



VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO 2015 METŲ TYRIMO DUOMENYS

VILNIUS
2016

PRATARMĖ

Šiame leidinyje skelbiama žemės ūkio augalų ir daržovių rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimų, atliktų 2015 m. trijose Lietuvos dirvožemio ir klimato zonose išsidėsčiusiuose septyniuose Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos augalų veislių tyrimo skyriuose bei Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro (toliau – LAMMC) Rumokų bandymo stotyje, duomenys.

Ūkinio vertingumo tyrimo metu yra vertinamas veislių derlius, išaugintos produkcijos kokybė, atsparumas nepalankioms auginimo sąlygoms ir kitos jų savybės. Pasibaigus veislės tyrimo laikotarpiui, apibendrinti duomenys teikiami selekcininkams, jų įgaliojusiems atstovams ir veislių palaikytojams, taip pat Valstybinei augalų veislių vertinimo komisijai dėl naujų augalų veislių registravimo į Nacionalinį augalų veislių sąrašą. Siekiama, kad į šį sąrašą būtų įrašomos tik aukštos kokybės, gerai prie Lietuvos sąlygų gebančios prisitaikyti augalų veislės ir šis sąrašas pasitarnautų ūkininkų ir kitų sėklos naudotojų interesams.

Suinteresuoti vartotojai augalų veislių aprašus ir ūkinio vertingumo tyrimo kiekvienų metų duomenis gali rasti Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos interneto svetainėje www.vatzum.lt.

PREFACE

This publication contains the data of agricultural plant species and vegetable varieties testing of their value for cultivation in Lithuania in 2015. Tests for Cultivation and Use are carried out in seven Plant Varieties Testing Divisions of the State Plant Service under the Ministry of Agriculture and in Rumokai Experimental Station of Lithuanian Research Centre for Agriculture Forestry. Trials sites are located in three different Lithuanian soil and climatic zones.

During Tests for Cultivation and Use the variety harvest, the quality of the grown production, the variety resistance to adverse growing conditions and other characteristics are assessed. The data of Cultivation and Use testing are analyzed, summarized and submitted to the plant breeders, their representatives and plant variety maintainers as well as to the State Board for Plant Varieties Evaluation with the aim of registering new plant varieties into National List of Plant Varieties. The aim is that the National List of Plant Varieties should contain only high quality, well adapted to the Lithuanian conditions varieties of plants, and this list could serve farmers and other seed users' interests.

Interested users can find plant variety descriptions and each year data for value for cultivation and use in the State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania website www.vatzum.lt.

TURINYS

Turiny	3	Sojos	83
Augalų veislių tyrimo vietų išdėstymas	4	(<i>Glycine max</i> L. Merrill) – <i>Soya bean</i>	
Valstybių pavadinimų ir kitos santrumpos	5	Cukriniai runkeliai	84
Augalų veislių palaikytojų sąrašas	6	(<i>Beta vulgaris</i> L.) – <i>Sugar Beet</i>	
Žemės ūkio augalų rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys	7	Sėjamieji žirniai	91
Paprastieji žieminiai kviečiai	7	(<i>Pisum sativum</i> L. (Partim) – <i>Field Pea</i>	
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – <i>Winter Wheat</i>		Pupos	93
Paprastieji vasariniai kviečiai	16	(<i>Vicia faba</i> L. (Partim) – <i>Field Bean</i>	
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – <i>Spring Wheat</i>		Daugiametės žolės	94
Sėjamieji žieminiai rugiai	21	<i>Perennial Grasses</i>	
(<i>Secale cereale</i> L.) – <i>Winter Rye</i>		Daržovių rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys	96
Žieminiai kvietrugiai	24	Valgomieji pomidorai	96
(x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – <i>Winter Triticale</i>		(<i>Solanum lycopersicum</i> L.) – <i>Tomato</i>	
Vasariniai kvietrugiai	27	Valgomieji žieminiai česnakai	97
(x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – <i>Spring Triticale</i>		(<i>Allium sativum</i> L.) – <i>Winter garlic</i>	
Paprastieji žieminiai miežiai	29		
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – <i>Winter Barley</i>			
Paprastieji vasariniai miežiai	31		
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – <i>Spring Barley</i>			
Sėjamosios avižos	39		
(<i>Avena sativa</i> L.) – <i>Oat</i>			
Paprastieji kukurūzai	42		
(<i>Zea mays</i> L.) – <i>Maize</i>			
Žieminiai rapsai	53		
(<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – <i>Winter Swede Rape</i>			
Vasariniai rapsai	75		
(<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – <i>Spring Swede Rape</i>			

AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO VIETŲ IŠDĖSTYMAS, ATSIŽVELGIANT Į AUGINAMUS PLOTUS, DIRVOŽEMĮ IR LIETUVOS KLIMATO SĄLYGAS

PIRMOJI – LIETUVOS VAKARŲ ZONA

- | | |
|--|---|
| Plungės augalų veislių tyrimo skyrius | - tiriamos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, daugiamečių žolių veislės. |
| Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius | - tiriamos javų veislės. |

ANTROJI – LIETUVOS VIDURIO ŽEMUMOS ZONA

- | | |
|---|--|
| Kauno augalų veislių tyrimo skyrius | - tiriamos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, runkelių ir bulvių veislės. |
| Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius | - tiriamos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, daugiamečių žolių veislės. |
| LAMMC Rumokų bandymų stotis | - tiriamos runkelių veislės. |

TREČIOJI – LIETUVOS RYTŲ ZONA

- | | |
|--|---|
| Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius | - tiriamos daugiamečių žolių, skirtų vejoms įrengti, ir daržovių veislės. |
| Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius | - tiriamos javų, pašarinių augalų ir bulvių veislės. |
| Utenos augalų veislių tyrimo skyrius | - tiriamos javų, pašarinių augalų ir bulvių veislės. |

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
Jungtinė Karalystė / United Kingdom	UK
Lenkija / Poland	PL
Lietuva / Lithuania	LT
Nyderlandai / The Netherlands	NL
Prancūzija / France	FR
Suomija / Finland	FI
Švedija / Sweden	SE
Šveicarija / Switzerland	CH
Vokietija / Germany	DE

KITOS SANTRUMPOS ABBREVIATIONS

Santrumpa Abbreviation	Paiškinimai Descriptions
s. m.	Sausojoje medžiagoje
d.	Esant standartiniam drėgniui
<i>d. m.</i>	<i>In dry matter</i>
<i>m.</i>	<i>With standard moisture content</i>

AUGALŲ VEISLIŲ PALAIKYTOJŲ SĄRAŠAS

LIST OF PLANT VARIETIES MAINTAINERS'

Nr. No.	Veislių palaikytojai, (šalies kodas) Maintainers of the variety, (country code)	Nr. No.	Veislių palaikytojai, (šalies kodas) Maintainers of the variety, (country code)	Nr. No.	Veislių palaikytojai, (šalies kodas) Maintainers of the variety, (country code)
11	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas, (LT)	105	Sejet Planteformaedling I/S, (DK)	165	Limagrains Europe s. a., (FR)
32	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas, (LT)	106	Euralis Semences, (FR)	166	Panam France SARL, (FR)
41	KWS Lochow GmbH, (DE)	108	Syngenta Hadmersleben GmbH, (DE)	167	Wiersum Plantbreeding B. V., (NL)
42	Lantmännen ek. för., (SE)	119	SESVanderHave N.V./S.A., (BE)	170	Lion Seeds Ltd., (UK)
43	Danko Hodowla Roślin Sp. z o. o., (PL)	125	Monsanto SAS, (FR)	171	Saatzucht Donau Ges.mmbH & Co. KG, (AT)
44	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, (DE)	126	John Turner Seed Developments, (UK)	176	Limagrains GmbH, (DE)
50	Hodowla Roślin Smolice Sp. z o. o. Grupa IHAR, (PL)	127	KWS Momont SAS, (FR)	181	Boreal Plant Breeding Ltd., (FI)
51	Deutsche Saatveredelung AG, (DE)	130	Maribo Seed International ApS, (DK)	182	Bayer CropScience NV, (BE)
56	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG, (DE)	132	Monsanto Saaten GmbH, (DE)	183	Monsanto UK Ltd., (UK)
57	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG, (DE)	135	Limagrains Nederland B. V., (NL)	186	Caussade Semences, (FR)
58	Syngenta Seeds AB, (SE)	137	Landbouwbureau Wiersum B. V., (NL)	189	Knold & Top aps, (DK)
59	Hodowla Roślin Strzelce Sp. z o. o. GRUPA IHAR, (PL)	138	Delley Seeds and Plants Ltd., (CH)	190	Pioneer Génétique SARL, (FR)
60	Nordsaat Saatzucht GmbH, (DE)	139	KWS UK Ltd., (UK)	193	Landwirtschaftliche Lenhranstalten Triesdorf, (DE)
73	KWS SAAT SE, (DE)	140	Lantmännen SW Seed B.V., (NL)	194	DEFI genetics Ltd., (CH)
82	Bayer CropScience AG, (DE)	141	Syngenta UK Ltd., (UK)	195	Groetzner Saaten GmbH, (DE)
86	RAGT 2n, (FR)	144	Nordic Seed A/S, (DK)	196	Cargill France SAS, (FR)
90	Małopolska Hodowla Roślin – HBP Sp. z o.o., (PL)	145	Strube GmbH & Co. KG, (DE)	197	Poznanska Hodowla Roslin sp. z o.o., (PL)
91	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, (DE)	146	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, (DE)	200	Limagrains Central Europe Cereals, s.r.o., (CZ)
		152	Syngenta Seeds GmbH, (DE)	201	CD Seeds SARL, (FR)
		153	Saatbau Linz eGen, (AT)	202	Saatzucht Edelhof, (AT)
		154	Syngenta France S.A.S., (FR)	203	Selgen a.s., (CZ)
		160	Secobra Saatzucht GmbH, (DE)	204	Strube Research GmbH & Co. KG, (DE)
		161	Maïsador Semences, (FR)		
		162	Saatzuchtbetrieb Hans Gahleitner, (AT)		

ŽEMĖS ŪKIO AUGALŲ RŪŠIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vege-tacijos perio-das, dienomis	Žiem-ken-tišku-mas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgu-limui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Balty-mų kiekis s. m., %	Krak-molo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedi-men-tacijos rodiklis, ml	Kritimo skai-čius, s	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintai-ner No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegeta-tion period (days)	Frost resistan-ce in points (1-9)	Lodging resistan-ce in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Wet gluten amount (%)	Sedi-menta-tion (ml)	Falling number (s)	Hectoli-ter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>														
1.	Kovas DS, st.	32	12,80	53,25	208	8,8	8	89	10,5	68,0	18,9	28,3	287	78,0
2.	Mulan, st.	60	12,48	53,96	208	8,4	9	102	10,8	68,3	19,6	31,3	250	81,3
3.	Skagen, st.	144	10,72	52,06	213	9,0	6	104	10,6	67,4	18,2	32,7	398	81,6
4.	SW Magnifik, st.	42	11,43	46,39	210	8,9	6	107	11,7	68,1	22,1	38,6	322	83,9
5.	Gaja DS (LŽI 5899-16)	32	12,35	49,41	213	8,8	9	98	10,7	69,1	19,4	28,8	286	79,6
6.	Herkus DS (LŽI 6045-1)	32	11,10	48,66	210	8,8	6	109	9,9	68,2	17,1	29,0	337	80,9
7.	Apertus (STRU 061884.1)	204	10,42	53,51	210	9,0	9	96	10,6	69,0	19,4	30,9	309	81,3
8.	Artist (LEU 90218)	51	12,47	57,10	207	8,5	9	98	11,9	67,6	22,7	40,5	341	80,8
9.	Etana (LEU 90209)	51	12,91	53,02	207	8,3	9	98	11,1	68,3	20,7	28,0	329	81,6
10.	KWS Dakotana (KW 1168-8-08)	41	13,00	53,05	208	8,8	9	99	10,4	68,9	18,9	31,4	197	81,6
11.	KWS Montana (KW 8027-3-08)	41	10,76	47,41	208	9,0	9	96	10,3	68,9	18,5	32,1	390	82,9
12.	Creator (Sj 8544003)	105	11,99	48,46	213	8,8	8	97	9,4	68,7	15,7	22,6	358	77,7
13.	Balitus (SZD 1249)	171	12,89	51,30	205	9,0	9	99	12,1	67,5	23,7	42,2	335	81,9
14.	Ceylon (SW 75107)	42	12,02	45,55	211	8,8	8	91	10,7	69,2	19,4	28,1	371	83,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15. KWS Emil (KW 3844-5-07)		41	14,00	53,10	210	8,0	9	94	10,6	68,7	19,8	27,9	351	82,6
16. KWS Ronin (KW 3836-7-08)		41	12,68	49,37	208	8,5	8	107	10,9	67,9	19,7	28,8	381	82,7
17. DS 6459-3		32	9,60	51,36	208	9,0	4	85	13,0	68,9	25,9	40,9	62	78,5
18. Memory (SECFK 175-99-4)		160	13,62	44,83	210	9,0	9	99	10,2	70,5	18,1	21,8	333	81,5
19. NIC09-3262-A		165	11,33	48,35	213	8,5	9	96	10,7	68,1	18,4	31,6	390	82,2
20. Panek (STH 6412)		50	12,22	46,33	210	8,8	9	109	11,0	68,3	19,8	33,8	266	82,0
21. Torpeda (STH 6012)		50	11,87	50,94	208	8,8	9	95	10,8	68,3	19,3	29,7	273	84,0
22. Wilejka (STH 6212)		50	11,19	50,00	213	8,3	7	108	11,0	67,9	19,7	35,3	374	85,5
23. Avenir (Br 7308h44)		56	12,28	49,76	211	9,0	8	102	10,5	68,0	18,0	27,6	360	82,7
24. Bonanza (BB 732009 W)		91	13,50	47,79	208	8,8	9	100	9,4	68,4	15,4	28,2	311	78,8
25. Dagmar (HE7812)		200	12,58	53,93	208	9,0	9	106	10,4	69,2	18,9	31,5	269	83,4
26. Desamo (SYN09-026)		152	12,43	49,53	208	9,0	8	94	10,9	68,2	19,7	35,4	382	81,2
27. Dichter (Br 8184e4)		56	12,44	44,21	213	9,0	9	85	10,3	67,4	17,0	28,8	323	82,8
28. DSV 11-13		51	12,42	55,13	208	9,0	8	96	10,8	69,0	20,3	33,9	372	83,3
29. Effect (SW 85131)		42	12,82	45,06	210	8,8	8	90	9,5	69,5	15,8	21,0	363	81,9
30. Faunus (SZD 1297)		171	11,56	47,92	205	8,5	9	92	9,8	69,8	17,0	24,6	290	82,4
31. Faustus (STRU 091980.5)		204	13,19	47,31	205	9,0	9	97	10,2	69,8	18,4	24,1	289	82,4
32. Franz (NORD 06053/58)		60	12,44	53,14	211	9,0	7	99	10,7	69,7	20,1	24,1	365	82,4
33. Glimmer (SW 95524)		42	13,31	50,31	211	8,8	9	95	10,6	70,0	19,4	26,3	376	82,8
34. Gordian (SYN09-024)		152	11,98	44,99	208	9,0	8	88	11,7	67,5	22,2	39,4	350	82,9
35. Gustav (WB 574909)		91	12,20	46,94	210	8,3	9	93	9,8	68,7	16,5	23,7	303	82,7
36. Janne (NIC05-4558-A)		176	12,60	46,37	210	9,0	9	92	11,2	68,0	20,2	31,5	294	84,3
37. LŽI 6583-2		32	11,81	43,30	213	9,0	8	105	10,1	68,4	16,8	29,7	387	82,5
38. NIC11-11637-D		176	12,60	50,17	213	8,3	9	97	9,9	67,4	16,0	28,8	225	81,9
39. Nordika (HE 8352)		165	11,35	55,18	208	8,8	9	105	11,0	67,6	19,7	35,4	329	82,9
40. Platin (STRU 061859.1)		204	12,83	46,75	210	9,0	9	103	10,4	68,7	18,2	28,2	302	82,4
41. Produzent (LEU 10212)		51	12,20	44,96	212	8,5	9	98	9,6	67,7	15,4	28,5	329	82,5
42. Rockefeller (Sj 8584007)		105	11,54	50,16	213	9,0	8	102	9,8	70,7	17,3	19,9	318	81,7
43. Rotax (STRU 081966)		204	13,30	45,16	211	9,0	7	102	9,7	69,7	16,2	24,1	238	80,3
44. Rumor (STRU 071932.3)		204	13,36	45,91	205	9,0	9	110	9,6	69,5	16,3	28,6	296	83,3
45. Sheriff (Sj 9710002)		105	12,73	45,91	213	9,0	9	95	9,5	69,1	15,5	25,1	299	80,3
46. Sj 9734005		105	12,88	50,82	208	9,0	9	96	11,0	68,6	20,5	26,9	290	82,3
47. STH 6613		59	9,83	51,58	210	8,3	9	93	10,1	69,3	17,8	23,2	238	81,7
48. STH 6713		59	10,92	47,05	210	8,8	9	106	10,7	69,1	19,4	31,1	289	81,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Paklaida ±		0,30												
II zona														
Kauno augalų veislių tyrimo skyrius														
1. Kovas DS, st.	32	11,82	51,44	208	8,5	9	86	10,5	68,9	18,5	23,7	344	77,9	
2. Mulan, st.	60	11,17	48,70	204	8,8	9	92	10,5	69,4	18,6	26,3	302	81,6	
3. Skagen, st.	144	10,78	49,87	206	9,0	7	101	11,2	67,9	20,6	35,4	384	81,9	
4. SW Magnifik, st.	42	9,73	45,48	209	8,3	9	102	11,2	68,9	21,0	35,3	352	84,6	
5. Gaja DS (LŽI 5899-16)	32	10,04	43,49	206	8,8	9	85	10,4	69,7	18,5	23,6	280	79,6	
6. Herkus DS (LŽI 6045-1)	32	10,15	50,34	208	8,0	9	95	10,3	69,3	18,5	25,6	229	81,8	
7. Apertus (STRU 061884.1)	204	10,75	55,12	208	9,0	9	92	11,5	69,1	22,6	35,4	311	82,8	
8. Artist (LEU 90218)	51	11,68	53,99	204	9,0	9	92	9,9	69,9	17,4	24,4	362	80,9	
9. Etana (LEU 90209)	51	10,84	49,82	205	8,8	9	91	10,8	69,7	20,5	26,1	343	82,6	
10. KWS Dakotana (KW 1168-8-08)	41	11,99	50,52	205	9,0	9	90	11,6	68,4	22,6	34,7	238	84,5	
11. KWS Montana (KW 8027-3-08)	41	10,42	44,15	205	8,8	9	86	10,7	69,4	19,0	31,0	394	82,8	
12. Creator (Sj 8544003)	105	11,44	48,54	207	8,8	9	92	10,5	69,0	18,3	27,9	350	78,9	
13. Balitus (SZD 1249)	171	10,55	50,80	204	8,3	9	92	11,0	69,7	20,1	32,8	365	81,7	
14. Ceylon (SW 75107)	42	12,07	48,86	207	8,8	9	85	10,7	70,0	19,8	25,4	338	83,4	
15. KW 3844-5-07	41	11,50	51,38	205	9,0	9	85	10,6	69,7	19,4	23,8	333	82,5	
16. KW 3836-7-08	41	11,24	50,90	206	8,8	8	105	10,8	68,7	19,7	27,8	375	82,5	
17. DS 6459-3	32	9,10	52,27	202	9,0	6	122	11,6	69,9	22,2	27,1	64	82,1	
18. Memory (SECFK 175-99-4)	160	11,27	41,10	206	9,0	9	93	9,2	71,3	17,1	17,0	358	80,1	
19. NIC09-3262-A	165	10,79	43,39	207	8,0	9	91	10,8	69,3	19,4	30,8	381	83,0	
20. Panek (STH 6412)	50	10,57	45,89	206	8,5	7	103	11,1	69,1	21,2	29,9	248	82,2	
21. Torpeda (STH 6012)	50	10,06	48,14	206	8,5	9	96	11,0	68,3	19,9	26,6	263	84,7	
22. Wilejka (STH 6212)	50	10,24	46,35	206	8,5	8	120	10,7	69,1	18,4	31,9	296	85,7	
23. Avenir (Br 7308h44)	56	11,30	50,33	209	9,0	8	103	10,0	70,1	17,2	24,2	353	82,2	
24. Bonanza (BB 732009 W)	91	11,36	45,94	206	8,8	9	98	10,0	69,0	16,9	26,0	306	80,4	
25. Dagmar (HE7812)	200	10,81	51,95	202	9,0	9	100	10,3	70,4	18,3	28,5	307	83,0	
26. Desamo (SYN09-026)	152	10,73	46,46	205	9,0	7	92	10,5	68,8	18,0	31,3	396	79,7	
27. Dichter (Br 8184e4)	56	10,75	44,82	207	8,8	9	85	10,6	68,6	18,6	29,8	326	82,5	
28. DSV 11-13	51	10,54	53,37	201	9,0	9	99	11,3	69,5	20,8	34,3	362	83,8	
29. Effect (SW 85131)	42	10,64	47,62	206	8,0	9	86	10,9	69,5	20,6	28,8	334	82,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30. Faunus (SZD 1297)		171	10,39	45,74	203	9,0	9	93	11,0	69,9	20,4	28,1	319	82,4
31. Faustus (STRU 091980.5)		204	11,27	45,89	203	8,8	9	99	10,5	70,4	19,1	24,8	369	83,0
32. Franz (NORD 06053/58)		60	11,10	48,70	208	8,3	9	95	10,2	70,7	19,1	21,6	386	82,4
33. Glimmer (SW 95524)		42	11,25	46,95	207	7,8	9	94	10,7	70,5	19,7	25,2	390	82,9
34. Gordian (SYN09-024)		152	11,35	46,05	204	8,5	9	89	10,8	68,9	19,4	31,2	358	82,6
35. Gustav (WB 574909)		91	10,94	50,64	210	7,3	7	92	11,0	68,3	20,6	29,3	337	84,4
36. Janne (NIC05-4558-A)		176	11,99	44,05	207	8,8	9	92	11,4	68,8	21,3	32,7	341	84,2
37. LŽI 6583-2		32	11,52	44,82	210	8,8	7	102	11,0	68,4	20,5	34,5	385	82,3
38. NIC11-11637-D		176	11,51	47,91	208	8,3	9	91	10,7	67,9	19,1	26,9	266	83,4
39. Nordika (HE 8352)		165	11,51	52,25	204	9,0	9	104	9,9	70,1	16,6	23,5	284	80,3
40. Platin (STRU 061859.1)		204	11,03	47,47	206	8,8	9	98	10,6	69,9	19,2	25,1	286	83,0
41. Produzent (LEU 10212)		51	11,69	44,77	208	8,8	9	97	10,8	68,1	19,5	32,1	364	83,5
42. Rockefeller (Sj 8584007)		105	12,25	47,46	205	8,3	9	98	9,1	71,3	18,2	18,0	339	82,4
43. Rotax (STRU 081966)		204	12,09	48,74	207	8,5	7	98	10,6	69,6	19,1	23,7	337	80,3
44. Rumor (STRU 071932.3)		204	11,01	43,9	203	8,5	9	97	11,2	69,1	20,8	33,5	370	82,7
45. Sheriff (Sj 9710002)		105	12,69	45,58	213	8,7	9	92	10,4	69,9	18,3	22,0	325	81,3
46. Sj 9734005		105	11,12	47,12	215	8,7	9	88	11,3	69,2	21,1	29,4	339	82,8
47. STH 6613		59	10,79	48,45	211	9,0	9	96	10,9	69,9	20,1	26,4	348	82,3
48. STH 6713		59	10,70	42,46	212	8,8	9	98	11,4	68,8	21,5	31,1	357	82,6
Paklaida ±			0,84											
II zona														
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius														
1. Kovas DS, st.		32	13,85	47,09	207	8	9	85	12,0	67,7	23,5	37,1	308	78,4
2. Mulan, st.		60	14,28	48,28	206	8	9	102	12,0	68,5	23,3	36,4	284	83,2
3. Skagen, st.		144	13,42	49,10	211	8	7	101	12,8	66,6	25,5	48,7	386	82,2
4. SW Magnifik, st.		42	12,71	45,72	210	8	9	103	12,9	67,6	26,2	50,9	343	84,6
5. Gaja DS (LŽI 5899-16)		32	13,70	46,18	210	8	8	94	12,6	67,9	24,5	41,4	282	80,6
6. Herkus DS (LŽI 6045-1)		32	13,27	50,87	209	8	8	98	11,9	68,0	23,0	37,2	285	83,1
7. Apertus (STRU 061884.1)		204	13,92	55,26	209	8	9	92	13,2	67,9	27,3	53,5	309	83,2
8. Artist (LEU 90218)		51	14,35	52,16	208	8	9	93	12,2	68,0	23,4	38,1	354	82,4
9. Etana (LEU 90209)		51	13,94	52,14	207	8	9	93	12,4	68,5	24,9	41,4	367	83,6
10. KWS Dakotana (KW 1168-8-08)		41	13,85	49,56	209	8	9	96	12,6	67,7	25,1	44,6	233	85,0
11. KWS Montana (KW 8027-3-08)		41	13,00	44,72	209	8	9	93	13,2	66,7	26,4	50,3	400	84,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
12. Creator (Sj 8544003)	105	13,12	45,88	209	8	9	92	11,9	66,8	23,2	40,1	339	79,2	
13. Balitus (SZD 1249)	171	13,45	49,28	206	8	9	96	12,9	67,6	25,0	42,9	341	83,3	
14. Ceylon (SW 75107)	42	13,33	44,76	209	8	9	83	12,4	68,7	24,2	38,3	357	83,7	
15. KW 3844-5-07	41	13,78	48,28	206	8	9	87	12,1	68,6	23,9	36,4	328	83,0	
16. KW 3836-7-08	41	14,12	50,91	207	8	7	101	12,5	67,6	24,3	40,1	384	82,8	
17. DS 6459-3	32	11,30	48,35	206	8	5	106	12,5	69,8	26,3	30,6	64	81,7	
18. Memory (SECFK 175-99-4)	160	14,63	42,23	208	8	9	83	11,8	69,6	22,9	33,5	361	82,3	
19. NIC09-3262-A	165	14,07	45,37	209	8	9	86	12,3	67,4	23,4	41,7	368	84,1	
20. Panek (STH 6412)	50	13,24	46,09	209	8	9	93	12,8	67,1	25,9	48,4	213	82,5	
21. Torpeda (STH 6012)	50	14,02	47,30	207	8	9	92	13,2	66,9	25,9	48,6	299	85,4	
22. Wilejka (STH 6212)	50	13,13	50,76	209	8	8	108	13,2	66,8	26,4	50,0	329	86,4	
23. Avenir (Br 7308h44)	56	13,42	50,15	211	8	9	99	12,1	68,0	23,1	37,1	370	83,6	
24. Bonanza (BB 732009 W)	91	13,96	45,58	209	8	9	94	11,7	67,0	22,2	39,5	303	80,6	
25. Dagmar (HE7812)	200	14,29	54,55	206	8	9	94	12,4	68,3	24,0	39,5	290	84,7	
26. Desamo (SYN09-026)	152	14,38	45,07	211	8	9	94	13,1	66,4	25,6	48,5	401	81,2	
27. Dichter (Br 8184e4)	56	13,44	43,30	208	8	9	81	12,8	66,0	25,4	46,7	352	83,4	
28. DSV 11-13	51	12,95	52,54	205	8	9	99	12,7	68,0	24,0	38,9	388	84,7	
29. Effect (SW 85131)	42	13,99	46,78	210	8	9	86	12,6	67,6	24,7	43,9	363	83,4	
30. Faunus (SZD 1297)	171	14,08	46,59	207	8	9	92	12,3	68,2	23,6	37,8	303	84,2	
31. Faustus (STRU 091980.5)	204	14,10	44,26	206	8	9	95	12,3	68,6	23,6	39,3	361	84,3	
32. Franz (NORD 06053/58)	60	13,61	49,14	209	8	9	96	12,3	69,2	23,8	39,6	377	83,2	
33. Glimmer (SW 95524)	42	13,87	45,77	206	8	9	91	11,9	69,5	22,3	35,0	386	83,5	
34. Gordian (SYN09-024)	152	14,67	45,78	209	8	9	84	12,6	66,9	24,5	42,4	365	83,8	
35. Gustav (WB 574909)	91	13,21	46,88	207	8	9	92	11,5	67,9	21,9	34,8	297	84,0	
36. Janne (NIC05-4558-A)	176	14,66	45,36	209	8	9	88	12,6	67,8	24,2	42,0	328	85,5	
37. LŽI 6583-2	32	13,22	42,79	207	8	8	101	11,8	67,8	22,7	41,2	382	82,0	
38. NIC11-11637-D	176	13,91	44,76	209	8	8	95	11,8	66,3	22,4	38,3	256	83,1	
39. Nordika (HE 8352)	165	13,84	52,87	207	8	7	101	11,9	68,3	21,9	39,8	360	82,4	
40. Platin (STRU 061859.1)	204	13,25	47,61	206	8	9	102	11,6	68,3	21,4	32,6	290	83,2	
41. Produzent (LEU 10212)	51	14,05	43,80	208	8	9	86	12,2	65,9	23,3	44,1	323	83,4	
42. Rockefeller (Sj 8584007)	105	14,60	45,52	209	8	9	93	11,0	70,5	21,4	28,8	327	83,4	
43. Rotax (STRU 081966)	204	14,40	45,02	207	8	7	94	10,7	69,1	19,2	25,4	350	79,9	
44. Rumor (STRU 071932.3)	204	13,22	44,51	206	8	9	96	12,2	68,4	23,3	39,6	348	83,8	
45. Sheriff (Sj 9710002)	105	13,79	41,84	208	8	9	84	11,3	67,9	20,9	32,2	327	80,8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
46. Sj 9734005		105	13,27	45,11	211	8	9	89	12,4	67,9	24,4	39,3	337	82,4
47. STH 6613		59	12,71	48,54	209	8	9	93	11,5	69,3	21,4	33,9	353	82,9
48. STH 6713		59	13,23	42,34	210	8	9	95	12,4	67,9	24,5	42,4	342	82,0
	Paklaida ±		0,42											
III zona														
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>														
1. Kovas DS, st.		32	12,33	46,66	213	9	8	92	10,9	68,1	19,4	29,1	302	76,5
2. Mulan, st.		60	12,36	45,02	208	9	7	100	11,4	68,3	21,7	34,0	271	82,0
3. Skagen, st.		144	11,56	47,77	216	9	6	103	11,8	66,7	21,8	40,2	372	81,6
4. SW Magnifik, st.		42	10,67	41,50	217	9	7	106	12,0	67,9	22,6	42,4	302	84,3
5. Gaja DS (LŽI 5899-16)		32	11,40	42,18	217	9	7	99	12,0	68,1	23,2	37,6	310	79,4
6. Herkus DS (LŽI 6045-1)		32	11,32	45,68	215	9	6	103	11,3	68,1	21,0	36,2	268	81,3
7. Apertus (STRU 061884.1)		204	13,34	53,39	217	9	9	104	11,4	68,8	21,8	35,4	270	83,0
8. Artist (LEU 90218)		51	12,87	48,07	209	9	7	99	11,0	68,8	20,4	32,0	346	81,1
9. Etana (LEU 90209)		51	12,39	45,43	213	9	7	98	11,6	67,3	23,3	34,2	346	82,2
10. KWS Dakotana (KW 1168-8-08)		41	12,14	44,30	211	9	6	93	12,4	67,3	24,1	41,9	199	82,6
11. KWS Montana (KW 8027-3-08)		41	11,13	38,09	213	9	7	98	12,2	67,1	23,0	41,8	391	80,6
12. Creator (Sj 8544003)		105	11,42	42,47	217	9	7	100	11,5	66,3	20,6	36,1	351	76,4
13. Balitus (SZD 1249)		171	12,70	44,92	210	9	8	100	12,4	67,4	24,0	42,3	329	83,0
14. Ceylon (SW 75107)		42	11,61	39,06	216	9	8	91	12,5	67,6	24,6	40,1	319	82,4
15. KW 3844-5-07		41	13,52	44,56	208	9	9	90	11,7	68,3	22,3	33,7	337	82,2
16. KW 3836-7-08		41	11,82	42,10	208	9	6	107	12,5	66,5	24,0	43,7	384	81,0
17. DS 6459-3		32	9,98	47,37	205	9	5	107	13,0	69,4	26,9	33,8	65	79,8
18. Memory (SECFK 175-99-4)		160	13,92	40,59	210	9	9	90	10,8	70,0	19,6	25,6	317	81,5
19. NIC09-3262-A		165	12,23	38,42	216	9	9	98	11,2	67,8	19,9	35,4	379	81,7
20. Panek (STH 6412)		50	10,74	41,14	215	9	6	106	12,7	67,1	25,4	48,9	248	80,6
21. Torpeda (STH 6012)		50	12,55	40,33	214	9	9	100	11,0	68,4	20,2	32,4	329	81,8
22. Wilejka (STH 6212)		50	10,68	45,02	217	9	6	114	12,3	67,2	23,2	42,4	283	84,9
23. Avenir (Br 7308h44)		56	11,72	46,04	215	9	7	106	10,9	68,3	19,4	31,5	348	82,5
24. Bonanza (BB 732009 W)		91	13,27	46,66	216	9	7	101	10,8	67,6	19,1	32,2	297	80,7
25. Dagmar (HE7812)		200	12,54	50,41	208	9	8	103	11,2	69,1	20,5	32,5	229	83,7
26. Desamo (SYN09-026)		152	12,42	42,11	209	9	7	92	11,8	67,7	21,9	39,2	370	80,5
27. Dichter (Br 8184e4)		56	13,51	40,26	216	9	9	89	11,6	66,8	20,7	37,2	325	82,9

[illegible]

**PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ VEISLIŲ
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

(Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vege-tacijos perio-das, dieno-mis	Žiem-ken-tišku-mas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgu-limui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Balty-mų kiekis s. m., %	Krak-molo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedi-men-tacijos rodiklis, ml	Kritimo skai-čius, s	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintai-ner No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegeta-tion period (days)	Frost resistan-ce in points (1-9)	Lodging resistan-ce in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Wet gluten amount (%)	Sedi-menta-tion (ml)	Falling number (s)	Hectoli-ter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>														
1.	Kovas DS, st.	32	12,80	53,25	208	8,8	8	89	10,5	68,0	18,9	28,3	287	78,0
2.	Mulan, st.	60	12,48	53,96	208	8,4	9	102	10,8	68,3	19,6	31,3	250	81,3
3.	Skagen, st.	144	10,72	52,06	213	9,0	6	104	10,6	67,4	18,2	32,7	398	81,6
4.	SW Magnifik, st.	42	11,43	46,39	210	8,9	6	107	11,7	68,1	22,1	38,6	322	83,9
5.	Frontal	86	12,84	-	210	8,8	7	93	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
6.	Julius	41	12,52	-	208	8,3	9	101	"	"	"	"	"	"
	Paklaida ±		0,30											
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>														
1.	Kovas DS, st.	32	10,61	51,95	208	8,8	9	85	9,5	69,4	15,7	17,2	304	77,0
2.	Mulan, st.	60	10,01	48,15	204	8,5	9	99	10,8	68,8	19,1	27,5	323	81,4
3.	Skagen, st.	144	9,75	51,62	206	9,0	9	95	10,4	68,7	17,9	30,2	382	81,0
4.	SW Magnifik, st.	42	9,10	48,28	209	9,0	9	107	11,7	68,6	22,3	38,5	334	84,7
5.	Ada	32	9,46	44,26	204	9,0	9	125	12,8	67,0	25,9	47,2	384	86,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
6.	Famulus	51	8,83	46,77	204	8,5	9	97	11,0	69,3	20,4	33,2	352	81,8
7.	Frontal	86	9,62	-	208	8,5	9	92	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
8.	Julius	41	9,99	-	204	9,0	9	95	"	"	"	"	"	"
9.	Kena DS	32	8,96	48,02	209	9,0	9	113	10,5	70,5	19,8	31,9	335	85,3
10.	Linus	86	10,36	50,31	206	8,8	9	88	10,6	68,9	19,2	24,9	350	79,9
11.	Rigi	51	9,04	43,64	204	8,5	9	91	12,0	68,7	23,4	34,9	384	85,0
Neregistruotos veislės														
1.	Astoria	-	8,46	53,13	205	8,3	9	106	10,3	69,5	18,0	32,2	344	83,0
2.	Brons	-	8,99	44,05	208	8,0	9	81	10,0	69,8	16,4	24,1	266	81,3
3.	Tulecka	-	9,32	51,53	204	9,0	9	108	11,2	69,5	21,5	29,1	294	82,6
			Paklaida ±	0,77										
II zona														
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>														
1.	Kovas DS, st.	32	13,85	47,09	207	8	9	85	12,0	67,7	23,5	37,1	308	78,4
2.	Mulan, st.	60	14,28	48,28	206	8	9	102	12,0	68,5	23,3	36,4	284	83,2
3.	Skagen, st.	144	13,42	49,10	211	8	7	101	12,8	66,6	25,5	48,7	386	82,2
4.	SW Magnifik, st.	42	12,71	45,72	210	8	9	103	12,9	67,6	26,2	50,9	343	84,6
5.	Frontal	86	13,87	-	208	8	7	90	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
6.	Julius	41	13,67	-	210	8	7	98	"	"	"	"	"	"
			Paklaida ±	0,42										
III zona														
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>														
1.	Kovas DS, st.	32	12,33	46,66	213	9	8	92	10,9	68,1	19,4	29,1	302	76,5
2.	Mulan, st.	60	12,36	45,02	208	9	7	100	11,4	68,3	21,7	34,0	271	82,0
3.	Skagen, st.	144	11,56	47,77	216	9	6	103	11,8	66,7	21,8	40,2	372	81,6
4.	SW Magnifik, st.	42	10,67	41,50	217	9	7	106	12,0	67,9	22,6	42,4	302	84,3
5.	Frontal	86	11,70	-	211	9	6	98	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
6.	Julius	41	12,32	-	217	9	7	105	"	"	"	"	"	"
			Paklaida ±	0,73										

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – Spring Wheat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vege-tacijos perio-das, dienomis	Atspa-rumas išgu-limui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krak-molo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedi-men-tacijos rodiklis, ml	Kritimo skai-čius, s	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintai-ner No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegeta-tion period (days)	Lodging resistan-ce in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Wet gluten amount (%)	Sedi-menta-tion (ml)	Falling number (s)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>													
1.	KWS Chamsin, st.	41	6,76	40,80	83	9	77	12,8	66,8	24,1	42,7	377	81,1
2.	Tybalt, st.	137	7,75	41,73	87	9	82	12,1	67,3	21,1	37,8	420	74,8
3.	Triso, st.	137	6,67	41,25	83	9	89	11,2	68,8	19,3	32,9	346	79,6
4.	Crickett (SW 81230)	42	7,61	38,31	87	9	90	11,1	69,6	18,9	34,4	343	82,5
5.	Matthus (STRU 052191.2)	204	6,57	42,23	81	9	79	13,3	66,1	24,7	44,0	405	77,4
6.	Nobless (SW 71206)	42	7,63	37,72	88	9	85	10,8	69,7	18,8	31,8	274	80,8
7.	Boett (SW 71034)	42	7,37	45,12	85	9	87	12,0	68,8	20,5	35,8	322	79,5
8.	Countess (SW 81014)	42	7,41	36,00	85	9	89	11,9	68,3	22,1	36,0	339	79,1
9.	Daugana (CH 211.13640)	138	7,41	42,88	84	9	84	13,3	67,1	24,0	38,6	287	81,2
10.	KWS Jetstream (KW 518-1-10)	41	6,97	47,56	81	9	80	12,3	67,9	22,8	39,8	378	82,8
11.	Sorbas (TRI.000.221)	193	6,68	40,39	83	9	97	12,1	68,6	22,0	37,5	348	81,9
12.	Triathlon (TRI.0410.4221)	193	6,60	39,60	83	9	84	13,1	67,0	24,0	39,7	213	73,9
13.	Amantis (SEC 425-03-4)	160	7,14	36,99	88	9	87	12,3	67,5	22,1	40,7	411	76,2
14.	Chaumont (CH 211.13058)	138	7,06	44,26	80	9	81	13,7	66,1	24,6	45,6	305	78,0
15.	DC 753-8/12	43	8,14	37,43	85	9	89	11,1	70,3	24,9	32,6	368	79,3
16.	Happy (SW 91003)	42	7,78	38,75	88	9	97	10,7	69,8	18,4	31,3	395	81,0

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
III zona													
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>													
1.	KWS Chamsin, st.	41	8,83	49,48	100	9	94	13,0	65,9	25,6	50,2	381	84,7
2.	Tybalt, st.	137	9,58	48,85	102	9	91	12,3	66,5	23,3	41,9	411	81,0
3.	Triso, st.	137	8,09	45,12	100	9	101	13,0	66,2	25,7	47,7	382	84,0
4.	Crickett (SW 81230)	42	8,26	40,01	98	9	93	12,5	66,7	23,9	44,7	377	85,4
5.	Matthus (STRU 052191.2)	204	8,07	46,39	98	9	92	12,6	66,0	23,9	43,9	399	82,4
6.	Nobless (SW 71206)	42	8,69	41,83	101	9	92	12,5	66,9	24,7	41,7	337	84,4
7.	Boett (SW 71034)	42	8,48	47,73	98	9	97	12,7	66,7	24,6	42,1	348	85,1
8.	Countess (SW 81014)	42	9,08	37,25	101	9	102	12,2	67,0	24,0	40,2	335	84,5
9.	Daugana (CH 211.13640)	138	8,48	47,91	99	9	93	13,4	65,9	26,6	47,5	291	83,4
10.	KWS Jetstream (KW 518-1-10)	41	8,60	53,68	99	9	91	13,3	66,0	26,1	57,9	385	85,4
11.	Sorbas (TRI.000.221)	193	7,92	44,26	97	9	107	13,3	65,9	26,7	49,8	370	84,6
12.	Triathlon (TRI.0410.4221)	193	8,40	45,43	100	9	96	13,0	66,1	25,5	44,6	396	80,8
13.	Amantis (SEC 425-03-4)	160	9,12	44,97	103	9	98	12,2	67,2	23,3	40,4	420	83,7
14.	Chaumont (CH 211.13058)	138	7,93	50,08	97	9	91	13,9	65,7	27,4	56,3	290	82,8
15.	DC 753-8/12	43	8,62	48,24	102	9	94	12,1	68,8	24,0	41,1	385	83,8
16.	Happy (SW 91003)	42	8,50	43,70	99	9	103	12,1	67,7	23,5	39,3	407	83,4
17.	Harenda (MHR-KPJ-0611)	90	8,76	47,91	104	9	95	12,2	67,3	23,0	42,3	367	85,1
18.	KW 535-2-12	41	7,39	53,19	98	9	96	13,5	65,9	27,0	57,9	393	84,5
19.	STRU 112230.1	204	9,67	42,48	102	9	85	12,7	66,0	24,3	45,4	424	82,3
20.	STRU 112229	204	8,57	42,80	99	9	90	13,1	65,7	25,5	46,2	442	81,4
21.	TRI 0626.512	193	8,16	45,53	97	9	100	13,6	66,3	27,7	54,3	290	84,3
Paklaida ±			0,96										

**PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ VEISLIŲ
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

(Triticum aestivum L. emend. Fiori et Paol.) – Spring Wheat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vege-tacijos perio-das, dienomis	Atspa-rumas išgu-limui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krak-molo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedi-mentacijos rodiklis, ml	Kritimo skai-čius, s	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintai-ner No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegeta-tion period (days)	Lodging resistan-ce in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Wet gluten amount (%)	Sedi-menta-tion (ml)	Falling number (s)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>													
1.	KWS Chamsin, st.	41	6,76	40,80	83	9	77	12,8	66,8	24,1	42,7	377	81,1
2.	Tybalt, st.	137	7,75	41,73	87	9	82	12,1	67,3	21,1	37,8	420	74,8
3.	Triso, st.	137	6,67	41,25	83	9	89	11,2	68,8	19,3	32,9	346	79,6
4.	Calixo	160	7,51	42,52	81	9	88	11,5	69,0	20,7	35,6	329	79,6
5.	Hamlet	167	7,70	43,90	87	9	87	11,4	69,2	20,2	35,7	340	82,0
6.	Licamero	160	7,56	45,79	88	9	85	12,4	68,6	23,4	39,0	353	80,9
	Paklaida ±		0,30										
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>													
1.	KWS Chamsin, st.	41	8,31	54,50	97	9	80	13,9	65,6	27,9	62,7	370	86,3
2.	Tybalt, st.	137	9,23	58,13	93	9	79	13,1	66,2	26,0	51,0	407	82,6
3.	Triso, st.	137	8,78	47,27	98	9	89	14,3	65,1	29,1	61,9	393	85,5
4.	Calixo	160	8,44	54,31	96	9	93	13,9	66,3	28,4	58,8	329	84,6

[illegible]

SĖJAMŲJŲ ŽIEMINIŲ RUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Secale cereale* L.) – Winter Rye

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Krakk-molo kiekis s. m., %	Kritimo skaičius, s	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Frost resistance In points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Starch amount in d. m. (%)	Falling number (s)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona											
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Virgiai, st.	32	8,92	41,91	215	9	9	175	65,5	168	77,2
2.	Dańkowski Amber (CHD 25)	43	9,13	40,23	215	9	9	153	65,9	206	76,2
3.	Elias (SE 06008WR)	202	9,40	40,99	215	9	9	161	65,2	283	76,4
	Paklaida ±		0,77								
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Virgiai, st.	32	11,02	38,69	202	8,0	7	170	68,1	254	77,7
2.	Dańkowski Amber (CHD 25)	43	12,17	39,53	202	7,5	9	160	68,5	244	77,8
3.	Elias (SE 06008WR)	202	11,63	40,24	201	7,8	8	165	68,3	296	78,4
	Paklaida ±		0,40								
III zona											
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Virgiai, st.	32	6,55	42,29	180	9	9	152	64,4	289	77,4
2.	Dańkowski Amber (CHD 25)	43	6,28	35,07	181	9	9	154	64,1	341	74,8
3.	Elias (SE 06008WR)	202	6,93	34,80	180	9	9	149	63,1	343	74,6
	Paklaida ±		0,12								

SĖJAMŲJŲ ŽIEMINIŲ RUGIŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Secale cereale* L.) – Hybrid Winter Rye

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Krakmolo kiekis s. m., %	Kritimo skaičius, s	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Frost resistance in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Starch amount in d. m. (%)	Falling number (s)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona											
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Palazzo, st.	41	12,21	44,46	215	9	9	161	65,6	248	78,1
2.	SU Drive (HYH 244)	146	12,39	41,37	215	9	9	153	65,8	230	78,1
3.	SU Performer (HYH 257)	146	13,24	43,80	215	9	9	150	65,8	307	78,2
4.	SU Cossani (HYH 266)	146	12,63	42,02	215	9	9	153	65,2	280	77,8
	Paklaida ±		0,46								
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Palazzo, st.	41	13,45	43,95	201	7,0	9	155	66,7	311	79,2
2.	SU Drive (HYH 244)	146	13,90	44,60	200	7,3	8	143	67,0	298	78,8
3.	SU Performer (HYH 257)	146	14,26	43,40	200	7,8	9	149	67,3	326	79,0
4.	SU Cossani (HYH 266)	146	13,59	44,20	202	7,5	9	156	67,2	320	79,6
	Paklaida ±		0,21								
III zona											
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Palazzo, st.	41	7,79	43,01	180	9	9	148	63,7	326	76,9
2.	SU Drive (HYH 244)	146	8,01	39,86	181	9	9	148	64,3	296	77,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	SU Performer (HYH 257)	146	8,20	42,95	181	9	9	132	63,0	351	76,8
4.	SU Cossani (HYH 266)	146	8,35	40,15	181	9	9	127	63,9	364	76,4
	Paklaida ±		0,13								

ŽIEMINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(x *Triticosecale* Wittm.) – *Winter Triticale*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Grūdų natūrinis svoris, g l ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Frost resistance in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Grain volume weight (g l ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Remiko, st.	43	10,69	40,79	216	9	9	113	8,8	69,7	719,7
2.	SW Talentro, st.	108	9,45	52,79	215	9	9	110	10,7	69,6	722,2
3.	Adverdo (SW 3600 s)	108	10,56	41,51	216	9	9	104	8,7	69,8	699,8
4.	Travoris (Br 1390a2)	56	10,64	44,97	215	9	7	117	9,5	68,9	726,0
5.	Toledo (CD 12018/01/2)	43	10,83	46,90	216	9	9	102	10,8	68,4	695,0
6.	Cappricia (SW 164 s)	108	11,25	43,70	215	9	9	106	9,9	69,2	690,8
7.	NORD 06768/027	60	11,00	51,10	215	9	8	128	10,5	68,6	725,6
8.	Borowik (BOH 1208)	59	10,55	52,93	215	9	9	135	10,1	67,5	691,3
9.	Tomko (MAH 5809)	59	10,49	43,70	215	9	9	110	10,2	68,7	716,6
10.	Meloman (MAH 6611)	59	11,31	45,53	216	9	9	113	8,8	69,3	710,2
11.	SW 164t	140	11,76	42,01	216	9	9	107	8,8	70,1	687,3
12.	SW 352z	140	11,27	45,38	215	9	9	108	9,9	69,5	730,4
13.	Trefl (MAH 7012)	59	10,92	47,77	215	9	8	116	10,4	68,1	705,4
	Paklaida ±		0,85								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Remiko, st.	43	10,91	43,29	206	9	9	95	10,3	71,0	767,7	
2. SW Talentro, st.	108	9,92	56,13	201	9	9	98	11,3	70,6	781,8	
3. Adverdo (SW 3600 s)	108	9,66	43,29	208	9	9	99	9,3	71,3	741,0	
4. Travoris (Br 1390a2)	56	10,47	46,30	208	9	9	119	11,0	69,3	756,9	
5. Toledo (CD 12018/01/2)	43	11,08	56,36	209	8,8	9	103	9,9	70,3	745,3	
6. Cappricia (SW 164 s)	108	11,07	51,56	203	9	9	103	9,6	70,8	735,0	
7. NORD 06768/027	60	10,78	55,27	202	9	9	131	9,8	70,4	756,5	
8. Borowik (BOH 1208)	59	10,77	58,57	209	9	9	133	10,7	68,0	745,1	
9. Tomko (MAH 5809)	59	10,49	51,03	208	9	9	109	10,4	69,6	748,8	
10. Meloman (MAH 6611)	59	10,89	49,85	205	9	9	109	9,9	69,8	750,0	
11. SW 164t	140	11,76	44,67	206	9	9	100	9,7	71,5	722,1	
12. SW 352z	140	11,71	48,99	202	9	9	98	9,8	71,2	773,3	
13. Trefl (MAH 7012)	59	10,72	48,84	205	9	9	116	9,5	69,7	752,4	
Registruotoji veislė											
1. Sequenz	56	9,48	49,59	201	9	9	108	9,9	71,1	750,4	
Paklaida ±		0,79									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Remiko, st.	43	15,39	45,12	213	8	8	110	12,2	70,1	783,2	
2. SW Talentro, st.	108	13,28	62,11	210	8	8	108	14,1	69,3	788,8	
3. Adverdo (SW 3600 s)	108	14,81	43,60	211	8	8	106	11,2	71,1	763,9	
4. Travoris (Br 1390a2)	56	15,47	47,19	211	8	7	122	11,9	68,9	776,8	
5. Toledo (CD 12018/01/2)	43	15,18	51,55	211	8	8	109	11,4	69,2	751,8	
6. Cappricia (SW 164 s)	108	16,37	49,73	213	8	8	114	11,9	69,7	748,1	
7. NORD 06768/027	60	14,99	55,13	210	8	8	128	12,1	69,2	784,2	
8. Borowik (BOH 1208)	59	13,95	59,65	211	8	8	136	12,4	66,8	733,6	
9. Tomko (MAH 5809)	59	15,20	52,52	211	8	8	112	12,7	68,3	770,8	
10. Meloman (MAH 6611)	59	16,20	49,18	211	8	8	115	12,0	68,1	767,1	
11. SW 164t	140	15,67	44,11	211	8	8	105	11,3	71,5	735,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. SW 352z		140	15,62	46,69	211	8	8	103	12,3	70,3	789,4
13. Trefl (MAH 7012)		59	15,05	51,11	210	8	7	118	12,4	68,1	756,6
	Paklaida ±		0,49								
III zona											
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Remiko, st.		43	8,67	43,43	194	9	9	100	10,4	69,2	736,4
2. SW Talentro, st.		108	8,32	47,44	194	9	9	93	13,0	68,3	754,4
3. Adverdo (SW 3600 s)		108	8,39	39,93	196	9	9	101	9,8	69,8	732,9
4. Travoris (Br 1390a2)		56	8,05	40,64	194	9	9	113	11,0	67,8	734,0
5. Toledo (CD 12018/01/2)		43	8,65	50,01	196	9	9	93	8,9	69,1	729,0
6. Cappricia (SW 164 s)		108	8,65	46,36	196	9	9	96	10,7	68,7	718,3
7. NORD 06768/027		60	8,59	44,40	194	9	9	118	12,6	66,7	730,9
8. Borowik (BOH 1208)		59	8,29	45,38	194	9	9	126	12,3	65,7	701,4
9. Tomko (MAH 5809)		59	7,73	46,36	196	9	9	109	10,3	68,3	734,7
10. Meloman (MAH 6611)		59	8,45	41,15	196	9	9	104	12,0	66,5	722,7
11. SW 164t		140	9,07	32,11	197	9	9	95	12,0	68,3	684,0
12. SW 352z		140	8,85	41,83	196	9	9	84	9,4	69,8	758,0
13. Trefl (MAH 7012)		59	8,50	46,51	195	9	9	105	10,1	68,4	744,9
	Paklaida ±		0,09								

VASARINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(x *Triticosecale* Wittm.) – Spring Triticale

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Grūdų natūrinis svoris, g l ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Grain volume weight (g l ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Nagano, st.	43	10,44	42,07	100	9	84	15,3	64,9	740,9
2.	Puzon (DC 846/03)	43	10,32	42,49	101	9	94	15,2	65,0	759,9
	Paklaida ±		0,43							
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Nagano, st.	43	8,26	57,37	104	7	95	14,5	67,9	802,3
2.	Puzon (DC 846/03)	43	8,42	55,59	105	7	102	14,8	66,8	799,5
	Paklaida ±		0,20							
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Nagano, st.	43	10,83	47,77	102	4	90	13,2	68,0	792,2
2.	Puzon (DC 846/03)	43	10,86	45,94	102	4	94	12,9	67,3	788,5
	Paklaida ±		1,20							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III zona <u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1. Nagano, st.		43	5,57	39,68	94	9	108	15,8	65,8	752,7
2. Puzon (DC 846/03)		43	5,68	38,52	95	9	116	14,9	65,9	769,1
	Paklaida ±		0,04							

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – Winter Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Frost resistance in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Cinderella, st.	51	11,40	47,73	188	9	9	86	11,8	64,2
2.	KWS Meridian, st.	41	11,02	52,55	187	9	9	109	11,7	65,0
3.	KWS Keeper (KW 6-932)	41	11,01	50,42	188	9	9	107	11,3	66,5
4.	Loreley (NORD 06002/2)	60	11,28	52,08	188	9	9	95	11,4	65,2
	Paklaida ±		0,18							
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Cinderella, st.	51	10,01	51,51	200	8,0	9	96	10,2	65,2
2.	KWS Meridian, st.	41	10,94	54,05	202	8,5	9	94	11,2	65,4
3.	KWS Keeper (KW 6-932)	41	10,38	53,03	200	8,5	9	99	9,4	65,5
4.	Loreley (NORD 06002/2)	60	11,21	51,82	201	8,8	9	97	11,1	62,1
	Paklaida ±		0,54							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1. Cinderella, st.		51	10,96	52,73	196	9	5	108	12,6	63,1
2. KWS Meridian, st.		41	11,50	55,58	197	9	5	104	12,7	65,8
3. KWS Keeper (KW 6-932)		41	10,45	50,13	199	9	4	116	12,2	65,4
4. Loreley (NORD 06002/2)		60	11,90	55,32	198	9	5	108	12,5	63,3
Paklaida ±			0,63							

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – Spring Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegeta- cijos periodas, dienomis	Atsparu- mas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹	Stambių grūdų, likusių ant 2,5 mm akučių sieto, kiekis, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction 2,5 mm, (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Ema DS, st.	32	8,62	52,78	92	9	56	14,2	61,6	72,8	93,7
2.	Iron, st.	144	9,61	51,05	91	9	56	13,4	61,9	70,9	95,8
3.	Propino, st.	141	8,05	54,81	91	9	55	13,2	61,7	68,7	97,2
4.	Milford, st.	56	8,76	53,99	89	9	55	14,2	61,4	68,8	92,8
5.	Preila DS (DS 8309-4)	32	8,29	51,51	90	9	61	13,8	61,2	72,7	95,4
6.	Rusnė DS (DS8080-8)	32	8,77	53,02	89	9	56	13,1	62,2	71,0	96,0
7.	Tatum (NORD 07/1111)	60	8,62	55,30	88	9	62	14,1	61,7	70,2	96,1
8.	Acsinia (AC 07/602/58)	57	7,60	61,19	89	8	60	14,2	61,0	70,3	95,2
9.	Corinna (AC 07/624/34)	57	8,50	52,78	91	9	63	13,0	61,8	67,8	93,4
10.	Crossway (NOS 17263-55)	144	9,39	52,60	89	8	57	12,8	62,4	69,1	94,2
11.	Gesine (NORD 10/2530)	60	8,87	52,68	90	7	61	13,3	62,0	70,6	95,3
12.	KWS Duncan (KWS 12/205)	41	8,95	52,46	90	9	61	13,8	61,9	69,8	95,8
13.	KWS Hobbs (KWS 12/213)	41	8,69	52,54	91	9	51	13,6	61,9	68,0	95,1
14.	Katrine (LN1276)	135	8,49	56,80	90	8	59	14,0	61,7	69,1	93,5
15.	RGT Planet (LSB 0769 3306)	86	9,63	53,64	88	9	53	12,9	62,4	70,2	95,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16. SU Lolek (AC 05/565/146)	57	8,85	52,15	90	9	49	12,8	62,3	68,4	93,7	
17. Selene (SW 08-20352)	42	9,13	53,62	89	9	59	13,0	62,1	70,1	90,8	
18. Uta (NORD 11/2412)	60	9,85	56,34	90	8	60	13,2	62,3	69,3	92,5	
19. DS 9260-7	32	7,81	52,65	92	9	60	13,7	61,9	70,1	96,5	
20. KWS 13/207	41	9,35	51,25	89	9	51	13,1	62,5	67,5	92,8	
21. KWS 13/3353	41	10,26	54,88	90	9	65	12,6	62,6	67,8	94,5	
22. Laureate (SY 412-328)	141	11,06	52,70	88	9	56	12,7	63,0	68,4	95,7	
23. NOS 19057-56	144	8,81	50,54	91	9	55	13,2	62,3	70,4	91,6	
24. NOS 19313-83	144	9,59	55,83	90	8	64	13,6	61,7	70,7	96,7	
25. NOS 19339-81	144	10,43	52,64	90	9	52	12,7	62,6	67,1	95,6	
26. Olympus (LGB11-8339)	165	9,04	49,36	92	9	48	12,3	63,0	68,2	90,9	
27. Origin (LGB11-2972-A)	165	8,86	51,44	92	9	57	13,2	62,1	67,9	94,0	
28. Plenty (Br 11701fz2)	56	9,88	53,25	91	9	57	12,9	62,3	69,8	94,5	
29. Rheingold (Br 11630mz1)	56	8,81	52,74	91	8	62	13,8	61,7	72,5	92,5	
30. SJ 148124	105	10,19	52,11	89	8	59	12,8	62,1	69,1	89,6	
31. Thermus (SJ 111703)	105	9,73	52,74	88	8	60	12,6	62,5	68,0	88,5	
Paklaida ±		0,66									
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Ema DS, st.	32	9,67	57,99	88	9,0	62	10,6	63,3	71,0	98,2	
2. Iron, st.	144	10,09	57,38	91	8,7	65	10,7	63,7	68,9	98,8	
3. Propino, st.	141	9,69	63,26	91	8,7	60	10,9	63,0	67,2	98,2	
4. Milford, st.	56	10,38	58,50	88	7,8	57	10,5	63,7	67,5	98,6	
5. Preila DS (DS 8309-4)	32	8,67	57,27	88	7,8	54	10,8	63,2	70,4	98,7	
6. Rusnė DS (DS8080-8)	32	9,61	58,94	88	8,5	59	10,2	64,2	69,4	98,7	
7. Tatum (NORD 07/1111)	60	9,07	62,85	87	8,8	63	10,8	63,2	67,2	98,1	
8. Acsinia (AC 07/602/58)	57	8,55	64,16	91	9,0	61	10,7	62,6	64,7	98,1	
9. Corinna (AC 07/624/34)	57	9,45	60,75	91	9,0	59	9,6	63,2	65,6	99,2	
10. Crossway (NOS 17263-55)	144	9,66	60,47	93	7,2	61	9,4	64,7	68,9	99,2	
11. Gesine (NORD 10/2530)	60	9,82	58,73	92	9,0	60	9,8	63,6	67,0	98,6	
12. KWS Duncan (KWS 12/205)	41	9,66	59,89	91	8,0	59	9,8	64,4	69,3	98,6	
13. KWS Hobbs (KWS 12/213)	41	11,16	60,65	90	8,0	62	10,1	63,8	66,9	98,8	
14. Katrine (LN1276)	135	9,51	65,97	92	7,8	72	10,1	64,3	69,3	98,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15. RGT Planet (LSB 0769 3306)	86	11,28	61,94	87	7,8	69	9,8	64,2	69,1	97,7	
16. SU Lolek (AC 05/565/146)	57	10,36	59,18	90	8,5	64	10,3	63,2	65,1	98,6	
17. Selene (SW 08-20352)	42	10,87	58,98	87	8,0	70	10,5	63,6	67,6	98,4	
18. Uta (NORD 11/2412)	60	10,56	66,44	90	9,0	64	10,2	63,8	67,4	97,5	
19. DS 9260-7	32	8,64	58,67	90	9,0	79	10,7	63,9	68,1	98,9	
20. KWS 13/207	41	10,43	60,13	90	8,8	68	10,1	63,9	66,7	98,4	
21. KWS 13/3353	41	10,74	62,92	90	9,0	64	10,0	63,6	65,6	99,2	
22. Laureate (SY 412-328)	141	11,28	62,88	94	7,8	65	9,9	63,9	65,8	98,7	
23. NOS 19057-56	144	11,12	58,19	91	8,5	72	10,2	64,4	69,7	98,5	
24. NOS 19313-83	144	10,92	63,56	91	6,3	72	10,1	63,9	66,5	98,6	
25. NOS 19339-81	144	10,69	62,13	90	7,0	69	10,0	63,7	66,9	99,2	
26. Olympus (LGB11-8339)	165	10,33	58,43	92	7,5	71	10,1	63,7	66,6	98,9	
27. Origin (LGB11-2972-A)	165	10,67	59,79	92	7,5	69	10,3	63,4	65,9	99,0	
28. Plenty (Br 11701fz2)	56	10,73	61,05	92	8,5	69	10,8	63,1	66,8	99,1	
29. Rheingold (Br 11630mz1)	56	9,69	59,55	92	9,0	72	10,8	63,3	68,8	98,7	
30. SJ 148124	105	10,81	60,88	93	8,8	62	10,1	63,8	66,8	98,3	
31. Thermus (SJ 111703)	105	10,14	61,86	91	8,8	74	10,2	63,9	68,6	99,0	
Paklaida ±		0,50									
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Ema DS, st.	32	10,92	54,40	94	7,0	73	12,5	62,9	72,9	95,8	
2. Iron, st.	144	11,68	55,04	96	7,5	75	11,8	63,1	70,3	98,2	
3. Propino, st.	141	11,11	60,01	94	7,5	79	12,3	62,9	69,0	98,3	
4. Milford, st.	56	11,71	56,49	94	8,0	66	11,3	64,0	69,8	98,6	
5. Preila DS (DS 8309-4)	32	9,33	52,87	95	4,0	91	13,5	61,8	72,2	95,8	
6. Rusnė DS (DS8080-8)	32	11,05	55,79	94	7,0	70	10,9	64,3	71,4	98,8	
7. Tatum (NORD 07/1111)	60	10,75	57,16	95	7,0	77	12,5	63,2	70,4	97,9	
8. Acsinia (AC 07/602/58)	57	11,08	62,71	93	8,0	71	11,2	63,2	70,3	97,9	
9. Corinna (AC 07/624/34)	57	11,08	57,09	95	6,0	72	11,7	63,4	68,9	97,5	
10. Crossway (NOS 17263-55)	144	11,27	55,28	95	5,0	69	11,3	63,7	68,9	97,5	
11. Gesine (NORD 10/2530)	60	12,22	56,76	94	9,0	70	11,8	63,4	69,2	98,7	
12. KWS Duncan (KWS 12/205)	41	11,06	56,73	94	5,0	80	11,3	63,6	69,8	97,5	
13. KWS Hobbs (KWS 12/213)	41	12,08	56,32	94	6,5	72	11,5	63,9	68,9	98,0	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14. Katrine (LN1276)	135	10,11	63,08	95	6,0	73	11,5	63,6	69,6	97,7	
15. RGT Planet (LSB 0769 3306)	86	11,54	58,74	94	7,5	71	11,3	64,0	70,3	97,6	
16. SU Lolek (AC 05/565/146)	57	11,06	58,47	95	7,0	71	11,7	62,9	68,5	98,3	
17. Selene (SW 08-20352)	42	11,00	55,46	95	6,0	73	11,2	63,6	70,9	95,9	
18. Uta (NORD 11/2412)	60	11,70	65,00	95	9,0	79	11,6	63,6	70,7	97,1	
19. DS 9260-7	32	10,45	54,94	94	8,0	78	12,2	63,3	69,9	97,9	
20. KWS 13/207	41	11,84	56,63	94	8,0	73	11,4	64,0	68,7	97,6	
21. KWS 13/3353	41	11,91	61,22	96	9,0	70	11,8	63,3	68,2	97,9	
22. Laureate (SY 412-328)	141	12,42	58,77	95	5,0	70	11,5	63,9	68,0	96,9	
23. NOS 19057-56	144	11,43	54,83	95	8,0	71	11,6	63,7	72,2	97,5	
24. NOS 19313-83	144	10,96	60,12	95	5,0	81	11,6	63,1	69,7	98,5	
25. NOS 19339-81	144	11,33	58,64	93	4,5	74	11,3	63,7	68,1	98,3	
26. Olympus (LGB11-8339)	165	11,58	54,09	94	7,0	69	11,2	63,8	69,6	98,0	
27. Origin (LGB11-2972-A)	165	11,37	55,21	96	5,0	74	11,7	62,7	67,2	96,5	
28. Plenty (Br 11701fz2)	56	11,58	57,23	94	7,5	70	11,9	62,8	68,9	97,9	
29. Rheingold (Br 11630mz1)	56	10,60	57,77	94	7,5	80	12,2	63,0	72,9	98,6	
30. SJ 148124	105	11,15	57,23	94	7,0	65	12,3	62,8	69,9	97,6	
31. Thermus (SJ 111703)	105	11,62	57,03	93	6,0	80	11,0	64,1	70,6	98,1	
Paklaida ±		0,68									
III zona											
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Ema DS, st.	32	8,89	52,95	88	8,8	76	9,7	64,4	69,4	92,9	
2. Iron, st.	144	9,04	51,84	88	7,0	72	9,1	64,0	66,0	97,0	
3. Propino, st.	141	8,98	56,52	91	8,3	79	9,6	63,8	65,5	96,3	
4. Milford, st.	56	9,08	52,56	93	7,5	69	9,0	63,9	65,6	91,4	
5. Preila DS (DS 8309-4)	32	7,54	53,19	85	6,0	85	9,6	63,8	70,8	97,6	
6. Rusnė DS (DS8080-8)	32	9,58	52,95	88	8,5	75	9,2	64,6	69,4	96,4	
7. Tatum (NORD 07/1111)	60	8,96	56,69	87	7,5	79	9,9	64,1	68,0	96,4	
8. Acsinia (AC 07/602/58)	57	9,35	60,42	91	8,8	73	9,3	63,6	67,0	96,1	
9. Corinna (AC 07/624/34)	57	9,51	56,49	91	8,3	74	9,0	64,3	66,8	96,2	
10. Crossway (NOS 17263-55)	144	8,96	55,29	92	7,0	73	8,7	65,0	67,7	96,5	
11. Gesine (NORD 10/2530)	60	10,27	53,92	93	9,0	77	9,3	64,3	68,6	96,3	
12. KWS Duncan (KWS 12/205)	41	9,06	53,07	92	7,5	74	8,8	64,8	67,0	96,9	

**PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ VEISLIŲ
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

(Hordeum vulgare L.) – Spring Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selektinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegeta- cijos periodas, dienomis	Atsparu- mas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹	Stambių grūdų, likusių ant 2,5 mm akučių sieto, kiekis, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)	Amount of grain which size is more than 2,5 mm, (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Ema DS, st.	32	8,62	52,78	92	9	56	14,2	61,6	72,8	93,7
2.	Iron, st.	144	9,61	51,05	91	9	56	13,4	61,9	70,9	95,8
3.	Propino, st.	141	8,05	54,81	91	9	55	13,2	61,7	68,7	97,2
4.	Milford, st.	56	8,76	53,99	89	9	55	14,2	61,4	68,8	92,8
5.	Odyssey	165	9,06	54,00	91	7	59	13,9	62,0	70,4	97,1
6.	Sanette	141	10,38	50,96	91	8	61	12,7	62,6	67,3	93,6
7.	Soulmate	144	8,74	48,74	90	9	47	12,7	62,6	67,9	92,5
Neregistruota veislė											
1.	Ovation	-	8,43	55,59	91	9	54	13,0	61,9	68,4	97,0
	Paklaida ±		0,66								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Ema DS, st.	32	9,54	58,26	89	9,0	70	11,1	63,6	71,2	98,2	
2. Iron, st.	144	9,83	57,89	92	8,8	73	10,2	63,5	69,4	99,1	
3. Propino, st.	141	9,46	62,89	92	9,0	73	10,7	62,9	66,1	98,4	
4. Milford, st.	56	8,56	59,21	88	7,8	65	10,4	63,3	65,8	98,6	
5. Grace	60	9,40	60,30	88	8,5	73	11,7	62,4	65,4	98,0	
6. Odyssey	165	9,24	62,13	92	8,3	74	10,6	63,2	65,3	99,0	
7. Overture	165	9,84	59,79	93	8,8	74	10,3	64,0	66,4	99,0	
8. Sanette	141	9,89	61,84	90	8,5	60	10,1	63,9	66,6	99,4	
9. Soulmate	144	9,87	59,90	91	9,0	64	12,1	64,2	68,5	98,9	
10. Trekker	181	9,44	58,90	92	8,3	61	10,7	63,7	70,0	98,4	
11. Waldemar	42	8,60	60,24	87	9,0	58	11,3	63,0	65,0	98,9	
Neregistruotos veislės											
1. Ella	-	8,57	62,24	88	9,0	77	10,8	64,0	68,6	98,6	
2. Kucyk	-	8,32	59,96	91	8,5	81	11,6	63,5	72,5	99,0	
3. Ovation	-	9,83	62,67	94	8,0	66	9,9	63,8	64,3	99,0	
Paklaida ±		0,50									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Ema DS, st.	32	10,92	54,40	94	7,0	73	12,5	62,9	72,9	95,8	
2. Iron, st.	144	11,68	55,04	96	7,5	75	11,8	63,1	70,3	98,2	
3. Propino, st.	141	11,11	60,01	94	7,5	79	12,3	62,9	69,0	98,3	
4. Milford, st.	56	11,71	56,49	94	8,0	66	11,3	64,0	69,8	98,6	
5. Odyssey	165	10,66	58,69	95	6,3	69	11,4	63,8	70,0	97,8	
6. Sanette	141	11,82	59,47	94	8,0	68	11,1	64,2	69,3	98,1	
7. Soulmate	144	11,40	56,20	94	7,0	66	11,4	63,6	70,0	97,3	
Neregistruotos veislės											
1. Ella	-	10,86	60,64	95	8,3	82	11,8	64,1	71,5	97,8	
2. Kucyk	-	9,19	58,06	94	6,8	84	12,3	63,4	74,0	98,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3. Ovation		-	11,82	59,67	96	7,8	71	10,8	63,9	68,1	98,1
	Paklaida ±		0,68								
III zona											
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Ema DS, st.		32	8,89	52,95	88	8,8	76	9,7	64,4	69,4	92,9
2. Iron, st.		144	9,04	51,84	88	7,0	72	9,1	64,0	66,0	97,0
3. Propino, st.		141	8,98	56,52	91	8,3	79	9,6	63,8	65,5	96,3
4. Milford, st.		56	9,08	52,56	93	7,5	69	9,0	63,9	65,6	91,4
5. Odyssey		165	9,46	55,72	92	8,3	74	8,9	64,9	67,8	96,4
6. Sanette		141	8,81	56,05	91	9,0	70	8,6	65,1	67,5	94,9
7. Soulmate		144	9,43	53,21	93	8,25	67	8,9	64,8	67,3	95,3
Neregistruota veislė											
1. Ovation		-	9,64	56,08	92	8,3	77	8,5	65,9	66,8	96,0
	Paklaida ±		1,07								

SĖJAMŲJŲ AVIŽŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Avena sativa* L.) – Oat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Riebalų kiekis s. m., %	Lukštutumas, %	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Fat amount, in d. m. (%)	Husk weight in proportion to grain (g)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona											
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Circle, st.		42	8,52	40,63	100	9	88	11,2	netirta	23,8	54,4
2. Symphony, st.		60	8,78	46,93	98	9	94	11,9	"	21,8	54,5
3. Peppi (Bor 95119)		181	5,52	40,67	96	9	86	14,8	"	22,8	54,7
4. Gabby (Bor 05116)		181	8,84	43,20	98	9	87	11,9	"	25,3	52,7
5. Galant (SW 051020)		42	8,04	40,21	98	9	91	11,9	"	21,8	52,6
6. Harmony (NORD 12/9114)		60	8,84	50,61	97	9	97	11,3	"	21,3	53,8
7. Viviana (Bor 02026)		181	8,74	43,56	99	9	84	11,6	"	23,7	53,2
8. Avanti (SW 081212)		42	8,31	40,65	100	9	86	12,1	"	22,4	52,2
9. NORD 13/130		60	9,29	46,98	98	9	98	11,6	"	20,8	54,8
10. NORD 13/318		60	8,49	44,81	97	9	91	11,5	"	24,2	51,0
	Paklaida ±		0,70								
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Circle, st.		42	7,43	39,05	89	9	99	10,6	netirta	21,7	54,9
2. Symphony, st.		60	7,81	45,07	90	9	107	10,8	"	23,8	54,8
3. Peppi (Bor 95119)		181	4,67	35,65	89	9	94	14,5	"	22,2	54,3
4. Gabby (Bor 05116)		181	7,54	41,04	90	9	89	10,6	"	24,5	55,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. Galant (SW 051020)		42	6,43	35,40	85	9	94	10,9	netirta	21,9	55,7
6. Harmony (NORD 12/9114)		60	6,92	42,36	89	9	90	10,5	"	21,6	55,1
7. Viviana (Bor 02026)		181	7,95	40,90	89	9	91	11,6	"	24,5	53,0
8. Avanti (SW 081212)		42	7,79	40,80	90	9	92	10,8	"	21,6	54,2
9. NORD 13/130		60	8,35	46,93	90	9	91	11,0	"	22,7	55,2
10. NORD 13/318		60	7,45	43,63	89	9	97	10,4	"	22,4	52,9
	Paklaida ±		0,29								
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Circle, st.		42	9,75	42,44	90	8	104	13,1	3,3	21,0	53,3
2. Symphony, st.		60	9,87	51,73	89	8	97	12,9	3,1	21,3	53,1
3. Peppi (Bor 95119)		181	7,79	44,19	86	8	97	15,6	4,1	21,2	55,8
4. Gabby (Bor 05116)		181	10,33	44,97	89	8	90	13,2	4,9	23,7	51,8
5. Galant (SW 051020)		42	8,43	43,16	89	8	91	13,2	3,1	20,2	53,5
6. Harmony (NORD 12/9114)		60	9,44	55,57	86	7	102	12,9	3,0	20,1	53,0
7. Viviana (Bor 02026)		181	10,71	44,04	87	9	103	13,2	4,3	23,0	52,3
8. Avanti (SW 081212)		42	9,85	43,89	89	9	86	12,8	3,1	22,9	52,2
9. NORD 13/130		60	10,58	47,80	86	9	100	12,3	3,8	23,1	50,8
10. NORD 13/318		60	10,26	49,02	87	7	101	12,4	3,7	20,7	53,5
Neregistruota veislė											
1. Nike		-	9,8	44,04	90	9	94	13,1	3,1	21,4	53,0
	Paklaida ±		0,40								
III zona											
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Circle, st.		42	6,96	30,32	82	9	113	13,8	netirta	27,7	46,1
2. Symphony, st.		60	7,02	36,37	81	9	114	12,5	"	27,0	46,0
3. Peppi (Bor 95119)		181	6,87	33,97	79	9	98	15,0	"	24,3	52,0
4. Gabby (Bor 05116)		181	6,82	35,15	80	9	93	13,1	"	29,4	46,3
5. Galant (SW 051020)		42	7,04	32,80	79	9	102	13,0	"	24,8	49,5
6. Harmony (NORD 12/9114)		60	7,14	41,13	79	9	102	13,5	"	27,6	42,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7. Viviana (Bor 02026)		181	6,91	33,95	81	9	103	13,5	netirta	28,4	44,0
8. Avanti (SW 081212)		42	6,78	33,61	81	9	88	13,5	"	27,3	48,7
9. NORD 13/130		60	7,04	40,44	80	9	108	13,6	"	28,8	51,0
10. NORD 13/318		60	6,89	36,37	80	9	94	12,0	"	29,6	47,8
	Paklaida ±		0,04								

PAPRASTŲJŲ ANKSTYVŲJŲ KUKURŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SILOSUI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Zea mays* L.) – Maize early varieties for silage

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Žaliosios masės derlius, t ha ⁻¹	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹ (30 % d.)	Sausosios medžiagos, %	Vegetacijos periodas, dienomis	Burbuolių kiekis žaliojoje masėje, %	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Laštelienos kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s.m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Green mass yield (t ha ⁻¹)	Dry matter yield (t ha ⁻¹) 30 % m.	Dry matter content (%)	Vegetation period (days)	Corn cobs in green mass (%)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Crude fibre amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Conny, st.	161	45,31	14,68	31,17	109	38,6	227	8,6	21,4	netirta
2.	Plenty, st.	56	62,72	17,55	28,97	112	30,6	281	8,6	26,4	"
3.	Shoxx, st.	86	48,93	16,60	31,90	106	36,9	233	8,5	20,9	"
4.	Agnan (CSM2159)	186	56,94	16,71	29,67	112	39,4	252	8,4	21,2	"
5.	ES Pearl (ESZ3002)	106	52,96	21,07	34,55	107	36,4	260	8,4	22,3	"
6.	CSM2158	186	56,22	15,89	29,12	112	34,6	238	8,0	22,1	"
7.	CSM3156	186	58,11	21,50	33,32	111	35,1	255	8,1	21,7	"
8.	CSM3167	186	67,11	20,51	30,28	112	35,8	268	8,4	22,0	"
9.	DSP46058	201	55,46	17,59	30,85	107	33,9	273	8,6	20,6	"
10.	LG31211 (LZM 163/74)	165	58,19	16,94	29,55	112	33,3	268	7,7	22,3	"
11.	ESZ4109	106	50,06	19,96	34,59	110	41,6	260	8,1	17,4	"
12.	SY Rotango (SA1062)	154	68,50	20,67	30,09	112	31,5	268	7,7	20,6	"
13.	MGM245854	161	62,31	13,90	25,87	111	34,6	285	8,2	19,1	"
14.	MGM246055	161	47,72	17,63	33,29	105	40,2	263	8,0	19,5	"
15.	MGM246534	161	42,35	12,43	29,67	115	37,5	251	7,7	22,6	"
16.	MGM253599	161	65,65	15,06	26,23	112	28,4	264	8,1	21,4	"
17.	MGM260933	161	69,67	21,11	30,15	113	32,7	288	7,0	25,0	"
18.	MGM262009	161	66,76	17,03	27,66	115	29,6	289	7,3	23,4	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19. MGM273807		161	53,69	15,42	29,35	108	34,7	236	7,2	24,2	netirta
20. MGM289831		161	59,02	13,29	25,99	115	34,0	272	7,1	25,1	"
21. MGM326687		161	61,89	16,05	27,89	109	34,8	258	7,5	23,0	"
	Paklaida ±		1,34								
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Conny, st.		161	35,9	15,77	36,3	114	44,2	230	7,1	20,2	netirta
2. Plenty, st.		56	43,2	19,29	36,6	116	33,9	278	7,4	22,2	"
3. Shoxx, st.		86	33,0	14,57	36,4	112	45,4	237	6,8	22,8	"
4. Agnnan (CSM2159)		186	40,2	15,27	33,9	114	37,4	267	6,6	22,9	"
5. ES Pearl (ESZ3002)		106	33,9	12,50	33,3	115	41,6	239	8,5	18,4	"
6. CSM2158		186	34,6	14,87	35,9	114	38,7	261	7,6	21,1	"
7. CSM3156		186	35,9	13,97	34,2	114	43,4	256	8,6	18,3	"
8. CSM3167		186	48,6	20,17	35,3	116	36,7	269	7,3	22,3	"
9. DSP46058		201	37,6	15,71	35,4	112	36,9	255	6,5	23,1	"
10. LG31211 (LZM 163/74)		165	43,2	22,02	39,1	114	40,1	273	6,9	22,7	"
11. ESZ4109		106	33,8	13,66	34,8	114	43,9	251	5,4	23,0	"
12. SY Rotango (SA1062)		154	45,1	19,14	35,7	114	34,4	272	6,1	22,9	"
13. MGM245854		161	48,3	20,29	35,5	116	38,5	263	7,3	22,6	"
14. MGM246055		161	28,8	13,88	38,0	115	46,8	260	7,1	22,7	"
15. MGM246534		161	42,4	18,20	35,9	113	35,6	252	8,2	18,1	"
16. MGM253599		161	47,0	20,41	36,1	111	32,4	268	7,3	23,1	"
17. MGM260933		161	44,5	16,46	33,3	119	33,0	263	7,6	21,8	"
18. MGM262009		161	51,6	19,07	33,3	119	32,4	285	7,5	22,2	"
19. MGM273807		161	38,4	18,79	38,3	114	43,3	254	7,8	21,5	"
20. MGM289831		161	44,6	22,63	39,0	119	37,5	272	5,9	24,8	"
21. MGM326687		161	43,5	17,65	34,9	114	39,0	268	7,3	20,7	"
	Paklaida ±		0,70								
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Conny, st.		161	45,60	15,56	32,0	129	44,4	216	7,0	21,4	28,06
2. Plenty, st.		56	54,13	16,79	30,5	132	37,0	245	7,5	22,0	22,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Shoxx, st.	86	46,67	15,93	32,0	129	45,4	213	6,1	24,3	29,30
4.	Agnan (CSM2159)	186	46,53	16,89	33,0	129	46,0	221	6,4	22,7	netirta
5.	ES Pearl (ESZ3002)	106	41,60	16,12	34,1	127	41,8	218	6,2	18,6	"
6.	CSM2158	186	40,67	13,28	31,3	129	44,9	228	6,8	19,0	30,44
7.	CSM3156	186	46,27	16,09	32,3	129	43,4	230	7,0	18,3	27,81
8.	CSM3167	186	51,20	15,26	29,9	132	43,9	220	7,1	22,9	23,06
9.	DSP46058	201	52,80	18,59	32,5	129	40,7	240	7,1	18,4	25,77
10.	LG31211 (LZM 163/74)	165	53,07	16,46	30,5	131	40,0	240	6,9	20,2	29,70
11.	ESZ4109	106	42,80	14,61	32,0	129	42,7	228	6,6	23,7	28,63
12.	SY Rotango (SA1062)	154	52,27	19,09	33,1	129	40,1	240	7,2	20,1	21,15
13.	MGM245854	161	52,93	14,33	28,5	132	41,4	250	7,0	19,4	22,47
14.	MGM246055	161	39,20	13,80	32,5	126	42,1	230	7,0	19,3	22,27
15.	MGM246534	161	42,13	12,47	29,8	132	36,4	253	6,8	20,0	30,02
16.	MGM253599	161	52,00	15,08	29,5	130	39,4	228	6,9	20,4	29,27
17.	MGM260933	161	59,07	16,00	28,0	131	37,2	252	7,3	19,7	20,86
18.	MGM262009	161	57,47	15,34	28,3	133	40,8	246	6,8	19,9	28,35
19.	MGM273807	161	46,53	13,04	29,0	131	41,7	219	7,0	21,3	25,35
20.	MGM289831	161	49,87	15,46	30,5	131	38,4	243	7,1	20,0	23,10
21.	MGM326687	161	47,47	13,03	28,7	132	37,1	230	6,9	20,4	27,26
	Paklaida ±		1,06								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Bruno, st.	138	47,0	17,07	33,0	113	34,6	314	7,2	20,8	netirta	
2. LG 30220, st.	165	46,3	18,40	34,5	116	34,1	262	6,9	21,1	"	
3. Vinato, st.	153	44,8	21,32	37,8	121	28,6	280	6,8	21,5	"	
4. Proterra (SL 11055)	153	40,4	16,51	35,0	116	25,8	302	7,8	20,9	"	
5. Codexa (MGM229734)	161	54,8	19,29	32,5	119	33,9	319	7,2	23,0	"	
6. Pocatello (DSP42330)	194	50,9	23,75	37,4	119	35,2	279	7,1	22,6	"	
7. Daridor (DSP43113)	194	46,8	21,47	37,1	118	30,2	317	7,8	22,0	"	
8. Eiko (DSP44007)	194	49,0	19,56	34,6	118	27,3	311	6,3	23,2	"	
9. Garrido (SLC23753W)	153	38,9	14,11	33,0	119	35,7	273	6,9	22,3	"	
10. MAS 14D (MGM242896)	161	44,3	16,95	33,9	116	33,2	281	7,3	21,2	"	
11. CLK 138	201	46,6	19,45	35,4	118	35,1	281	7,5	20,7	"	
12. DFI44458	194	39,3	18,05	37,1	116	36,1	260	7,0	22,8	"	
13. DFI44484	194	48,4	21,70	36,7	118	43,4	292	7,2	22,5	"	
14. ESZ5111	106	51,6	20,49	34,5	119	34,5	281	8,8	18,3	"	
15. MGM245433	161	48,9	16,68	32,0	121	43,5	292	7,9	19,6	"	
16. MGM261148	161	49,7	18,61	33,5	122	33,9	305	6,0	24,6	"	
17. MGM298120	161	39,0	17,04	36,2	119	34,8	288	6,2	23,6	"	
Paklaida ±		0,86									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Bruno, st.	138	56,80	16,48	29,5	132	38,2	249	7,1	20,4	28,59	
2. LG 30220, st.	165	54,00	16,20	30,0	133	40,0	222	7,3	19,8	26,78	
3. Vinato, st.	153	55,03	16,29	29,8	132	37,9	239	7,0	20,9	23,12	
4. Proterra (SL 11055)	153	52,40	14,69	29,0	132	44,0	270	6,5	24,8	netirta	
5. Codexa (MGM229734)	161	51,60	16,32	30,8	132	38,5	250	6,8	20,2	"	
6. Pocatello (DSP42330)	194	57,40	15,87	28,8	134	42,7	280	7,0	21,0	"	
7. Daridor (DSP43113)	194	53,53	15,01	29,0	134	36,2	280	7,1	19,6	"	
8. Eiko (DSP44007)	194	59,27	20,87	32,5	131	40,1	250	7,4	19,7	"	
9. Garrido (SLC23753W)	153	52,00	18,88	33,0	131	41,1	245	7,2	19,9	"	
10. MAS 14D (MGM242896)	161	44,53	17,16	34,0	128	39,1	236	7,0	20,1	"	
11. CLK 138	201	50,53	14,46	29,3	132	41,7	250	6,9	21,6	22,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12. DFI44458		194	44,37	16,99	33,9	129	44,6	238	7,1	19,9	28,31
13. DFI44484		194	55,07	15,76	29,3	134	41,6	262	6,9	21,4	20,85
14. ESZ5111		106	52,70	17,99	32,0	130	39,6	268	7,0	21,5	21,65
15. MGM245433		161	51,47	16,28	30,8	131	41,3	262	6,6	23,9	21,94
16. MGM261148		161	55,40	16,40	29,8	132	39,7	226	7,2	20,7	25,44
17. MGM298120		161	45,80	17,44	33,8	129	42,0	258	6,5	24,3	21,50
	Paklaida ±		0,95								

**PAPRASTŲJŲ VIDUTINIO VĖLYVUMO KUKURŲZŲ NEREGISTRUOTŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SILOSUI,
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

(Zea mays L.) – Maize medium early unregistered varieties for silage

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Žaliosios masės derlius, t ha ⁻¹	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹ (30 % d.)	Sausosios medžiagos, %	Vegetacijos periodas, dienomis	Burbuolių kiekis žaliojoje masėje, %	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Ląstelienos kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Green mass yield (t ha ⁻¹)	Dry matter yield (t ha ⁻¹) 30 % m.	Dry matter content (%)	Vegetation period (days)	Corn cobs in green mass (%)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Crude fibre amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Bruno, st.	138	69,63	18,73	28,41	111	30,7	282	8,6	17,8
2.	LG 30220, st.	165	56,72	16,37	29,42	110	34,1	241	8,4	18,2
3.	Vinato, st.	153	55,65	16,41	29,74	112	30,6	266	8,0	19,0
4.	ES Eurojet	106	53,61	15,14	29,11	111	37,3	278	7,8	20,8
5.	ES Techno	106	52,06	15,91	30,28	111	35,8	245	8,1	21,7
6.	ES Crossman	106	44,50	13,85	30,56	110	34,6	266	8,5	20,2
7.	ES Bombastic	106	53,46	17,41	31,26	114	36,6	258	8,0	21,7
	Paklaida ±		1,67							
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Bruno, st.	138	40,7	16,23	34,6	113	38,8	289	7,7	20,0
2.	LG 30220, st.	165	39,9	16,55	35,3	119	36,1	229	8,2	18,2
3.	Vinato, st.	153	42,6	18,82	36,4	119	28,6	250	6,1	24,7
4.	Drim	154	41,6	14,04	31,8	116	39,0	262	8,0	19,1
5.	SY Comandor	154	43,7	16,34	33,5	119	43,7	262	5,9	24,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6. SY Feeditop		154	41,8	15,16	33,0	116	36,2	251	6,9	22,9
7. SY Milkytop		154	39,0	14,40	33,3	119	34,3	240	5,3	25,1
8. SY Nordicstar		154	35,9	12,71	32,6	116	43,1	250	6,0	24,5
9. NK Ravello		154	38,0	15,41	34,9	119	35,8	238	8,3	19,1
10. SY Respect		154	44,1	18,32	35,3	119	42,7	265	8,4	17,9
11. SY Tiptop		154	44,3	15,59	32,5	118	36,6	252	7,8	20,8
12. NK Borago		154	41,9	17,39	35,3	113	39,1	257	6,9	21,9
13. ES Eurojet		106	41,4	21,19	39,2	116	35,0	266	7,1	21,4
14. ES Techno		106	38,3	16,53	36,0	116	33,3	262	6,8	22,4
15. ES Crossman		106	40,9	19,78	38,1	118	33,9	266	8,2	19,7
16. ES Bombastic		106	40,2	19,25	37,9	116	35,9	228	7,6	21,2
	Paklaida ±		0,79							
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1. Bruno, st.		138	58,07	15,17	28,0	132	36,1	244	7,1	20,3
2. LG 30220, st.		165	54,13	14,45	28,3	133	38,4	218	6,9	20,9
3. Vinato, st.		153	57,07	16,00	29,0	132	34,4	237	7,0	20,1
4. Drim		154	49,20	14,76	30,0	131	38,0	212	7,5	21,1
5. SY Comandor		154	48,27	17,52	33,0	129	42,8	215	6,3	22,2
6. SY Feeditop		154	50,40	17,75	32,5	130	41,1	220	6,9	20,4
7. SY Milkytop		154	49,47	19,97	34,8	129	40,3	215	7,6	20,7
8. SY Nordicstar		154	49,07	20,04	35,0	122	46,9	220	7,1	20,5
9. NK Ravello		154	49,87	17,99	32,9	129	36,7	217	6,9	20,7
10. SY Respect		154	54,47	17,45	31,0	132	44,2	238	6,3	22,4
11. SY Tiptop		154	48,13	16,43	32,0	131	41,1	217	7,0	19,9
12. NK Borago		154	49,27	19,55	34,5	130	41,5	216	7,6	20,1
13. ES Eurojet		106	52,00	15,60	30,0	131	41,5	232	7,0	19,7
14. ES Techno		106	46,80	13,03	28,9	133	42,3	237	6,9	20,6
15. ES Crossman		106	47,33	14,01	29,8	134	42,3	236	7,1	21,8
16. ES Bombastic		106	48,93	13,25	28,5	132	42,1	208	7,2	20,0
	Paklaida ±		1,10							

PAPRASTŲJŲ KUKURŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ GRŪDAMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Zea mays* L.) – Maize for grain

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selektinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I zona <u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Elverde, st.	166	10,16	237	124	9	255	8,9	71,3
2.	Conny, st.	161	11,08	250	125	9	227	9,8	71,6
3.	Shoxx, st.	86	10,00	226	122	9	233	8,6	72,0
4.	ES Pearl (ESZ3002)	106	11,02	260	123	9	260	9,7	71,2
5.	Agnan (CSM2159)	186	10,52	259	128	9	252	9,7	70,8
6.	CSM2158	186	11,67	257	128	9	238	10,0	70,3
7.	CSM3156	186	11,26	223	127	9	255	9,1	71,3
8.	CSM3167	186	12,37	223	128	9	268	8,9	70,9
9.	LZM 164/80	165	11,05	278	123	9	251	9,9	71,2
10.	ESZ5102	161	10,52	280	127	9	281	10,5	70,3
11.	MGM245433	161	10,68	221	130	9	275	10,6	69,6
12.	MGM253599	161	10,67	243	129	9	264	10,4	69,8
13.	MGM260933	161	11,89	235	129	9	288	9,8	69,9
14.	MGM261148	161	9,47	185	131	9	282	9,8	70,3
15.	MGM289831	161	10,16	210	131	9	272	9,2	70,2
16.	SL12012	153	10,94	197	127	9	269	9,7	70,7
17.	SL14256	153	11,31	255	129	9	279	9,8	70,9
18.	MGM262009	161	10,26	202	131	9	289	8,5	70,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Neregistruotos veislės									
1.	ES Eurojet	-	11,08	296	128	9	278	8,9	70,9
2.	ES Techno	-	9,66	243	128	9	246	9,0	71,1
3.	ES Crossman	-	8,56	279	127	9	266	9,4	71,1
	Paklaida ±		0,99						
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Elverde, st.	166	8,28	275	126	9	227	7,8	71,9
2.	Conny, st.	161	7,81	221	126	9	221	8,5	72,4
3.	Shoxx, st.	86	7,80	221	120	9	236	8,2	72,8
4.	ES Pearl (ESZ3002)	106	7,84	284	126	9	251	9,6	71,5
5.	Agnan (CSM2159)	186	8,55	247	123	9	262	9,4	71,4
6.	CSM2158	186	7,40	233	123	9	268	9,8	71,7
7.	CSM3156	186	8,08	244	123	9	261	9,7	72,1
8.	CSM3167	186	8,22	248	128	9	268	8,4	71,8
9.	LZM 164/80	165	8,54	264	120	9	245	8,5	72,3
10.	ESZ5102	161	8,26	321	123	9	240	10,2	69,9
11.	MGM245433	161	7,69	248	128	9	284	8,7	70,8
12.	MGM253599	161	8,74	275	126	9	256	9,6	70,1
13.	MGM260933	161	6,54	251	129	9	254	9,0	70,6
14.	MGM261148	161	8,04	235	129	9	238	8,3	71,6
15.	MGM289831	161	7,32	245	126	9	269	8,9	71,1
16.	SL12012	153	7,25	210	123	9	270	9,9	71,4
17.	SL14256	153	7,95	260	123	9	285	9,6	71,5
18.	MGM262009	161	7,41	236	129	9	255	9,0	70,9
Registruotoji veislė									
1.	Chavoxx	86	8,58	263	123	9	238	8,8	71,6
Neregistruotos veislės									
1.	Agiraxx	-	7,69	295	126	9	255	8,5	71,4
2.	Zarlixx	-	8,31	274	126	9	238	9,1	70,6
3.	ES Eurojet	-	8,47	324	123	9	267	9,3	69,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	ES Techno	-	8,26	316	126	9	262	9,4	70,5
5.	ES Crossman	-	7,09	335	125	9	256	9,0	70,6
6.	SL15170	-	5,79	318	123	9	236	9,5	71,1
	Paklaida ±		0,99						
II zona									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Elverde, st.	166	6,55	236	138	9	229	7,8	71,6
2.	Conny, st.	161	7,58	235	137	9	216	8,5	71,3
3.	Shoxx, st.	86	7,84	210	137	9	213	8,0	72,7
4.	ES Pearl (ESZ3002)	106	6,80	264	135	9	213	9,6	70,6
5.	Agnan (CSM2159)	186	7,83	262	137	9	221	8,6	70,5
6.	CSM2158	186	7,75	238	137	9	228	9,2	70,0
7.	CSM3156	186	8,02	240	137	9	230	8,2	71,3
8.	CSM3167	186	8,08	209	140	9	220	7,7	70,8
9.	LZM 164/80	165	7,46	262	137	9	235	9,0	70,4
10.	ESZ5102	161	7,35	291	140	9	234	9,6	69,7
11.	MGM245433	161	5,39	169	139	9	262	9,7	66,6
12.	MGM253599	161	6,87	227	137	9	228	9,0	69,6
13.	MGM260933	161	5,63	183	139	9	252	8,6	68,7
14.	MGM261148	161	5,84	184	140	9	226	8,8	67,0
15.	MGM289831	161	5,32	188	137	9	243	8,7	69,2
16.	SL12012	153	7,01	181	138	9	238	10,1	68,1
17.	SL14256	153	6,64	225	138	9	250	9,4	68,5
18.	MGM262009	161	6,26	191	141	9	246	8,9	67,2
Neregistruotos veislės									
1.	ES Eurojet	-	6,99	263	138	9	232	9,0	68,1
2.	ES Techno	-	7,40	259	138	9	237	9,4	69,8
3.	ES Crossman	-	6,41	241	141	9	236	8,6	69,4
	Paklaida ±		0,74						

ŽIEMINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – Winter Swede Rape

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgulimui, balais (1–9)	Atspa-rumas sėklų išby-rėjimui, balais (1–9)	Vege-tacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko-zinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 8,5 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.	Frost resistance in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosino-lates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. Cult, st.		42	3,41	4,62	7,8	9	9	211	133,9	46,4	netirta	netirta
2. Komando, st.		127	3,60	4,27	6,9	9	9	211	135,2	47,0	"	"
3. Remy, st.		73	4,35	4,65	7,0	9	9	211	146,1	48,3	"	"
4. Sidney (RAW 1096-101)		171	3,03	4,33	7,2	9	9	211	145,9	47,8	"	"
5. Azur (SW 05021 A)		108	3,20	4,21	8,0	9	9	213	151,2	47,8	"	"
6. Paris (SW 09012 A)		108	3,64	4,66	7,0	9	9	211	135,9	48,3	"	"
7. Trinity (SWO 3085)		152	3,29	4,37	7,4	9	9	213	140,0	47,3	"	"
8. Harry (RAW1083-055)		171	3,60	4,22	7,7	9	9	213	153,7	47,0	"	"
9. Lysander (PSL 1242-253)		195	3,32	4,30	7,1	9	9	213	151,1	46,6	"	"
10. SWO 2254		108	3,22	-	8,2	9	9	211	137,1	-	"	"
	Paklaida ±		0,24									
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. Cult, st.		42	6,82	4,65	7,3	9	9	202	178	49,7	netirta	netirta

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Komando, st.	127	7,12	4,09	7,0	8	9	201	172	49,2	netirta	netirta
3.	Remy, st.	73	5,57	4,12	7,0	9	9	202	176	48,0	"	"
4.	Sidney (RAW 1096-101)	171	7,20	4,72	8,0	7	9	202	175	48,0	"	"
5.	Azur (SW 05021 A)	108	6,93	4,63	7,5	9	9	204	161	49,2	"	8,04
6.	Paris (SW 09012 A)	108	6,38	4,71	7,5	9	9	202	174	49,8	"	7,12
7.	Trinity (SWO 3085)	152	7,24	4,37	7,0	9	9	202	177	48,7	"	11,50
8.	Harry (RAW1083-055)	171	6,81	4,44	7,5	7	9	202	166	47,0	"	netirta
9.	Lysander (PSL 1242-253)	195	7,12	4,96	7,8	7	9	202	181	49,6	"	"
10.	SWO 2254	108	7,42	-	7,5	8	9	202	173	-	"	"
Registruotosios veislės												
1.	Galileo	42	6,98	4,51	7,3	9	9	202	169	49,2	netirta	netirta
2.	Minotaur	126	6,31	4,32	7,5	9	9	201	163	45,8	"	"
	Paklaida ±		0,49									
II zona												
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius												
Bandymas nurašytas												
1.	Cult, st.	42	-	-	-	-	-	-	-	-	netirta	netirta
2.	Komando, st.	127	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
3.	Remy, st.	73	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
4.	Harry (RAW1083-055)	171	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
5.	Lysander (PSL 1242-253)	195	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
6.	SWO 2254	108	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
III zona												
Utenos augalų veislių tyrimo skyrius												
Bandymas nurašytas												
1.	Cult, st.	42	-	-	1,50	-	-	-	-	-	netirta	netirta
2.	Komando, st.	127	-	-	1,50	-	-	-	-	-	"	"
3.	Remy, st.	73	-	-	1,75	-	-	-	-	-	"	"
4.	Sidney (RAW 1096-101)	171	-	-	1,00	-	-	-	-	-	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5. Azur (SW 05021 A)		108	-	-	1,75	-	-	-	-	-	netirta	netirta
6. Paris (SW 09012 A)		108	-	-	1,25	-	-	-	-	-	"	"
7. Trinity (SWO 3085)		152	-	-	1,25	-	-	-	-	-	"	"

ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – Winter Swede Rape (Hybrid))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selektinis veislės žymuo	Veislės palaiky- tojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemken- tiškumas, balais (1-9)	Atspa- rumas išgulimui, balais (1-9)	Atspa- rumas sėklų išby- rėjimui, balais (1-9)	Vege- tacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko- zinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 8,5 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.	Frost resistance in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosino- lates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Abakus, st.	44	5,60	4,03	7,9	9	9	215	158,8	47,1	netirta	netirta
2.	Hornet, st.	51	4,73	4,54	6,9	9	9	215	168,0	45,2	"	"
3.	Triangle, st.	73	4,56	4,49	6,5	9	9	214	163,0	46,2	"	"
4.	Rohan, st.	44	5,40	4,31	6,9	9	9	214	157,7	46,3	"	"
5.	Factor KWS (H 9090464)	44	4,53	4,24	6,6	9	9	216	179,3	46,5	"	"
6.	Habile (MH 07D14)	127	3,66	4,21	6,6	9	9	215	150,0	47,2	"	"
7.	Memphis (DSD 009/10)	171	4,03	4,15	6,8	9	9	214	141,9	46,6	"	"
8.	Tampa (DSD 717/09)	171	3,96	-	7,0	9	9	214	146,0	-	"	"
9.	Admiral (NSA 09/183)	176	4,47	4,43	7,4	9	9	215	155,1	47,5	"	"
10.	Arsenal (NSA 09/190)	176	4,97	4,28	7,4	9	9	215	159,3	47,0	"	"
11.	Bonzzai (HR 116.65)	86	4,20	4,97	6,9	9	9	215	140,6	46,6	"	"
12.	Brisant (SWO R 655)	108	5,42	4,35	5,7	9	9	215	163,9	48,1	"	"
13.	CB Accordie (DIE05/12)	132	4,16	4,18	6,5	9	9	215	160,0	46,3	"	"
14.	CB Belladie (DIE04/12)	132	4,08	4,18	7,1	9	9	216	167,2	47,4	"	"
15.	DK Extrain (CWH094)	125	3,65	4,93	7,0	9	9	215	152,6	44,9	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16. Garou (SLM 1001)	44	5,54	4,31	7,7	9	9	215	150,9	46,8	netirta	netirta	
17. Gordon KWS (H 9090423)	73	5,24	3,96	6,3	9	9	215	166,6	46,9	"	"	
18. Hakor (MH 09E4)	127	3,59	-	7,4	9	9	215	144,9	-	"	"	
19. Marathon (WRH 354)	51	4,63	4,12	7,5	9	9	215	148,0	48,2	"	"	
20. Mercedes (NPZ 1005)	44	4,73	4,32	7,0	9	9	214	161,7	49,8	"	"	
21. Minerva (RAP 384)	51	4,64	3,98	6,3	9	9	214	157,4	48,0	"	"	
22. Oriolus (WRH 405)	51	5,23	4,68	7,8	9	9	211	148,1	46,9	"	"	
23. SWO R 949	152	5,03	4,46	7,0	9	9	214	157,3	48,3	"	"	
24. SY Samoa (RNX3028)	152	5,57	4,66	7,6	9	9	215	155,0	46,9	"	"	
25. SY Saveo (RNX3037)	152	4,55	4,49	7,6	9	9	215	145,4	47,7	"	"	
26. Trumpf (RAP 1031)	44	4,82	4,31	6,9	9	9	214	150,8	46,3	"	"	
27. Voyager (WRH 416)	51	5,31	4,50	8,1	9	9	216	167,1	46,3	"	"	
28. 2EW0083	182	4,67	4,43	6,8	8	9	211	143,1	48,3	"	"	
29. 2EW0088	182	4,39	4,19	6,8	9	9	211	158,9	46,7	"	"	
30. 2EW0089	182	4,46	4,39	7,3	8	9	211	149,2	46,7	"	"	
31. Alvaro KWS (H9090406)	73	4,72	3,85	6,6	9	9	215	166,5	46,8	"	"	
32. Anderson (NSA 10/217)	165	4,68	4,58	7,5	9	9	215	149,0	46,7	"	"	
33. Arango (SLM 1107)	44	4,97	4,16	7,6	9	9	214	150,5	47,4	"	"	
34. Arazzo (LSF 1029)	86	4,26	4,29	6,9	9	9	215	161,4	46,5	"	"	
35. Delphi (WRH 421)	51	4,49	3,98	6,3	9	9	215	158,4	48,4	"	"	
36. DIE04/13	132	4,20	4,33	7,3	9	9	216	145,3	48,0	"	"	
37. DIE05/13	132	4,81	4,04	6,4	9	9	215	147,0	46,6	"	"	
38. DSD 003/10	132	4,31	4,16	6,5	9	9	215	157,0	47,2	"	"	
39. ES Darko (ESC1079)	106	4,25	4,75	7,0	9	9	215	168,5	47,8	"	"	
40. Fencer (RG21115)	82	4,47	4,70	6,3	9	9	215	160,2	50,5	"	"	
41. Flyer (RG21006)	82	3,37	4,50	7,4	9	9	216	154,9	50,2	"	"	
42. Frodo KWS (H6084088)	73	5,12	4,10	7,2	9	9	215	156,2	49,1	"	"	
43. Graf (CWH162)	125	4,89	3,99	8,2	8	9	213	152,7	48,2	"	"	
44. Harper (RG27015)	82	4,14	4,40	7,3	9	9	215	155,4	48,7	"	"	
45. Inuit (SWO R 1350)	152	3,73	4,12	7,9	9	9	215	168,6	50,3	"	"	
46. Lexer (RG21010)	82	4,42	4,01	7,1	9	9	215	161,0	48,9	"	"	
47. Mentor (RAP 1122)	44	4,82	3,96	7,2	9	9	215	161,2	49,4	"	"	
48. MH 10G11	127	4,51	-	6,9	9	9	216	154,4	-	"	"	
49. MH 10N6	127	3,89	-	6,1	9	9	215	153,1	-	"	"	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50. Nimbus (LSF 1233)		44	4,86	4,30	7,2	9	9	216	163,1	49,4	netirta	netirta
51. Popular (WRH 410)		51	5,45	3,72	6,6	9	9	215	155,5	50,4	"	"
52. Raffiness (WRH 413)		51	5,05	3,94	7,3	9	9	216	155,8	49,5	"	"
53. Safer (RG21111)		82	4,97	4,20	6,5	9	9	214	161,6	48,2	"	"
54. SWO R 1161		108	4,12	-	7,1	9	9	215	145,8	-	"	"
55. SY Marten (RNX3930)		152	5,34	4,27	7,1	9	9	214	152,8	49,4	"	"
56. Vario (SWO R 663)		152	4,54	4,29	8,0	9	9	215	161,9	48,6	"	"
57. Armstrong (NSA 10/210)		176	5,76	4,46	8,2	9	9	215	165,4	50,4	"	"
58. Atora (SLM 1204)		44	4,87	4,09	7,5	9	9	215	164,4	49,7	"	"
59. Clarus (WRH 426)		51	5,71	4,08	7,7	9	9	211	149,3	48,1	"	"
60. Cristiano KWS (H9109901)		73	5,45	3,98	7,2	9	9	216	170,3	47,8	"	"
61. Einstein (WRH 424)		51	5,34	3,85	7,3	9	9	215	165,3	48,7	"	"
62. Fernando KWS (H9110524)		73	4,45	3,94	7,1	9	9	216	163,4	48,0	"	"
63. Fonzzi (HR15847)		86	4,47	4,09	8,4	9	9	214	157,2	48,6	"	"
64. Kuga (SLM 1206)		44	4,66	4,04	7,3	9	9	215	157,9	47,8	"	"
65. MH 11J04		127	3,94	4,18	7,8	9	9	215	157,1	49,2	"	"
66. MH 11M16		127	4,32	4,14	7,1	9	9	216	158,4	48,3	"	"
67. MH 12AY27		127	4,17	4,43	6,9	9	9	216	167,3	48,9	"	"
68. Marc KWS (H9090242)		73	5,12	3,95	7,2	9	9	214	175,7	48,2	"	"
69. SY Annabella (RNX3223)		152	4,33	4,38	7,1	9	9	214	167,5	45,8	"	"
70. SY Medal (RNX3138)		152	5,42	4,24	7,0	9	9	215	162,4	46,9	"	"
71. Shrek (LSF 1131)		44	5,30	4,24	7,4	9	9	215	160,7	47,7	"	"
72. Taifun (WRH 420)		51	5,07	3,82	7,2	9	9	215	152,9	48,5	"	"
73. Trezzor (HR158620)		86	4,50	4,13	8,1	9	9	215	161,2	48,9	"	"
Paklaida ±			0,24									
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. Abakus, st.		44	6,75	4,41	7,2	9	9	203	185	47,7	netirta	netirta
2. Hornet, st.		51	6,36	5,58	6,0	8	9	204	193	48,3	"	"
3. Triangle, st.		73	6,43	4,55	6,9	7	9	202	191	47,4	"	"
4. Rohan, st.		44	6,04	4,40	6,7	8	9	201	184	45,9	"	"
5. Factor KWS (H 9090464)		44	7,22	4,80	6,8	9	9	204	199	47,3	"	"
6. Habile (MH 07D14)		127	6,48	4,39	6,8	9	9	204	184	47,2	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7. Memphis (DSD 009/10)	171	7,13	4,45	6,3	8	9	203	194	47,4	netirta	netirta	
8. Tampa (DSD 717/09)	171	6,39	-	6,8	8	9	202	189	-	"	"	
9. Admiral (NSA 09/183)	176	7,19	4,99	7,3	9	9	203	192	49,2	"	10,80	
10. Arsenal (NSA 09/190)	176	7,30	5,05	7,5	8	9	201	190	48,1	"	8,91	
11. Bonzzaï (HR 116.65)	86	4,64	4,80	6,8	9	9	205	173	47,2	"	12,10	
12. Brisant (SWO R 655)	108	6,98	4,96	5,5	9	9	204	184	49,2	"	netirta	
13. CB Accordie (DIE05/12)	132	6,07	4,44	7,3	8	9	205	189	47,9	"	"	
14. CB Belladie (DIE04/12)	132	6,46	5,17	7,0	8	9	205	204	49,8	"	"	
15. DK Extrain (CWH094)	125	6,32	5,96	7,0	7	9	204	196	46,3	"	11,70	
16. Garou (SLM 1001)	44	7,63	5,18	6,3	8	9	203	194	47,8	"	8,06	
17. Gordon KWS (H 9090423)	73	6,93	4,79	6,3	9	9	204	193	48,2	"	12,60	
18. Hakor (MH 09E4)	127	7,02	-	7,3	8	9	203	185	-	"	netirta	
19. Marathon (WRH 354)	51	7,70	4,77	7,3	9	9	204	183	47,3	"	8,79	
20. Mercedes (NPZ 1005)	44	7,37	4,55	8,0	8	9	203	184	50,0	"	12,20	
21. Minerva (RAP 384)	51	7,70	4,06	7,8	8	9	204	190	50,3	"	10,20	
22. Oriolus (WRH 405)	51	6,80	4,89	7,5	8	9	203	191	46,5	"	11,50	
23. SWO R 949	152	7,16	4,63	6,5	8	9	205	192	49,0	"	netirta	
24. SY Samoa (RNX3028)	152	7,19	4,73	6,0	8	9	204	196	46,7	"	9,76	
25. SY Saveo (RNX3037)	152	7,51	4,87	6,3	8	9	204	188	48,7	"	10,00	
26. Trumpf (RAP 1031)	44	6,29	4,36	7,8	8	9	202	183	47,8	"	10,00	
27. Voyager (WRH 416)	51	7,30	5,00	7,0	8	9	207	198	47,5	"	14,00	
28. 2EW0083	182	7,15	4,89	7,0	9	9	202	178	46,9	"	netirta	
29. 2EW0088	182	6,58	4,07	6,5	6	9	203	193	47,5	"	"	
30. 2EW0089	182	6,63	4,42	7,5	7	9	202	189	49,6	"	"	
31. Alvaro KWS (H9090406)	73	7,98	4,11	6,8	8	9	205	191	49,0	"	"	
32. Anderson (NSA 10/217)	165	6,71	5,19	6,8	7	9	206	187	49,2	"	"	
33. Arango (SLM 1107)	44	6,92	4,42	7,0	7	9	205	185	49,0	"	"	
34. Arazzo (LSF 1029)	86	5,99	4,68	6,5	9	9	205	180	47,5	"	"	
35. Delphi (WRH 421)	51	7,34	4,48	7,3	8	9	207	181	49,2	"	"	
36. DIE04/13	132	6,23	4,56	6,5	8	9	206	194	49,2	"	"	
37. DIE05/13	132	6,40	4,34	6,3	8	9	207	194	49,6	"	"	
38. DSD 003/10	132	5,74	4,47	6,5	8	9	204	185	47,0	"	"	
39. ES Darko (ESC1079)	106	7,44	4,80	6,0	9	9	205	187	51,2	"	"	
40. Fencer (RG21115)	82	7,35	4,63	7,0	9	9	207	187	49,5	"	"	

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30. Safer (RG21111)	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	netirta	netirta
31. SWO R 1161	108	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
32. SY Marten (RNX3930)	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
33. Vario (SWO R 663)	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
34. Armstrong (NSA 10/210)	176	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
35. Atora (SLM 1204)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
36. Clarus (WRH 426)	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
37. Cristiano KWS (H9109901)	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
38. Einstein (WRH 424)	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
39. Fernando KWS (H9110524)	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
40. Fonzzi (HR15847)	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
41. Kuga (SLM 1206)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
42. MH 11J04	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
43. MH 11M16	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
44. MH 12AY27	127	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
45. Marc KWS (H9090242)	73	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
46. SY Annabella (RNX3223)	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
47. SY Medal (RNX3138)	152	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
48. Shrek (LSF 1131)	44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
49. Taifun (WRH 420)	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
50. Trezzor (HR158620)	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
III zona												
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
<i>Bandymas nurašytas</i>												
1. Abakus, st.	44	-	-	1,13	-	-	-	-	-	-	netirta	netirta
2. Hornet, st.	51	-	-	1,13	-	-	-	-	-	-	"	"
3. Triangle, st.	73	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	"	"
4. Rohan, st.	44	-	-	1,25	-	-	-	-	-	-	"	"
5. Factor KWS (H 9090464)	44	-	-	1,25	-	-	-	-	-	-	"	"
6. Habile (MH 07D14)	127	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	"	"
7. Memphis (DSD 009/10)	171	-	-	1,25	-	-	-	-	-	-	"	"
8. Tampa (DSD 717/09)	171	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9. Admiral (NSA 09/183)	176	-	-	1,75	-	-	-	-	-	-	netirta	netirta
10. Arsenal (NSA 09/190)	176	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	"	"
11. Bonzzaï (HR 116.65)	86	-	-	1,25	-	-	-	-	-	-	"	"
12. Brisant (SWO R 655)	108	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	"	"
13. CB Accordie (DIE05/12)	132	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	"	"
14. CB Belladie (DIE04/12)	132	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	"	"
15. DK Extrain (CWH094)	125	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	"	"
16. Garou (SLM 1001)	44	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	"	"
17. Gordon KWS (H 9090423)	73	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	"	"
18. Hakor (MH 09E4)	127	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	"	"
19. Marathon (WRH 354)	51	-	-	1,75	-	-	-	-	-	-	"	"
20. Mercedes (NPZ 1005)	44	-	-	1,25	-	-	-	-	-	-	"	"
21. Minerva (RAP 384)	51	-	-	1,75	-	-	-	-	-	-	"	"
22. Oriolus (WRH 405)	51	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	"	"
23. SWO R 949	152	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	"	"
24. SY Samoa (RNX3028)	152	-	-	1,25	-	-	-	-	-	-	"	"
25. SY Saveo (RNX3037)	152	-	-	1,25	-	-	-	-	-	-	"	"
26. Troy (RAP 0928z)	51	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	"	"
27. Trumpf (RAP 1031)	44	-	-	1,25	-	-	-	-	-	-	"	"
28. Voyager (WRH 416)	51	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	"	"

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u> <i>Bandymas nurašytas</i>												
1. Abakus, st.	44	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	netirta	netirta
2. Hornet, st.	51	-	-	1,25	-	-	-	-	-	-	"	"
3. Triangle, st.	73	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	"	"
4. Rohan, st.	44	-	-	1,75	-	-	-	-	-	-	"	"
5. Edimax CL (WRH 350)	51	-	-	1,50	-	-	-	-	-	-	"	"

ŽIEMINIŲ PUSIAU ŽEMAŪGIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – Winter Swede Rape (Semi Dwarf Hybrid))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgulimui, balais (1-9)	Atspa-rumas sėklų išby-rėjimui, balais (1-9)	Vege-tacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko-zinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 8,5 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.	Frost resistance in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosino-lates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	DK Serenade, st.	125	3,55	4,40	7,6	9	9	211	139,2	45,8	netirta	netirta
2.	DK Starlet, st.	125	3,63	4,40	6,6	9	9	211	131,9	45,4	"	"
3.	DK Severnyi (CWH239D)	125	4,71	3,63	7,7	9	9	211	129,9	48,1	"	"
4.	Troy (RAP 0928z)	51	4,42	4,10	6,8	9	9	214	146,9	47,3	"	"
5.	Thure (NPZ 1203 Z)	44	4,19	4,04	7,5	9	9	214	160,3	46,3	"	"
6.	RAP 456 Z	51	3,99	3,92	7,2	9	9	214	150,1	47,7	"	"
Registruotosios veislės												
1.	DK Secure	125	3,08	4,26	8,0	9	9	210	143,2	45,0	netirta	netirta
2.	DK Sedona	125	3,85	4,20	7,9	9	9	210	138,8	46,7	"	"
Neregistruotos veislės												
1.	DK Seax	-	4,51	4,00	6,8	9	9	211	138,0	47,6	netirta	netirta
2.	DK Sensei	-	3,81	3,59	8,2	9	9	211	140,7	46,2	"	"
3.	DK Sequoia	-	3,54	4,44	7,6	9	9	211	133,8	46,1	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Paklaida ±		0,25									
	II zona											
	<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. DK Serenade, st.	125	5,88	4,41	7,0	9	9		202	149	44,4	netirta	netirta
2. DK Starlet, st.	125	5,64	4,24	7,0	9	9		202	148	45,9	"	"
3. DK Severnyi (CWH239D)	125	6,52	3,47	8,0	9	9		203	150	47,9	"	"
4. Troy (RAP 0928z)	51	5,88	4,61	6,3	8	9		202	174	48,3	"	12,80
5. Thure (NPZ 1203 Z)	44	5,86	4,93	7,0	7	9		205	182	46,9	"	netirta
6. RAP 456 Z	51	5,93	4,00	7,3	8	9		202	175	47,6	<1,0	"
Registruotosios veislės												
1. DK Secure	125	6,33	4,12	8,0	8	9		204	162	46,1	netirta	netirta
2. DK Sedona	125	6,47	3,91	7,8	9	9		203	158	46,8	"	"
Neregistruotos veislės												
1. DK Seax	-	6,88	3,98	7,8	9	9		204	163	48,1	netirta	netirta
2. DK Sensei	-	6,96	3,16	7,8	9	9		202	160	46,6	"	"
3. DK Sequoia	-	6,60	4,28	7,8	9	9		202	158	47,5	"	"
	Paklaida ±		0,56									
	<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
	<i>Bandymas nurašytas</i>											
1. DK Serenade, st.	125	-	-	-	-	-		-	-	-	netirta	netirta
2. DK Starlet, st.	125	-	-	-	-	-		-	-	-	"	"
3. DK Severnyi (CWH239D)	125	-	-	-	-	-		-	-	-	"	"
5. Thure (NPZ 1203 Z)	44	-	-	-	-	-		-	-	-	"	"
6. RAP 456 Z	51	-	-	-	-	-		-	-	-	"	"
Registruotosios veislės												
1. DK Secure	125	-	-	-	-	-		-	-	-	netirta	netirta
2. DK Sedona	125	-	-	-	-	-		-	-	-	"	"

[illegible]

**ŽIEMINIŲ PUSIAU ŽEMAŪGIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ, SUKURTŲ PAGAL TECHNOLOGIJĄ CLEARFIELD, ŪKINIO
VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

(Brassica napus L. (Partim) – Winter Swede Rape (Semi Dwarf Hybrid, Clearfield))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaiky- tojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemken- tiškumas, balais (1-9)	Atspa- rumas išgulimui, balais (1-9)	Atspa- rumas sėklų išby- rėjimui, balais (1-9)	Vege- tacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko- zinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 8,5 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.	Frost resistance in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosino- lates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. DK Serenade, st.		125	2,61	4,75	8,6	9	9	213	127,6	43,8	netirta	netirta
2. DK Starlet, st.		125	2,85	4,35	7,7	9	9	211	132,7	44,1	"	"
3. DK Imistar CL (CWH190D)		183	2,65	4,70	7,5	9	9	211	150,4	44,6	"	"
4. DK Imigold CL (CWH249D)		125	3,18	4,10	8,6	9	9	210	135,6	44,9	"	"
5. DK Immaculate CL (CWH191D)		125	2,86	4,17	7,9	9	9	210	126,9	44,3	"	"
6. CWH160D		125	2,57	4,45	7,4	9	9	211	140,3	42,7	"	"
	Paklaida ±		0,23									
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. DK Serenade, st.		125	6,34	4,25	7,5	9	9	202	147	45,3	netirta	netirta
2. DK Starlet, st.		125	6,28	4,19	7,3	9	9	202	149	45,9	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3. DK Imistar CL (CWH190D)		183	6,32	3,96	7,8	9	9	201	165	46,4	netirta	netirta
4. DK Imigold CL (CWH249D)		125	6,38	3,23	8,0	9	9	202	157	47,5	"	12,2
5. DK Immaculate CL (CWH191D)		125	6,27	3,97	8,0	9	9	201	148	46,2	"	13,8
6. CWH160D		125	5,82	4,02	7,5	9	9	202	154	44,8	"	netirta
	Paklaida ±		0,45									
II zona												
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
<i>Bandymas nurašytas</i>												
1. DK Serenade, st.		125	-	-	-	-	-	-	-	-	netirta	netirta
2. DK Starlet, st.		125	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
3. CWH160D		125	-	-	-	-	-	-	-	-	"	"
III zona												
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
<i>Bandymas nurašytas</i>												
1. DK Serenade, st.		125	-	-	1,75	-	-	-	-	-	netirta	netirta
2. DK Starlet, st.		125	-	-	1,50	-	-	-	-	-	"	"
3. DK Imigold CL (CWH249D)		183	-	-	1,50	-	-	-	-	-	"	"
4. DK Imistar CL (CWH190D)		125	-	-	1,25	-	-	-	-	-	"	"
5. DK Immaculate CL (CWH191D)		125	-	-	1,75	-	-	-	-	-	"	"

[illegible]

[illegible]

VASARINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – Spring Swede Rape)

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliukozinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 8,5 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosinolates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Agra, st.	42	2,93	4,77	9	8	107	94,1	43,7	netirta	netirta
2.	Fenja, st.	91	2,45	4,70	9	7	107	93,2	47,9	"	"
3.	Costello (SW T2887)	42	2,79	4,74	9	8	104	101,4	46,1	"	"
4.	Minelli (SW S2883)	42	2,59	4,64	9	8	101	91,1	44,6	"	"
5.	Turner (SW U2891)	42	2,62	4,74	9	8	104	100,9	43,5	"	"
Registruotoji veislė											
1.	SilverShadow	189	2,48	4,27	9	7	103	92,0	45,6	"	"
	Paklaida ±		0,25								
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Agra, st.	42	4,06	4,50	8	9	113	120,9	45,7	netirta	netirta
2.	Fenja, st.	91	4,12	4,33	8	9	111	123,2	48,5	"	"
3.	Costello (SW T2887)	42	4,18	4,22	9	9	109	122,7	47,2	"	9,69
4.	Minelli (SW S2883)	42	4,11	4,00	8	9	113	117,0	46,9	"	10,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5. Turner (SW U2891)		42	4,57	4,23	9	9	111	121,5	46,7	0,10	netirta
Registruotosios veislės											
1. Gandalf		42	4,41	4,01	9	9	110	127,4	45,7	netirta	netirta
2. Lennon		42	4,42	3,71	9	9	109	114,2	48,1	"	"
3. Mosaik		42	4,54	4,58	9	9	110	116,6	46,1	"	"
4. SilverShadow		189	3,88	3,67	8	9	109	118,7	47,4	"	"
Neregistruota veislė											
1. Tamarin		-	4,13	3,92	8	9	108	114,7	46,4	netirta	netirta
Paklaida ±			0,35								
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Agra, st.		42	5,08	5,14	9	8	112	98,8	42,6	netirta	netirta
2. Fenja, st.		91	4,66	4,58	8	8	110	106,0	46,9	"	"
3. Costello (SW T2887)		42	4,74	4,78	9	8	111	105,6	44,3	"	"
4. Minelli (SW S2883)		42	4,65	4,81	8	8	110	103,3	43,7	"	"
5. Turner (SW U2891)		42	4,90	5,02	9	8	114	100,8	43,7	"	"
Registruotoji veislė											
1. SilverShadow		189	4,77	4,87	8	8	117	100,0	45,0	netirta	netirta
Paklaida ±			0,18								

VASARINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – *Spring Swede Rape* (Hybrid))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko–zinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 8,5 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosinolates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Jerome, st.	73	2,05	5,42	9	7	108	102,9	46,1	netirta	netirta
2.	Kaliber, st.	44	2,56	5,04	9	7	108	94,5	44,0	"	"
3.	Legolas, st.	42	2,17	5,32	9	7	107	89,1	45,3	"	"
4.	Antaeus KWS (SRH6110543)	73	2,87	4,26	9	8	109	116,2	43,6	"	"
5.	Drago (DLE 1417)	44	2,21	4,69	9	7	105	88,6	43,4	"	"
6.	Joker KWS (SRH6110445)	73	2,63	4,07	9	7	108	101,6	46,3	"	"
7.	Joy KWS (SRH6110499)	73	2,37	4,27	9	6	108	101,4	46,0	"	"
8.	Lumen (DLE 1484)	44	2,63	4,38	9	7	109	90,8	46,0	"	"
9.	Performer (4EN0005)	82	2,38	5,25	9	7	109	105,4	45,3	"	"
10.	Socrates KWS (SRH6110403)	73	1,81	4,25	9	6	107	103,8	45,3	"	"
11.	V3100 (10H4083C)	196	1,88	4,63	9	6	103	79,3	43,2	"	"
12.	Watson (SW T2889)	42	2,49	4,88	9	7	109	94,1	43,8	"	"
13.	Clapton (SW U2893)	42	2,90	4,11	9	8	105	83,2	43,6	"	"
14.	DLE15801S11	44	2,78	4,71	9	8	109	90,6	46,3	"	"
15.	Jackson (SW U2892)	42	3,00	4,81	9	8	107	92,6	43,1	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16. Kalla (SW U2895)		42	2,63	4,85	9	7	108	97,6	44,2	netirta	netirta
17. SRH6120072		73	2,43	4,61	9	7	108	103,6	42,9	"	"
18. SRH6120200		73	2,67	5,05	9	7	110	103,3	43,6	"	"
19. V3101 (10H4100C)		196	1,47	5,02	9	6	106	86,4	45,8	"	"
Paklaida ±			0,27								
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Jerome, st.		73	4,43	3,92	8	9	109	123,6	47,0	netirta	netirta
2. Kaliber, st.		44	4,20	3,84	8	9	107	122,3	47,4	"	"
3. Legolas, st.		42	4,19	4,26	9	9	107	111,3	47,9	"	"
4. Antaeus KWS (SRH6110543)		73	3,96	3,49	8	9	111	140,1	45,6	"	6,80
5. Drago (DLE 1417)		44	4,13	4,03	8	9	108	106,7	45,7	"	8,80
6. Joker KWS (SRH6110445)		73	4,01	4,09	9	9	109	120,0	47,3	"	11,90
7. Joy KWS (SRH6110499)		73	4,36	3,87	9	9	113	131,1	47,8	"	12,10
8. Lumen (DLE 1484)		44	4,46	3,88	9	9	110	129,2	48,0	"	8,81
9. Performer (4EN0005)		82	3,98	3,99	9	9	109	117,6	48,2	"	10,30
10. Socrates KWS (SRH6110403)		73	4,24	3,39	9	9	110	135,1	46,2	"	7,83
11. V3100 (10H4083C)		196	3,69	3,84	6	9	109	106,8	44,2	"	10,30
12. Watson (SW T2889)		42	3,80	4,06	8	9	107	121,5	46,9	"	10,60
13. Clapton (SW U2893)		42	4,45	4,18	8	9	110	118,3	45,8	0,10	"
14. DLE15801S11		44	4,19	4,32	9	9	111	116,9	48,1	0,10	"
15. Jackson (SW U2892)		42	4,17	4,08	9	9	110	113,3	46,7	0,10	"
16. Kalla (SW U2895)		42	4,64	3,98	9	9	108	124,7	47,3	0,10	"
17. SRH6120072		73	4,35	4,01	8	9	109	130,8	45,2	0,10	"
18. SRH6120200		73	4,67	4,34	8	9	110	140,3	47,7	0,10	"
19. V3101 (10H4100C)		196	3,54	4,03	8	9	110	116,9	45,8	0,10	"
Registruotosios veislės											
1. Brando (SW J2827)		42	4,25	4,22	7	9	110	123,1	45,6	netirta	netirta
2. Doktrin (DLE 1108)		44	4,62	3,84	7	9	108	127,2	49,1	"	"
3. Majong (SW M2846)		42	4,49	4,29	7	9	109	125,2	48,0	"	"
4. Makro (NPZ SR 11409)		44	4,87	4,35	8	9	111	131,1	48,2	"	"
Paklaida ±			0,38								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II zona											
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1. Jerome, st.	73	4,17	4,66	9	8	107	120	45,2	netirta	netirta	
2. Kaliber, st.	44	3,96	4,55	9	8	109	97	44,6	"	"	
3. Legolas, st.	42	4,14	4,85	9	8	109	100	43,6	"	"	
4. Antaeus KWS (SRH6110543)	73	3,74	3,87	9	8	110	112	41,3	"	"	
5. Drago (DLE 1417)	44	4,20	4,62	9	8	107	87	43,3	"	"	
6. Joker KWS (SRH6110445)	73	3,85	4,45	9	8	110	98	45,0	"	"	
7. Joy KWS (SRH6110499)	73	4,14	4,10	9	8	114	116	45,4	"	"	
8. Lumen (DLE 1484)	44	4,10	4,24	9	8	109	93	46,4	"	"	
9. Performer (4EN0005)	82	4,36	4,41	9	8	108	109	43,2	"	"	
10. Socrates KWS (SRH6110403)	73	4,26	4,16	9	8	114	117	43,4	"	"	
11. V3100 (10H4083C)	196	3,45	4,76	7	8	112	81	40,3	"	"	
12. Watson (SW T2889)	42	3,96	4,43	8	8	113	101	42,8	"	"	
13. Clapton (SW U2893)	42	3,89	4,82	8	8	108	86	42,8	"	"	
14. DLE15801S11	44	4,39	4,56	9	8	111	98	45,3	"	"	
15. Jackson (SW U2892)	42	3,91	4,65	9	8	113	106	42,9	"	"	
16. Kalla (SW U2895)	42	4,03	4,70	9	8	112	107	42,3	"	"	
17. SRH6120072	73	3,95	4,38	8	8	107	111	42,3	"	"	
18. SRH6120200	73	3,77	4,69	7	8	111	109	43,6	"	"	
19. V3101 (10H4100C)	196	3,49	4,09	8	8	108	76	42,9	"	"	
Paklaida ±		0,39									

**VASARINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ, SUKURTŲ PAGAL TECHNOLOGIJĄ CLEARFIELD,
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

(Brassica napus L. (Partim) – Spring Swede Rape (Hybrid, Clearfield))

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selektinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Atspa- rumas išgulimui, balais (1–9)	Atspa- rumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vege- tacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko- zinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 8,5 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosino- lates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Salsa CL, st.	44	2,03	4,48	9	7	106	102,9	43,7	netirta	netirta
2.	71 30 CL, st.	125	1,97	3,87	8	6	104	99,0	43,0	"	"
3.	Capone CL (DLE 1453)	44	3,05	4,21	9	8	106	104,8	43,6	"	"
4.	Conga CL (DLE 1454)	44	2,46	4,38	9	7	108	109,5	42,6	"	"
5.	DK 7180 CL (V40001)	125	1,23	4,25	8	6	104	87,1	42,5	"	"
6.	DK 7185 CL (V40002)	125	1,87	4,71	9	6	104	96,6	45,3	"	"
7.	Saoker CL (4EN0001)	82	2,59	5,47	9	8	108	99,1	42,6	"	"
8.	Whider CL (4EN0002)	82	2,86	4,78	9	8	109	106,1	44,1	"	"
9.	06N784I	190	2,19	4,07	9	7	105	91,5	43,9	"	"
10.	08N102I	190	1,94	4,32	9	7	104	91,2	41,9	"	"
11.	5EN0006	82	2,20	5,17	9	6	108	101,0	44,6	"	"
12.	5EN0007	82	2,73	4,83	9	8	109	99,5	43,4	"	"
13.	Beller CL (RG49106)	82	2,16	4,77	9	7	108	98,6	42,8	"	"
14.	DLE15802S21	44	2,15	4,80	9	7	109	116,4	43,9	"	"
15.	ES Fidel CL (4EN0003)	82	1,81	4,84	9	8	107	109,2	43,8	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16. SRH6140627 CL		73	2,67	5,04	9	7	108	98,2	43,2	netirta	netirta
17. SRH6140635 CL		73	2,35	5,06	9	7	109	103,1	43,4	"	"
18. V40003		125	1,63	3,88	7	6	103	93,4	41,8	"	"
19. V40052		125	2,08	4,35	8	6	104	88,3	42,3	"	"
Registruotoji veislė											
1. DK 7175 CL		125	2,23	4,45	9	7	103	98,5	44,8	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,23								
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Salsa CL, st.		44	3,86	3,86	7	9	111	129,9	46,3	netirta	netirta
2. 71 30 CL, st.		125	3,81	3,47	7	9	109	114,5	44,4	"	"
3. Capone CL (DLE 1453)		44	4,04	3,41	8	9	108	127,8	44,6	"	9,16
4. Conga CL (DLE 1454)		44	4,00	3,61	8	9	110	130,1	45,4	"	8,39
5. DK 7180 CL (V40001)		125	3,96	4,08	6	9	110	103,1	46,3	"	7,97
6. DK 7185 CL (V40002)		125	3,92	4,68	7	9	109	121,2	48,2	"	10,10
7. Saoker CL (4EN0001)		82	4,29	3,76	8	9	111	127,3	45,6	"	10,50
8. Whider CL (4EN0002)		82	4,23	4,28	8	9	111	130,8	46,6	"	10,70
9. 06N784I		190	3,96	3,97	6	9	110	115,9	44,2	0,10	netirta
10. 08N102I		190	4,02	3,76	6	9	109	113,7	42,9	0,10	"
11. 5EN0006		82	4,37	3,76	7	9	109	124,8	47,6	0,10	"
12. 5EN0007		82	4,33	3,70	8	9	110	123,1	45,2	0,10	"
13. Beller CL (RG49106)		82	4,07	3,67	7	9	111	129,9	45,6	0,10	"
14. DLE15802S21		44	3,72	4,12	8	9	110	137,7	47,0	0,10	"
15. ES Fidel CL (4EN0003)		82	3,39	4,64	8	9	110	128,3	46,3	0,10	"
16. SRH6140627 CL		73	3,96	3,71	9	9	111	122,6	46,2	0,10	"
17. SRH6140635 CL		73	3,64	4,02	9	9	111	135,0	45,5	0,10	"
18. V40003		125	4,01	3,98	6	9	110	115,6	45,7	0,10	"
19. V40052		125	3,87	3,71	6	9	109	109,7	45,2	"	"
Registruotoji veislė											
1. DK 7175 CL		125	3,87	4,24	7	9	109	118,1	46,1	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,27								

SOJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Glycine max* L. Merrill) – Soya bean

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 sėklų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Ankščių skaičius augale, vnt.	Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Riebalų kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Seed yield (t ha ⁻¹) (14 % m.)	Weight of 1'000 seeds (g) (14 % m.)	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Number of pods per plant	Height of lowest pod on the stem (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Oil amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II zona												
Kauno augalų veislių tyrimo skyrius												
1. Merlin, st.		153	1,34	126	122	9	9	59	20	13,1	24,3	24,4
2. Abelina (SJ1022_1197)		171	1,54	136	126	9	9	73	16	12,6	25,0	23,7
3. SG Anser (GER 7)		153	1,29	152	130	9	9	67	15	16,7	24,1	23,0
4. Paradis (CH20731)		138	1,33	167	112	9	9	53	13	14,1	28,7	22,8
Paklaida ±			0,11									
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius												
1. Merlin, st.		153	2,06	142	132	9	9	46,3	31	11,2	26,0	23,6
2. Abelina (SJ1022_1197)		171	1,97	156	134	9	9	48,8	23	10,7	28,3	22,5
3. SG Anser (GER 7)		153	1,93	170	139	9	9	49,1	18	12,1	25,4	22,4
4. Paradis (CH20731)		138	1,92	175	119	9	9	47,2	22	10,2	31,3	21,8
Paklaida ±			0,17									

CUKRINIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Beta vulgaris* L.) – Sugar Beet

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Šakniavaisių derlius, t ha ⁻¹	Cukraus derlius, t ha ⁻¹	Šaknia– vaisių cukringumas, %	Galima baltojo cukraus išeiga, t ha ⁻¹	Cheminių analizių duomenys		
							kalio kiekis, mmol 100 g ⁻¹	natrlio kiekis, mmol 100 g ⁻¹	alfa amino azoto kiekis, mg 100 g ⁻¹
							Chemical composition		
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Sugar beet yield, (t ha ⁻¹)	Sugar yield, (t ha ⁻¹)	Sugar content, (%)	White sugar yield (t ha ⁻¹)	K (mmol 100 g ⁻¹)	Na (mmol 100 g ⁻¹)	α amide N (mg 100 g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1. Berton, st.		145	74,34	14,70	19,78	12,99	3,17	0,32	8,30
2. Gustav, st.		58	62,02	12,14	19,57	9,96	3,10	0,41	11,90
3. Minta, st.		58	66,44	12,50	18,81	11,69	2,81	0,38	6,60
4. Severa KWS, st.		73	75,17	13,84	18,41	12,39	3,21	0,45	8,50
5. Victoriana KWS, st.		73	68,81	13,74	19,97	11,27	3,03	0,28	8,80
6. Wellington, st.		130	61,95	13,22	21,34	10,41	3,12	0,33	11,90
7. Abraham (ST12322)		145	73,82	13,97	18,93	12,65	3,40	0,40	6,60
8. Basilius (ST12127)		145	70,48	13,60	19,29	11,38	3,20	0,35	11,30
9. Birdie (MA4036)		130	69,56	13,00	18,69	11,24	2,96	0,30	7,70
10. Canorix (MA2130)		130	71,53	13,82	19,32	11,48	3,88	0,40	9,90
11. Columbus (SD12823)		145	72,00	13,13	18,23	10,93	3,86	0,36	11,20
12. Diesel (ST12303)		145	69,87	13,81	19,77	12,41	3,14	0,30	7,30
13. Kopernikus (ST12101)		145	67,67	13,55	20,02	12,55	2,67	0,29	6,90
14. Leibniz (ST125354)		145	68,15	13,79	20,24	11,22	3,02	0,27	9,10
15. Macumba (MA2056)		130	64,10	12,58	19,62	11,71	3,05	0,31	8,10
16. Masai (SR-212)		119	63,04	11,86	18,81	10,10	3,26	0,37	8,30
17. Merens (HI1386)		58	70,82	13,72	19,38	12,13	3,01	0,32	7,00
18. Mishel (RMSOM.FIM7890)		170	71,17	13,33	18,73	11,57	3,02	0,30	10,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19. Nelexa (HI1300)		58	75,99	14,89	19,60	12,58	3,03	0,34	7,80
20. Nimbus (MA2132)		130	62,70	12,71	20,27	11,29	3,32	0,37	13,40
21. Olivetta KWS (3K415)		73	75,46	14,04	18,61	12,44	3,27	0,40	9,90
22. Orlena KWS (3K408)		73	64,29	12,72	19,79	11,05	3,12	0,50	8,80
23. Panda (SR-447)		119	64,09	12,19	19,02	10,80	3,49	0,31	11,80
24. Pasteur (SDI2827)		145	76,70	14,82	19,32	12,16	3,21	0,40	10,80
25. Python (S2362)		119	73,91	14,68	19,86	12,89	3,05	0,29	8,10
26. Princeton (MA2085)		130	66,97	13,07	19,52	11,54	3,33	0,43	7,00
27. Rythm (HI1313)		58	66,24	12,81	19,34	11,34	3,14	0,31	8,70
28. Romanta (HI1257)		58	70,58	13,87	19,65	12,61	2,89	0,27	6,90
29. Senada KWS (4K453)		73	69,72	13,04	18,71	11,42	3,58	0,35	7,30
30. SY Muse (HI0944)		58	65,33	13,40	20,51	11,91	3,46	0,47	10,50
31. Tabea KWS (4K482)		73	68,39	13,48	19,71	10,38	3,30	0,32	8,10
32. Tissen (ST15336)		145	69,01	13,29	19,26	11,01	3,31	0,35	8,10
33. Vivaro (MA2165)		130	70,17	13,36	19,04	11,61	2,96	0,36	7,40
34. 3K393		73	68,85	13,14	19,08	11,96	3,37	0,39	12,00
35. 4K444		73	72,24	13,98	19,35	11,48	3,49	0,36	12,20
36. 4K470		73	62,72	12,09	19,28	10,72	2,73	0,44	6,20
37. 5K531		73	67,11	13,56	20,20	11,11	3,44	0,40	16,50
38. 5K576		73	75,63	14,97	19,79	14,28	2,83	0,27	7,70
39. HI1405		58	70,07	13,71	19,56	11,94	3,13	0,30	9,20
40. HI1431		58	75,80	14,99	19,78	13,75	3,38	0,30	8,10
41. HI1438		58	74,21	13,93	18,77	11,26	3,73	0,42	9,20
42. HI1439		58	71,92	14,03	19,51	12,50	2,75	0,26	8,80
43. HI1452		58	71,74	13,67	19,05	12,42	2,73	0,32	8,10
44. HI1457		58	65,97	12,61	19,11	11,32	3,32	0,45	9,90
45. MA2181		130	73,96	13,44	18,17	11,52	2,96	0,32	9,20
	Paklaida ±		5,88						
II zona									
<u>LAMMC Rumokų bandymų stotis</u>									
1. Berton, st.		145	81,31	14,79	18,19	12,53	3,40	0,44	11,90
2. Gustav, st.		58	78,08	13,74	17,60	11,20	3,97	0,60	15,40
3. Minta, st.		58	80,49	13,99	17,38	11,64	3,55	0,50	14,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Severa KWS, st.	73	80,45	15,12	18,79	12,68	3,79	0,49	13,30
5.	Victoriana KWS, st.	73	83,53	15,52	18,58	13,16	3,58	0,44	11,50
6.	Wellington, st.	130	78,97	14,12	17,88	11,46	3,82	0,55	15,10
7.	Abraham (ST12322)	145	71,60	13,32	18,60	11,36	3,04	0,44	10,20
8.	Basilius (ST12127)	145	77,93	14,14	18,14	12,04	3,36	0,38	9,70
9.	Birdie (MA4036)	130	78,79	14,19	18,01	11,85	3,66	0,69	12,00
10.	Canorix (MA2130)	130	82,55	14,42	17,47	12,19	3,08	0,88	10,90
11.	Columbus (SD12823)	145	79,97	14,53	18,17	12,24	3,30	0,37	12,60
12.	Diesel (ST12303)	145	78,97	14,44	18,29	12,64	2,81	0,43	7,70
13.	Kopernikus (ST12101)	145	82,42	14,32	17,38	12,16	2,89	0,49	8,50
14.	Leibniz (ST125354)	145	80,07	14,35	17,92	12,01	3,46	0,46	11,60
15.	Macumba (MA2056)	130	76,12	14,02	18,42	11,30	3,52	0,61	21,40
16.	Masai (SR-212)	119	77,48	14,37	18,55	12,24	3,28	0,37	10,40
17.	Merens (HI1386)	58	78,71	13,67	17,37	11,48	3,21	0,65	13,20
18.	Mishel (RMSOM.FIM7890)	170	78,45	14,22	18,12	11,79	3,67	0,53	11,80
19.	Nelexa (HI1300)	58	77,75	14,25	18,33	11,91	3,56	0,49	13,40
20.	Nimbus (MA2132)	130	73,90	13,63	18,45	10,91	3,44	0,74	15,70
21.	Olivetta KWS (3K415)	73	88,16	16,41	18,62	13,93	3,54	0,51	9,00
22.	Orlena KWS (3K408)	73	85,42	15,32	17,94	12,55	3,72	0,68	11,30
23.	Panda (SR-447)	119	86,34	15,01	17,38	12,09	3,76	0,47	16,70
24.	Pasteur (SDI2827)	145	78,16	14,00	17,91	11,78	3,08	0,56	7,00
25.	Python (S2362)	119	80,94	14,58	18,01	12,49	2,89	0,41	8,40
26.	Princeton (MA2085)	130	79,16	13,48	17,03	10,80	3,17	0,56	18,50
27.	Rythm (HI1313)	58	79,83	14,31	17,93	11,83	3,55	0,61	10,90
28.	Romanta (HI1257)	58	77,94	13,98	17,94	11,36	3,97	0,68	12,30
29.	Senada KWS (4K453)	73	91,57	16,53	18,05	13,41	3,21	0,41	11,90
30.	SY Muse (HI0944)	58	83,82	14,67	17,50	12,17	3,33	0,62	12,30
31.	Tabea KWS (4K482)	73	80,69	15,02	18,61	12,67	3,46	0,43	10,50
32.	Tissen (ST15336)	145	85,01	14,99	17,63	11,66	3,84	0,59	24,50
33.	Vivaro (MA2165)	130	78,49	14,25	18,15	12,01	3,41	0,54	9,10
34.	3K393	73	94,30	16,32	17,31	13,00	4,12	0,50	19,50
35.	4K444	73	85,82	14,98	17,45	11,94	4,03	0,67	16,40
36.	4K470	73	88,45	15,93	18,01	12,73	3,74	0,53	18,50
37.	5K531	73	82,23	15,35	18,67	12,35	3,07	0,48	20,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
38. 5K576		73	78,74	14,46	18,36	12,17	3,23	0,46	12,20
39. HI1405		58	76,56	13,90	18,16	11,60	3,12	0,83	11,30
40. HI1431		58	76,75	13,52	17,62	11,22	2,98	0,60	10,60
41. HI1438		58	81,16	14,32	17,64	12,19	2,93	0,61	8,50
42. HI1439		58	79,49	13,97	17,57	11,34	3,65	0,99	14,30
43. HI1452		58	81,27	14,06	17,30	11,53	3,27	0,70	13,20
44. HI1457		58	83,71	14,58	17,42	12,20	3,12	0,59	8,40
45. MA2181		130	85,34	14,36	16,83	11,57	3,47	0,72	14,90
	Paklaida ±		11,01						

CUKRINIŲ RUNKELIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Beta vulgaris* L.) – Sugar Beet

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Šakniavaisių derlius, t ha ⁻¹	Cukraus derlius, t ha ⁻¹	Šaknia- vaisių cukringumas, %	Galima baltojo cukraus išeiga, t ha ⁻¹	Cheminių analizių duomenys		
							kalio kiekis, mmol 100 g ⁻¹	natrlio kiekis, mmol 100 g ⁻¹	alfa amino azoto kiekis, mg 100 g ⁻¹
							Chemical composition		
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Sugar beet yield, (t ha ⁻¹)	Sugar yield, (t ha ⁻¹)	Sugar content, (%)	White sugar yield (t ha ⁻¹)	K (mmol 100 g ⁻¹)	Na (mmol 100 g ⁻¹)	α amide N (mg 100 g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1. Berton, st.		145	73,66	14,68	19,93	12,48	3,32	0,44	15,10
2. Gustav, st.		58	66,60	12,93	19,42	10,84	3,31	0,45	17,50
3. Minta, st.		58	70,35	13,47	19,15	11,26	3,10	0,33	19,20
4. Severa KWS, st.		73	74,54	14,54	19,51	12,24	3,51	0,49	15,30
5. Victoriana KWS, st.		73	72,56	14,87	20,49	12,88	3,04	0,52	12,30
6. Wellington, st.		130	66,63	13,77	20,66	11,93	3,42	0,39	11,30
7. Bartok		145	67,69	12,63	18,66	10,56	3,05	0,40	17,70
8. Berny		145	75,07	15,07	20,07	13,08	3,20	0,45	10,50
9. Bollywood		130	71,44	13,72	19,21	11,25	3,64	0,49	20,20
10. Bravo		130	70,78	14,00	19,78	12,08	3,10	0,45	12,00
11. Cavallo		130	79,19	15,94	20,13	13,46	3,77	0,48	14,70
12. Charly		145	73,68	14,21	19,28	12,62	3,50	0,39	18,80
13. Cocktail		58	68,39	13,66	19,98	11,39	3,61	0,51	18,20
14. Cooper		119	71,25	14,30	20,07	12,55	2,97	0,35	9,40
15. Doblo		130	69,97	13,97	19,96	11,11	3,71	0,46	19,30
16. Firenze		130	77,94	15,42	19,79	13,22	3,13	0,34	14,20
17. Gallant		130	70,42	13,94	19,80	11,88	3,04	0,34	16,00
18. Gellert		145	72,85	14,74	20,23	12,72	3,08	0,37	13,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19. Lavenda KWS		73	79,67	15,13	18,99	12,51	3,45	0,46	18,80
20. Palantino		130	72,46	14,04	19,38	11,95	2,95	0,38	15,80
21. Rhino		119	70,17	13,42	19,12	11,23	2,96	0,39	18,90
22. Sarton		145	70,81	14,52	20,50	12,56	3,22	0,36	12,60
23. Sinan		145	71,16	14,36	20,18	12,20	3,30	0,41	16,10
Neregistruotos veislės									
1. Kosmas		-	70,35	13,87	19,72	12,04	2,94	0,36	11,80
2. Presley		-	77,37	15,79	20,41	13,77	2,99	0,31	11,80
	Paklaida ±		4,19						
II zona									
<u>LAMMC Rumokų bandymų stotis</u>									
1. Berton, st.		145	82,81	15,40	18,60	13,34	3,16	0,44	9,70
2. Gustav, st.		58	79,41	14,47	18,22	12,01	3,96	0,59	15,40
3. Minta, st.		58	82,11	14,97	18,23	12,68	3,53	0,55	12,30
4. Severa KWS, st.		73	76,74	14,57	18,98	12,11	3,82	0,58	16,80
5. Victoriana KWS, st.		73	81,11	15,45	19,05	13,37	3,65	0,44	12,30
6. Wellington, st.		130	76,78	14,66	19,10	12,64	3,71	0,49	12,70
7. Bartok		145	72,29	14,07	19,46	12,40	3,34	0,46	10,60
8. Berny		145	76,93	14,91	19,38	12,99	3,22	0,38	9,90
9. Bollywood		130	79,29	14,95	18,86	13,30	3,70	0,64	10,50
10. Bravo		130	73,48	13,29	18,08	10,77	3,76	0,53	17,90
11. Cavallo		130	73,89	14,29	19,34	12,53	3,39	0,52	9,00
12. Charly		145	74,89	13,60	18,16	11,60	3,44	0,49	10,40
13. Cocktail		58	75,89	13,93	18,36	11,92	3,61	0,54	10,90
14. Cooper		119	70,85	14,03	19,80	12,11	3,13	0,40	13,30
15. Doblo		130	78,96	14,20	17,98	11,64	3,79	0,92	15,80
16. Firenze		130	73,15	14,04	19,19	12,06	3,19	0,48	13,40
17. Gallant		130	74,26	13,87	18,68	11,81	3,79	0,60	12,50
18. Gellert		145	76,44	14,94	19,54	13,13	2,91	0,52	10,40
19. Lavenda KWS		73	76,48	14,99	19,60	12,81	3,52	0,66	12,60
20. Palantino		130	72,52	13,30	18,34	11,38	3,70	0,50	11,60
21. Rhino		119	80,63	15,24	18,90	13,05	3,33	0,43	14,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22. Sarton		145	79,26	15,03	18,96	13,13	3,19	0,50	9,20
23. Sinan		145	77,81	14,66	18,84	13,01	2,98	0,35	8,80
Neregistruotos veislės									
1. Kosmas		-	78,63	14,23	18,10	12,14	3,60	0,49	12,70
2. Presley		-	82,00	15,64	19,07	13,87	3,46	0,39	10,10
	Paklaida ±		10,07						

SĖJAMŲJŲ ŽIRNIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Pisum sativum* L. (Partim) – Field Pea)

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 sėklų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Seed yield, (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I zona <u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Casablanca, st.	41	6,40	286,64	96	9	9	86	23,2
2.	Aurelia (CM 10116)	165	6,14	274,90	97	8	9	88	24,2
3.	DS 3032	32	5,54	250,53	98	7	9	90	25,5
4.	Jymy (Bor 03009)	181	6,46	256,69	96	7	9	106	23,2
5.	Kareni (MH 06 043/6)	127	6,43	281,52	95	9	9	88	25,4
6.	MH 08 BD 04	127	6,86	288,03	97	8	9	92	23,4
7.	Navarro (SR5149.9)	86	6,61	285,88	96	8	9	79	24,0
8.	SG-L 6696	203	7,05	257,48	95	8	9	97	23,3
9.	Velvet (SG-L4777)	203	6,70	261,14	96	7	9	109	22,5
Registruotoji veislė									
1.	Astronaute	86	7,13	272,16	95	9	9	84	23,8
	Paklaida ±		0,59						
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Casablanca, st.	41	6,63	292,69	90	4	9	100	24,4
2.	Aurelia (CM 10116)	165	6,37	285,16	88	5	9	103	25,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3. DS 3032		32	6,24	257,22	95	5	9	102	25,1
4. Jymy (Bor 03009)		181	5,36	237,31	95	5	9	116	24,7
5. Kareni (MH 06 043/6)		127	5,92	285,14	93	6	9	96	26,5
6. MH 08 BD 04		127	7,78	292,24	98	4	9	111	23,9
7. Navarro (SR5149.9)		86	6,31	317,37	95	4	9	101	25,4
8. SG-L 6696		203	6,01	267,46	94	6	9	100	24,2
9. Velvet (SG-L4777)		203	7,07	264,20	94	5	9	118	24,6
Registruotosios veislės									
1. Astronaute		86	7,07	287,25	91	5	9	104	24,3
2. Audit		135	6,69	291,91	95	6	9	125	25,0
3. Ingrid		42	5,87	301,76	92	7	9	118	24,6
4. Respect		130	5,92	251,35	95	6	9	127	24,0
	Paklaida ±		0,47						
III zona									
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1. Casablanca, st.		41	4,66	277,91	82	9	9	65	19,4
2. Aurelia (CM 10116)		165	4,35	272,05	86	9	9	70	20,4
3. DS 3032		32	3,94	257,01	90	9	9	66	21,5
4. Jymy (Bor 03009)		181	4,69	264,31	89	9	9	84	22,6
5. Kareni (MH 06 043/6)		127	4,62	276,57	85	9	9	70	21,1
6. MH 08 BD 04		127	4,53	275,65	88	9	9	69	19,7
7. Navarro (SR5149.9)		86	3,29	284,85	81	9	9	63	20,0
8. SG-L 6696		203	4,52	265,99	88	9	9	73	19,9
9. Velvet (SG-L4777)		203	5,71	263,94	91	9	9	79	20,6
Registruotoji veislė									
Astronaute		86	6,00	291,51	90	9	9	83	20,2
	Paklaida ±		0,61						

PUPŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Vicia faba* L. (Partim) – Field Bean)

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 sėklų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparu- mas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Ankščių skaičius augale, vnt.	Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Seed yield, (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Number of pods per plant	Height of lower pods on the stem (cm)	Protein amount in d. m. (%)
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Bioro, st.	162	4,70	432	98	9	9	135	59,2	12,0	31,2
2.	Fanfare (NPZ 8-7870)	44	6,06	574	99	9	9	127	57,0	10,0	28,4
3.	Vertigo (NPZ 8-7860)	44	5,90	552	101	9	9	132	42,2	10,0	29,5
4.	Lynx (RLS 9151)	44	5,94	532	101	9	9	114	36,8	8,0	27,7
5.	Tiffany (RLS7428)	44	5,71	533	98	9	9	126	47,0	8,0	30,3
Registruotosios veislės											
1.	Boxer	42	6,51	585	104	9	9	135	44,4	8,0	30,0
2.	Isabell	42	5,63	476	103	9	9	136	39,0	9,0	31,0
3.	Fuego	44	5,77	549	104	9	9	121	48,2	14,0	30,3
4.	Laura	42	6,09	547	105	9	9	129	44,6	10,0	30,1
	Paklaida ±		0,39								
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Bioro, st.	162	6,13	444	106	8	7	124	48,1	12,0	32,9
2.	Fanfare (NPZ 8-7870)	44	6,97	581	102	9	8	102	35,9	11,7	30,7
3.	Vertigo (NPZ 8-7860)	44	6,79	594	102	9	8	102	33,3	11,6	31,1
4.	Lynx (RLS 9151)	44	6,94	555	104	9	9	100	31,7	13,0	30,3
5.	Tiffany (RLS7428)	44	7,10	553	103	9	8	108	33,6	12,9	31,9
	Paklaida ±		0,45								

DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

Perennial Grasses

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (standartinis drėgnis)*	Vegetacijos periodas iki pirmosios pjūties, dienomis	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparu-mas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Lapuo-tumas, %	Baltymų kiekis s. m., %	Ląstelių kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Dry matter yield, (t ha ⁻¹)	Seed yield, (t ha ⁻¹) standard moisture*	Vegetation period till 1 st harvest (days)	Frost resistance in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Leafiness (%)	Protein amount in DM (%)	Crude fibre amount in DM (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mėlynžiedės liucernos 2014 m. sėjos (<i>Medicago sativa</i> L.) – Lucerne											
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Antanė, st.		32	23,79	1,13	176	8	7,0	118,60	42,00	18,40	29,83
2. 09N07SX		190	23,13	0,93	176	8	7,0	99,50	50,00	18,96	30,00
	Paklaida ±		0,29	0,11							
III zona											
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Antanė, st.		32	20,44	–	102	9	7,4	85,30	30,80	17,33	32,70
2. 09N07SX		190	18,08	–	103	9	7,2	88,30	33,20	17,80	32,20
	Paklaida ±		0,67								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Nendriniai dryžučiai 2014 m. sėjos (<i>Festuca arundinacea</i> L.) – Tall Fescue											
I zona											
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Pievys (DS 2910)		32	17,32	0,08	172	6,3	8	156,2	47,8	18,23	32,77
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Pievys (DS 2910)		32	22,01	0,10	166	9,0	9	147,3	24,0	16,27	31,20
Paprastosios šunažolės 2014 m. sėjos (<i>Dactylis glomerata</i> L.) – Cocksfoot											
I zona											
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Anksta, st.		32	14,88	0,36	146	8,0	8	80,60	63,90	14,83	32,67
2. Luknė DS (DS 2910)		32	18,53	0,50	151	7,8	5	88,40	60,60	15,00	32,50
Paklaida ±			0,39	0,06							
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Anksta, st.		32	18,48	0,45	145	9,0	8	89,60	32,00	14,50	30,83
2. Luknė DS (DS 2910)		32	19,53	0,68	145	9,0	8	76,30	34,00	14,40	31,83
Paklaida ±			0,24	0,06							

PASTABOS.

* Ankštinių žolių – 13 proc., varpinių žolių – 15 proc.

* *Pulse grasses* – 13 %, *spike grasses* – 15 %.

DARŽOVIŲ RŪŠIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

VALGOMŲJŲ POMIDORŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Solanum lycopersicum* L.) – Tomato

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Prekinis derlius, kg m ⁻²	Derlius per pirmąją derėjimo dekadą, kg m ⁻²	Pirmojo mėnesio derlius, kg m ⁻²	Vaisiaus masė, g	Vaisiaus skonis, balais (1–9)	Dienų skaičius nuo sudygimo iki pirmojo rinkimo	Sausosios medžiagos, %	Bendrasis rūgštingumas, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Marketable yield (kg m ⁻²)	1 st decade harvest (kg m ⁻²)	1 st month harvest (kg m ⁻²)	Growth weight (g)	Growth taste in points (1–9)	Days from sprouting till 1 st harvest	Dry matter (%)	Acidity, %
III zona <u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Svara, st.	11	14,70	1,40	8,90	58	6	101	5,58	0,47
2.	Adas (A-09)	11	15,40	1,50	10,20	38	8	94	6,28	0,61
3.	Ainiai (A-01)	11	14,80	1,50	9,60	77	7	97	5,71	0,55
4.	A-10	11	12,40	1,20	9,10	37	8	96	6,87	0,61
Paklaida ±			0,65							

PASTABOS.

Valgomųjų pomidorų veislės tirtos auginant pomidorus stikliniuose nešildomuose šiltnamiuose.

Sėta 2015-04-02, derlius rinktas nuo 2015-07-16 iki 2015-10-08.

Tomato varieties tested in offheat glasshouse.

Sowing date – 02-04-2015, harvest from 16-07-2015 till 08-10-2015.

VALGOMŲJŲ ŽIEMINIŲ ČESNAKŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Allium sativum* L.) – Winter garlic

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Prekinis derlius t ha ⁻¹	Prekinio derliaus išeiga, %	Ropelės masė, g	Dienų skaičius nuo sudygimo iki subrendimo	Sausosios medžiagos, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Maintainer No.	Marketable yield (t ha ⁻¹)	Marketable yield (%)	Root-crop weight, (g)	Days from sprouting till maturity	Dry matter (%)
III zona <u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u>							
1.	Žiemiai, st.	11	15,00	93,2	69	131	39,78
2.	Dangiai (Nr.24)	11	18,90	96,3	80	128	39,46
	Paklaida ±		2,16				

Užrašams

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.