mondial’



Žieminių kviečių veislių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, labiausiai augalus pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*). Daugiausiai veislės ‘LG Mondial’ pažeistų augalų nustatyta 2021 m. Plungės AVT skyriuje, pažeidimai įvertinti 6 balais. Vidutiniškai per visą tyrimo laikotarpį įvertinta 7,9 balo.

Kitų ligų pažeistų šios veislės augalų nustatyta nedaug, vidutinis įvertinimas 8,6 balo.

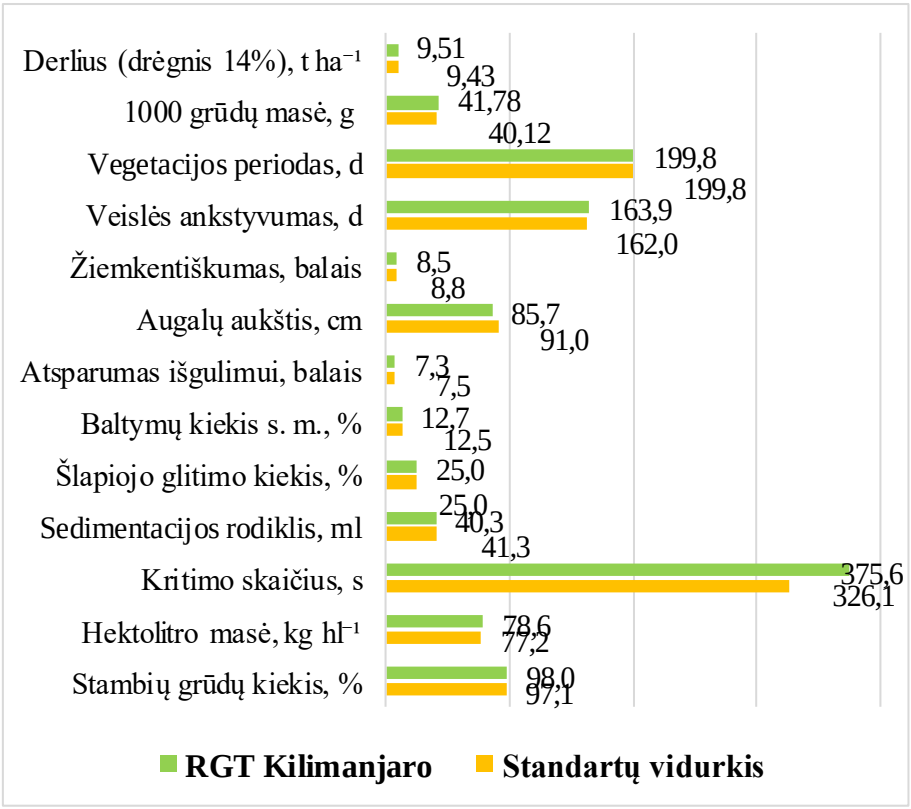
‘Megaport’



Žieminių kviečių veislių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, labiausiai augalus pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*). Daugiausiai ‘Megaport’ veislės pažeistų augalų buvo nustatyta 2020 m. Kauno ir 2021 m. Plungės AVT skyriuose, pažeidimai įvertinti atitinkamai 6 ir 5 balais. Vidutiniškai per visą veislės tyrimo laikotarpį įvertinta 7,4 balo.

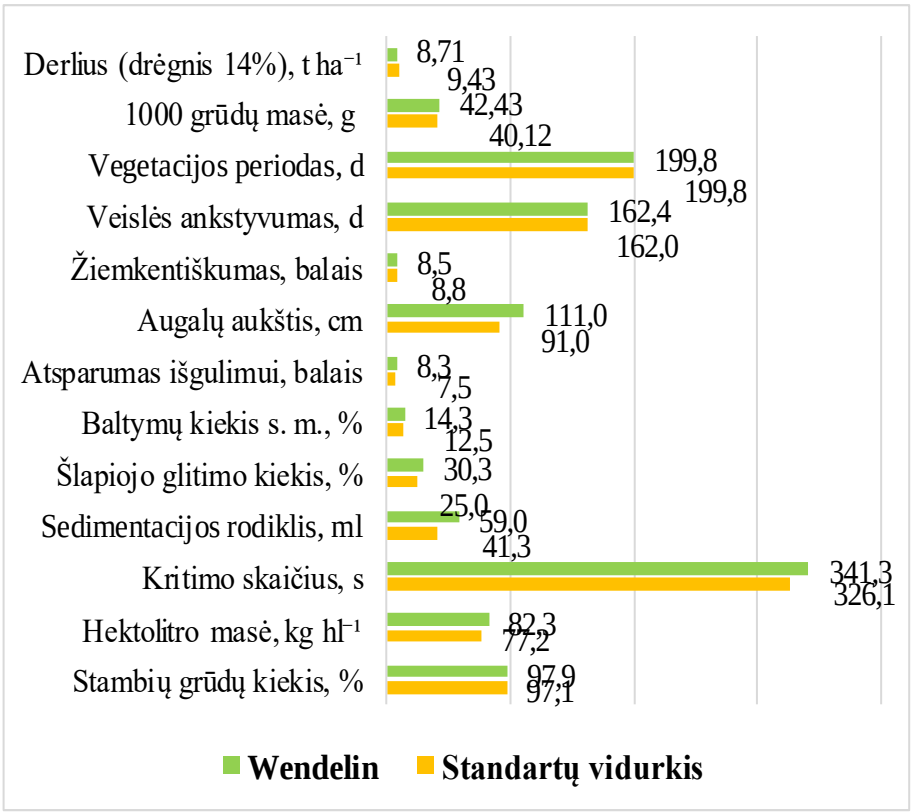
Kitų ligų pažeistų šios veislės augalų nustatyta nedaug, vidutinis įvertinimas 8,5 balo.

‘RGT Kilimanjaro’



Žieminių kviečių veislių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, labiausiai augalus pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*). Daugiausiai ‘RGT Kilimanjaro’ pažeistų augalų nustatyta 2020 m. Kauno ir 2021 m. Plungės AVT skyriuose, pažeidimai įvertinti atitinkamai 5 ir 6 balais. Vidutiniškai per visą tyrimo laikotarpį ‘įvertinta 7,8 balo.

Kitų ligų pažeistų šios veislės augalų nustatyta nedaug, vidutinis įvertinimas 8,6 balo.



Žieminių kviečių veislių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, labiausiai augalus pažeidė lapų septoriozė (*Septoria tritici*). Ligos pažeidimas per visą 'Wendelin' veislės tyrimo laikotarpį – 7,7 balo.

Kitų ligų pažeidimai buvo nedideli, nustatytas vidutinis 8,6 balo pažeidimas.

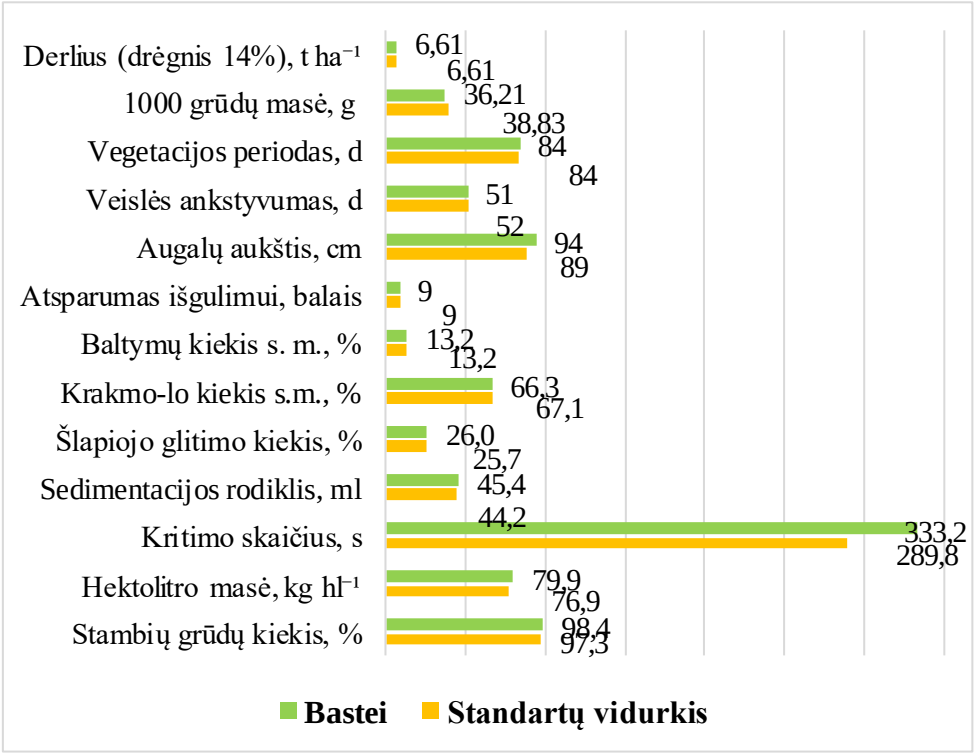
VASARINIAI KVIEČIAI

Paprastųjų vasarinių kviečių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2021–2022 m. Plungės, Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyriai). Šiuo laikotarpiu standartinės vasarinių kviečių veislės buvo ‚‘Calixo’, ‘KWS Carusum’ ir ‘Quintus’.

2021 m. laikotarpiu nuo visiško išplaukėjimo iki vaškinės brandos visuose AVT skyriuose vyravo itin sausi ir karšti orai. Vidutinė oro temperatūra buvo 4,3–4,8°C aukštesnė negu vidutinė daugiametė, o kritulių kiekis Plungės, Kauno ir Utenos AVT skyriuose buvo mažesnis, lyginant su daugiamečiu vidurkiu. Utenos AVT skyriuje šiuo laikotarpiu iškrito tik 34,6 mm kritulių, kai vidutinis daugiametis vidurkis – 127,8 mm. Dėl karščių ir sausros 2021 m. visų tirtų veislių, ypač Kauno ir Utenos AVT skyriuose paspartėjo branda, vegetacijos periodo vidutinė trukmė atitinkamai buvo 12,3 dienos ir 11,7 dienos trumpesnė nei vidutinė daugiametė. Grūdai smulkesni – 1000 grūdų masė atitinkamai buvo tik 31,44 ir 33,49 g, dalis grūdų varpose neišsivystė, gautas mažesnis derlius.

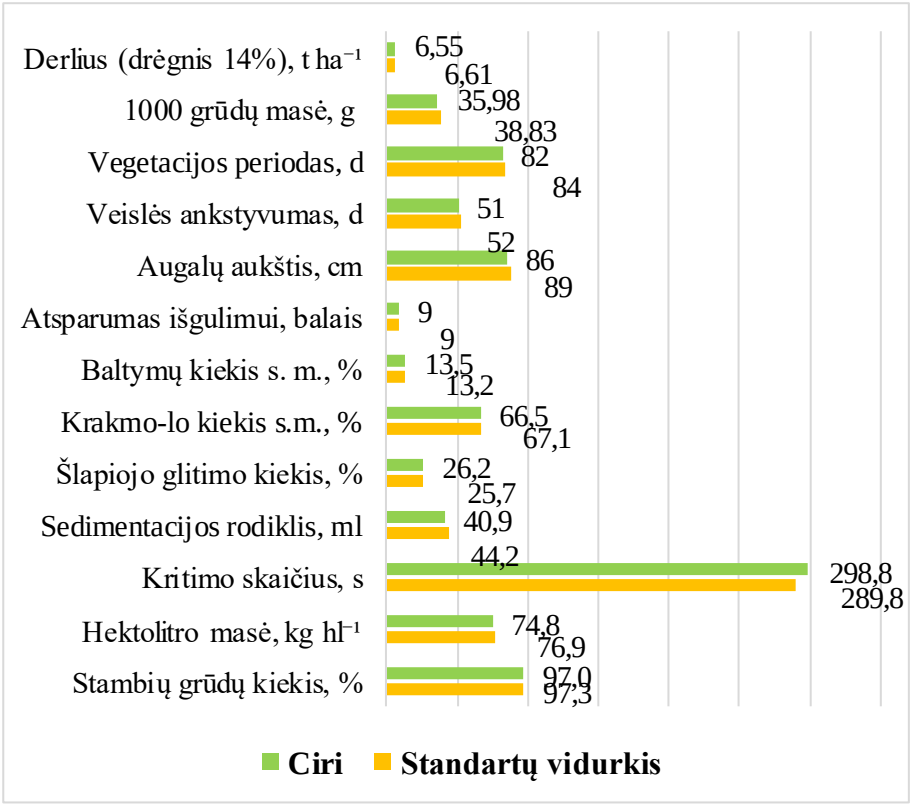
Veislių atsparumo išgulimui ir ligų pažeidimų rodikliai pateikiami diagramose balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai geras įvertinimas.

‘Bastei’



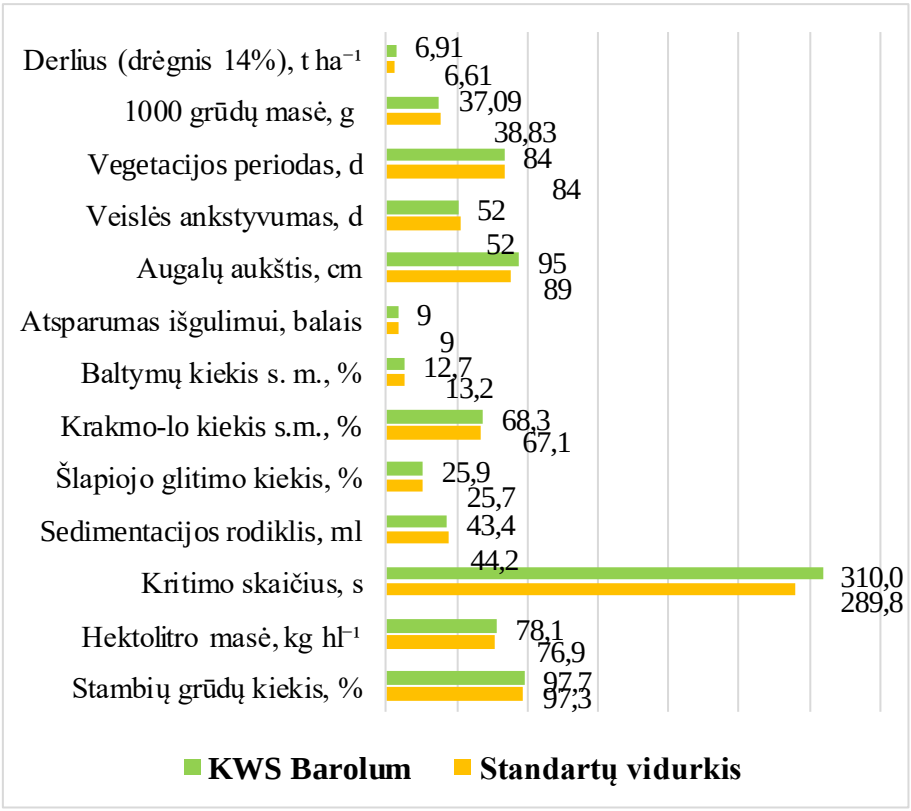
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2021m. dėl sausų ir karštų orų ligų pažeistų kviečių buvo nedaug, visų veislių atsparumas įvertintas 8–9 balais. Plungės AVT skyriuje 2022 m. ‘Bastei’ veislės kviečius kiek daugiau pažeidė miltligė (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) ir lapų septoriozė (*Septoria tritici*), o Kauno AVT skyriuje – kviečių dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*), vidutinis pažeidimų įvertinimas – 5 balai.

‘Ciri’



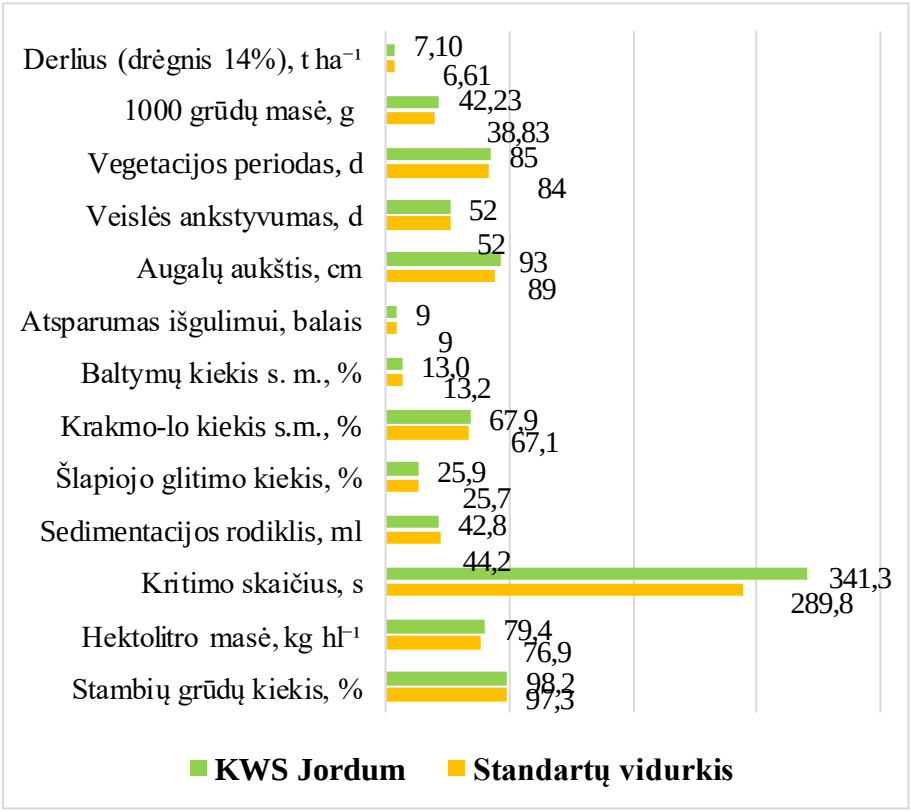
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2021m. dėl sausų ir karštų orų ligų pažeistų kviečių buvo nedaug, visų veislių atsparumas įvertintas 8–9 balais. Plungės ir Utenos AVT skyriuose 2022 m. ‘Ciri’ veislės kviečius kiek daugiau pažeidė lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozės, o Kauno AVT skyriuje – kviečių dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*), pažeidimai įvertinti nuo 5 iki 7 balų.

‘KWS Barolum’



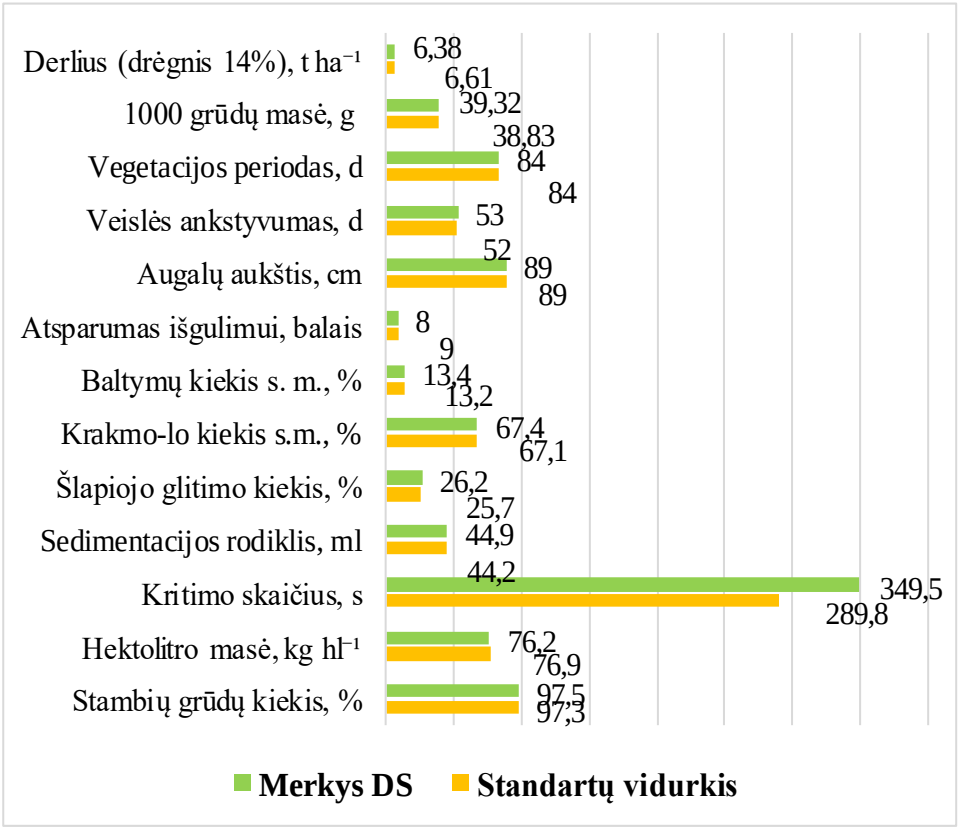
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2021m. dėl sausų ir karštų orų ligų pažeistų kviečių buvo nedaug, visų veislių atsparumas įvertintas 8–9 balais. ‘KWS Barolum’ veislės kviečius 2022 m. Plungės ir Utenos AVT skyriuose kiek daugiau pažeidė lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozės, o Kauno AVT skyriuje – kviečių dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*). Pažeidimai įvertinti nuo 5 iki 7 balų.

‘KWS Jordum’



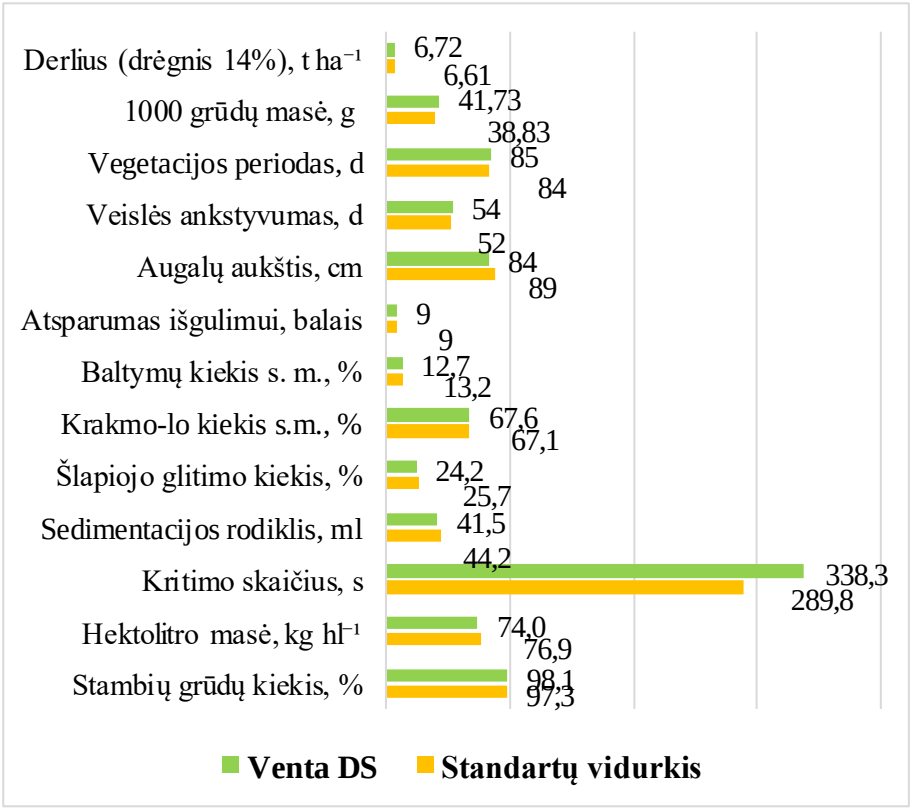
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2021m. dėl sausų ir karštų orų ligų pažeistų kviečių buvo nedaug, visų veislių atsparumas įvertintas 8–9 balais. ‘KWS Jordum’ veislės kviečius 2022 m. Kauno AVT skyriuje kiek daugiau pažeidė miltligė (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) ir kviečių dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*), Utenos AVT skyriuje – lapų (*Septoria tritici*) ir varpų *(Septoria nodorum*) septoriozėS. Pažeidimai įvertinti 6–7 balais.

‘Merkys DS’



Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2021m. dėl sausų ir karštų orų ligų pažeistų kviečių buvo nedaug, visų veislių atsparumas įvertintas 8–9 balais. ‘Merkys DS’ veislės kviečius 2022 m. Kauno AVT skyriuje kiek daugiau pažeidė kviečių dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*), Utenos AVT skyriuje – lapų (*Septoria tritici*) ir varpų *(Septoria nodorum*) septoriozės. Pažeidimai įvertinti 6–7 balais.

‘Venta DS’



Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2021m. dėl sausų ir karštų orų ligų pažeistų kviečių buvo nedaug, visų veislių atsparumas įvertintas 8–9 balais. ‘Venta DS’ veislės kviečius 2022 m. Kauno AVT skyriuje kiek daugiau pažeidė kviečių dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*), Plungės ir Utenos AVT skyriuje – lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozės. Pažeidimai įvertinti 6–8 balais.

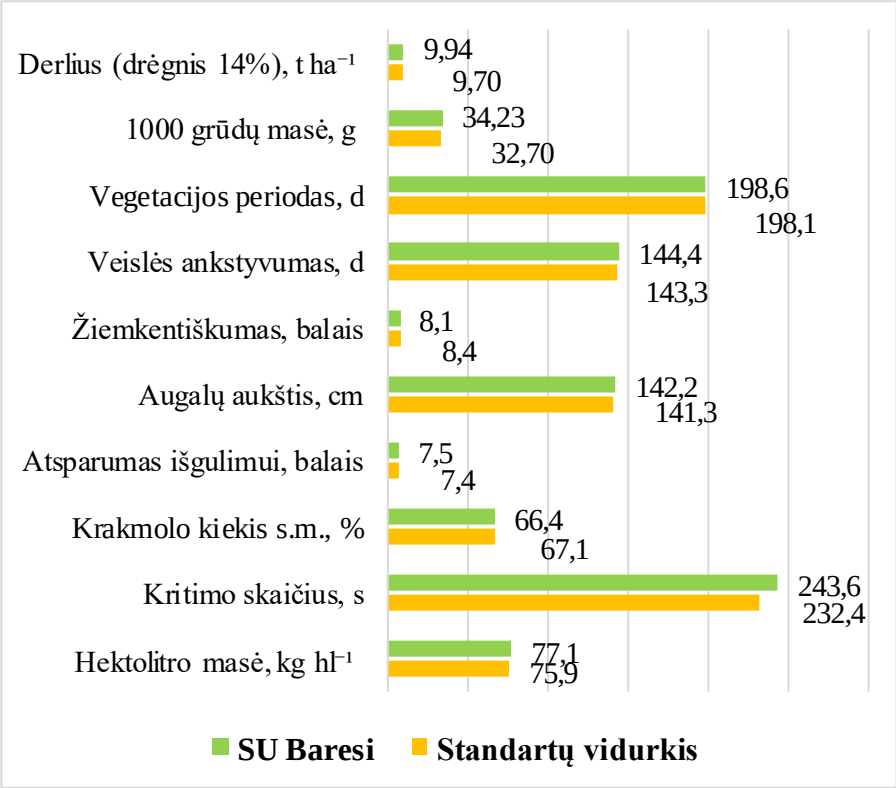
SĖJAMASIS RUGYS

Sėjamųjų rugių hibridų veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2020-2022 m. Plungės, Kaišiadorių ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyriai). Šiuo laikotarpiu standartinė sėjamųjų rugių hibridų veislė buvo ‘SU Cossani’.

Veislių atsparumo išgulimui, žiemkentiškumo ir ligų pažeidimų rodikliai vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai geras įvertinimas.

2020 – 2022 m. laikotarpiu žiemojimo sąlygos visuose AVT skyriuose buvo palankios sėjamųjų žieminių rugių hibridų veislėms. Veislių žiemkentiškumas buvo įvertintas ne mažiau kaip 8 balais. 2021 m. žiemą visuose AVT skyriuose susidarė palankios sąlygos plisti pavasariniam pelėsiui (*Monographella nivalis*), nes sausio – vasario mėnesiais ant neįšąlusios žemės susiformavo 20–30 cm storio sniego sluoksnis, kuris neištirpo iki pavasario. Pavasarinis pelėsis rugius daugiausiai pažeidė Utenos AVT skyriuje, tačiau žuvusių veislių nebuvo.

‘SU Baresi’



Žieminių rugių hibridų bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo laikotarpiu atskiruose AVT skyriuose augalus nežymiai pažeidė miltligė (*Blumeria graminis f. sp. secalis*), lapų septoriozė (*Septoria tritici*) ir rudosios rūdys (*Puccinia recondita*). ‘SU Baresi’ veislės pažeidimai 2020, 2021 ir 2022 m. vidutiniškai buvo įvertinti atitinkamai 8,5, 8,0 ir 7,8 balo. Pavasarinio pelėsio pažeidimai 2021 m. vidutiniškai įvertinti 6,2 balo.

KVIETRUGIS

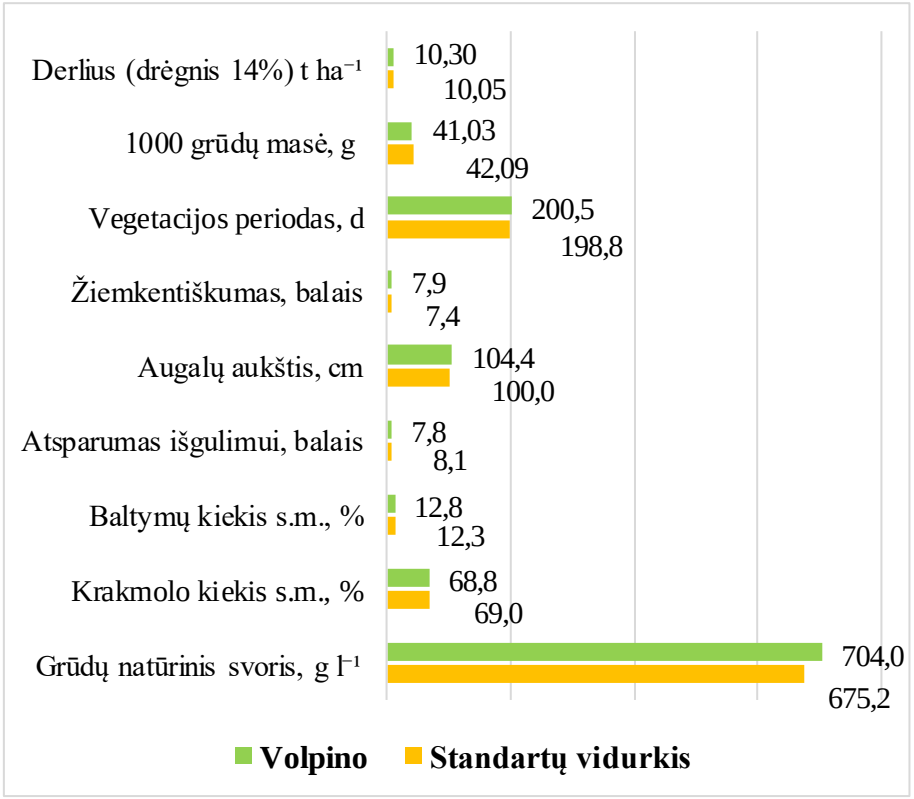
ŽIEMINIAI KVIETRUGIAI

Žieminių kvietrugių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2020-2022 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyriai). Šiuo laikotarpiu standartinė žieminių kvietrugių veislė buvo ‘Cappricia’.

Veislių atsparumo išgulimui, žiemkentiškumo, ligų pažeidimų rodikliai vertinami balais nuo 1iki 9, kai 9 balai – labai geras įvertinimas.

2020 – 2022 m. laikotarpiu žiemojimo sąlygos visuose AVT skyriuose buvo palankios visoms tirtoms žieminių kvietrugių veislėms ir veislių žiemkentiškumas buvo įvertintas ne mažiau kaip 8 balais. 2021 m. žiemą visuose AVT skyriuose susidarė palankios sąlygos plisti pavasariniam pelėsiui (*Monographella nivalis*), nes sausio – vasario mėnesiais ant neįšąlusios žemės susiformavo 20–30 cm storio sniego sluoksnis, kuris neištirpo iki pavasario. Kaišiadorių AVT skyriuje augalai žuvo ir buvo nurašytas visas žieminių kvietrugių bandymas, Plungės AVT skyriuje žuvo dvi veislės.

‘Volpino’



Žieminių kvietrugių bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo laikotarpiu visuose AVT skyriuose augalus nežymiai pažeidė varpų (*Septoria nodorum*) septoriozė, kviečių dryžligė (*Helminthosporium triticirepentis*) ir rudosios rūdys (*Puccinia recondita*). Šiek tiek daugiau buvo miltligės (*Blumeria graminis f. sp. tritici*) ir lapų septoriozės (*Septoria tritici*) pažeistų augalų. ‘Volpino’ veislės atsparumas šioms ligoms 2020–2022 m. vidutiniškai buvo įvertintas atitinkamai 7,7 ir 7,4 balo. Pavasarinio pelėsio pažeidimai 2021 m. vidutiniškai įvertinti 6,2 balo.

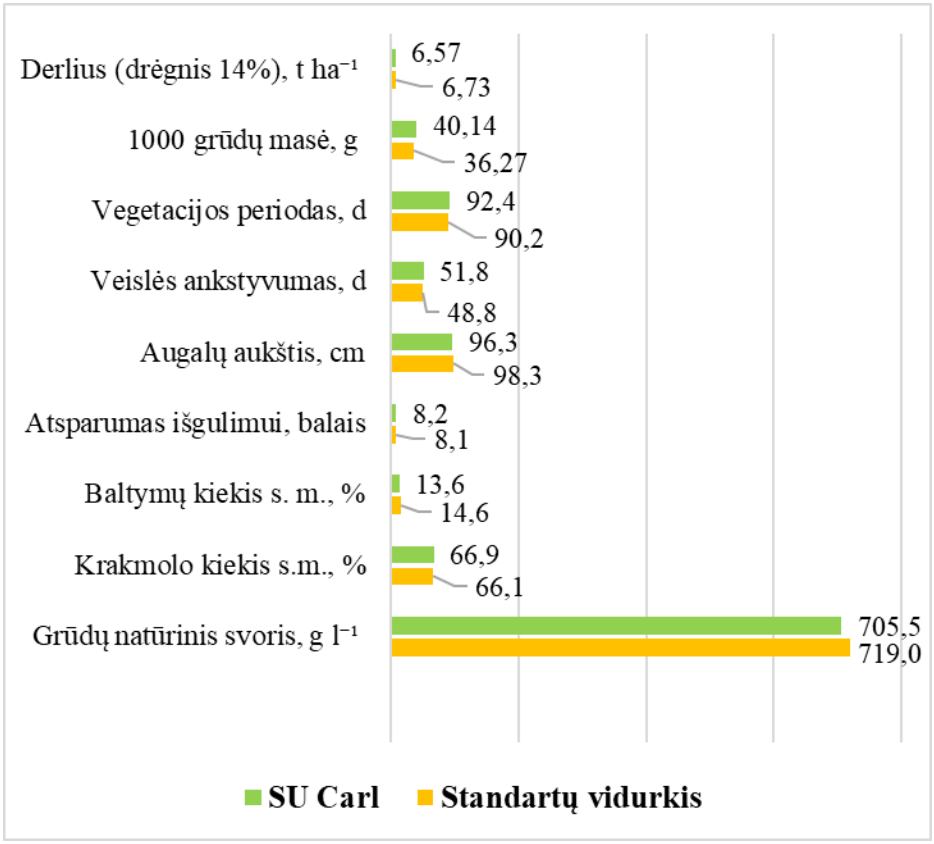
VASARINIAI KVIETRUGIAI

Paprastųjų vasarinių kvietrugių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2020–2022 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyriai). Standartinė vasarinių kvietrugių veislė buvo ‘Puzon’.

2021 m. laikotarpiu nuo visiško išplaukėjimo iki vaškinės brandos visuose AVT skyriuose vyravo sausi ir karšti orai. Vidutinė oro temperatūra buvo 4,3–4,8°C aukštesnė nei vidutinė daugiametė, o kritulių kiekis Plungės, Kauno, Pasvalio ir Kaišiadorių AVT skyriuose buvo mažesnis, lyginant su daugiamečiu vidurkiu. Pasvalio AVT skyriuje nuo augalų krūmijimosi pradžios iki išplaukėjimo iškrito 4,1 karto mažiau kritulių negu vidutinis daugiametis vidurkis. Dėl karščių ir sausros 2021 m. paspartėjo veislių branda, vegetacijos periodo vidutinė trukmė atitinkamai buvo 12,3 ir 11,7 dienos trumpesnė nei vidutinė daugiametė. Grūdai smulkesni – 1000 grūdų masė atitinkamai buvo tik 31,44 ir 33,49 g, dalis grūdų varpose neišsivystė, buvo gautas mažesnis derlius.

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

‘SU Carl’



Visuose AVT skyriuose vasarinių kvietrugių veisles pažeidė miltligė (*Blumeria graminis f.sp. triticale*), lapų (*Septoria tritici*) ir varpų (*Septoria nodorum*) septoriozės ir kviečių dryžligės *(Helminthosporium triticirepentis*). Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, atitinkamai nustatytas 8,2, 7,0, 7,5 ir 7,7 balų ‘SU Carl’ veislės augalų pažeidimas.

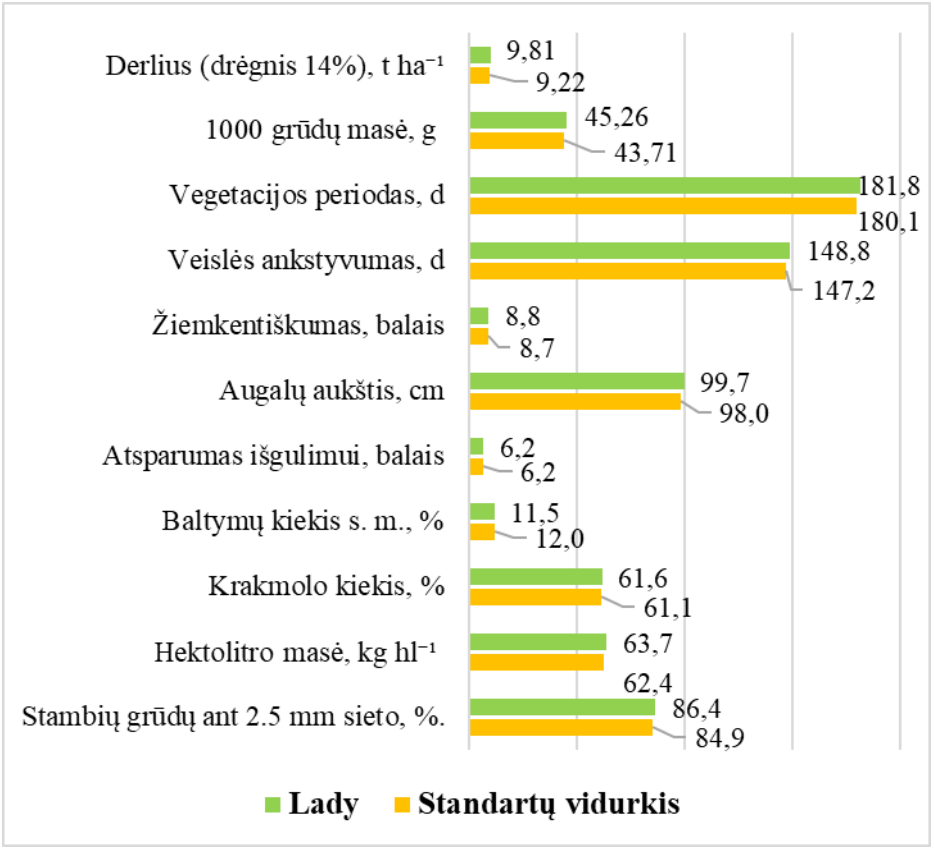
PAPRASTASIS MIEŽIS
ŽIEMINIAI MIEŽIAI

Paprastųjų žieminių miežių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2020–2022 m. Plungės, Kauno ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyriai). 2020–2021 m. laikotarpiu standartinė paprastųjų žieminių miežių veislė buvo ‘KWS Meridian’, o 2022 m. – ‘Nepal’.

Veislių atsparumo išgulimui, žiemkentiškumo ir ligų pažeidimų rodikliai vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai geras įvertinimas.

2020–2022 m. laikotarpiu žiemojimo sąlygos visuose AVT skyriuose buvo palankios paprastųjų žieminių miežių veislėms. Veislių žiemkentiškumas buvo įvertintas ne mažiau kaip 8 balais.

‘Lady’



‘Lady’ – žieminių hibridinių šešiaeilių miežių veislė. Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, žieminius miežius tik nežymiai pažeidė miltligė (*Blumeria graminis f. sp. hordei*) ir juostuotoji (*Helminthosporium gramineum*) arba tinkliškoji *Helminthosporium teres*) dryžligės. Šių ligų pažeidimas tyrimo metais įvertintas ne mažiau kaip 8 balais.

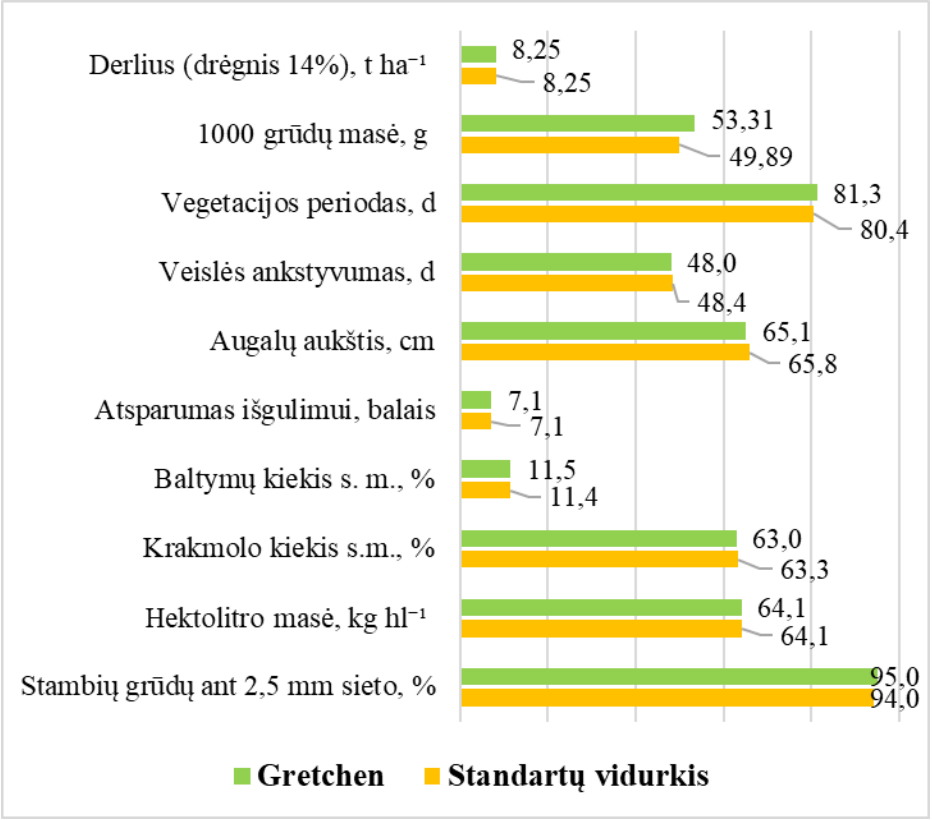
VASARINIAI MIEŽIAI

Paprastųjų vasarinių miežių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2021–2022 m. Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyriai). Šiuo laikotarpiu standartinės vasarinių miežių veislės buvo ‘Feedway’, ‘Laureate’ ir ‘RGT Planet’.

2021 m. laikotarpiu nuo visiško išplaukėjimo iki vaškinės brandos visuose AVT skyriuose vyravo itin sausi ir karšti orai. Vidutinė oro temperatūra buvo 4,0–4,8°C aukštesnė nei vidutinė daugiametė, o kritulių kiekis Plungės, Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose buvo nuo 1,5 iki 2,5 karto mažesnis lyginant su daugiamečiu vidurkiu. Susidariusios klimato sąlygos stipriai įtakojo visas tiriamas veisles, augalai buvo žemesni, mažai krūmijosi, plaukėti pradėjo 4–12 dienų anksčiau nei įprastai. Tai sutrumpino ir lėmė beveik vienodą skirtingų veislių vegetacijos trukmę, turėjo didelės įtakos grūdų derliui.

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

‘Gretchen’

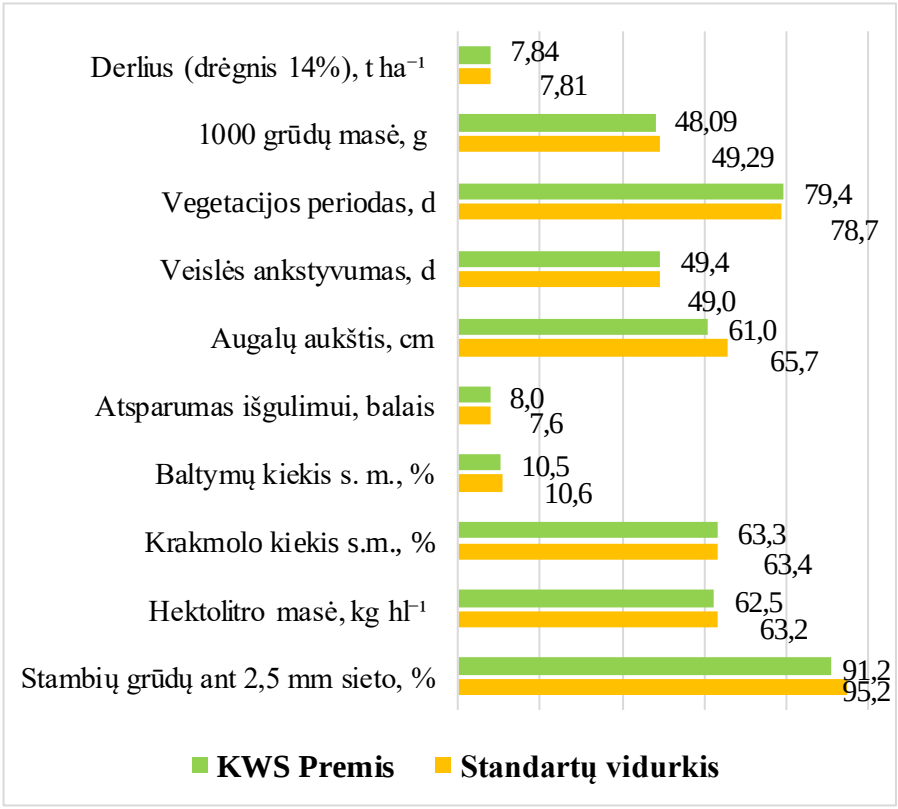


‘Gretchen’ veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2020–2021 m. Plungės , Kauno, Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose.

Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2020–2021 m. miežių veisles nežymiai pažeidė juostuotoji *(Helminthosporium gramineum*), rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) ir tinkliškoji (*Helminthosporium teres*) dryžligės. ‘Gretchen’ veislės atsparumas dryžligėms visuose AVT skyriuose buvo įvertintas 5–8 balais. 2020 m. Kauno AVT skyriuje ‘Gretchen’ veislės miežius pažeidė rinchosporiozė. (*Rhynchosporium secalis*). Pažeidimai įvertinti 7 balais.

Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.

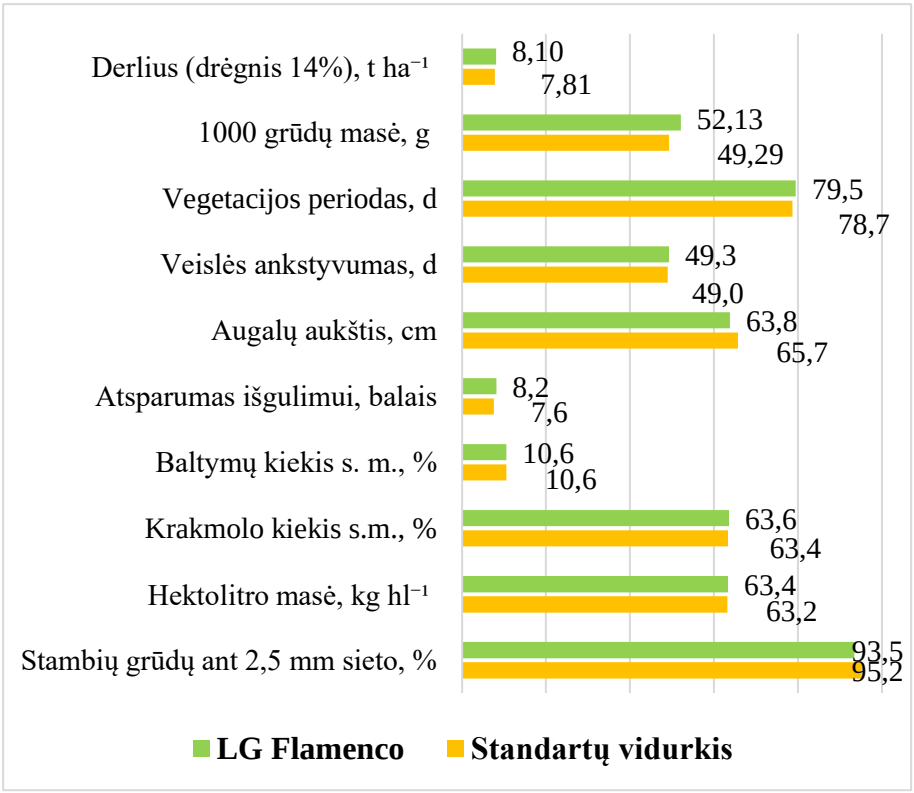
‘KWS Premis’



Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2021–2022 m. tik kai kurias miežių veisles nežymiai pažeidė juostuotoji *(Helminthosporium gramineum*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės. Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose 2021 ir 2022 m. nustatyta šiek tiek daugiau tinkliškosios dryžligės (*Helminthosporium teres*) pažeistų augalų. ‘KWS Premis’ veislės atsparumas dryžligėms visuose AVT skyriuose buvo įvertintas vidutiniškai 7–8 balais.

Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.

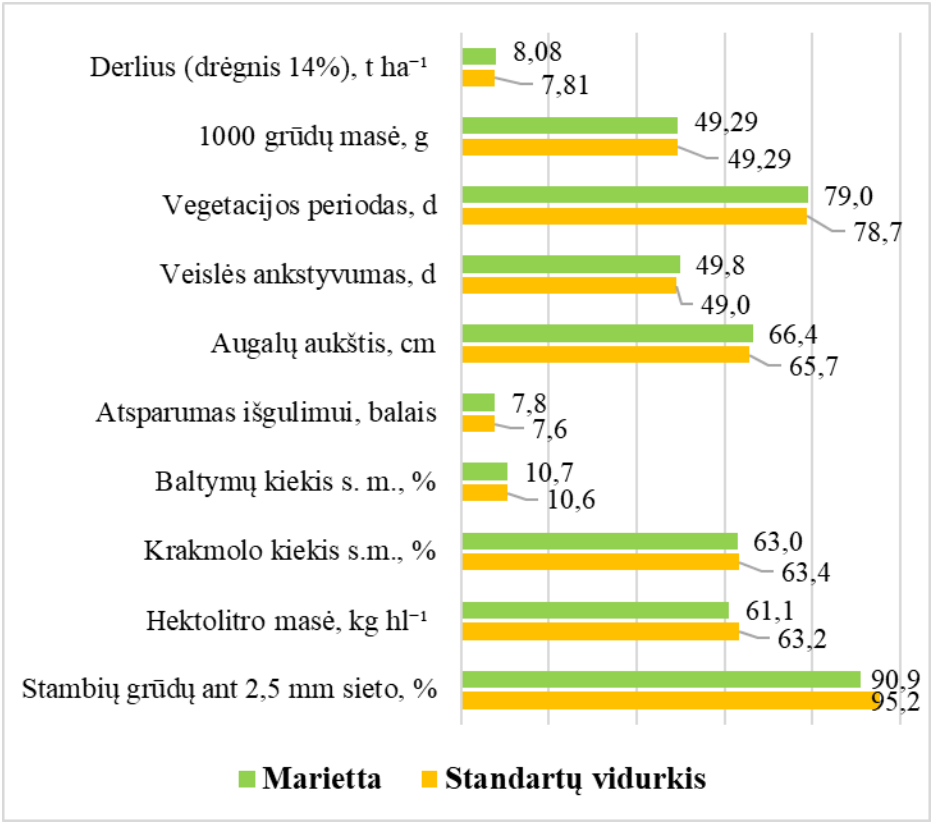
‘LG Flamenco’



Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2021–2022 m. tik kai kurias miežių veisles nežymiai pažeidė juostuotoji *(Helminthosporium gramineum*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės. 2021 ir 2022 m. Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose nustatyta šiek tiek daugiau tinkliškosios dryžligės (*Helminthosporium teres*) pažeistų augalų. ‘LG Flamenko’ veislės atsparumas dryžligėms visuose AVT skyriuose buvo įvertintas vidutiniškai 5–7 balais.

Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.

‘Marietta’



Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2021–2022 m. tik kai kurias miežių veisles nežymiai pažeidė juostuotoji *(Helminthosporium gramineum*) ir rudadėmė (*Helminthosporium sativum*) dryžligės. 2021 ir 2022 m. Pasvalio ir Utenos AVT skyriuose nustatyta šiek tiek daugiau tinkliškosios dryžligės (*Helminthosporium teres*) pažeistų augalų. ‘Marietta’ veislės atsparumas dryžligėms visuose AVT skyriuose buvo įvertintas 7–8 balais.

Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.

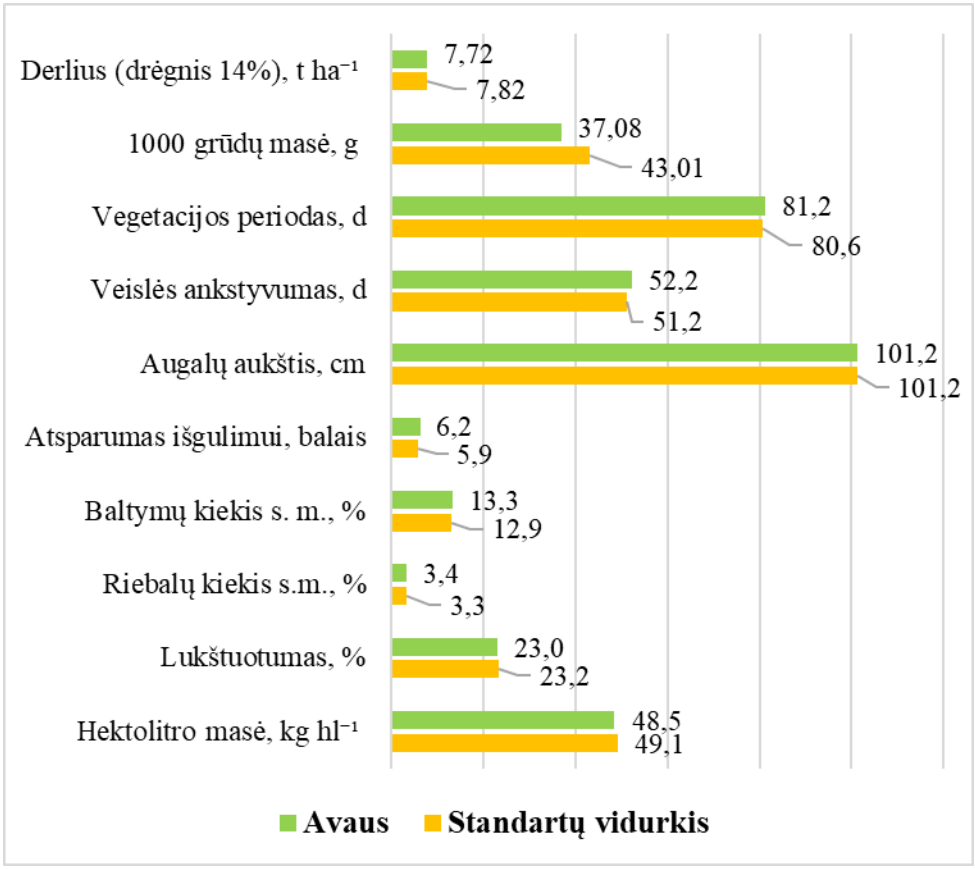
SĖJAMOJI AVIŽA

Sėjamųjų avižų veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2021–2022 m. Plungės, Kauno ir Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyriai). Šiuo laikotarpiu standartinė sėjamųjų avižų veislė buvo ‘Delfin’. 2021 m. Plungės AVT skyriuje bandymas buvo nurašytas, nes bandymų laukelius nuniokojo vandalai.

2021 m. laikotarpiu nuo visiško išplaukėjimo iki vaškinės brandos visuose AVT skyriuose vyravo sausi ir karšti orai. Vidutinė oro temperatūra buvo 4,0–4,8°C aukštesnė nei vidutinė daugiametė, o kritulių kiekis Plungės, Kauno ir Kaišiadorių AVT skyriuose buvo nuo 1,5 iki 2,5 karto mažesnis lyginant su daugiamečiu vidurkiu. Susidariusios klimato sąlygos stipriai įtakojo visas tiriamas veisles, augalai buvo žemesni, mažai krūmijosi, plaukėti pradėjo 4–12 dienų anksčiau nei įprastai. Tai sutrumpino ir lėmė beveik vienodą skirtingų veislių vegetacijos trukmę, turėjo didelės įtakos grūdų derliui.

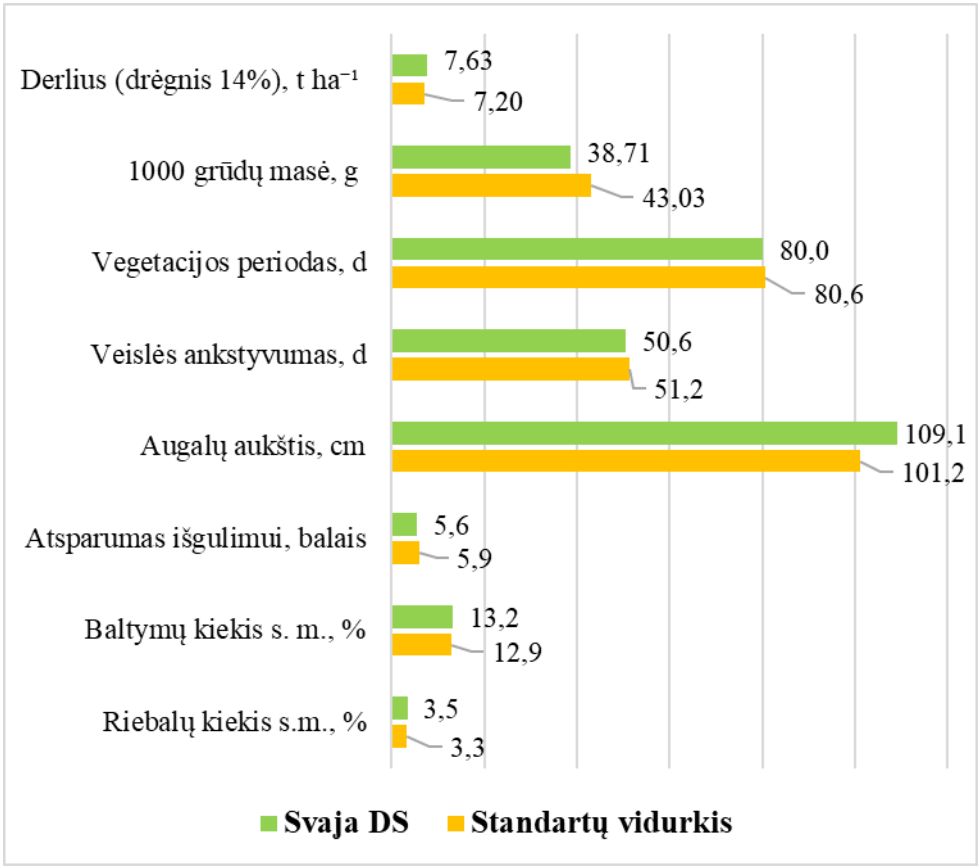
Veislių atsparumo išgulimui rodikliai pateikiami diagramose ir ligų pažeidimų vertinami balais nuo 1 iki 9, kai 9 balai – labai geras įvertinimas.

‘Avaus’



Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2021–2022 m. avižas nestipriai pažeidė avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*). ‘Avaus’ veislės avižų atsparumas šiai ligai įvertintas vidutiniškai 7,8 balo. Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.

‘Svaja DS’



Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, 2021–2022 m. avižas nestipriai pažeidė avižų dryžligė (*Helminthosporium avenae*). ‘Svaja DS’ veislės avižų atsparumas šiai ligai įvertintas vidutiniškai 7,4 balo. Kitų ligų pažeidimų nenustatyta.

PAPRASTASIS KUKURŪZAS

Paprastųjų kukurūzų *(Zea mays* L.) ūkinio vertingumo tyrimai atlikti Kauno ir Pasvalio AVT skyriuose (toliau – AVT skyriai). 2021–2022 m. ankstyvųjų kukurūzų (žaliajai masei) veislių: 'LID0612C', 'LID1810C', 'Ludwig' ir 'Starlord', vidutinio ankstyvumo kukurūzų (žaliajai masei) veislės 'Wesley' bei kukurūzų (grūdams) veislių: 'LID0720C', 'LID1015C', 'LID2210C', 'SM Laima' ir 'MGT 275'. 2020–2021 m. vidutinio ankstyvumo kukurūzų (žaliajai masei) 'Lili' ir kukurūzų (grūdams) 'Zille' veislių.

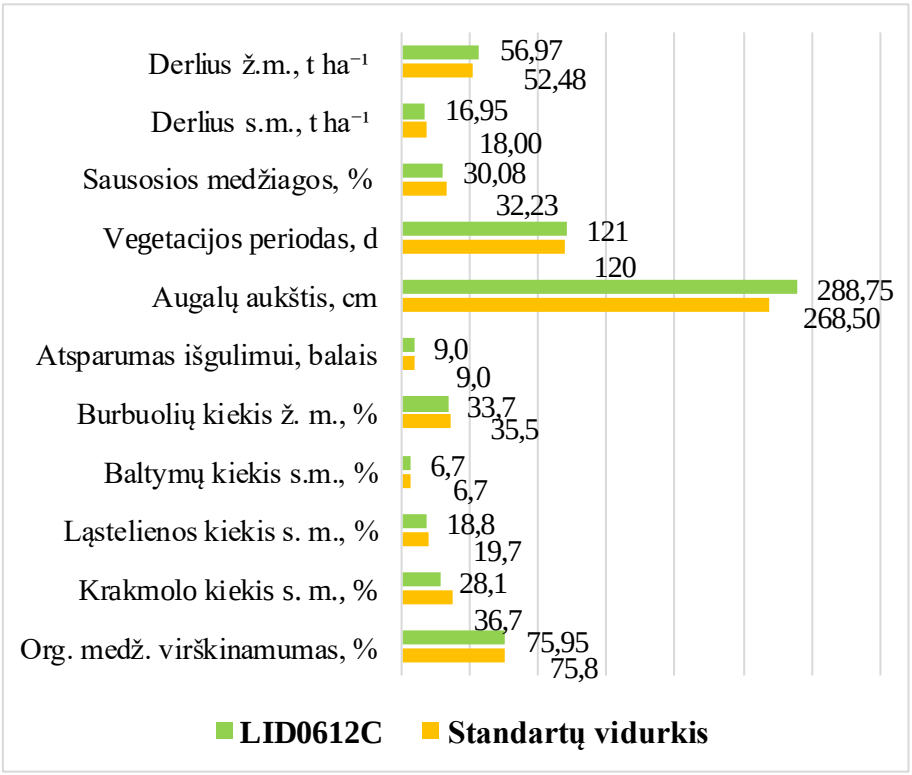
Dėl nepalankių oro sąlygų 2020 m. Kauno AVT skyriuje gegužės-birželio mėnesiais kukurūzų branda vėlavo, ne visos veislės pasiekė visišką brandą. Gegužės mėnesio vidutinė oro temperatūra buvo 2,2°C žemesnė nei vidutinė daugiametė. Ypatingai ekstremali buvo gegužės 12 diena – iškrito 21,8 mm kritulių, žemė buvo padengta 6 cm storio sniego danga, vidutinė paros temperatūra siekė 3,4°C. Dėl ypač nepalankių oro sąlygų bandymo laukeliuose paprastieji kukurūzai dygo ilgai ir netolygiai, sudygę augalai silpnai vystėsi. Todėl įvertinus augalų būklę ūkinio vertingumo laukeliuose, komisijos nutarimu 'Zille' veislė nurašyta ir tyrimas nutrauktas. Tais metais veislės tyrimo rezultatai vertinti tik Pasvalio AVT skyriaus. Tačiau kitais mėnesiais buvo daug kritulių, karšti orai, kukurūzai atsigavo, pradėjo sparčiai augti ir vystytis. Ruduo buvo šiltas, kukurūzai buvo sveiki, išaugo aukšti, burbuolės užaugo didelės, pilnai užsipildė grūdais, gautas aukštas burbuolių išeigos procentas. Pasvalio AVT skyriuje nepalankios pavasario ir vasaros pradžios meteorologinės sąlygos nesutrukdė užauginti neblogą derlių. Sausas ir šiltas rugsėjis leido nuimti laiku ir kokybiškai kukurūzų derlių. Ligų ir kenkėjų kukurūzų pasėliuose nenustatyta.

2021 m. Kauno AVT skyriuje gegužės mėnuo buvo vėsus ir labai drėgnas. Dėl tokių nepalankių meteorologinių sąlygų kukurūzai pagelto, neaugo. Birželio, liepos mėnesiais buvo karšta, kritulių iškrito pakankamai, kukurūzai labai stipriai augo, kai kurios veislės pasiekė 3,4 m. aukštį, tačiau šaknų sistema neišsivystė. Rugpjūčio ir rugsėjo mėnesiais vyravo vėsūs, vėjuoti orai, kai kurias veisles vėjas išvartė. Dėl vėsių orų kukurūzų branda vėlavo ir burbuolės nepasiekė visiškos brandos. Daugeliui veislių pasireiškė nedidelis ligotumas. Pasvalio AVT skyriuje dėl šalto pavasario kukurūzų grūdai bandymams pasėti kiek vėliau, po stiprių gegužės pradžios liūčių ilgai buvo neįmanoma įeiti į dirvą. Dėl perteklinės dirvos drėgmės ir šaltų orų (naktimis tesiekė 4–6 laipsnius šilumos) sudygę kukurūzai buvo pageltę,

silpnai augo. Birželio mėnesį prasidėjusios sausros taip pat stabdė kukurūzų vystymąsi. Bandyta padėti augalams tręšiant per lapus amino preparatais ir skystomis trąšomis. Pakankamai drėgni ir šilti orai liepą bei rugsėjo pirmoje pusėje lėmė kukurūzų spartų augimą. Sunki pradžia sutrukdė vėlyvesnėms veislėms pasiekti visišką brandą, tačiau ligų ir kenkėjų kukurūzų pasėliuose nepastebėta.

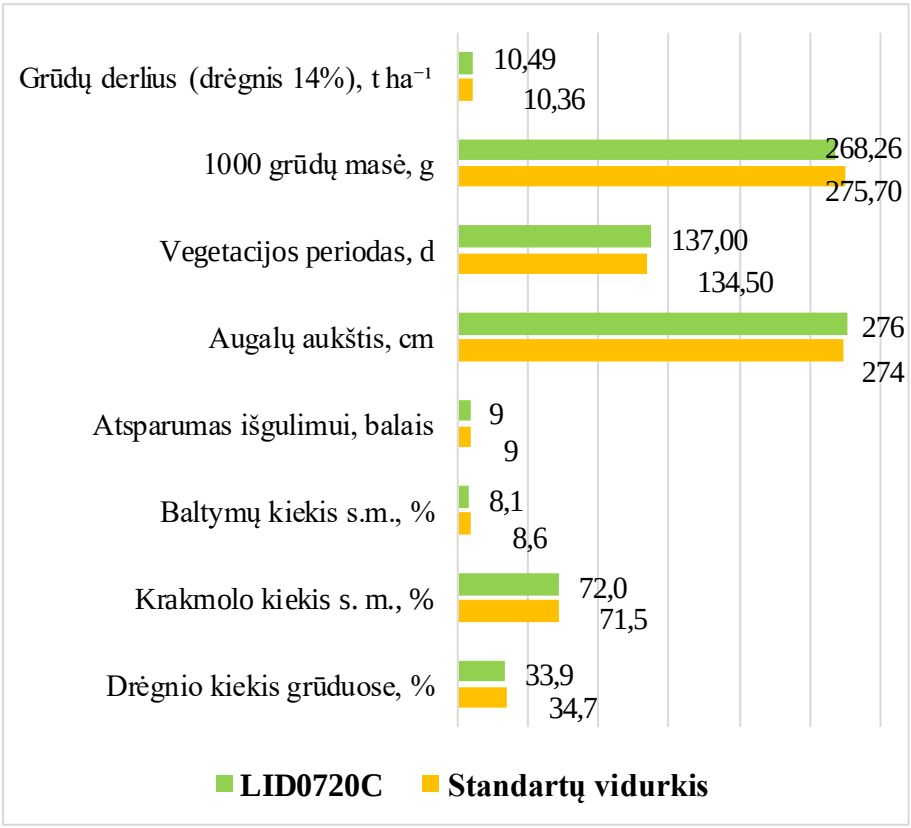
2022 m. Kauno AVT skyriuje kukurūzai pasėti laiku, sudygo tolygiai. Gegužės-birželio mėnesiais vyravo drėgni, vėsūs orai, kukurūzai augo lėtai. Vėliau oro sąlygos buvo palankios tolimesniam kukurūzų augimui. Pasiekus pieninę–vaškinę brandą gautas geras derlius. Pasvalio skyriuje kukurūzai taip pat pasėti laiku. Dėl po sėjos įsivyravusių vėsių, su naktinėmis šalnomis orų, kukurūzų veislės tik antroje gegužės pusėje atšilus orams greitai, beveik visos vienu metu, sudygo. Tolimesni vasaros orai buvo palankūs kukurūzų augimui ir vystymuisi – netrūko nei drėgmės, nei šilumos. Bandymų veislių vegetacija baigėsi po spalio vidurio šalnų. Temperatūra dirvos paviršiuje naktimis nukrisdavo iki 4 laipsnių šalčio. Vėlyvesnės veislės nespėjo pasiekti visiškos brandos. Ligų ir kenkėjų kukurūzų pasėliuose nenustatyta. Nokstančias burbuoles apniko kėkštai, tačiau didelės žalos jie nepadarė.

‘LID0612C’



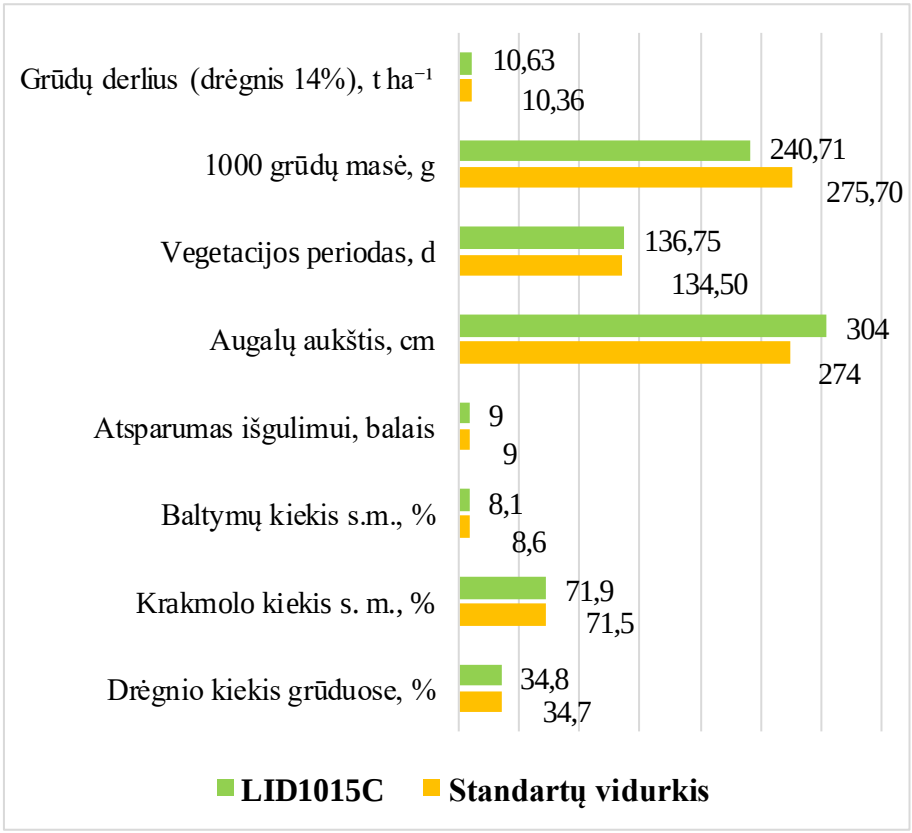
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, kukurūzų veislės ligos nepažeidė. ‘LID0612C’ veislės atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, pūslėtosioms ir dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui bei fuzariozei buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė).

‘LID0720C’



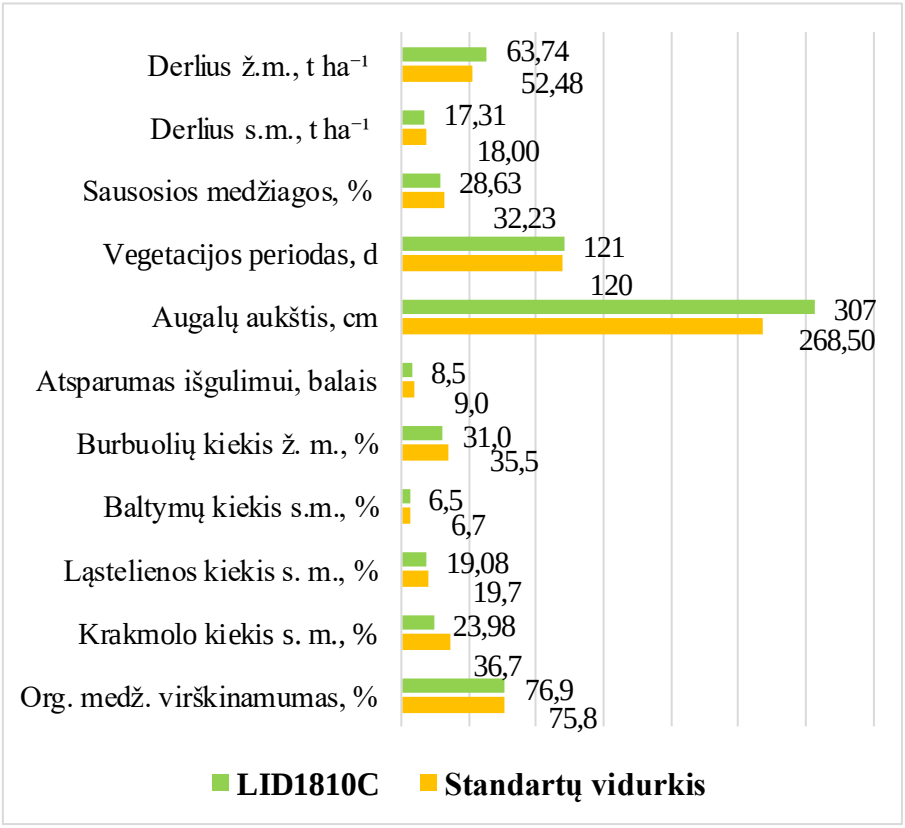
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, kukurūzų veislės ligos nepažeidė. ‘LID0720C’ veislės atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, pūslėtosioms ir dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui bei fuzariozei buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė).

‘LID1015C’



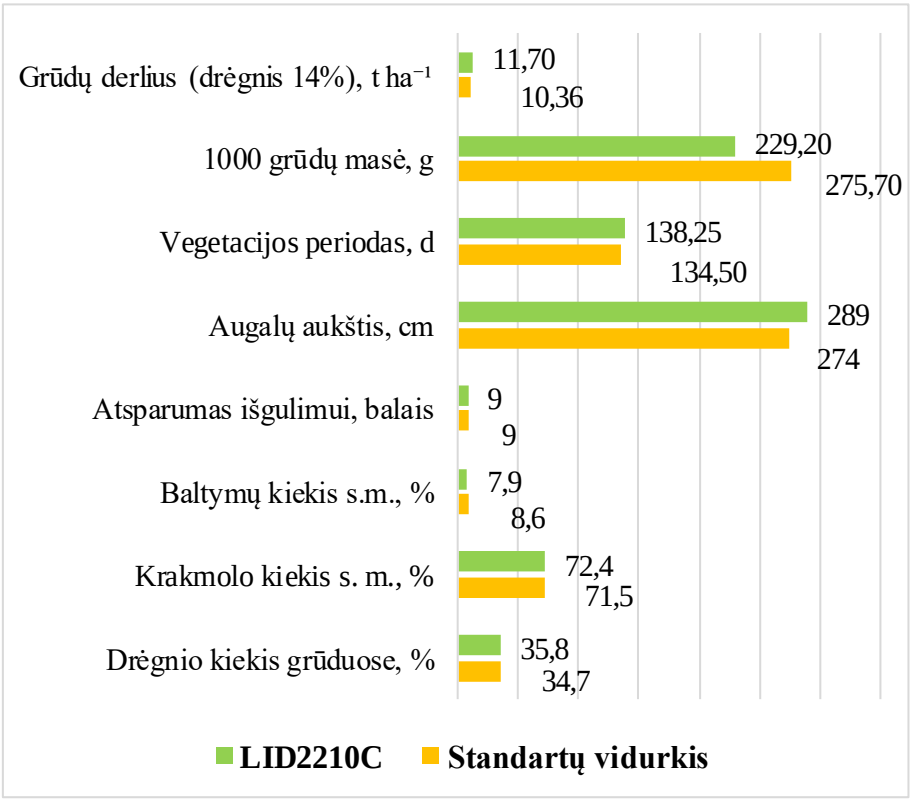
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, kukurūzų veislės ligos nepažeidė. ‘LID1015C’ veislės atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, pūslėtosioms ir dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui bei fuzariozei vidutiniškai buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė).

‘LID1810C’



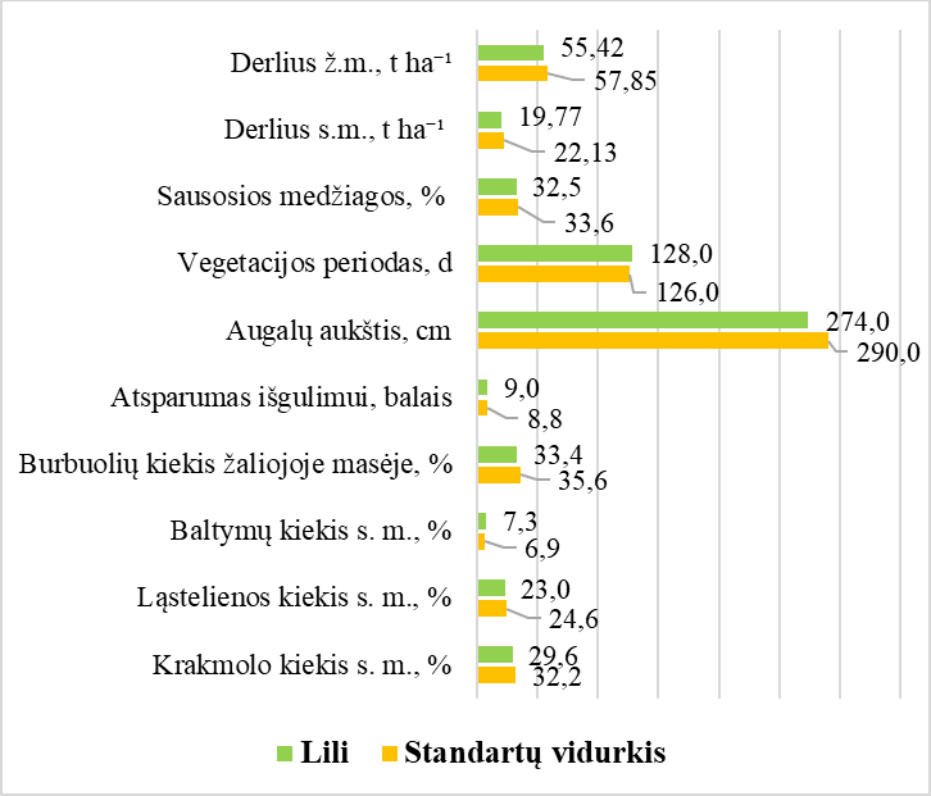
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, kukurūzų veislės ligos nepažeidė. ‘LID1810C’ veislės atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, pūslėtosioms ir dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui bei fuzariozei buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė).

‘LID2210C’



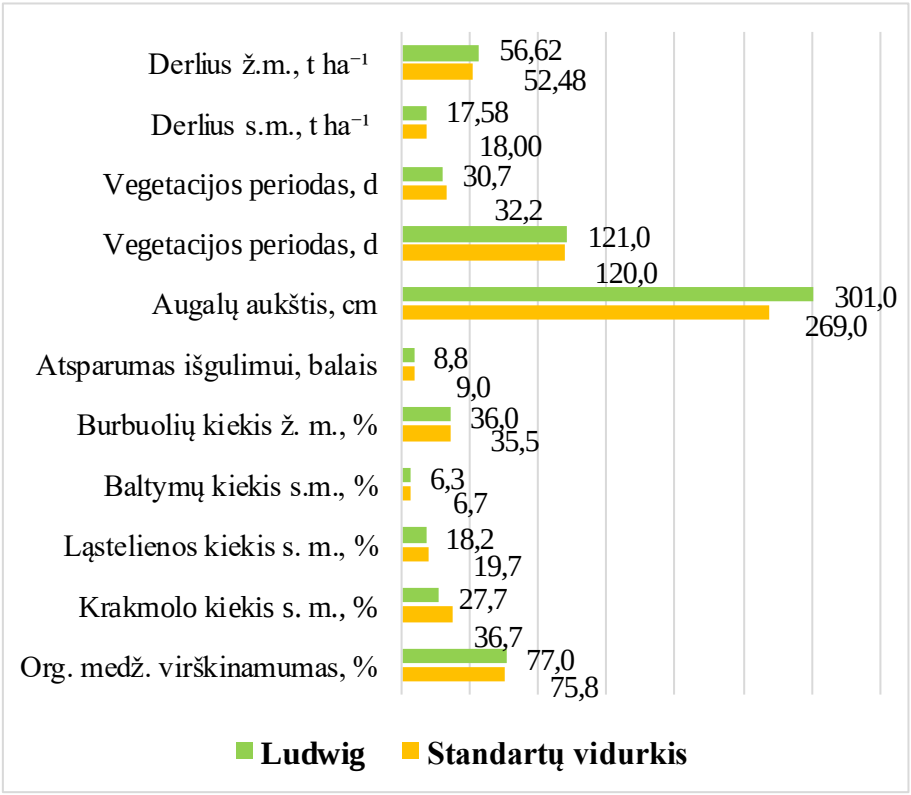
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, kukurūzų veislės ligos nepažeidė. ‘LID2210C’ veislės atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, pūslėtosioms ir dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui bei fuzariozei buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė).

‘Lili’



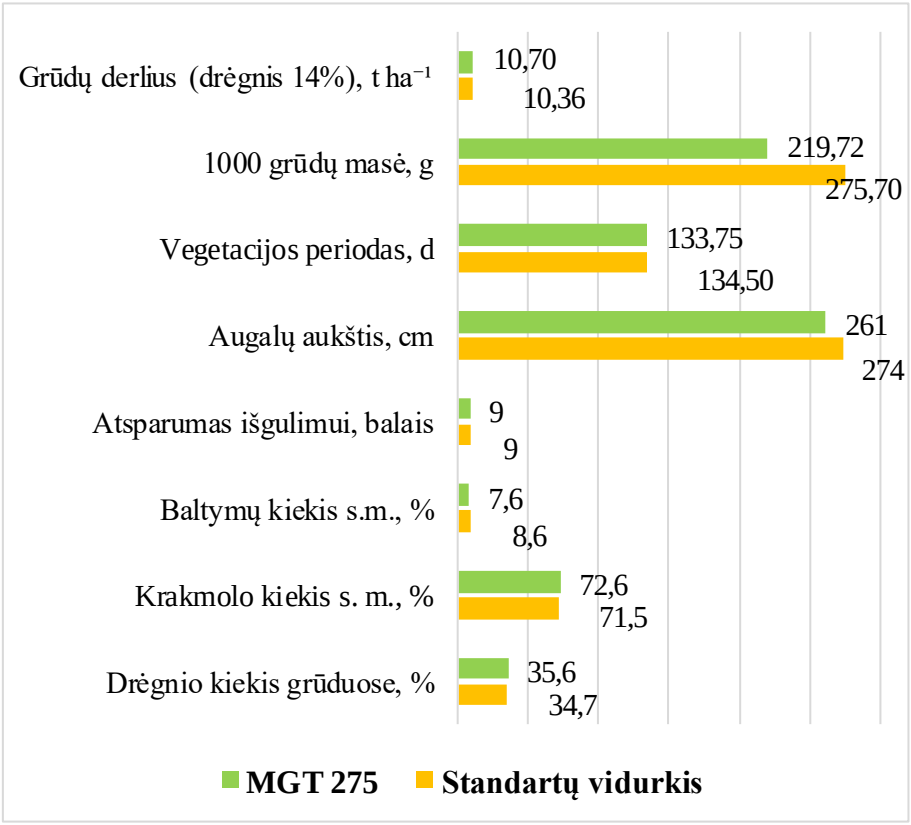
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, kukurūzų veislės ‘Lili’ atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, pūslėtosioms ir dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui bei fuzariozei buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė).

‘Ludwig’



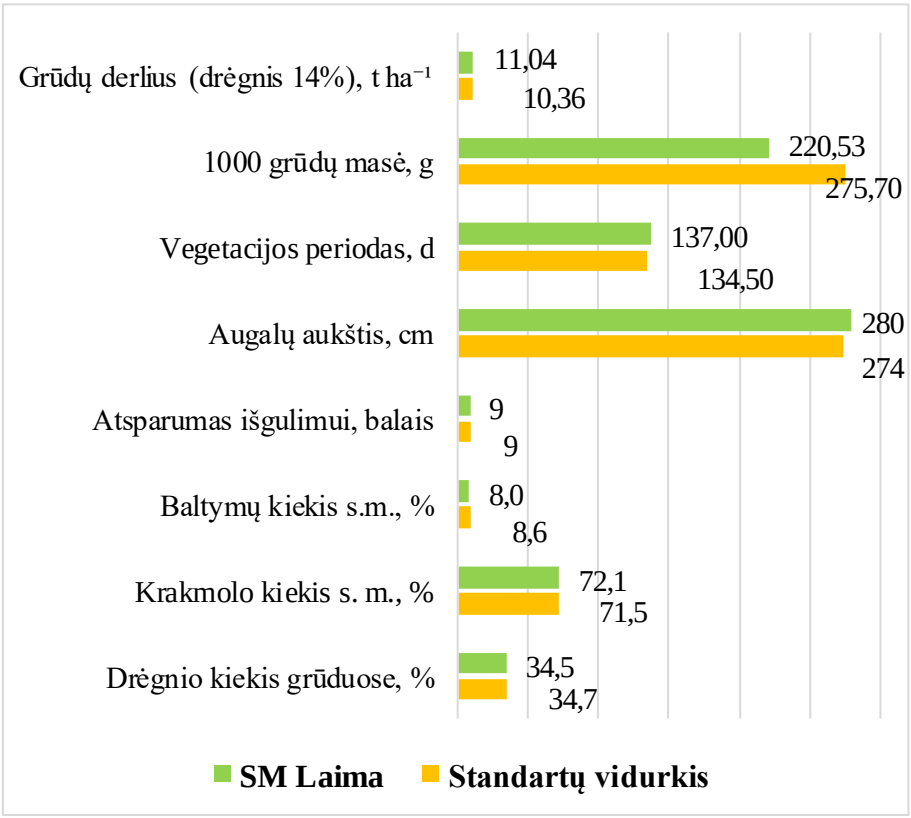
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, kukurūzų veislės ‘Ludwig’ atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui bei fuzariozei buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė). Tik 2021 metais Kauno ATV skyriuje pasireiškė pūslėtosios kūlės, pažeidimas įvertintas 8 balais.

‘MGT 275’



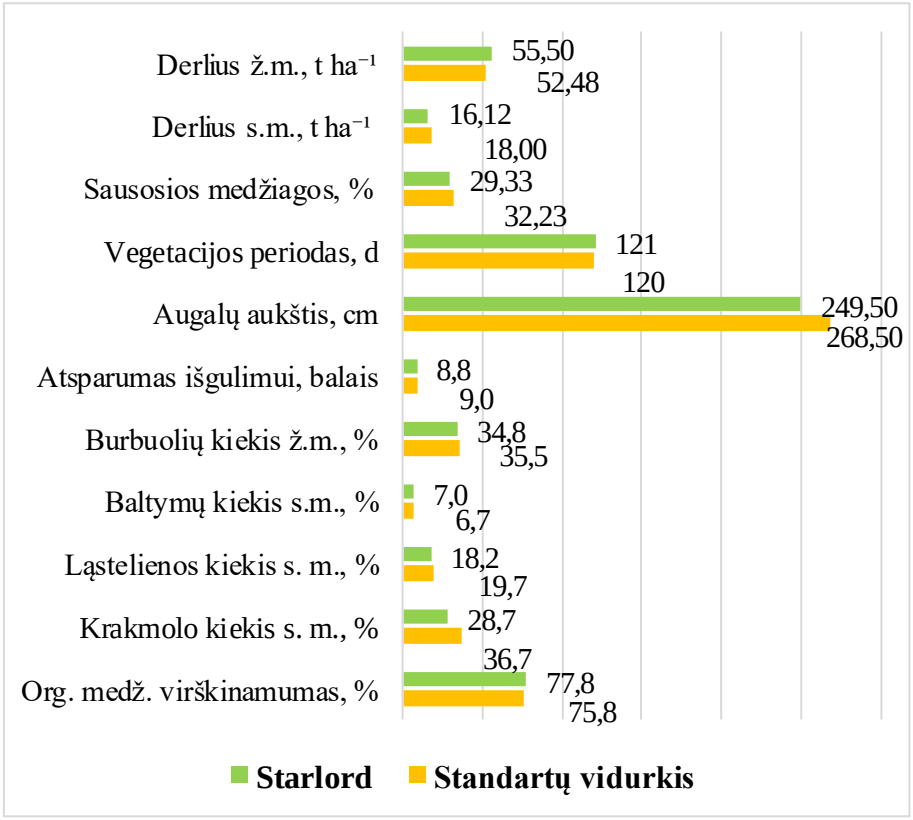
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, kukurūzų ‘MGT 275’ veislės atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, pūslėtosioms ir dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė). Tik 2021 metais Kauno ATV skyriuje aptikta nedaug fuzariozės pažeistų kukurūzų augalų ir pažeidimas įvertintas 8 balais.

‘SM Laima’



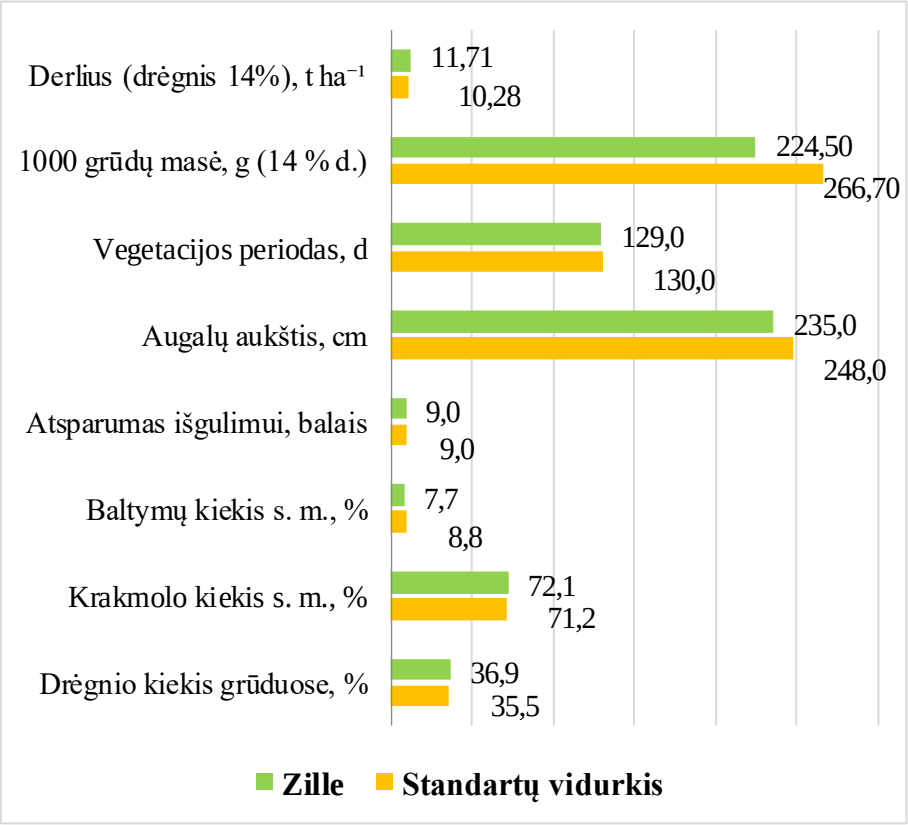
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, kukurūzų ‘SM Laima’ veislės atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, pūslėtosioms ir dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui bei fuzariozei buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė). Tik 2021m. Kauno ATV skyriuje atsparumas fuzariozei įvertintas 8 balais, dėl nedidelio šios ligos pasireiškimo.

‘Starlord’



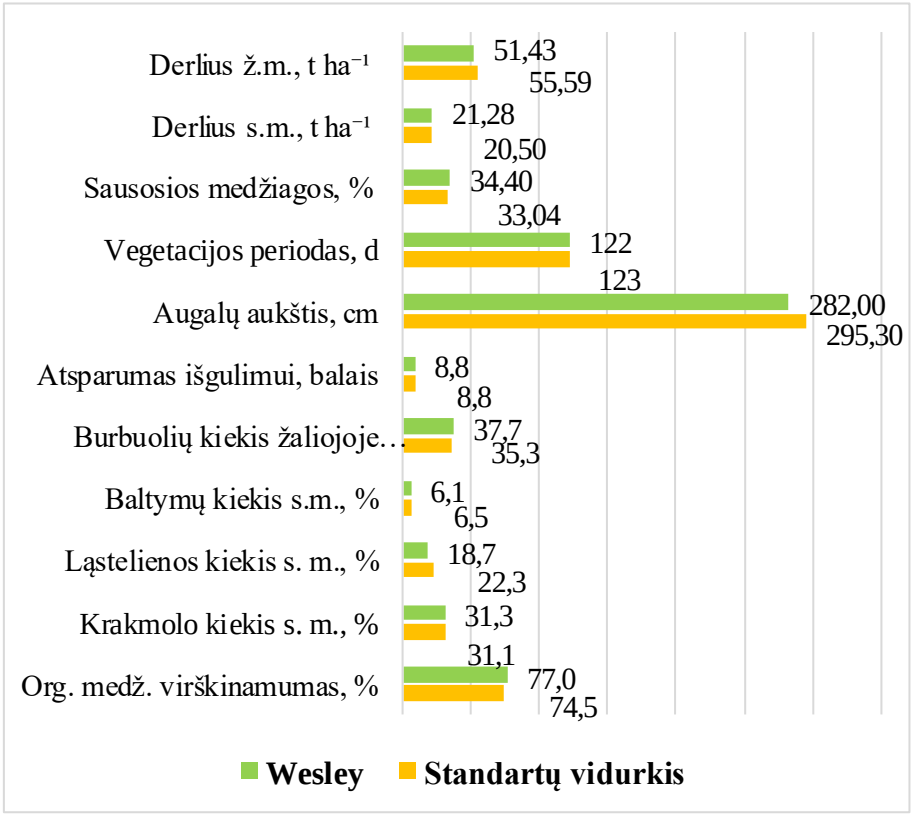
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, kukurūzų veislės ligos nepažeidė. ‘Starlord’ veislės atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, pūslėtosioms ir dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui bei fuzariozei buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė).

‘Zille’



2020 m. Kauno AVT skyriuje veislės bandymas buvo nurašytas ir tyrimas nutrauktas, o Pasvalio AVT skyriuje ligų pažeidimų nenustatyta, įvertinta 9 balais. 2021 metais kukurūzų veislės ‘Zille’ atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, pūslėtosioms ir dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui ATV skyriuose buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė). Tik Kauno ATV skyriuje fuzariozės pažeidimas įvertintas 8 balais, dėl nedidelio šios ligos pasireiškimo.

‘Wesley’



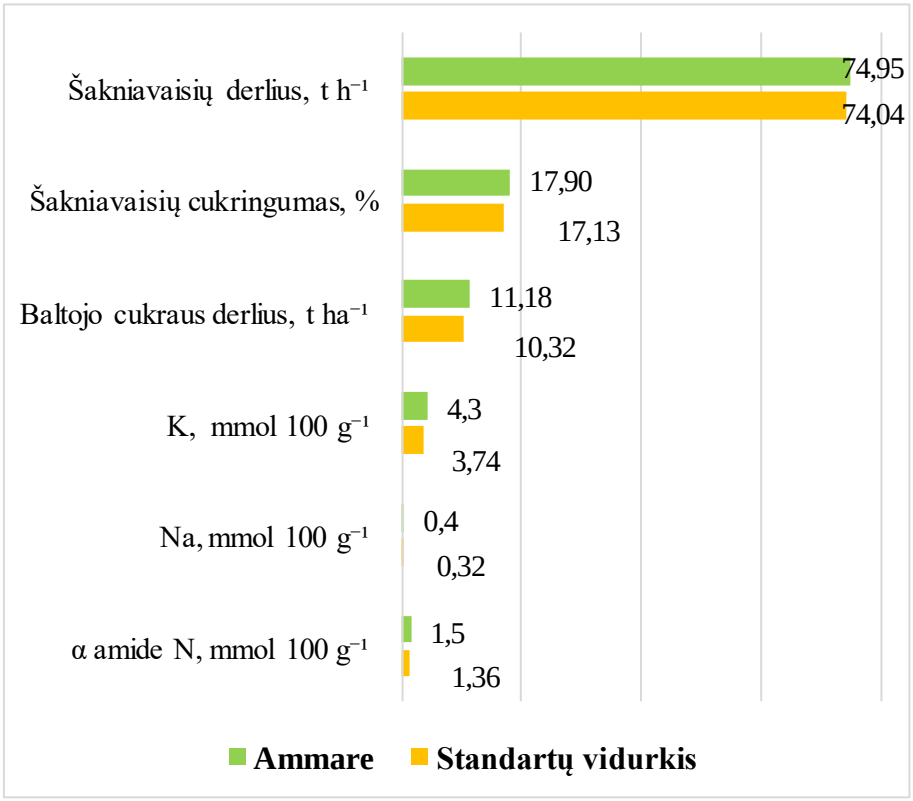
Bandymų laukeliuose atsparumui ligoms nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, kukurūzų veislės ‘Wesley’ atsparumas kukurūzų dryžligei, kukurūzų rūdims, pūslėtosioms ir dulkančiosioms kūlėms, stiebo ir burbuolių šerdžių puviniui bei fuzariozei vidutiniškai buvo įvertintas 9 balais (9 balai – labai atspari veislė). Tik 2021 metais Kauno ATV skyriuje atsparumas fuzariozei įvertintas 8 balais.

CUKRINIS RUNKELIS

Cukrinių runkelių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2021 ir 2022 m. Kauno augalų veislių tyrimo skyriuje (toliau – AVT skyrius) ir Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Žemdirbystės instituto Rumokų bandymų stotyje (toliau – Rumokų bandymų stotis).

Rumokų bandymų stotyje tyrimo metu vyravusios oro sąlygos lėmė cukrinių runkelių derliaus sumažėjimą. 2021 m. cukrinų runkelių dygimo metu vidutinė paros temperatūra buvo beveik 3 C žemesnė nei vidutinė daugiametė – ypač šaltos naktys. Birželio mėnesį krituliai iškrito liūčių pavidalu, o liepos mėnesį augalus pažeidė kruša. Antraisiais tyrimo metais augalų dygimą apsunkino žemės paviršiuje susidariusi pluta, dygimo laikas užsitęsė, tai įtakojo mažesnį augalų tankumą Balandžio mėnesį iškrito 2,3 karto daugiau kritulių nei daugiametis vidurkis. Liepos mėnesį oro temperatūra buvo kiek žemesnė nei vidutinė daugiametė, krituliai vėl iškrito liūčių pavidalu. Kauno AVT skyriuje sąlygos buvo palankios. 2022 m. birželio pabaigoje pastebėtos grybinės lapų ligos, tačiau panaudojus fungicidus, jos nebeplito.

‘Ammare’



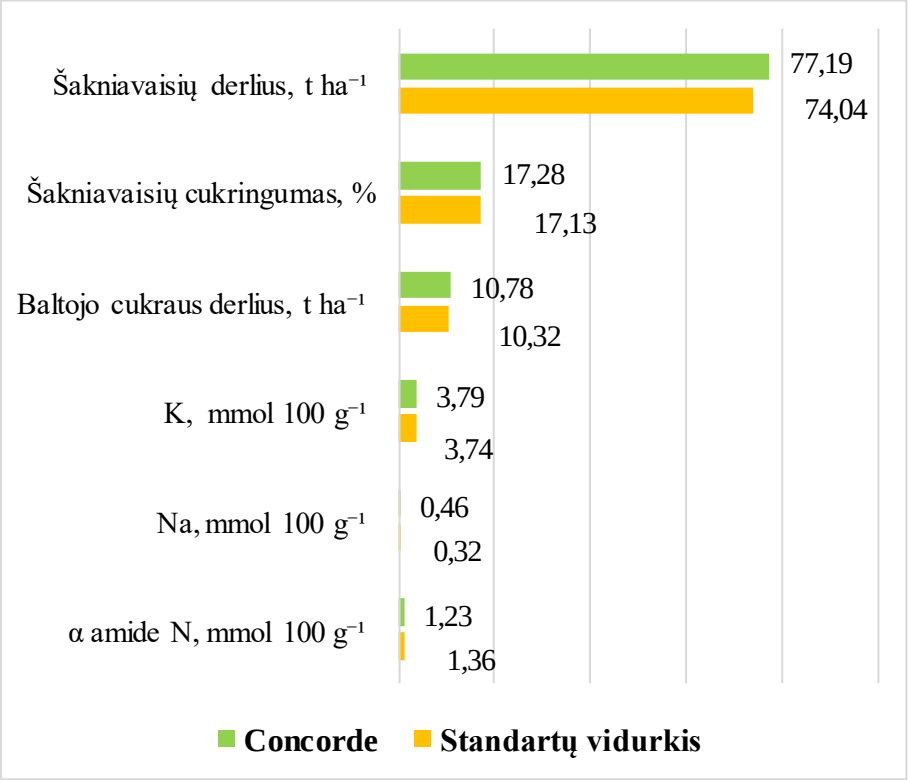
Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, pirmaisiais (2021 m.) tyrimo metais Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje ‘Ammare’ veislės cukrinius runkelius pažeidė rudmargė (sukėlėjas *Cercospora beticola* Sacc.) – nustatyti atitinkamai 7 ir 8 balų pažeidimai.

Antraisiais (2022 m.) tyrimo metais šios veislės augalus pažeidė miltligė (sukėlėjas *Erysiphe betae* (Vanha) Weltzien) – nustatyti atitinkamai 7 ir 4 balų pažeidimai, taip pat Kauno AVT skyriuje nustatytas 8 balų baltulių (sukėlėjas – *Ramularia beticola* Fautrey & F. Lamb.), Rumokų bandymų stotyje – 8 balų rudmargės pažeidimas.

Tyrimo metais kitų ligų pasėliuose nenustatyta.

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

‘Concorde’



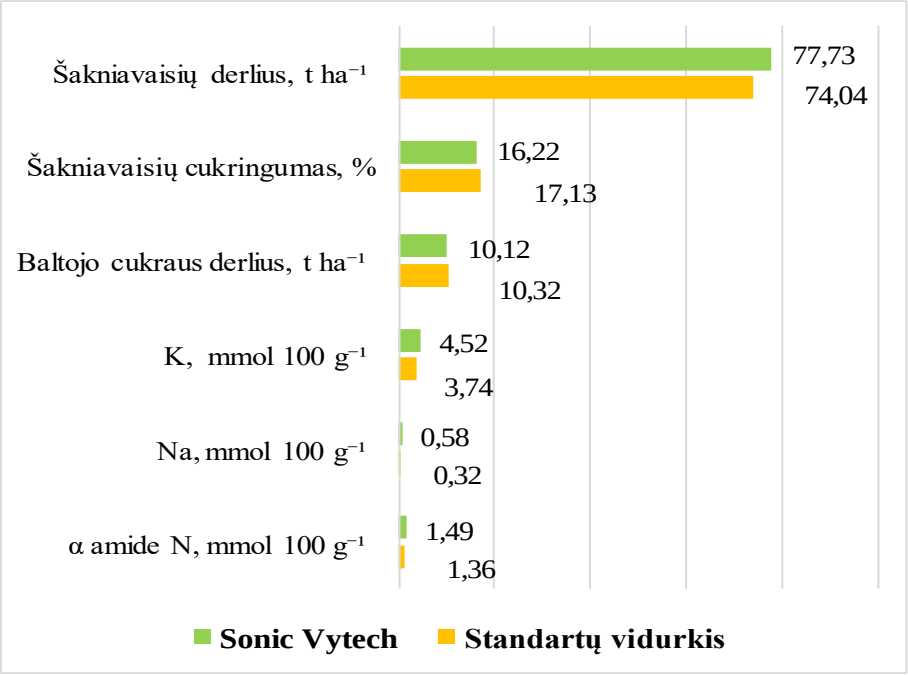
Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, pirmaisiais (2021 m.) tyrimo metais Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje ‘Concorde’ veislės cukrinius runkelius pažeidė rudmargė (sukėlėjas *Cercospora beticola* Sacc.) – nustatyti 7 balų pažeidimai.

Antraisiais (2022 m.) tyrimo metais šios veislės augalus pažeidė miltligė (sukėlėjas *Erysiphe betae* (Vanha) Weltzien) – nustatyti atitinkamai 7 ir 5 balų pažeidimai, taip pat Kauno AVT skyriuje nustatytas 8 balų baltulių (sukėlėjas – *Ramularia beticola* Fautrey & F. Lamb.), Rumokų bandymų stotyje – 7 balų rudmargės pažeidimas.

Tyrimo metais kitų ligų pasėliuose nenustatyta.

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

‘Sonic Vytech’



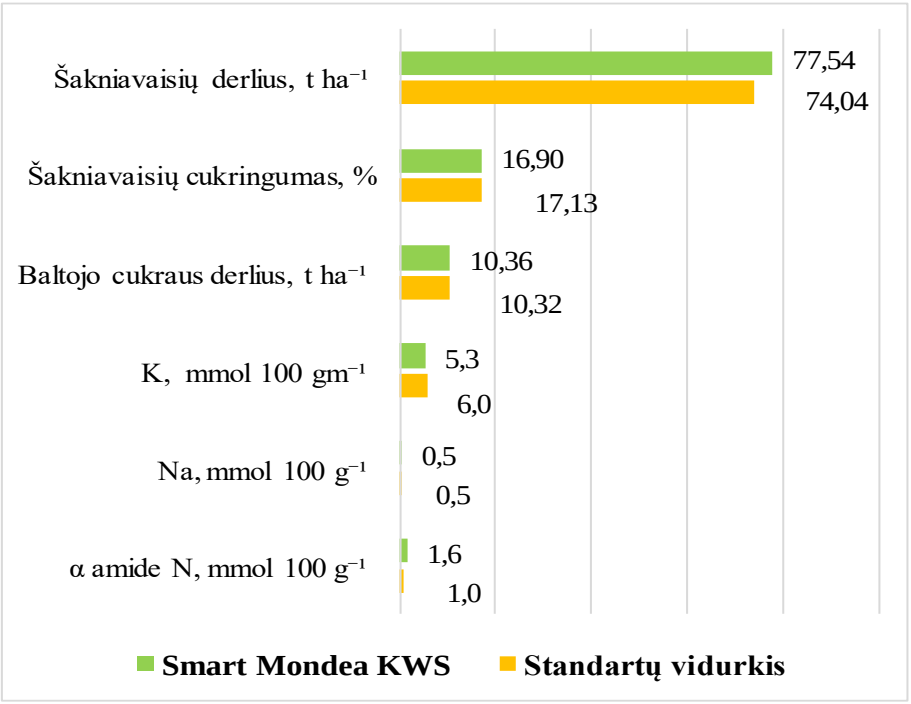
Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, pirmaisiais (2021 m.) tyrimo metais Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje ‘Sonic Vytech’ veislės cukrinius runkelius pažeidė rudmargė (sukėlėjas *Cercospora beticola* Sacc.) – nustatyti atitinkamai 5 ir 7 balų pažeidimai.

Antraisiais (2022 m.) tyrimo metais šios veislės augalus pažeidė miltligė (sukėlėjas *Erysiphe betae* (Vanha) Weltzien) – nustatyti atitinkamai 7 ir 4 balų pažeidimai, taip pat Kauno AVT skyriuje nustatytas 8 balų baltulių (sukėlėjas – *Ramularia beticola* Fautrey & F. Lamb.), Rumokų bandymų stotyje – 8 balų rudmargės pažeidimas.

Tyrimo metais kitų ligų pasėliuose nenustatyta.

Selekcininko duomenimis, cukrinių runkelių veislė ‘Sonic Vytech’ tolerantiška runkeliniams nematodams ir runkelių geltai (sukėlėjas *Beet yellows* virus (BYV).

‘Smart Mondea KWS’



Bandymo laukeliuose, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, pirmaisiais (2021 m.) tyrimo metais Kauno AVT skyriuje ir Rumokų bandymų stotyje ‘Smart Mondea KWS’ veislės cukrinius runkelius pažeidė rudmargė (sukėlėjas *Cercospora beticola* Sacc.) – nustatyti atitinkamai 7 ir 8 balų pažeidimai.

Antraisiais (2022 m.) tyrimo metais šios veislės runkelius pažeidė miltligė (sukėlėjas *Erysiphe betae* (Vanha) Weltzien) – nustatyti atitinkamai 8 ir 5 balų pažeidimai, taip pat Kauno AVT skyriuje nustatytas 8 balų baltulių (sukėlėjas – *Ramularia beticola* Fautrey & F. Lamb.), Rumokų bandymų stotyje – rudmargė šios veislės augalų nepažeidė ir būklė įvertinta 9 balais.

Tyrimo metais kitų ligų pasėliuose nenustatyta.

Selekcininko duomenimis, cukrinių runkelių veislė ‘Smart Mondea KWS’ tolerantiška *Aphanomyces* genties grybams, sukeliantiems juodšaknę ir runkeliniams nematodams.

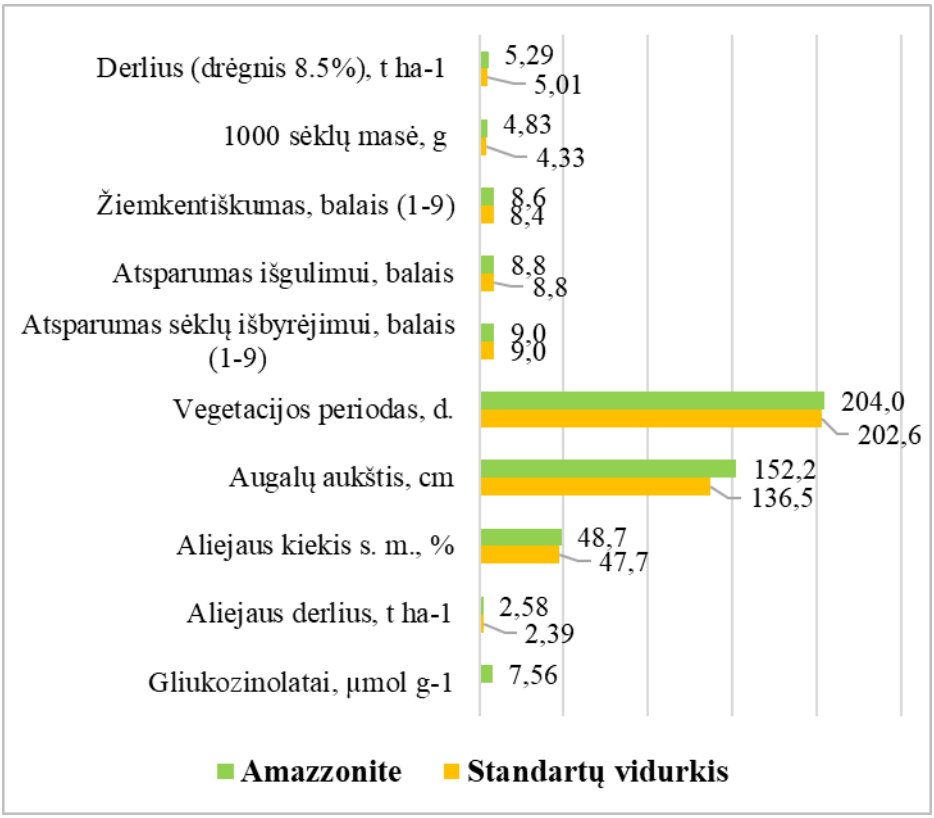
ALIEJINIAI IR PLUOŠTINIAI AUGALAI

RAPSAS

ŽIEMINIAI RAPSAI

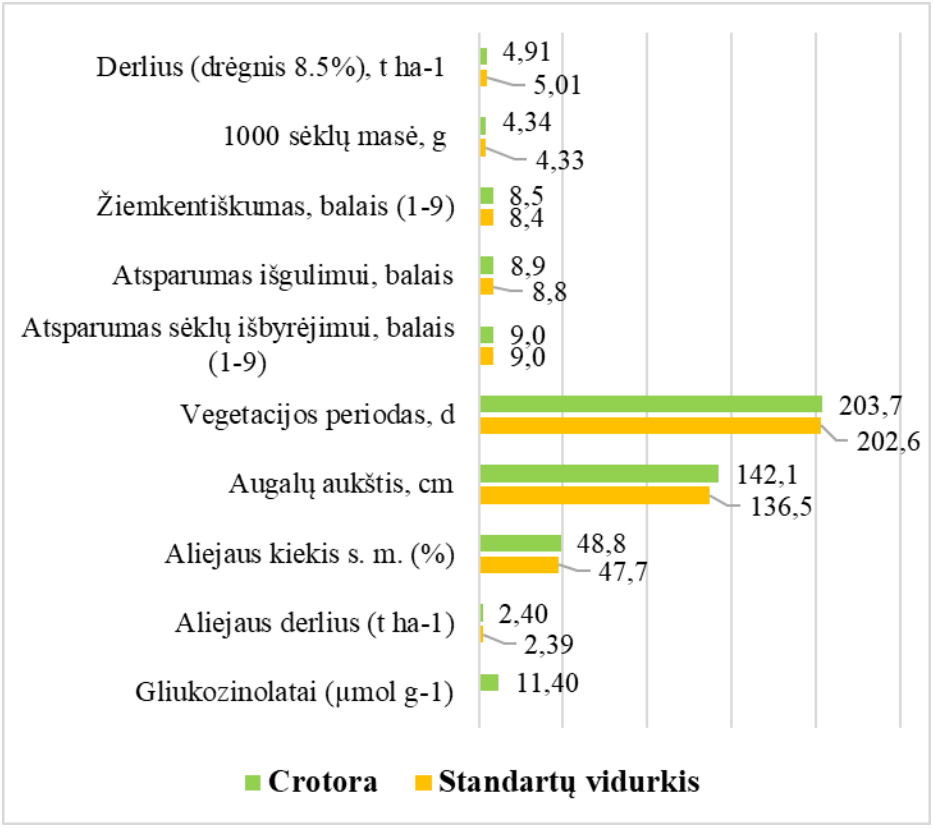
Žieminių rapsų ūkinio vertingumo tyrimai atlikti trijuose augalų veislių tyrimo skyriuose: Pasvalyje, Plungėje ir Kaune. Veislės tirtos tris metus – 2020, 2021 ir 2022 metais.

‘Amazzonite’



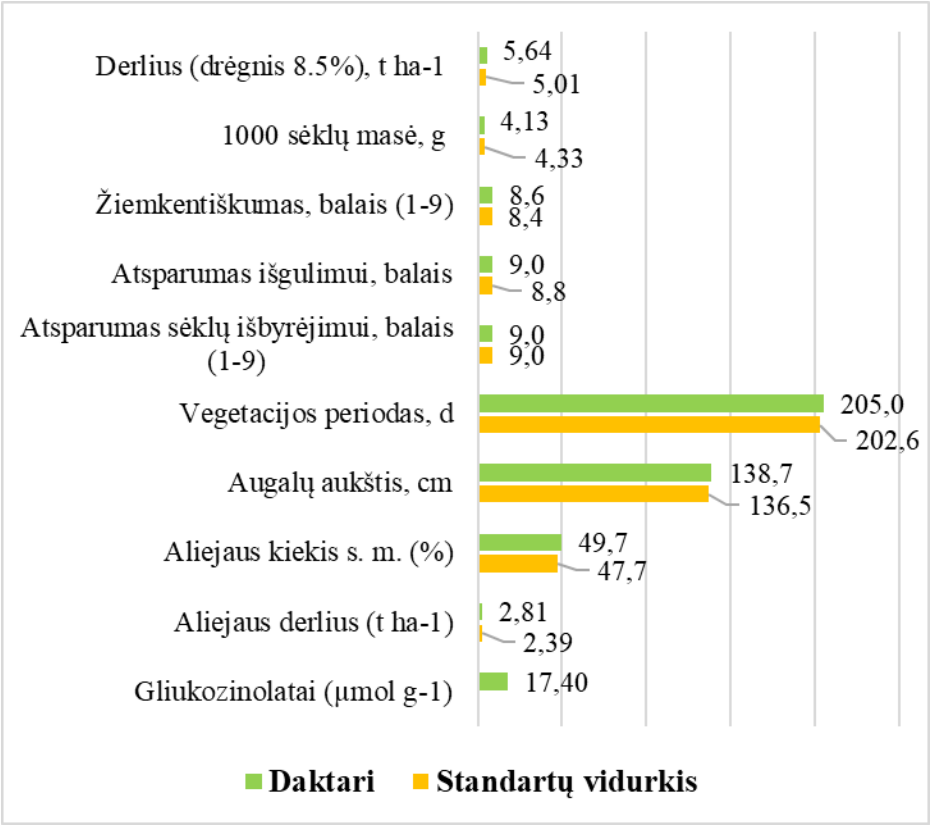
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Amazzonite’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) – pažeidimai įvertinti ne mažiau kaip 7 balais.

‘Crotora’



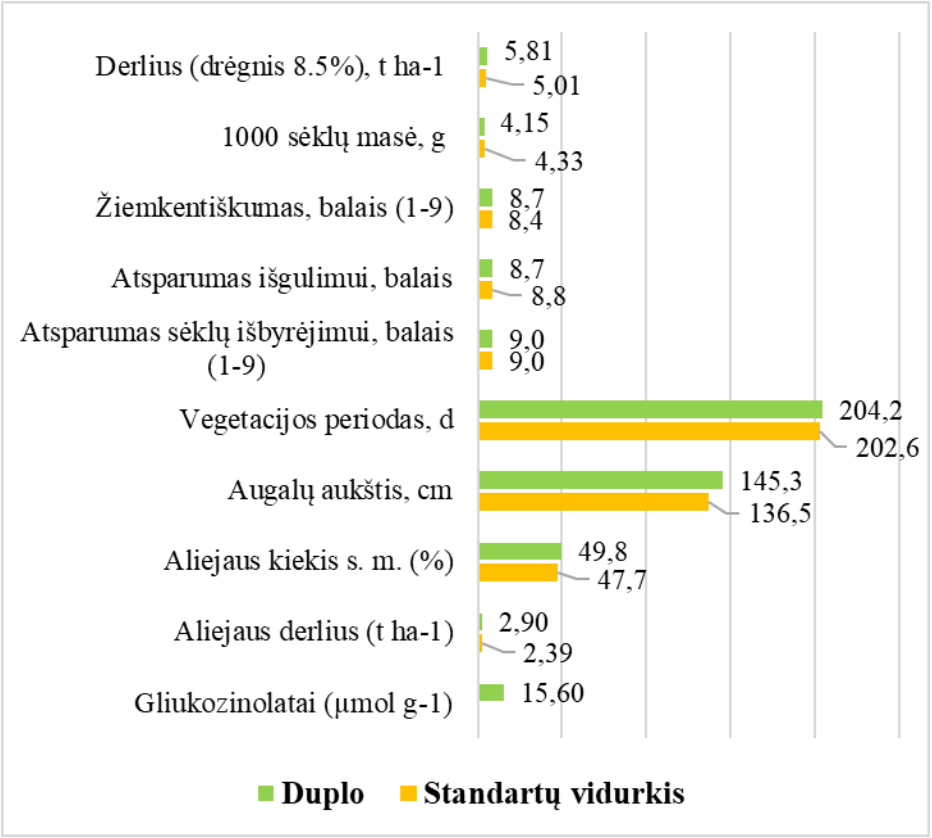
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Crotora’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) – pažeidimas įvertintas ne mažiau kaip 7 balais.

‘Daktari’



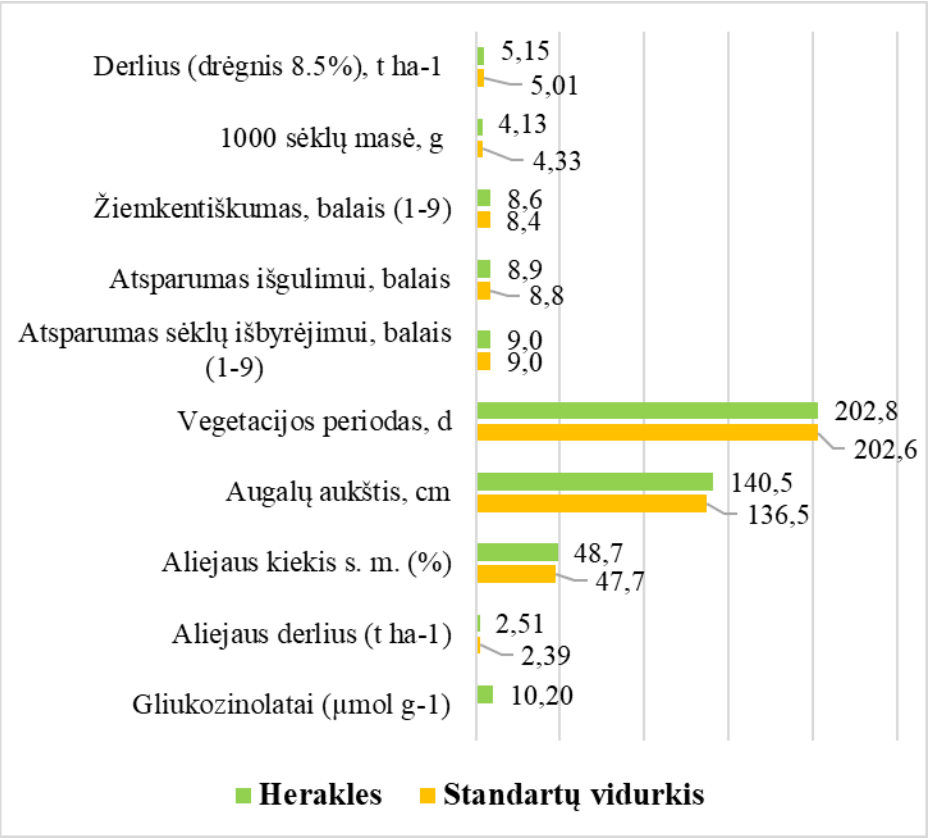
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Daktari’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) – pažeidimas įvertintas ne mažiau kaip 7 balais.

‘Duplo’



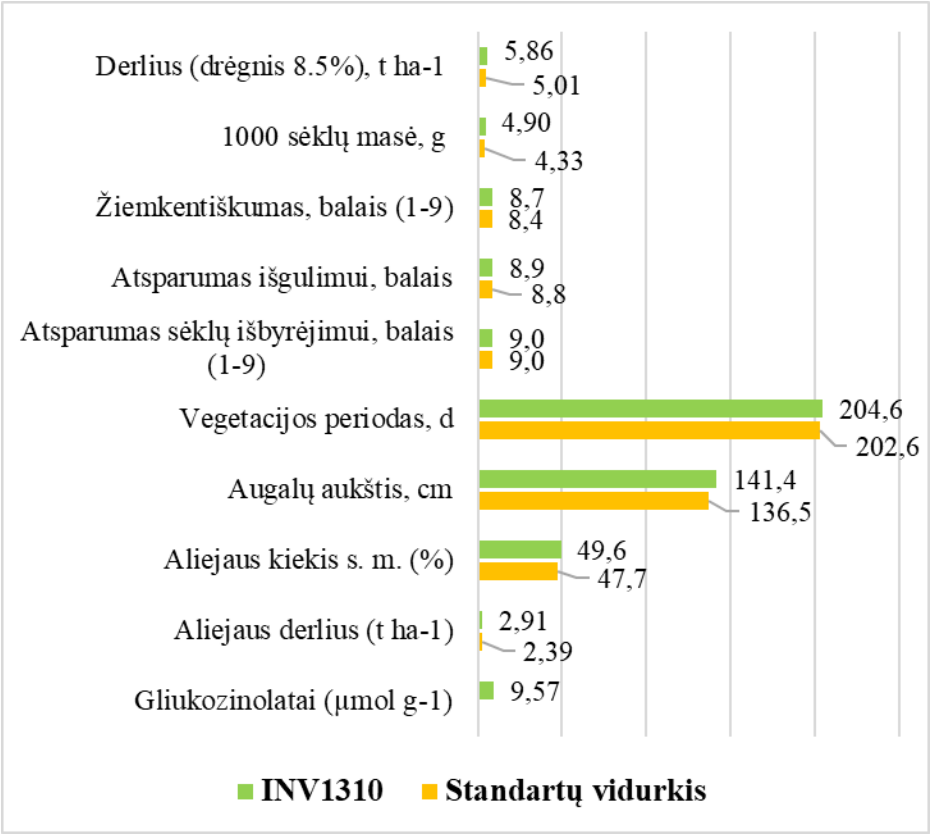
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Duplo’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) – pažeidimas įvertintas ne mažiau kaip 7 balais.

‘Herakles’



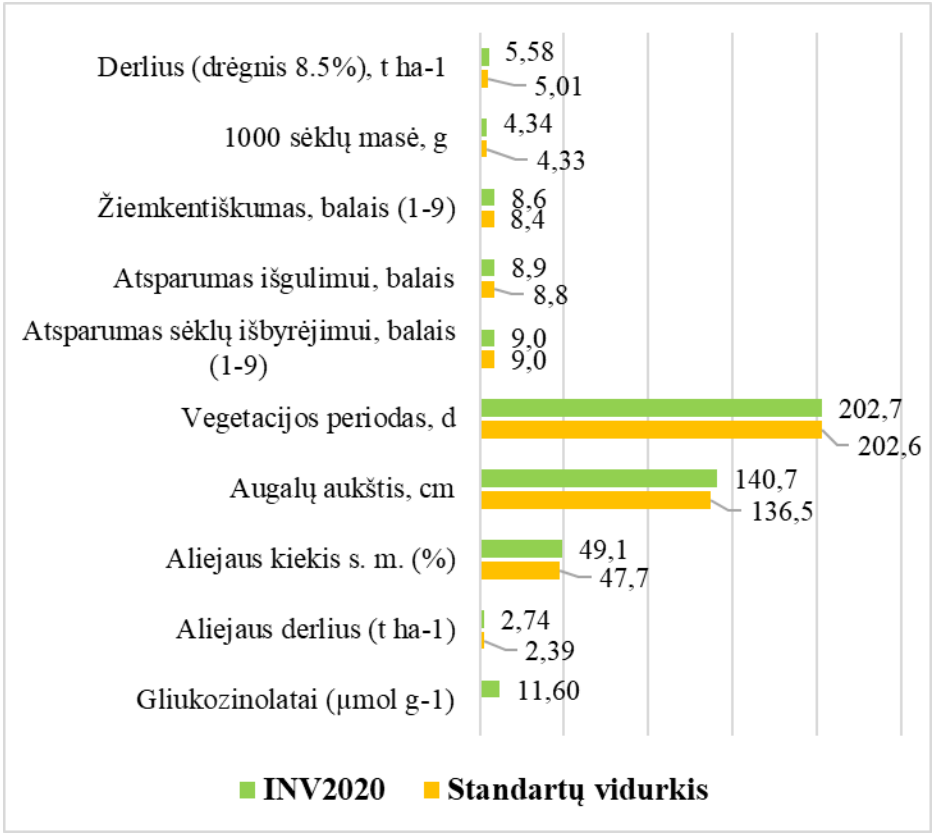
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Herakles’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) – pažeidimas įvertintas ne mažiau kaip 7 balais.

‘INV1310’



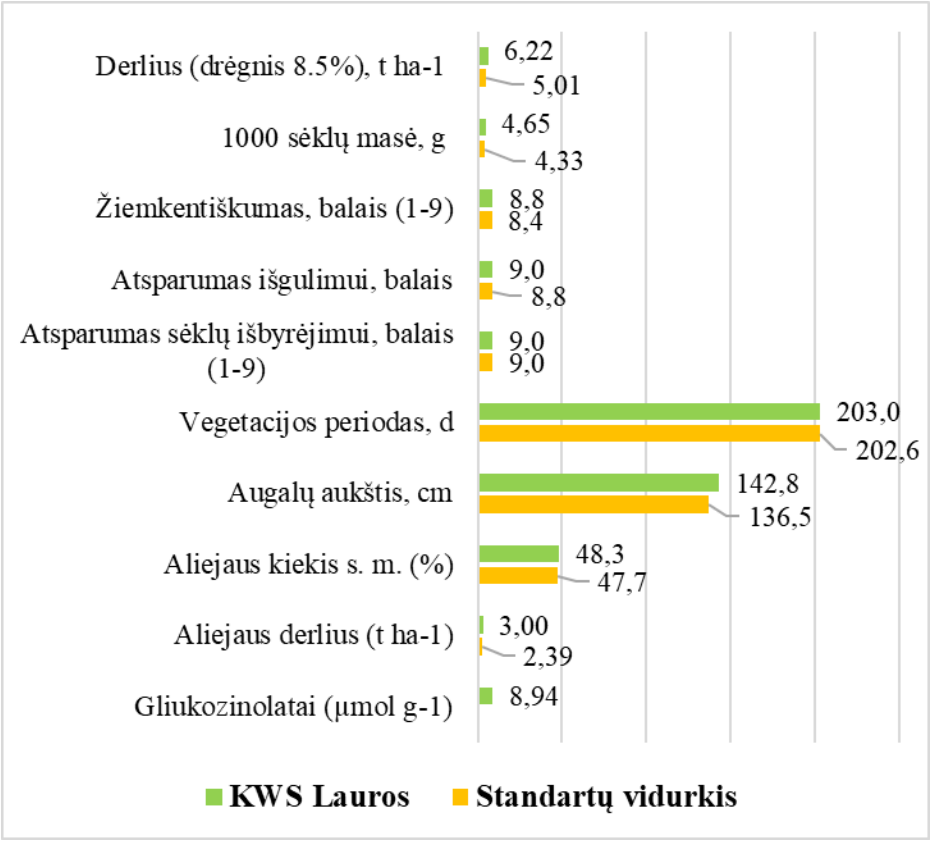
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘INV1310’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) – pažeidimas įvertintas ne mažiau kaip 7 balais.

‘INV2020’



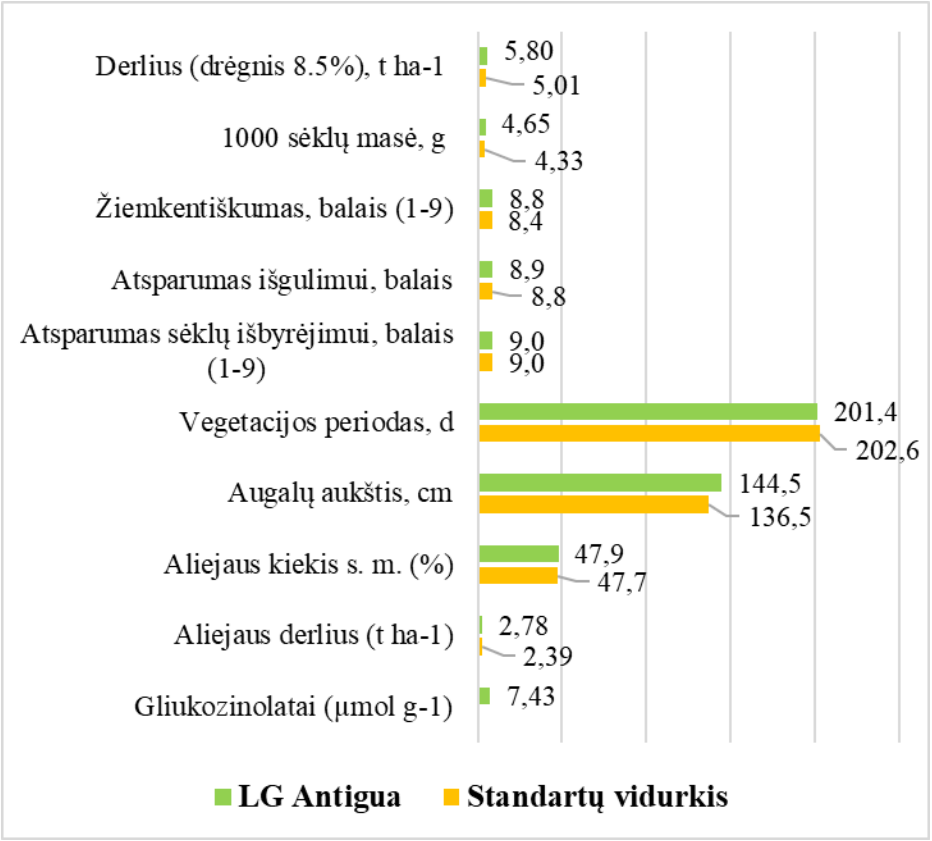
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘INV2020’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) – pažeidimas įvertintas ne mažiau kaip 7 balais.

‘KWS Lauros’



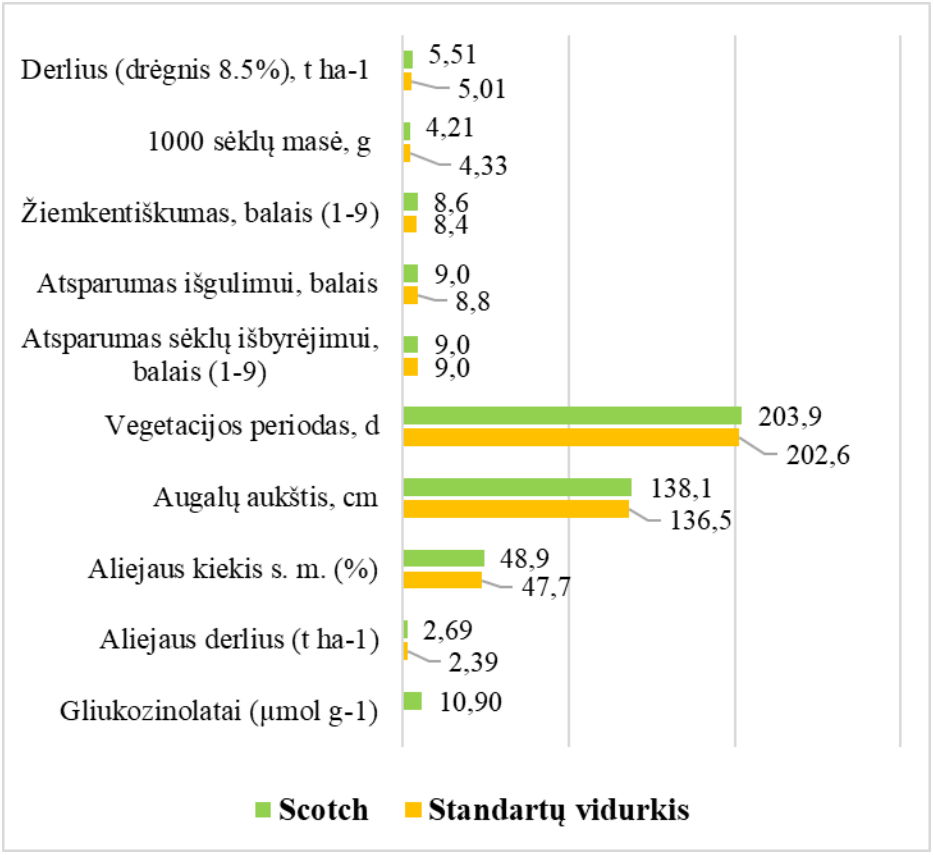
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘KWS Lauros’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) – pažeidimas įvertintas ne mažiau kaip 7 balais.

‘LG Antigua’



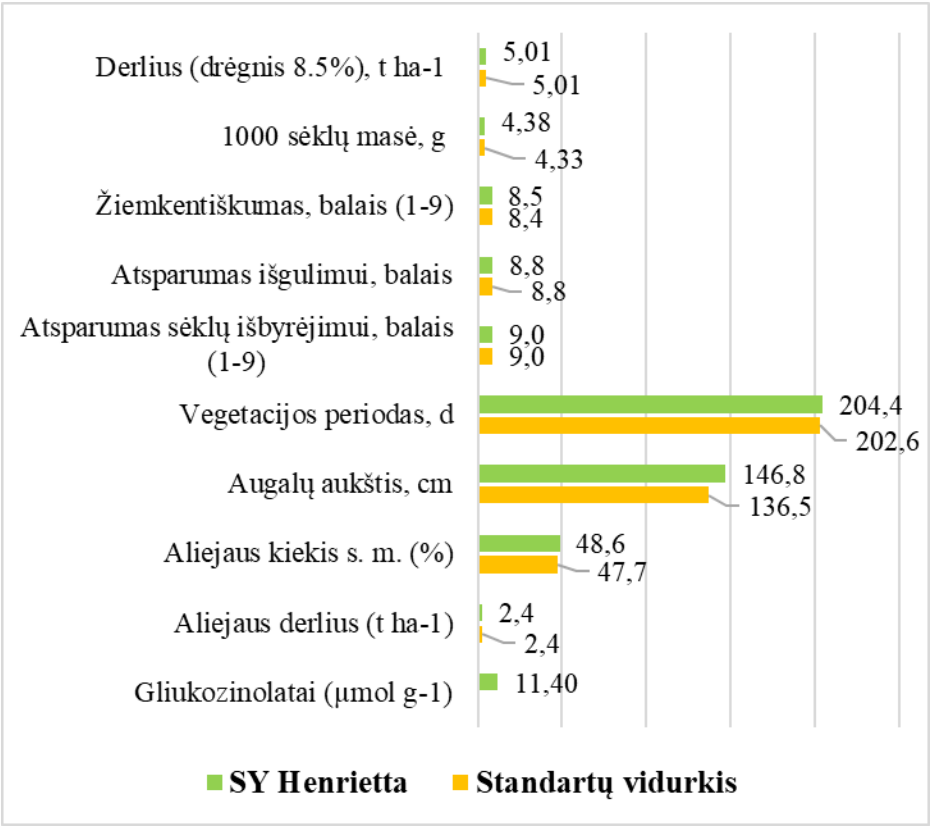
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘LG Antigua’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) – pažeidimas įvertintas ne mažiau kaip 6 balais.

‘Scotch’



Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Scotch’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) – pažeidimas įvertintas ne mažiau kaip 7 balais.

‘SY Henrietta’

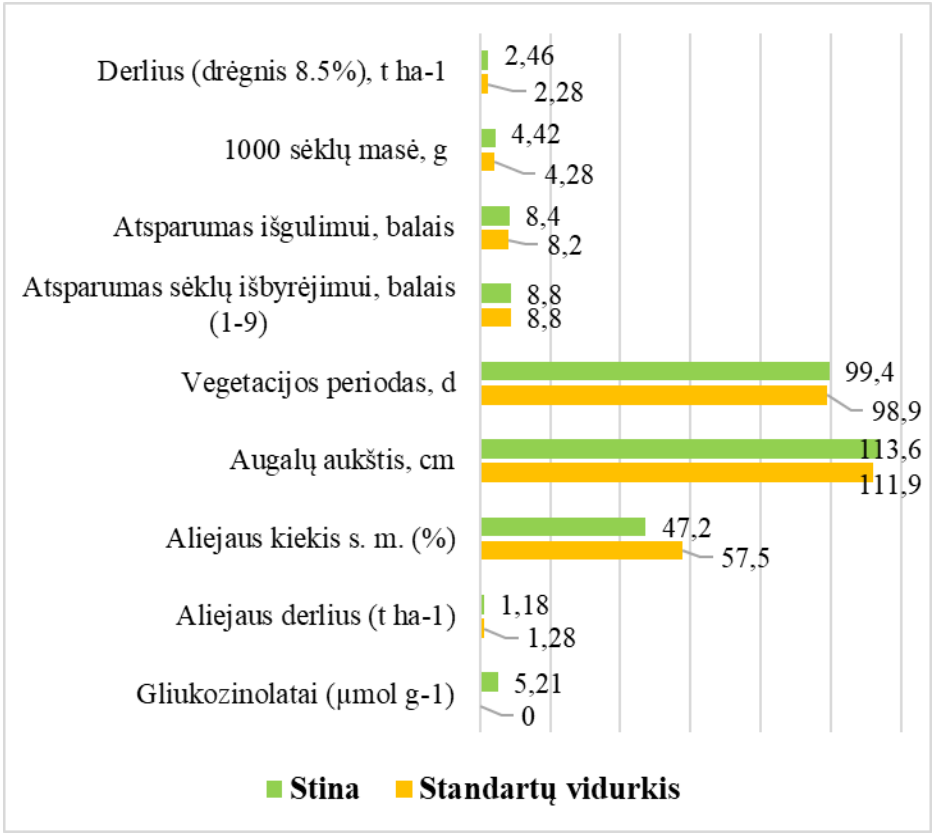


Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘SY Henrietta’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*), fomozė (*Phoma lingam*), baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*) ir miltligė (*Erysiphe cruciferarum*) – pažeidimas įvertintas ne mažiau kaip 6 balais.

VASARINIAI RAPSAI

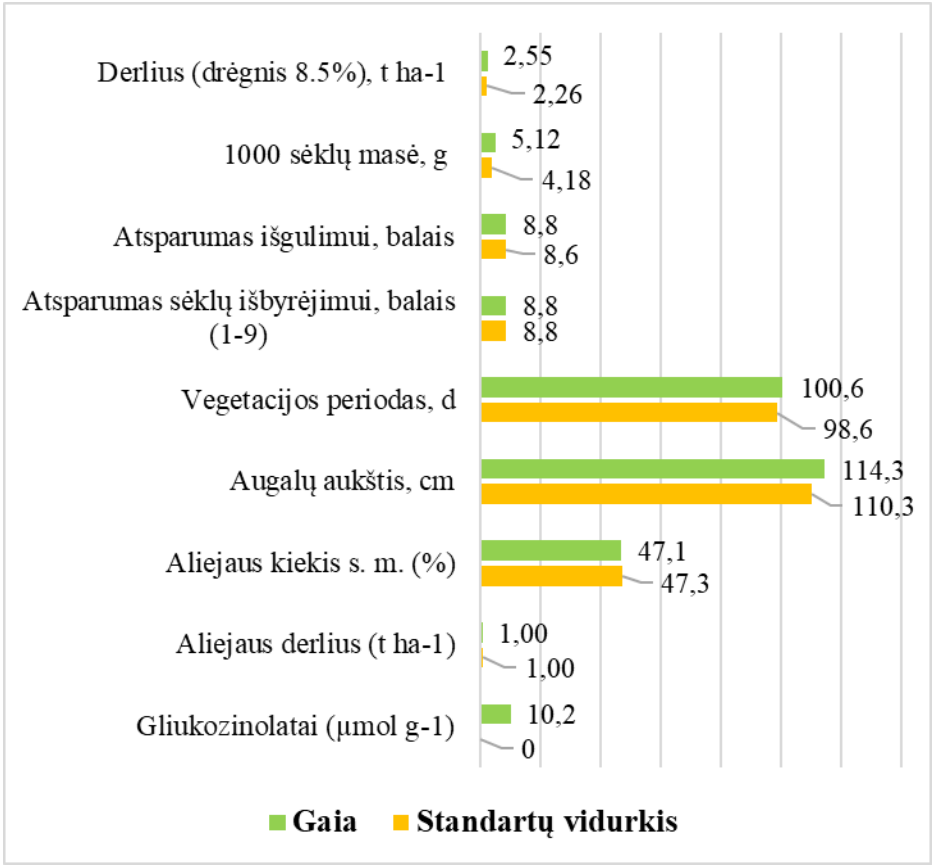
Vasarinių rapsų ūkinio vertingumo tyrimai atlikti trijuose augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyriai): Pasvalyje, Plungėje ir Kaune. Veislės tirtos du metus: 2021 ir 2022 metais.

‘Stina’



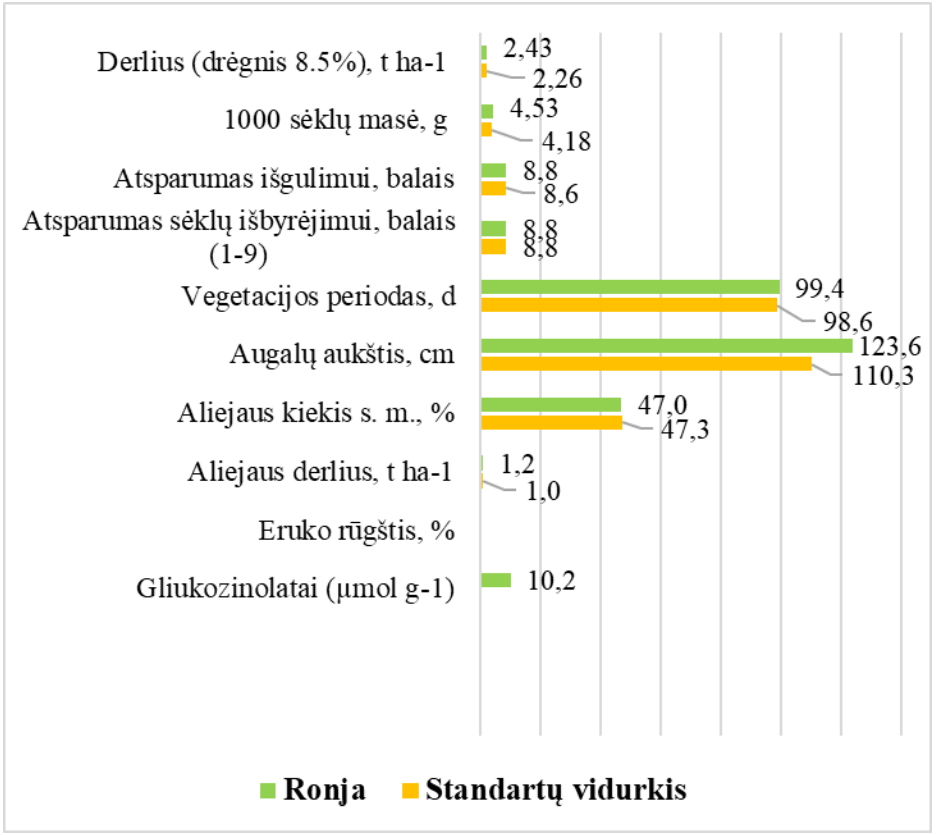
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Stina’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (Alternaria brassicae) ir baltasis puvinys (Sclerotinia sclerotiorum). Plungės AVT skyriuje 2021 ir 2022 m. juodosios dėmėtligės pažeidimai buvo įvertinti 7 balais ir baltojo puvinio ligos sukėlėjų pažeidimai buvo įvertinti 7 balais. Kauno AVT skyriuje per visą tyrimo laikotarpį juodosios dėmėtligės sukėlėjų žala įvertinta 8–9 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2022 m. juodosios dėmėtligės padaryta žala įvertinta 8 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

‘Gaia’



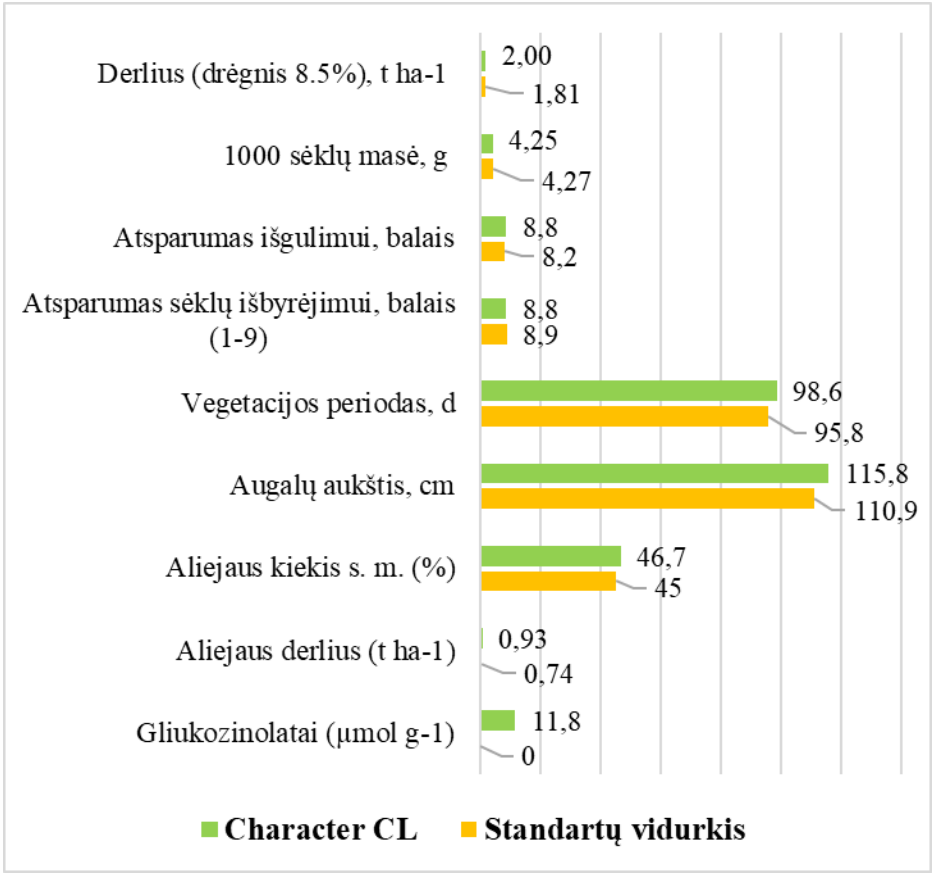
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Gaia’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Plungės AVT skyriuje 2021 ir 2022 m. juodosios dėmėtligės pažeidimai įvertinti 7 balais, baltojo puvinio ligos sukėlėjų pažeidimai buvo įvertinti 6–7 balais. Kauno AVT skyriuje per visą tyrimo laikotarpį juodosios dėmėtligės sukėlėjai žalos nepadarė – įvertinta 9 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2022 m. juodosios dėmėtligės padaryti pažeidimai įvertinti 8 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

‘Ronja’



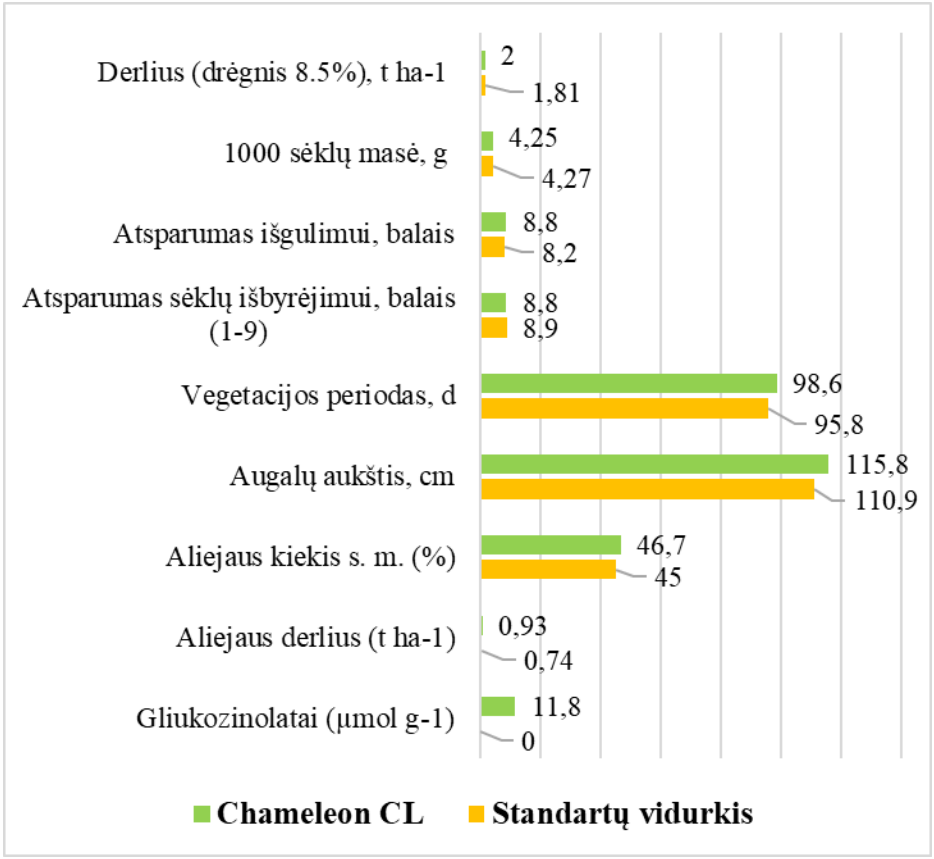
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Ronja’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Plungės AVT skyriuje 2021 ir 2022 m. juodosios dėmėtligės pažeidimai įvertinti 7 balais, o baltojo puvinio ligos sukėlėjų pažeidimai buvo įvertinti vidutiniškai 6 balais. Kauno AVT skyriuje per visą tyrimo laikotarpį juodosios dėmėtligės sukėlėjų žala įvertinta 8 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2022 m. juodosios dėmėtligės pažeidimai įvertinti 8 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

‘Character CL’



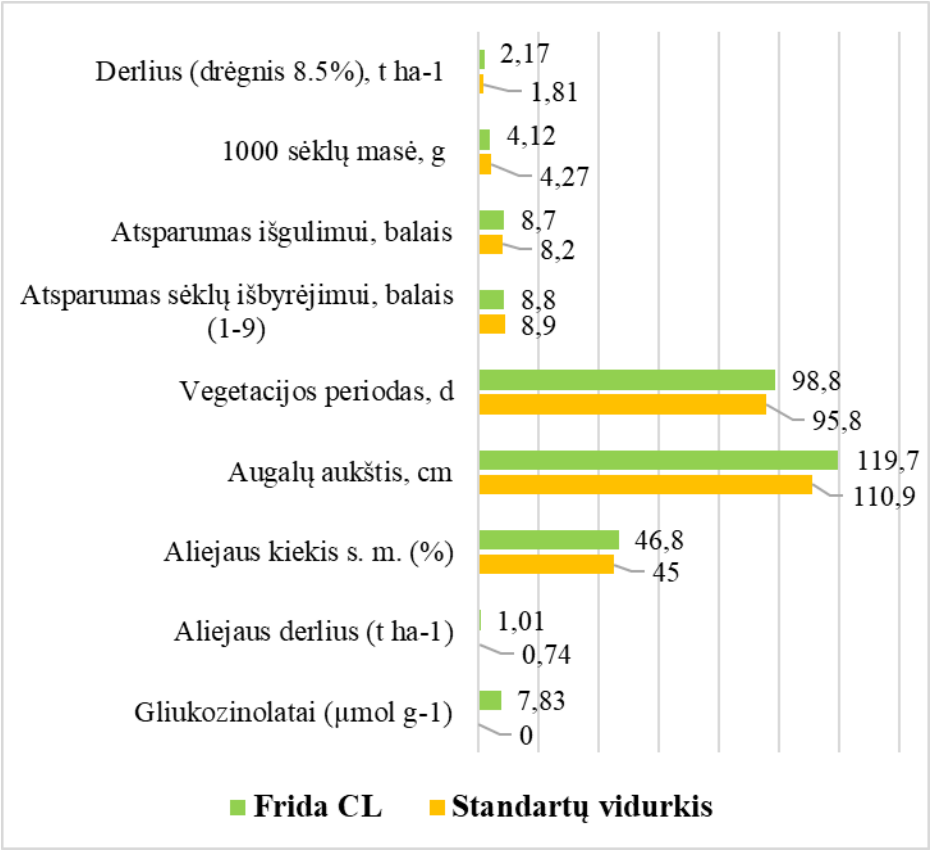
Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Character CL’veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Plungės AVT skyriuje 2021 ir 2022 m. juodosios dėmėtligės pažeidimai įvertinti 7–8 balais, o baltojo puvinio ligos sukėlėjų pažeidimai buvo įvertinti vidutiniškai 7 balais. Kauno AVT skyriuje per visą tyrimo laikotarpį juodosios dėmėtligės pažeidimų nebuvo – įvertinta 9 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2022 m. juodosios dėmėtligės padaryta žala įvertinta 8 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

‘Chameleon CL’



Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Chameleon CL’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Plungės AVT skyriuje 2021 ir 2022 m. juodosios dėmėtligės buvo įvertinti 7–8 balais, o baltojo puvinio ligos sukėlėjų pažeidimai buvo įvertinti vidutiniškai 7 balais. Kauno AVT skyriuje per visą tyrimo laikotarpį juodosios dėmėtligės sukėlėjų žala įvertinta 8–9 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2022 m. juodosios dėmėtligės padaryta žala įvertinta 8 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

‘Frida CL’



Bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai, tyrimo metais ‘Frida CL’ veislės rapsus pažeidė šios ligos: juodoji dėmėtligė (*Alternaria brassicae*) ir baltasis puvinys (*Sclerotinia sclerotiorum*). Plungės AVT skyriuje 2021 ir 2022 m. juodosios dėmėtligės pažeidimai įvertinti 7–8 balais, o baltojo puvinio ligos sukėlėjų pažeidimai buvo įvertinti vidutiniškai 7 balais. Kauno AVT skyriuje per visą tyrimo laikotarpį juodosios dėmėtligės pažeidimų nenustatyta – įvertinta 9 balais. Pasvalio AVT skyriuje 2022 m. juodosios dėmėtligės pažeidimų taip pat nenustatyta – veislė įvertinta 9 balais (1 – neatspari veislė, 9 balai – labai atspari veislė).

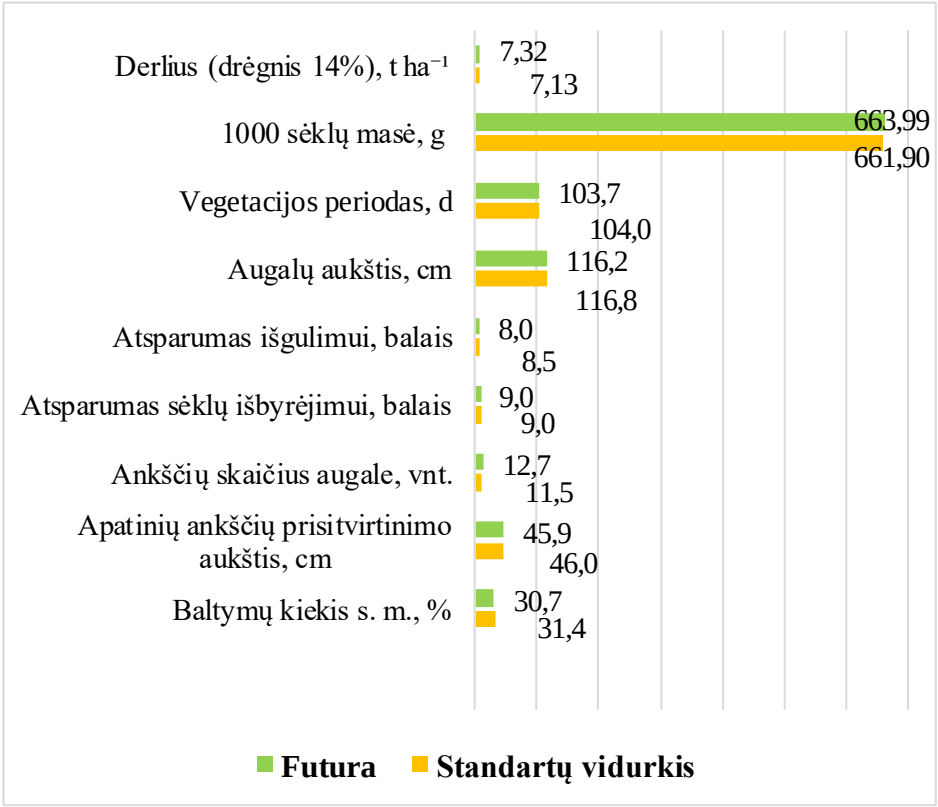
PAŠARINIAI AUGALAI
PUPINIAI AUGALAI
PUPA

Pupų veislės ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2021–2022 m. Plungės ir Kauno augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyriai). Šiuo laikotarpiu standartinės pupų veislės buvo ‘Fanfare’ ir ‘Tiffany’.

2021 m. meteorologinės sąlygos turėjo didelės įtakos pupų vystymuisi ir derliui. Kauno AVT skyriuje pupų žydėjimo metu vyravo sausi ir karšti orai (birželio mėn. vidutinė temperatūra buvo 19,5°C, t.y. 6,5°C aukštesnė nei vidutinė daugiametė), todėl daug žiedų išbyrėjo neužsimezgę, pupos suformavo tik po 2–4 sėklas ankštyse.

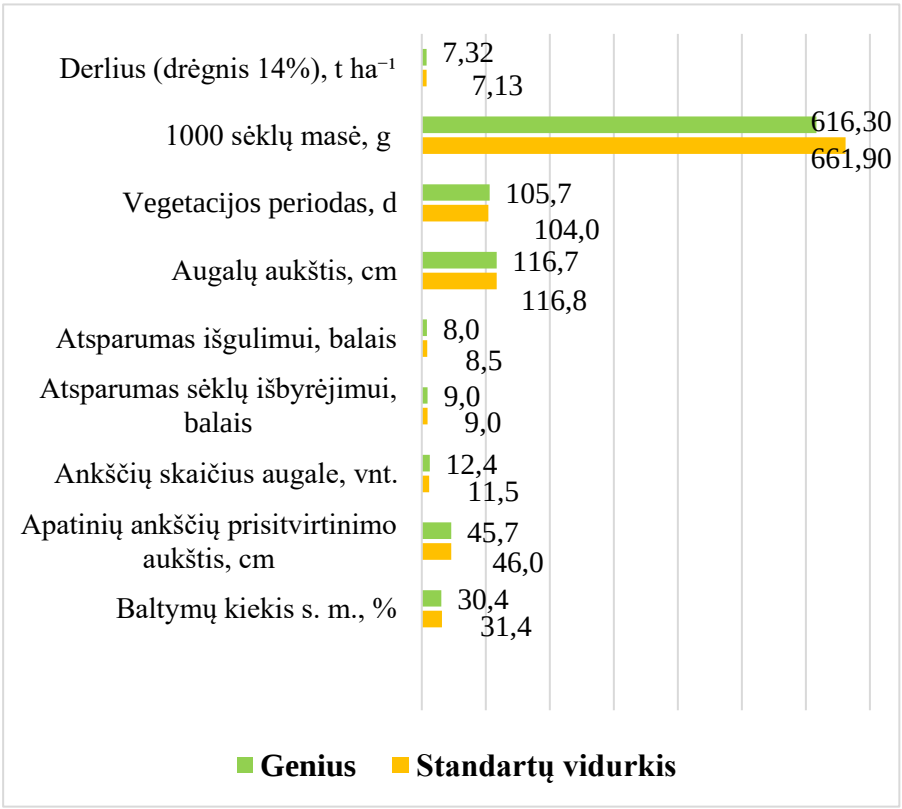
Pasvalio AVT skyriaus 2021 m. pupų veislių tyrimo duomenys neįskaičiuoti į duomenų vidurkius, nes augalai dėl itin nepalankių oro sąlygų nuo sudygimo iki brandos blogai augo ir vystėsi (laikotarpiu nuo sėjos iki sudygimo 10 naktų šalnos siekė iki -4°C, gegužės mėnesį iškrito net 153,9 mm kritulių – tris kartus daugiau nei vidutinė daugiametė šio laikotarpio norma). Sunkų, įmirkusį dirvožemį uždžiovino kaitra (nuo žydėjimo pradžios iki brandos vidutinė paros temperatūra buvo 21,8 °C). To pasekoje augalų vegetacija sutrumpėjo beveik mėnesiu, vidutinis augalų aukštis – 48 cm, jie užmezgė tik po 4–5 ankštis, kurios augalų viršūnėse iš viso nesuformavo sėklų. Bendras vidutinis pupų derlius bandyme buvo tik 1,78 t ha^{-1}.

‘Futura’



Tyrimo metais pupoms būdingomis ligomis pažeistų augalų beveik nenustatyta, tik 2022 m. Pasvalio AVT skyriuje jas šiek tiek pažeidė rudoji dėmėtligė. Pažeidimai įvertinti 8 balais.

‘Genius’



Tyrimo metais pupoms būdingomis ligomis pažeistų augalų beveik nenustatyta, tik 2022 m. Pasvalio AVT skyriuje jas šiek tiek pažeidė rudoji dėmėtligė. Pažeidimai įvertinti 8 balais.

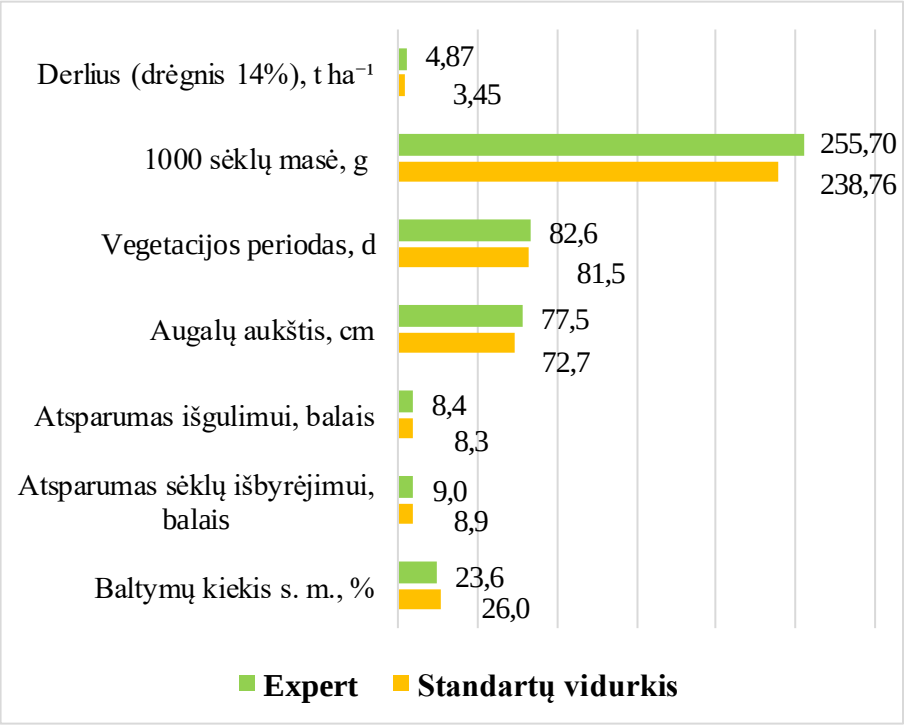
SĖJAMASIS ŽIRNIS

Sėjamųjų žirnių veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2021–2022 m. Kauno, Pasvalio ir Utenos augalų veislių tyrimo skyriuose (toliau – AVT skyriai). Šiuo laikotarpiu standartinės sėjamųjų žirnių veislės buvo ‘Manager’ ir ‘Egle DS’, o 2020 m. standartinės veislės buvo ,‘Ingrid’ ir ‘Manager’.

2021 m. meteorologinės sąlygos visuose AVT skyriuose turėjo didelės įtakos žirnių vystymuisi ir derliui. Žirnių žydėjimo metu trūko drėgmės, vyravo sausi ir karšti orai todėl sutrumpėjo augalų žydėjimo laikas, jie buvo žemesni, užmezgė mažai ankštarų, viršutinėse ankštyse nesuformavo grūdų.

Vyraujant sausiems ir karštiems orams 2021 m. ligos neplito. 2022 m. Kauno AVT skyriuje bandymų laukeliuose augalų veislių ligotumui nustatyti, kuriuose nebuvo naudoti fungicidai kiek daugiau buvo žirnių askochitozės (*Ascochyta pisi*) pažeistų augalų.

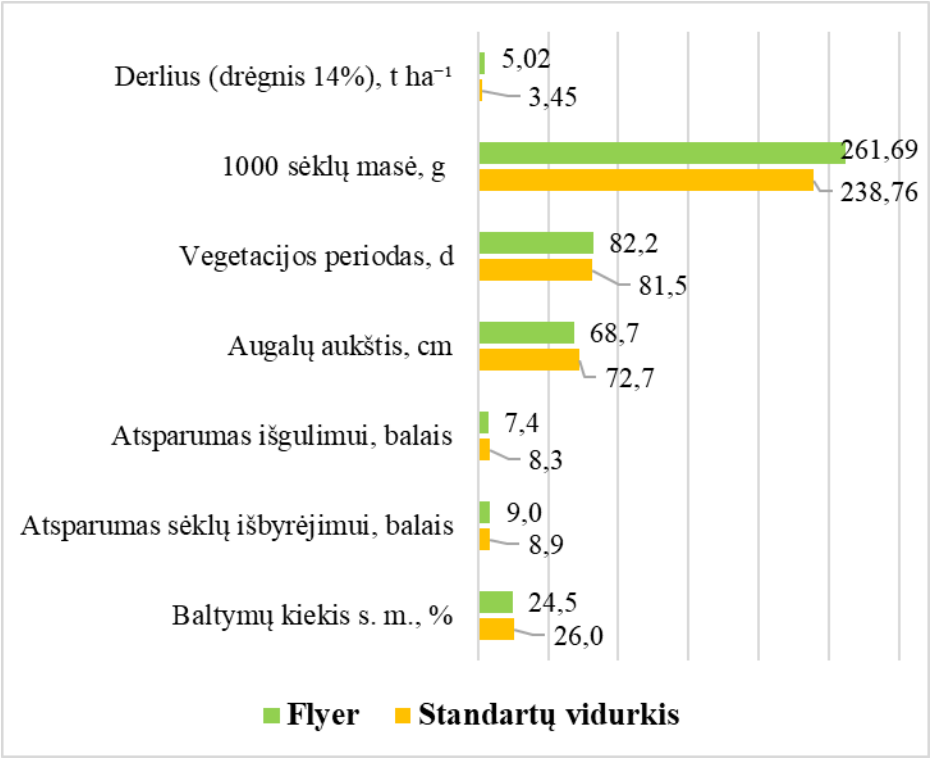
‘Expert’



2020–2021 m. tyrimo metais ligų pažeistų augalų nustatyta labai nedaug, tik 2020 m. Kauno AVT skyriuje ‘Expert’ veislės žirnius šiek tiek pažeidė žirnių askochitozė. Pažeidimai įvertinti 8 balais.

Atliekant veislės išskirtinumo, vienodumo ir stabilumo tyrimus, buvo nustatyta, kad ‚Expert‘ veislės žirniai atsparūs fuzariozinio žirnių vytulio (*Fusarium Oxysporum f.sp. pici*) I rasei.

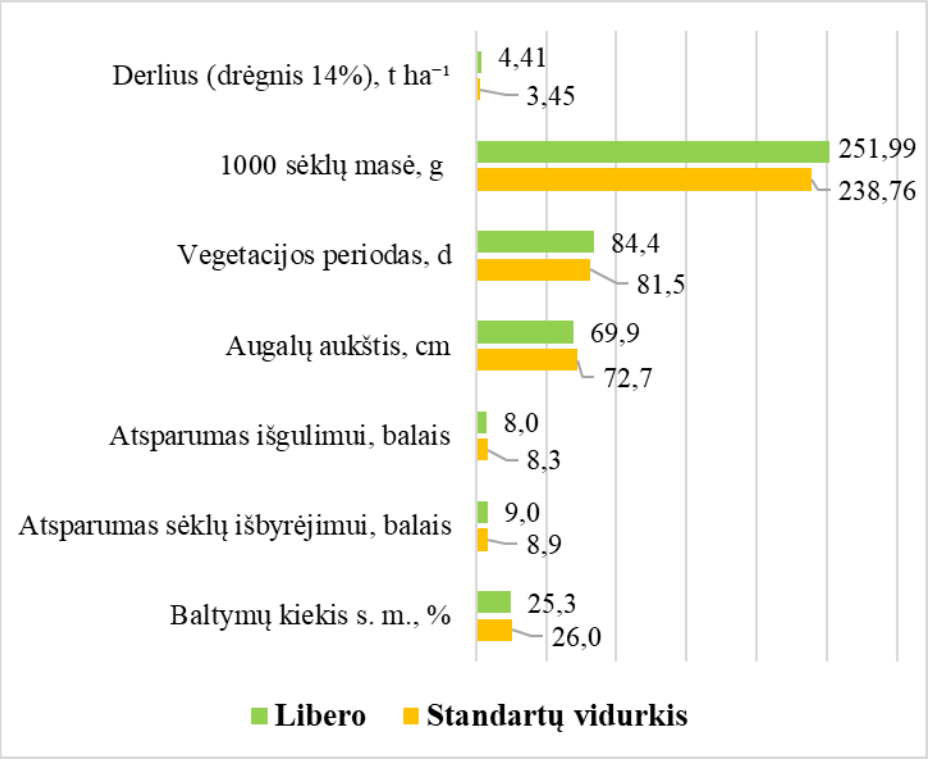
‘Flyer’



2020–2021 m. tyrimo metais ligų pažeistų augalų nustatyta labai nedaug, tik 2020 m. Kauno AVT skyriuje ‘Flyer’ veislės žirnius šiek tiek pažeidė žirnių askochitozė. Pažeidimai įvertinti 8 balais.

Atliekant veislės išskirtinumo, vienodumo ir stabilumo tyrimus, buvo nustatyta, kad,‘Flyer’ veislės žirniai atsparūs fuzariozinio žirnių vytulio (*Fusarium Oxysporum f.sp. pici*) I rasei.

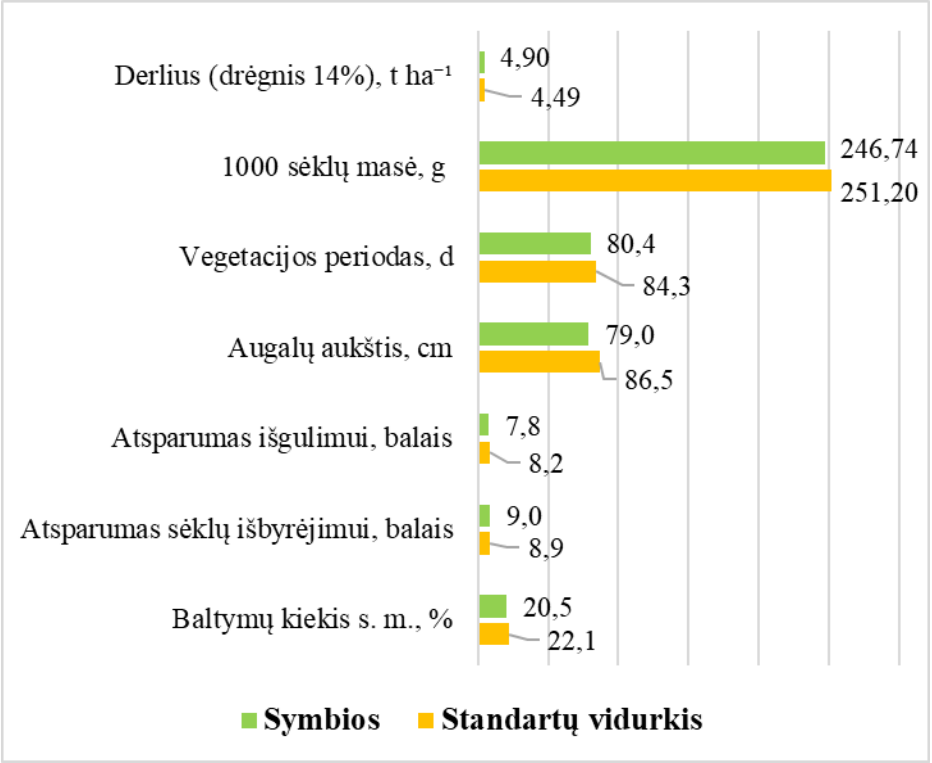
‘Libero’



2020–2021 m. tyrimo metais ligų pažeistų augalų nustatyta labai nedaug, tik 2020 m. Kauno AVT skyriuje ‘Libero’ veislės žirnius šiek tiek pažeidė žirnių askochitozė. Pažeidimai įvertinti 8 balais.

Atliekant veislės išskirtinumo, vienodumo ir stabilumo tyrimus, buvo nustatyta, kad ‚‘Libero’ veislės žirniai atsparūs fuzariozinio žirnių vytulio (*Fusarium Oxysporum f.sp. pici*) I rasei.

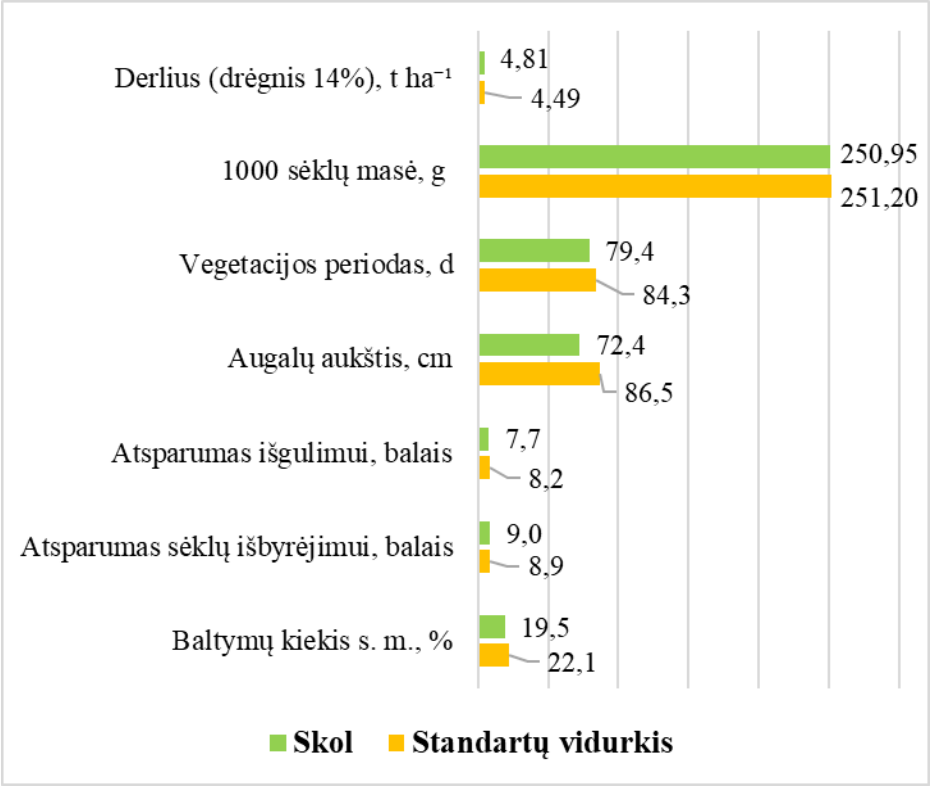
‘Symbios’



Selekcininko duomenimis, šios veislės žirniai atsparūs žirnių šaknų puvinio (Fusarium Oxysporum f.sp. pici) 1-ajai rasei.

2021–2022 tyrimo metais ligų pažeistų augalų nustatyta labai nedaug, tik 2022 m. Kauno AVT skyriuje ‘Symbios’ veislės žirnius pažeidė žirnių askochitozė. Pažeidimai įvertinti 6 balais. Atliekant veislės išskirtinumo, vienodumo ir stabilumo tyrimus, buvo nustatyta, kad,‘Symbios’ veislės žirniai atsparūs fuzariozinio žirnių vytulio (*Fusarium Oxysporum f.sp. pici*) I rasei ir pupų geltonosios mozaikos virusui BYMV, jautrūs žirnių miltligei (*Erysiphe pisi Syd*) ir žirnių askochitozei (*Ascochyta pisi*).

‘Skol’



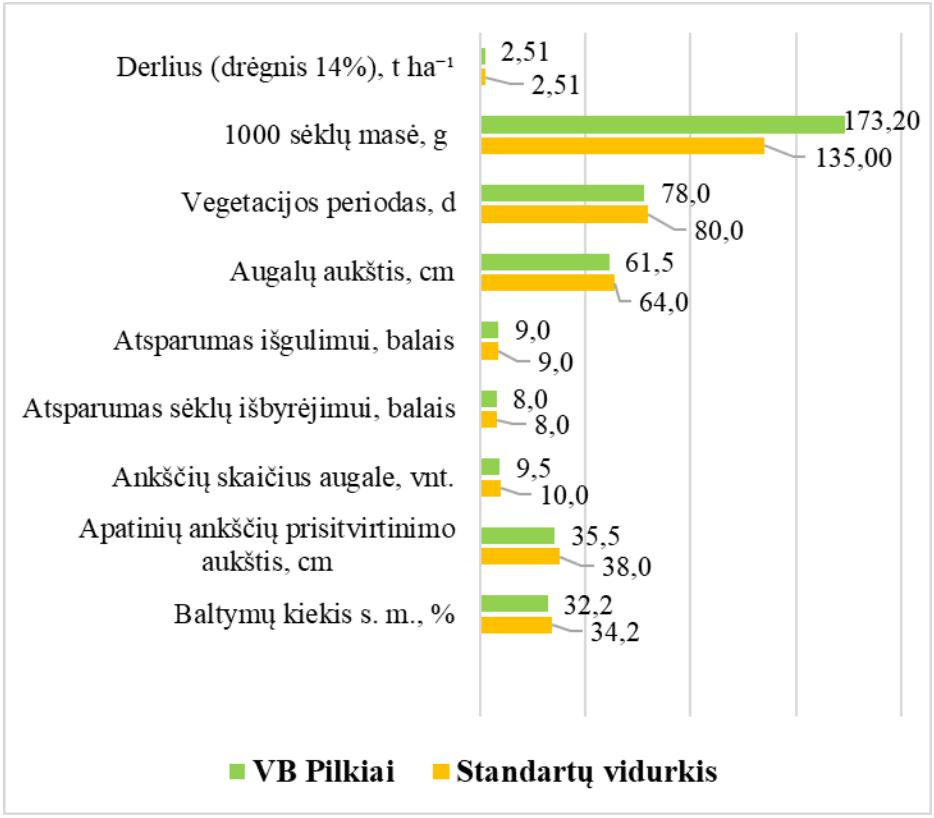
2021–2022 tyrimo metais ligų pažeistų augalų nustatyta labai nedaug, tik 2022 m. Kauno AVT skyriuje ‘Skol’ veislės žirnius pažeidė žirnių askochitozė. Pažeidimai įvertinti 5 balais.

Atliekant veislės išskirtinumo, vienodumo ir stabilumo tyrimus buvo nustatyta, kad ‘Skol‘veislės žirniai atsparūs fuzariozinio žirnių vytulio (*Fusarium Oxysporum f.sp. pici*) I rasei, pupų geltonosios mozaikos virusui BYMV ir žirnių askochitozės rasei C (*Ascochyta pisi*), jautrūs žirnių miltligei (*Erysiphe pisi Syd*).

SIAURALAPIS LUBINAS

Siauralapių lubinų veislių ūkinio vertingumo tyrimai atlikti 2021–2022 m. Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyriuje. Šiuo laikotarpiu standartinė veislė buvo ‘Boruta’.

‘VB Pilkiai’



Veislės tyrimo metais lubinams būdingų ligų pažeistų augalų nenustatyta. 2021 m. lubinų žydėjimo laikotarpiu, birželio II dekadoje ir liepos mėnesiais vyravo sausi ir karšti orai, dėl to augalai užaugo neaukšti, mažai šakojosi ir užmezgė nedaug ankščių. Derlius gautas nedidelis. 2022 m. meteorologinės sąlygos augalams vystytis buvo palankios, derlius buvo gautas 35,2 proc. Didesnis nei 2021 m.

MIGLINIAI AUGALAI

NENDRINIS ERAIČINAS

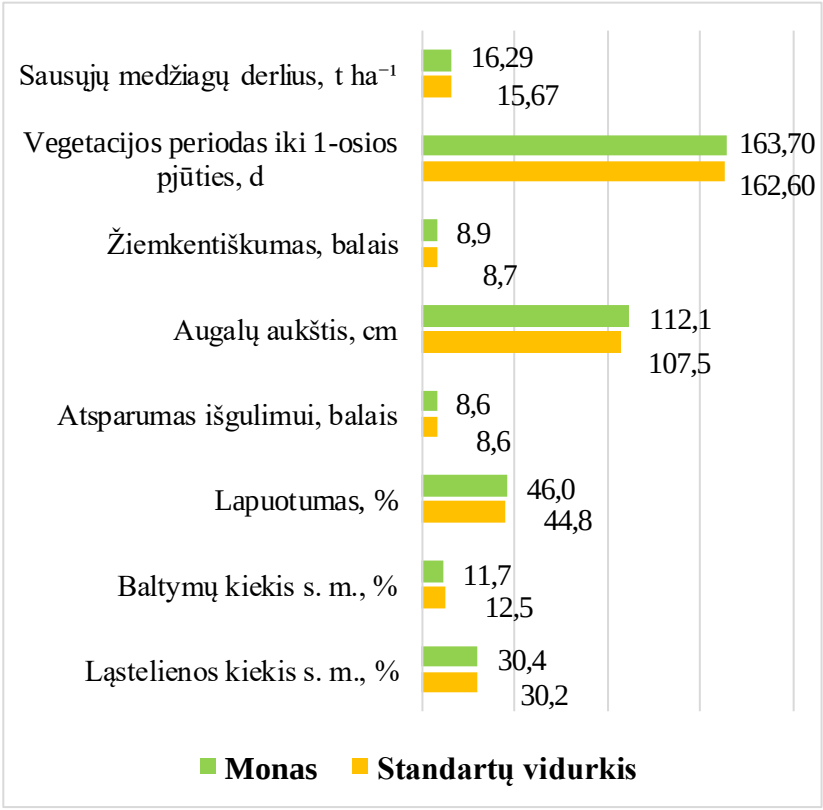
Nendrinių eraičinų (*Festuca arundinacea Schreber)* veislių ‘Monas’ ir standartinių veislių ‘Navas DS’ bei ‘Medainis’ ūkinio vertingumo tyrimai atlikti Pasvalio ir Plungės AVT skyriuose 2020–2022 metais.

Plungės AVTS 2020 metais nendriniai eraičinai gerai peržiemojo, žiema buvo neįprastai šilta. Vegetacija taip pat prasidėjo anksti, kovo pradžioje. Nežymus žolių miltligės ir dėmėtligės pasireiškimas įvertintas 8 balais.

Plungės AVTS 2021 metais žiemos periodas buvo permainingas, augalų žiemojimo sąlygos buvo sudėtingos. Vegetacija prasidėjo kovo paskutinę savaitę. Žolių dėmėtligės pažeidimai įvertinti 6 balais. Pasvalio AVTS nendriniai eraičinai peržiemojo gerai. Buvo daug drėgmės, todėl pirmosios pjūties žalios masės užderėjo daug. Dėl karštos ir sausos vasaros paankstinta antrojo pjūtis, dėl to labai sumažėjo žaliosios masės derlius. Bet rugpjūtis buvo lietingas, todėl trečia pjūtis derlingesnė. Ligų ir kenkėjų nenustatyta.

2022 m. tyrimo metais augalams visas žiemos periodas buvo palankus, augalai gerai peržiemojo. Vegetacijos pradžia buvo gana ankstyva, bet lėta. Augalai sudygo gražiai ir tolygiai. Plungės AVT skyriuje ant pavienių augalų pasireiškė žolių dėmėtligė, o Pasvalio AVT skyriuje ligų ir kenkėjų nenustatyta.

‘Monas’


Sausųjų medžiagų derlius, t ha⁻¹
16,29
15,67
Vegetacijos periodas iki 1-osios pjūties, d
163,70
162,60
Žiemkentiškumas, balais
8,9
8,7
Augalų aukštis, cm
112,1
107,5
Atsparumas išgulimui, balais
8,6
8,6
Lapuotumas, %
46,0
44,8
Baltymų kiekis s. m., %
11,7
12,5
Ląstelienos kiekis s. m., %
30,4
30,2
Monas
Standartų vidurkis

DARŽOVĖS

RAUDONASIS BUROKĖLIS

‘Giliai’

‘Giliai’ – lietuviška raudonojo burokėlio veislė.

Selekcininko duomenimis, veislė – vidutinio ankstyvumo cilindrinio tipo populiacinė, universalios paskirties. Vegetacijos trukmė – 120–130 dienų. Šakniavaisiai 20–25 cm ilgio, apie 5,5–7,5 cm skersmens. Minkštimas su neryškiais koncentriniais žiedais, išsiskiria lygesne odele, plonesne pagrindine šaknimi ir mažesne skrotele. Burokėliai tinka auginti rudens derliui ir laikyti per žiemą.

Veislės pavadinimas	Vidutinis derlius, t ha^{-1}	Prekinis derlius, t ha^{-1}	Prekinis derlius, proc.	Sausosios medžiagos, proc.	Šakniavaisis	
					masė, g	skonis, balais (1–9)
Giliai	75,2	64,67	86,00	12,2	398,8	8

SODO AUGALAI

TREŠNĖ

‘Sava’

‘Sava’ – vidutinio ankstyvumo lietuviška trešnės veislė.

Selekcininko duomenimis, sukurta sukryžminus trešnės veisles (‘Agila’ x ‘Leningradskaja čiornaja’). Vaismedžiai stipraus augumo. Vainikai – vidutinio tankumo, tolerantiški daugeliui ligų, žiedai atsparūs pavasario šalnoms. Derėti pradeda 3–5 metais, dera gausiai. Veislė kryžmadulkė. Uogos sunoksta birželio III – liepos I dekadą. Vaisiai plačiai širdiškos formos, labai gražūs, gero skonio, vidutiniškai transportabilūs, vidutinio didumo (iki 7,5 g), mažai skylantys lietaus poveikyje, odelė iš pradžių raudona, vėliau rudai raudona, blizganti. Minkštimas rausvas, vidutinio kietumo. Vaiskotis nutrūksta lengvai ir sausai. Kauliukas vidutinio dydžio sudaro 5–6 proc. nuo uogos masės.

‘Truopna’

‘Truopna’ – lietuviška trešnės veislė.

Selekcininko duomenimis, veislė vidutinio vėlyvumo, sukurta sukryžminus (‘Sam’ x ‘Mlejevskaja čiornaja’) trešnės veisles.

Vaismedžiai vidutinio augumo. Vainikai – retašakiai, vidutinio tankumo, reikalaujantys mažai genėjimo ir formavimo tolerantiški daugeliui ligų, žiedai atsparūs pavasario šalnoms. Derėti pradeda 4–5 metais, dera vidutiniškai gausiai. Veislė kryžmadulkė. Uogos sunoksta liepos II–III dekadą. Vaisiai plačiai širdiškos formos, labai gražūs, puikaus skonio, transportabilūs, vidutinio dydžio (iki 8,8 g), odelė rudai raudonos spalvos, blizganti. Minkštimas vidutiniškai raudonas, pusiau kremzlinis. Vaiskotis nutrūksta lengvai ir sausai. Kauliukas vidutinio dydžio.

‘Pagunda’

‘Pagunda’ – lietuviška trešnės veislė.

Selekcininko duomenimis, veislė vėlyva, sukurta sukryžminus trešnės veisles (‘Merchant’ x ‘Sunburst’). Vaismedžiai stipraus augumo. Vainikai – retašakiai, vidutinio tankumo, tolerantiški daugeliui trešnių ligų, žiedai atsparūs pavasario šalnoms. Derėti pradeda 4–5 metais, dera vidutiniškai gausiai. Veislė kryžmadulkė. Uogos sunoksta liepos II – rugpjūčio I dekadą. Vaisiai plačiai širdiškos formos, labai gražūs, puikaus skonio, transportabilūs, labai dideli (iki 13 g), odelė rudai raudona, blizganti. Minkštimas rausvas, kremzlinis. Vaiskotis nutrūksta lengvai ir sausai. Kauliukas vidutinio dydžio, sudaro 4–4,5 proc. uogos masės.

VYŠNIA
‘Agera’

‘Agera’ – lietuviška vyšnios veislė.

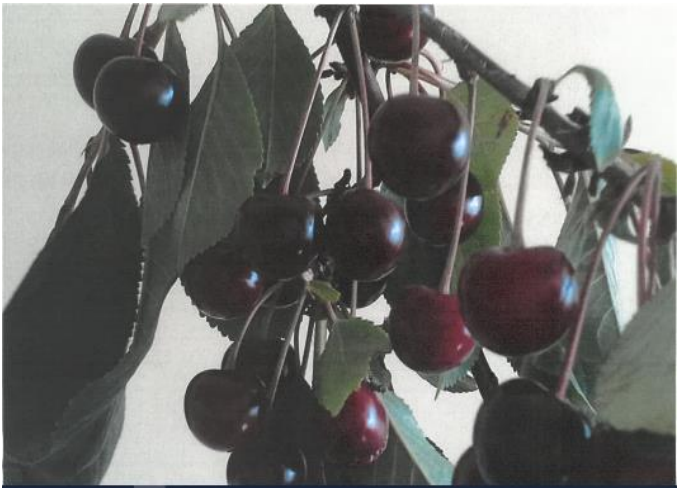
Selekcininko duomenimis, ‘Agera’ labai vėlyva, atrinkta iš laisvo apsidulkinimo veislės ‘Biruliovskaja’ sėjinukų. Vaismedžiai vidutinio augumo, rutuliškos formos vainikais, ištvermingi žiemą, atsparūs vyšnių ligoms. Veislė savidulkė, bet geriau mezga kryžmiškai apsidulkinus, vidutinio derlingumo. Vaisiai dideli arba labai dideli (iki 7,5 g), gero skonio (4,7), sausai ir lengvai atsiskiria nuo kotelių, nelinkę skilinėti. Odelė tamsiai raudona, minkštimas ir sultys raudonos spalvos. Kauliukai dideli, lengvai išimami. Žydi balandžio III – gegužės I dekadą. Uogos sunoksta liepos III – rugpjūčio I dekadą.

‘Coliukė’

‘Coliukė’ – lietuviška vyšnios veislė.

Selekcininko duomenimis, ‘Coliukė’ vėlyva, atrinkta iš laisvo apsidulkinimo veislės ‘Ukrainka’ sėjinukų. Vaismedžiai žemaūgiai, rutuliškos formos vainikais, ištvermingi žiemą, vidutiniškai atsparūs ligoms. Veislė savidulkė, bet geriau mezga kryžmiškai apsidulkinus, derlinga. Vaisiai vidutinio stambumo (iki 5 g), vidutinio skonio (4,3), sausai ir lengvai atsiskiria nuo kotelių, nelinkę skilinėti, laba tinka uogienėms ruošti. Odelė ir minkštimas tamsiai raudoni, sultys raudonos spalvos. Kauliukai smulkūs, lengvai išimami, sudaro 7 proc. uogos masės. Žydi I gegužės dekadą. Uogos sunoksta liepos II–III dekadą.

‘Ruoda’



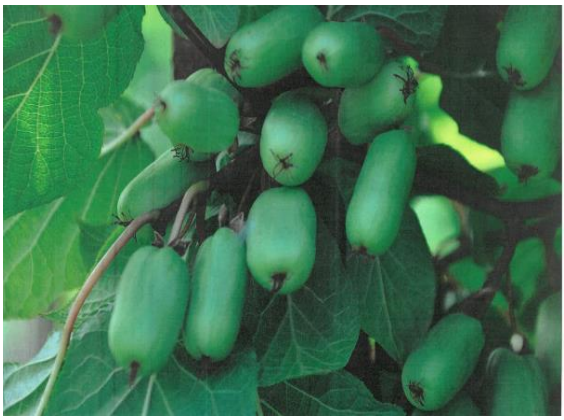
Ruoda’ – lietuviška vyšnios veislė.

Selekcininko duomenimis, ‘Ruoda’, veislė vėlyva, atrinkta iš laisvo apsidulkinimo veislės ‘Ribakura krasnaja’ sėjinukų. Vaismedžiai vidutinio augumo, piramidinės formos retašakiais vainikais, ištvermingi žiemą, vidutiniškai atsparūs vyšnių ligoms. Veislė savidulkė, labai derlinga. Vaisiai vidutinio stambumo (iki 4,8 g), vidutinio skonio (4,2), sausai ir lengvai atsiskiria nuo kotelių, nelinkę skilinėti. Odelė ir minkštimas tamsiai raudoni, sultys raudonos spalvos. Kauliukai smulkūs, lengvai išimami, sudaro 6 proc. uogos masės. Žydi I gegužės dekadą. Uogos sunoksta liepos II–III dekadą.

DEKORATYVINIAI AUGALAI

MARGALAPĖ AKTINIDIJA

‘Milema’



Selekcininko duomenimis, lietuviškos margalapės aktinidijos ‘Milema’ vijokliniai augalai stipraus augumo, vegetacijos sezono metu išauginantys 2,5–3,0 m ilgio ūglius. Vienmečiai ūgliai yra tamsiai rudi, o lenticelės – šviesiai rudos, pailgos. Lapai tamsiai žali, žydėjimo metu negausiai marguojantys. Žydi gegužės mėnesio antroje pusėje. Žiedai balti (kartais vainiklapiai su rausvomis dėmelėmis), pasižymi stipriu maloniu aromatu. Uogų odelė žalios spalvos su ryškiomis vagelėmis, minkštimas žalias. Uogos pradeda nokti liepos pabaigoje, o masinis nokimas vyksta rugpjūčio pirmą savaitę. Vidutinis derlius nuo vieno augalo yra 4 kg, vidutinis vienos uogos svoris – 3,5 g. Uogos skanios, labai aromatingos. Masinio nokimo metu uogos sukaupia iki 1230 µg/g fenolinių junginių, iki 500 mg/100 g askorbo rūgšties, o bendras chlorofilų kiekis siekia iki 3 mg/100g. Uogos tinka tiek šviežiam vartojimui, tiek perdirbimui. Ši veislė ištverminga žiemą, visiškai atspari grybinėms ligoms ir kenkėjams. Derlius turi būti nurinktas nokimo pradžioje, kad pilnai sunokę uogos neišbyrėtų.