VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO 2012 METŲ TYRIMO DUOMENYS

VILNIUS
2013

TURINYS

Turinys ---------- 3
Augalų veislių tyrimo skyrių išdėstymas ---------- 4
Valstybių pavadinimų ir kitos santrumpos ---------- 5
Augalų veislių palaikytojų sąrašas ---------- 6
Žemės ūkio augalų rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys ---------- 7
- Paprastieji žieminiai kviečiai ---------- 7
(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat
- Paprastieji vasariniai kviečiai ---------- 16
(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – Spring Wheat
- Sėjamieji žieminiai rugiai ---------- 19
(*Secale cereale* L.) – Winter Rye
- Žieminiai kvietrugiai ---------- 23
(x *Triticosecale* Wittm.) – Winter Triticale
- Paprastieji žieminiai miežiai ---------- 25
(*Hordeum vulgare* L.) – Winter Barley
- Paprastieji vasariniai miežiai ---------- 27
(*Hordeum vulgare* L.) – Spring Barley
- Paprastieji vasariniai salykliniai miežiai ---------- 29
(*Hordeum vulgare* L.) – Spring Malt Barley
- Sėjamosios avižos ---------- 34
(*Avena sativa* L.) – Oat
- Paprastieji kukurūzai ---------- 36
(*Zea mays* L.) – Maize
- Žieminiai rapsai ---------- 45
(*Brassica napus* L. (Partim) – Winter Swede Rape
- Vasariniai rapsai ---------- 59
(*Brassica napus* L. (Partim) – Spring Swede Rape
- Sėjamieji pluoštiniai linai ---------- 70
(*Linum usitatissimum* L.) - Flax
- Sėjamieji sėmeniniai linai ---------- 71
(*Linum usitatissimum* L.) - Linseed
- Sojos ---------- 72
(*Glycine max* L. Merrill) – Soya bean
- Cukriniai runkeliai ---------- 73
(*Beta vulgaris* L.) – Sugar Beet
- Sėjamieji žirniai ---------- 80
(*Pisum sativum* L. (Partim) – Field Pea
- Siauralapiai lubinai ---------- 82
(*Lupinus angustifolius* L.) – Narrow leaved lupin
- Gausialapiai lubinai ---------- 84
(*Lupinus polyphyllus* Lindl.) – Garden lupin
- Valgomosios bulvės ---------- 86
(*Solanum tuberosum* L.) – Potato
- Sėjamieji grikiai ---------- 87
(*Fagopyrum esculentum* Moench.) – Buckwheat
- Daugiametės žolės ---------- 88
Perennial Grasses
- Daugiametės žolės vejoms ---------- 91
Turfgrasses

Daržovių rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys -- 92
- Paprastieji agurkai ---------- 92
(*Cucumis sativus* L.) – Gherkin
- Valgomosios morkos ---------- 93
(*Daucus carota* L.) – Carrot

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIŲ SPECIALIZACIJA IR IŠDĖSTYMAS, ATSIŽVELGIANT Į LIETUVOS KLIMATO SĄLYGAS

PIRMOJI – LIETUVOS VAKARŲ ZONA

Plungės AVT skyrius - tiriamos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, daugiamečių žolių veislės.

Šilutės AVT skyrius - tiriamos javų veislės.

ANTROJI – LIETUVOS VIDURIO ŽEMUMOS ZONA

Kauno AVT skyrius - tiriamos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, runkelių ir bulvių veislės.

Pasvalio AVT skyrius - tiriamos javų, runkelių, aliejinių ir pluoštinių augalų, daugiamečių žolių veislės.

TREČIOJI – LIETUVOS RYTŲ ZONA

Kaišiadorių AVT skyrius - tiriamos daugiamečių žolių, skirtų vejoms įrengti, ir daržovių veislės.

Vilniaus AVT skyrius - tiriamos javų, pašarinių augalų ir bulvių veislės.

Utenos AVT skyrius - tiriamos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų ir bulvių veislės.

VALSTYBIŲ PAVADINIMŲ SANTRUMPOS
COUNTRY CODES

Valstybių pavadinimai / Country	**Valstybių kodai (santrumpos**) Country code
Austrija / Austria	AT
Belgija / Belgium	BE
Danija / Denmark	DK
Jungtinė Karalystė / United Kingdom	UK
Latvija / Latvia	LV
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	**Paaiškinimai** Descriptions
s. m.	Sausojoje medžiagoje
d.	Esant standartiniam drėgniui
d. m.	*In dry matter*
m.	*With standard moisture content*

AUGALŲ VEISLIŲ PALAIKYTOJŲ SĄRAŠAS
LIST OF MAINTAINERS OF PLANT VARIETIES

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)
13	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Upytės bandymų stotis, (LT)
32	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas, (LT)
33	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Vokės filialas, (LT)
41	KWS Lochow GmbH, (DE)
42	Lantmännen SW Seed AB, (SE)
43	Danko Hodowla Roślin Sp. z o. o., (PL)
44	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, (DE)
51	Deutsche Saatveredelung AG, (DE)
56	Saatzucht Josef Breun GdbR, (DE)
57	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG, (DE)
58	Syngenta Seeds AB, (SE)
60	Nordsaat Saatzucht GmbH, (DE)
73	KWS SAAT AG, (DE)
80	P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard, (DE)
82	Bayer CropScience Raps GmbH, (DE)
86	RAGT 2n, (FR)
90	Małopolska Hodowla Roślin – HBP Sp. z o.o., (PL)

Nr. No.	**Veislių palaikytojai, (šalies kodas)** Maintainers of the variety, (country code)
91	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, (DE)
105	Sejet Planteforaedling I/S, (DK)
108	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH, (DE)
119	SESVanderHave N.V./S.A., (BE)
122	Saatzucht Schweiger GbR, (DE)
124	Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG, (DE)
125	Monsanto SAS, (FR)
126	John Turner Seed Developments, (UK)
127	SA Momont Hennette & Ses Fils, (FR)
130	Maribo Seed International ApS, (DK)
132	Dieckmann GmbH & Co. KG, (DE)
135	Limagrain Nederland B. V., (NL)
137	Landbouwbureau Wiersum B. V., (NL)
138	Delley Seeds and Plants Ltd., (CH)
139	KWS UK Ltd., (UK)
141	Syngenta Seeds Ltd., (UK)
144	Nordic Seed A/S, (DK)
145	Strube GmbH & Co. KG, (DE)
146	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, (DE)
150	Limagrain UK Ltd., (UK)
151	Dow AgroSciences GmbH, (DE)
152	Syngenta Seeds GmbH, (DE)
153	Saatbau Linz, (AT)

Nr. No.	**Veislių palaikytojai, (šalies kodas)** Maintainers of the variety, (country code)
154	Syngenta Seeds S.A.S., (FR)
158	Saaten Union Recherche SARL, (FR)
160	Secobra Saatzucht GmbH, (DE)
161	Maïsadour Semences, (FR)
165	Limagrain Europe s. a., (FR)
166	Panam France SARL, (FR)
167	Wiersum Plant Breeding B. V., (NL)
169	Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. zo. o., (PL)
170	Lion Seeds Ltd., (UK)
171	Saatzucht Donau Ges.mbH & Co. KG, (AT)
172	Saatzucht Dr. Hege Gbr, (DE)
173	Saatzucht LFS Edelhof, (AT)
174	Bayer Crop Science AG, (DE)
175	Aagro Youmis PL Sp. Z o. o., (PL)
176	Limagrain GmbH, (DE)
177	Senova Ltd., (UK)
178	State Stende Cereals Breeding Institute, (LV)
179	Blackman Agriculture Ltd., (UK)
180	Secobra Recherches, (FR)
181	Boreal Plant Breeding Ltd., (FI)
182	Bayer BioScience NV, (BE)
183	Monsanto UK Ltd., (UK)
184	LUA Research Institute of Agriculture, (LV)

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. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Šlapio glitimo kiekis, % *Wet gluten amount (%)*	Sedimentacijos rodiklis, ml *Sedimentation (ml)*	Kritimo skaičius, s *Falling number (s)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I zona													
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Zentos, st.**	108	8,52	48,76	209	5,8	9	108	10,7	69,6	20,0	38	150	80,3
2.	**Anthus, st.**	41	8,27	49,31	201	5,2	9	91	8,9	72,2	16,1	23	283	78,6
3.	**Mulan, st.**	60	8,81	52,62	205	5,0	9	96	9,8	70,9	18,5	20	226	78,8
4.	**Kovas DS, st.**	32	8,79	50,84	207	4,8	9	82	9,9	70,1	17,6	31	227	72,4
5.	Fidelius (SZD 7912 A)	153	9,36	49,70	205	5,8	9	99	9,1	71,7	16,7	26	278	77,6
6.	Frontal (R1065)	86	9,37	48,03	201	5,5	9	88	9,8	71,3	18,0	29	195	75,6
7.	Linus (R10614)	86	8,94	47,43	207	6,3	9	91	9,5	71,2	17,0	29	222	75,8
8.	Tacitus (SZD 7913)	153	8,26	47,83	205	5,2	9	93	9,5	69,8	17,1	25	295	81,1
9.	Genius (NORD 01106/27)	60	7,45	46,63	205	5,5	9	88	10,0	70,5	19,5	33	360	82,3
10.	Hymack (SUR H 2283-164)	158	9,90	45,95	207	6,0	9	100	8,4	71,7	15,2	17	227	79,1
11.	Kena DS (LŽI 5450-1)	32	7,76	39,76	211	5,8	9	109	10,3	71,2	19,2	29	303	82,4
12.	LŽI 5823-8	32	8,13	45,81	211	5,5	9	85	9,9	71,0	17,4	27	291	77,1
13.	Mariboss (19429.28)	144	9,05	45,95	201	5,0	9	90	9,5	69,4	16,7	19	252	72,7
14.	Zobel (Hadm 49271)	42	7,04	45,39	207	4,5	9	95	9,9	71,6	18,3	24	316	78,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
15.	Arktis (LEU 60210)	51	8,74	47,95	205	4,8	9	96	9,1	72,0	16,4	24	244	76,7
16.	CH Combin (CH111,12787)	138	7,61	48,69	205	5,8	9	80	11,6	69,0	22,6	39	256	80,7
17.	Famulus (SAKA 60205)	51	8,35	51,32	209	6,0	9	95	9,7	71,6	18,0	25	263	77,1
18.	KWS Pius (LP 277,4,05)	41	žuvo	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–
19.	Lukullus (SZD 9566)	171	7,42	49,38	205	4,2	9	96	11,0	69,2	22,5	37	217	84,0
20.	LŽI 5899-16	32	8,81	45,53	211	6,0	9	91	10,5	69,5	18,7	31	150	71,9
21.	Athlon (SUR. 151)	158	7,77	49,97	205	5,2	9	88	10,7	70,8	19,8	33	210	77,7
22.	Brons (SW 56884)	108	žuvo	–	–	4,2	–	–	–	–	–	–	–	–
23.	Fabius (SZD B-13606)	171	8,67	51,28	207	4,5	9	92	11,0	70,2	21,2	29	294	78,6
24.	Florian (NORD 01106/12)	60	8,39	48,70	207	5,0	9	92	11,0	70,2	21,2	37	289	78,4
25.	Forum (NORD 04055/12)	60	žuvo	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–
26.	Hadm 04363-05	108	8,74	47,85	205	4,5	9	98	9,4	71,0	16,8	34	319	79,0
27.	Justinus (SZD 4511)	171	6,95	47,15	205	5,0	9	98	10,2	71,3	18,7	28	282	78,8
28.	KWS Dacanto (KW 3344-5-05)	41	žuvo	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–
29.	KWS Ozon (LP 264.4.04)	41	9,34	56,34	205	4,8	9	81	9,7	70,8	17,7	30	297	80,2
30.	Loyal (SW 52747)	42	8,64	44,88	205	5,5	9	80	9,8	71,4	17,9	17	266	74,1
31.	LŽI 6045-1	32	9,24	50,78	211	5,8	9	91	9,4	70,5	17,0	27	174	76,5
32.	NOS 708-507	144	žuvo	–	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–	–
33.	Opal (Hadm 01876)	108	7,72	51,76	209	4,5	9	88	10,7	69,9	19,2	35	211	80,1
34.	Patras (LEU 80214)	51	8,60	59,70	207	5,5	9	85	9,1	70,0	16,8	26	339	79,6
35.	Sailor (G3221 GT2)	160	8,20	54,18	201	5,0	9	100	9,7	71,0	18,9	28	212	81,1
	Paklaida ±		1,02											
	II zona													
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Zentos, st.**	108	10,20	44,87	207	6,5	2	115	11,8	69,2	23,6	45	270	80,2
2.	**Anthus, st.**	41	11,06	43,25	205	7,5	3	93	12,4	69,0	24,8	44	218	80,1
3.	**Mulan, st.**	60	11,03	46,29	204	7,8	1	94	10,6	69,8	19,6	29	108	76,1
4.	**Kovas DS, st.**	32	10,81	43,40	205	7,8	2	86	11,4	68,5	21,2	36	263	71,2
5.	Fidelius (SZD 7912 A)	153	10,99	44,66	201	7,5	1	102	12,8	68,4	24,8	38	176	73,3
6.	Frontal (R1065)	86	10,56	44,66	206	7,8	1	89	12,2	68,9	23,5	42	193	73,2
7.	Linus (R10614)	86	11,06	45,48	204	8,0	1	86	12,2	69,2	23,4	36	255	74,5
8.	Tacitus (SZD 7913)	153	10,83	42,54	198	8,0	1	90	11,9	66,5	22,2	38	280	77,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
9.	Rigi (CH76662)	138	10,30	39,44	201	7,8	1	93	12,6	69,5	34,2	44	164	79,0
10.	SW Magnifik (SW 47672)	42	10,27	40,91	208	7,0	4	103	11,3	70,3	22,1	30	216	79,3
11.	Genius (NORD 01106/27)	60	10,55	43,60	207	8,0	1	95	12,6	68,8	25,4	46	304	77,9
12.	Hymack (SUR H 2283-164) H	158	11,79	44,82	207	7,3	2	107	11,8	69,3	23,2	36	223	77,7
13.	Kena DS (LŽI 5450-1)	32	9,62	40,72	208	7,3	1	115	12,9	68,4	26,0	49	306	81,7
14.	LŽI 5823-8	32	10,17	40,38	207	6,8	1	96	12,3	67,9	24,3	43	309	78,1
15.	Mariboss (19429.28)	144	10,19	37,88	208	7,8	2	93	12,4	65,7	23,6	30	258	70,7
16.	Zobel (Hadm 49271)	42	9,96	41,88	207	7,3	1	98	12,7	68,6	24,4	45	239	78,2
17.	Arktis (LEU 60210)	51	10,36	43,95	205	7,5	2	99	11,8	70,6	22,8	42	263	77,3
18.	CH Combin (CH111.12787)	138	9,93	51,13	198	7,8	1	81	13,1	68,1	25,1	43	201	77,3
19.	Famulus (SAKA 60205)	51	10,24	42,99	204	7,5	1	95	12,4	69,6	24,2	41	282	75,8
20.	KWS Pius (LP 277.4.05)	41	10,49	44,96	206	8,0	1	88	12,1	69,2	23,6	38	332	77,8
21.	Lukullus (SZD 9566)	171	9,40	45,53	200	7,3	1	102	12,8	67,3	25,5	51	285	79,5
22.	LŽI 5899-16	32	9,82	42,79	208	7,5	2	92	11,9	68,5	22,8	26	240	74,5
23.	Athlon (SUR.151)	158	10,01	51,49	198	8,0	3	85	13,5	66,6	26,5	47	115	76,1
24.	Brons (SW 56884)	108	11,04	39,31	207	7,3	2	88	11,4	69,2	21,5	28	202	78,3
25.	Fabius (SZD B-13606)	171	10,32	45,12	208	7,0	1	91	11,7	68,6	22,3	46	327	79,2
26.	Florian (NORD 01106/12)	60	10,41	45,84	204	7,5	1	95	11,6	69,4	22,4	34	358	77,4
27.	Forum (NORD 04055/12)	60	11,41	49,36	206	7,3	2	84	12,2	68,1	22,9	33	187	77,7
28.	Hadm 04363-05	108	11,24	46,55	205	7,5	2	94	11,0	69,2	20,3	36	256	79,1
29.	Justinus (SZD 4511)	171	10,37	43,70	205	7,0	1	103	11,1	69,9	21,2	36	295	78,0
30.	KWS Dacanto (KW 3344-5-05)	41	11,11	48,72	205	7,3	2	89	11,8	68,9	22,6	35	288	77,6
31.	KWS Ozon (LP 264.4.04)	41	11,08	46,89	205	7,5	1	82	10,8	69,8	20,0	32	332	79,0
32.	Loyal (SW 52747)	42	10,43	42,74	206	7,5	1	94	11,2	70,6	21,0	18	272	73,8
33.	LŽI 6045-1	32	11,08	44,36	207	7,0	2	97	9,7	70,7	18,2	24	209	75,2
34.	NOS 708-507	144	9,69	43,49	208	7,0	5	96	10,5	69,2	18,9	22	173	74,1
35.	Opal (Hadm 01876)	108	11,40	47,85	207	7,8	1	95	13,5	67,3	27,0	56	321	80,7
36.	Patras (LEU 80214)	51	11,29	53,21	202	8,5	1	89	11,4	68,7	21,4	35	256	76,5
37.	Sailor (G3221 GT2)	160	11,52	49,62	206	7,0	2	100	11,2	70,3	22,1	28	173	78,7
	Paklaida ±		0,62											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
II zona														
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius														
1.	**Zentos, st.**	108	10,24	43,00	202	8,6	8	104	13,1	67,7	27,2	56	324	81,4
2.	**Anthus, st.**	41	10,62	44,69	203	7,5	9	91	11,8	69,9	23,1	44	324	80,2
3.	**Mulan, st.**	60	11,66	47,41	201	7,4	9	84	11,8	69,5	23,0	35	203	78,0
4.	**Kovas DS, st.**	32	9,00	49,48	201	7,0	6	73	13,3	66,4	26,7	53	327	72,7
5.	Fidelius (SZD 7912 A)	153	10,58	41,10	200	8,4	7	96	12,8	67,7	24,9	43	293	77,3
6.	Frontal (R1065)	86	10,41	41,49	201	6,3	9	85	12,6	68,2	24,8	48	315	75,5
7.	Linus (R10614)	86	12,23	44,60	204	7,5	9	85	12,2	69,3	23,4	40	327	75,0
8.	Tacitus (SZD 7913)	153	11,09	43,55	200	8,0	9	83	13,1	65,9	25,4	51	343	78,2
9.	Genius (NORD 01106/27)	60	10,64	43,55	201	6,3	8	92	13,8	68,0	28,5	56	369	79,1
10.	Hymack (SUR H 2283-164) H	158	11,57	40,05	200	6,8	9	96	12,1	68,8	23,9	36	300	77,4
11.	Kena DS (LŽI 5450-1)	32	10,20	45,06	200	8,0	9	101	13,6	68,1	28,2	59	348	84,0
12.	LŽI 5823-8	32	11,40	47,05	202	8,0	9	85	12,6	67,9	24,7	40	349	79,8
13.	Mariboss (19429.28)	144	10,81	42,29	200	7,3	9	89	12,2	66,1	23,1	42	281	73,6
14.	Zobel (Hadm 49271)	42	9,42	43,35	200	5,4	9	85	13,2	68,7	25,9	45	348	79,3
15.	Arktis (LEU 60210)	51	10,46	45,74	202	7,5	9	94	13,3	69,4	26,6	59	354	79,5
16.	CH Combin (CH111.12787)	138	8,99	48,46	201	5,6	9	72	13,6	67,2	26,1	54	212	76,4
17.	Famulus (SAKA 60205)	51	11,02	44,25	200	8,8	9	89	13,4	69,1	26,1	51	328	77,7
18.	KWS Pius (LP 277.4.05)	41	9,02	43,95	200	5,2	9	87	13,4	67,6	26,7	49	344	77,3
19.	Lukullus (SZD 9566)	171	9,16	43,55	199	6,5	6	88	14,1	65,9	29,1	60	354	79,7
20.	LŽI 5899-16	32	10,55	44,15	200	7,3	9	83	13,8	66,7	27,1	54	276	74,5
21.	Athlon (SUR.151)	158	8,52	49,10	200	5,5	9	76	13,8	66,8	27,0	56	253	76,5
22.	Brons (SW 56884)	108	9,92	38,56	201	6,6	9	81	13,1	67,1	25,9	53	302	77,8
23.	Fabius (SZD B-13606)	171	9,83	44,56	202	5,8	9	74	12,9	67,6	25,5	47	341	79,7
24.	Florian (NORD 01106/12)	60	9,19	43,85	201	5,8	9	85	13,1	67,9	26,1	48	360	77,5
25.	Forum (NORD 04055/12)	60	11,51	45,76	201	5,8	9	80	11,8	68,9	22,1	44	310	77,9
26.	Hadm 04363-05	108	11,84	45,95	202	7,4	9	93	12,1	68,0	23,9	46	275	80,8
27.	Justinus (SZD 4511)	171	9,62	48,04	200	4,8	6	97	13,1	68,2	26,0	42	304	80,2
28.	KWS Dacanto (KW 3344-5-05)	41	10,01	46,92	202	5,8	9	88	11,9	68,7	22,8	39	341	77,9
29.	KWS Ozon (LP 264.4.04)	41	11,79	43,75	202	8,0	9	81	11,9	68,4	22,8	38	277	78,3
30.	Loyal (SW 52747)	42	9,99	44,90	202	7,3	9	83	12,0	69,9	22,9	40	277	75,9
31.	LŽI 6045-1	32	12,22	48,14	201	7,5	9	88	11,6	69,1	22,3	32	242	78,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
32.	NOS 708-507	144	10,92	44,90	201	6,0	9	87	11,8	67,3	22,7	29	313	76,6
33.	Opal (Hadm 01876)	108	11,60	49,40	201	7,4	9	93	13,1	67,6	26,4	62	366	82,5
34.	Patras (LEU 80214)	51	10,92	49,44	200	7,3	9	84	12,7	67,1	24,6	44	359	76,8
35.	Sailor (G3221 GT2)	160	11,30	49,04	200	7,5	9	88	12,2	69,7	25,1	32	244	80,3
	Paklaida ±		1,04											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
26.	Hadm 04363-05	108	9,42	40,37	206	9	9	93	12,6	66,1	25,4	53	313	80,3
27.	Justinus (SZD 4511)	171	7,76	35,39	204	7,8	9	99	13,6	66,5	28,3	54	286	76,6
28.	KWS Dacanto (KW 3344-5-05)	41	8,48	41,42	209	8,5	9	91	12,2	67,3	23,9	40	322	76,6
29.	KWS Ozon (LP 264.4.04)	41	8,92	38,66	206	8,8	9	86	12,6	67,0	24,9	45	300	77,1
30.	Loyal (SW 52747)	42	7,91	30,52	205	8,3	9	89	13,7	64,8	27,8	39	292	67,7
31.	LŽI 6045-1	32	8,81	38,17	207	9	9	100	12,4	67,2	24,4	33	294	74,8
32.	NOS 708-507	144	7,80	43,50	210	7,8	9	90	13,6	63,9	27,0	40	267	70,0
33.	Opal (Hadm 01876)	108	9,39	41,73	208	8,5	9	94	13,2	66,5	27,0	51	370	82,1
34.	Patras (LEU 80214)	51	8,93	42,23	205	9	9	89	13,4	65,4	26,9	48	314	75,0
35.	Sailor (G3221 GT2)	160	9,11	43,75	204	9	9	100	12,6	68,0	25,9	43	248	79,7
	Paklaida ±		0,78											

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	Palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedimentacijos rodiklis, ml	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)*	*Protein amount in d. m. (%)*	*Starch amount in d. m. (%)*	*Wet gluten amount (%)*	*Sedimentation (ml)*	*Falling number (s)*	*Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	I zona													
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Zentos, st.**	108	8,52	48,76	209	5,8	9	108	10,7	69,6	20,0	38	150	80,3
2.	**Anthus, st.**	41	8,27	49,31	201	5,2	9	91	8,9	72,2	16,1	23	283	78,6
3.	**Mulan, st.**	60	8,81	52,62	205	5,0	9	96	9,8	70,9	18,5	20	226	78,8
4.	**Kovas DS, st.**	32	8,79	50,84	207	4,8	9	82	9,9	70,1	17,6	31	227	72,4
5.	Julius	41	7,46	49,70	207	6,4	9	90	10,1	78,9	18,4	32	306	78,9
6.	Olivin	86	6,57	42,93	207	6,4	9	98	10,3	70,9	18,6	29	233	79,6
7.	Skagen	144	6,49	52,48	207	6,4	9	91	10,7	69,8	19,2	34	301	77,4
	Paklaida ±		1,02											
	II zona													
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Zentos, st.**	108	10,55	43,55	207	7,0	1	115	11,8	69,0	23,9	42	252	81,1
2.	**Anthus, st.**	41	11,37	43,55	206	7,3	2	91	12,4	68,9	24,7	43	275	80,2
3.	**Mulan, st.**	60	11,25	45,32	204	7,0	2	91	10,7	70,0	20,0	28	153	76,5
4.	**Kovas DS, st.**	32	11,42	45,21	206	7,5	2	80	11,2	68,6	21,1	33	275	72,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5.	Ada	32	9,79	39,65	204	7,5	1	115	12,8	68,0	25,1	44	203	79,4
6.	Agil	108	9,87	54,50	201	7,3	2	81	13,0	68,1	25,1	41	261	77,3
7.	Brilliant	42	10,53	40,75	206	7,8	1	114	12,3	68,4	24,2	36	300	78,4
8.	Julius	41	10,84	49,53	205	7,3	2	93	9,9	70,2	18,5	30	326	78,4
9.	Kranich	108	10,30	45,00	206	6,5	3	85	12,0	69,8	23,7	39	356	77,7
10.	Olivin	86	9,54	41,90	208	6,5	2	102	11,5	69,3	22,6	33	215	80,3
11.	Skagen	144	10,22	46,75	207	8,3	3	103	11,0	69,5	20,8	34	385	76,7
12.	SW Maxi	108	9,54	43,00	207	6,8	2	96	10,1	71,2	21,1	31	273	78,4
13.	SW Harnesk	42	9,26	39,38	207	7,0	1	85	11,5	68,8	22,5	30	195	76,2
14.	Kuban	108	9,29	45,06	207	7,0	3	92	11,8	68,9	22,7	38	300	77,6
	Paklaida ±		0,58											
	Neregistruotos veislės													
1.	Toras	42	9,78	44,25	207	7,5	2	96	10,6	69,9	19,0	27	359	76,8
2.	Ramiro	42	9,33	46,76	198	7,5	1	107	11,0	69,4	19,9	35	62	74,5
3.	Mv Beres	–	7,76	55,02	198	7,3	4	81	14,7	64,7	28,9	51	69	75,6
4.	Mv Kolompos	–	9,27	53,02	205	7,3	5	82	13,3	68,2	26,7	37	270	75,7
5.	Mv Kolo	–	8,92	45,87	200	7,3	4	86	13,6	66,7	27,9	59	278	81,2
6.	Mv Mazurka	–	7,68	44,81	204	6,8	5	71	13,6	68,7	28,3	63	296	80,3
	Paklaida ±		0,58											
	II zona													
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Zentos, st.**	108	10,24	43,00	202	8,6	8	104	13,1	67,7	27,2	56	324	81,4
2.	**Anthus, st.**	41	10,62	44,69	203	7,5	9	91	11,8	69,9	23,1	44	324	80,2
3.	**Mulan, st.**	60	11,66	47,41	201	7,4	9	84	11,8	69,5	23,0	35	203	78,0
4.	**Kovas DS, st.**	32	9,00	49,48	201	7,0	6	73	13,3	66,4	26,7	53	327	72,7
5.	Julius	41	11,01	45,71	202	6,2	9	91	12,5	67,1	25,1	42	340	79,3
6.	Olivin	86	10,63	38,37	201	7,6	9	96	13,7	66,5	28,5	56	343	79,9
7.	Skagen	144	11,44	48,61	201	7,4	9	97	13,2	66,4	26,5	49	379	78,8
	Paklaida ±		1,04											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	III zona													
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius													
1.	**Zentos, st.**	108	7,58	34,65	207	8,9	8,8	109	13,0	65,6	27,40	59	294	78,0
2.	**Anthus, st.**	41	7,93	36,51	208	8,6	9	96	11,7	68,1	23,0	40	316	77,1
3.	**Mulan, st.**	60	8,08	37,09	204	8,4	9	88	12,6	66,4	25,3	41	151	74,6
4.	**Kovas DS, st.**	32	8,21	36,44	208	8,9	9	83	12,1	66,2	25,0	45	326	69,6
5.	Julius	41	9,23	38,95	207	9	9	100	13,0	65,9	26,7	45	269	77,1
6.	Olivin	86	8,57	33,19	209	9	9	103	13,6	65,7	28,9	61	322	79,0
7.	Skagen	144	10,00	43,20	209	9	8,8	100	13,4	65,5	27,3	57	359	79,9
	Paklaida ±		0,78											

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Šlapio glitimo kiekis, % *Wet gluten amount (%)*	Sedimentacijos rodiklis, ml *Sedimentation (ml)*	Kritimo skaičius, s *Falling number (s)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	I zona												
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius												
1.	**KWS Chamsin, st.**	41	5,64	42,20	84	9	92	9,5	68,2	17,4	28	285	78,9
2.	**Tybalt, st.**	137	5,76	43,63	90	9	79	10,0	69,7	17,7	32	276	74,4
3.	**Triso, st.**	51	5,04	39,93	88	9	94	10,2	69,4	18,0	30	210	78,8
4.	Altare (CH 211.12707)	138	5,80	42,10	88	9	92	11,1	68,3	19,4	40	321	80,0
5.	Amulett (SW 51114)	42	5,52	39,16	85	9	93	9,9	67,7	17,8	27	287	79,8
6.	Granus (STRU 062207.1)	145	5,54	39,60	84	9	83	10,7	69,0	18,4	40	259	76,1
7.	KWS Buran (KW 760-2-08)	41	5,87	44,58	87	9	99	9,9	68,6	17,3	31	89	77,9
8.	KWS Collada (LP 588-1-06)	41	5,45	43,98	84	9	93	9,7	69,6	17,5	33	284	78,4
9.	KWS Recoleta (KWS W 197)	139	5,61	44,50	84	9	83	9,7	68,8	16,9	30	303	77,3
10.	KWS Akvilon (KWS 567-1-07)	41	6,36	42,80	88	9	85	10,5	69,1	18,3	32	246	79,3
11.	Lennox (STRU 052191.1)	145	5,45	42,35	88	9	83	9,7	69,5	17,6	31	186	78,3
12.	Alatus (STRU 022151.2)	145	5,52	42,55	90	9	80	9,9	69,6	17,7	26	241	79,1
13.	Berlock (SW 71139)	42	5,54	38,24	91	9	94	9,8	68,4	17,7	23	226	77,3
14.	KWS Alderon (KWS W185)	139	5,88	45,51	93	9	75	9,7	68,8	17,0	30	294	77,6
15.	Mulika (BA W4)	177	5,25	37,56	89	9	77	10,5	68,1	17,9	32	270	77,2
16.	Robijs (DH-3)	178	5,25	38,77	88	9	100	9,0	69,8	17,1	26	221	76,6
17.	SEC 426-01-1b	160	5,40	43,74	88	9	93	10,1	70,0	17,8	29	108	77,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
18.	SW 71409	42	5,17	38,54	89	9	87	9,9	69,7	17,9	27	101	75,1
19.	Zola (BA W7)	179	5,19	38,10	93	9	85	11,1	68,1	19,4	25	261	78,3
	Registruotosios veislės												
1.	Arabella	43	6,16	39,88	91	9	99	9,8	69,0	17,4	32	207	76,5
2.	Hamlet	167	5,54	44,87	92	9	89	10,3	69,3	18,8	34	165	78,8
	Paklaida ±		0,19										
	II zona												
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius												
1.	**KWS Chamsin, st.**	41	9,11	41,21	96	9	95	14,1	64,4	29,6	67	190	79,9
2.	**Tybalt, st.**	137	8,36	45,07	96	8,0	88	14,1	64,4	28,3	60	228	75,2
3.	**Triso, st.**	51	8,57	38,80	95	8,0	102	14,7	64,3	30,7	70	176	81,5
4.	Altare (CH 211.12707)	138	8,46	37,57	95	7,0	94	15,0	63,1	31,2	70	196	79,9
5.	Amulett (SW 51114)	42	8,12	38,40	94	6,0	100	15,3	63,9	32,9	65	241	80,3
6.	Granus (STRU 062207.1)	145	7,92	38,91	94	7,0	84	14,9	64,7	31,4	71	256	78,0
7.	KWS Buran (KW 760-2-08)	41	7,99	42,03	94	4,0	99	13,5	64,7	27,4	59	98	79,7
8.	KWS Collada (LP 588-1-06)	41	9,32	44,46	94	6,0	92	14,2	65,1	29,9	65	187	80,5
9.	KWS Recoleta (KWS W 197)	139	8,40	44,15	95	6,0	87	14,3	65,0	29,3	67	250	80,3
10.	KWS Akvilon (KWS 567-1-07)	41	8,37	40,74	95	6,0	89	14,1	64,6	29,1	69	186	81,4
11.	Lennox (STRU 052191.1)	145	8,33	41,58	94	5,0	88	13,5	65,3	27,4	64	158	80,4
12.	Alatus (STRU 022151.2)	145	8,34	37,92	95	7,0	91	13,4	65,5	27,3	49	250	80,3
13.	Berlock (SW 71139)	42	8,46	39,58	93	8,0	94	14,0	65,0	28,2	64	201	80,3
14.	KWS Alderon (KWS W185)	139	7,77	41,67	97	8,0	84	14,1	63,7	27,9	56	279	74,2
15.	Mulika (BA W4)	177	7,30	42,62	96	7,0	89	15,0	63,6	31,2	65	265	78,7
16.	Robijs (DH-3)	178	8,29	42,90	94	6,0	97	14,1	65,8	29,0	36	296	81,6
17.	SEC 426-01-1b	160	8,55	43,25	94	8,0	100	13,8	66,3	28,2	65	62	80,0
18.	SW 71409	42	8,50	37,70	94	6,0	92	13,5	66,5	28,0	54	239	79,5
19.	Zola (BA W7)	179	7,20	40,11	95	5,0	91	14,8	63,7	29,9	38	179	78,4
	Registruotosios veislės												
1.	Arabella	43	9,40	38,37	94	9	89	13,0	66,3	26,4	53	176	79,3
2.	Diskett	42	8,87	34,82	93	8,0	86	14,2	64,3	29,3	62	154	78,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.	Granary	139	8,40	37,21	93	8,0	93	14,5	64,3	29,9	65	132	78,9
4.	Hamlet	167	8,95	44,92	95	9	85	13,9	65,4	29,3	66	97	81,1
5.	SW Estrad	42	8,40	35,63	95	8,5	90	14,1	65,5	29,5	62	183	80,2
6.	SW Kungsjet	42	8,74	36,36	95	8,5	89	14,1	65,1	29,6	68	232	81,4
	Paklaida ±		0,60										
	III zona												
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius												
1.	**KWS Chamsin, st.**	41	8,40	41,27	92	9	90	12,0	66,9	22,7	47	255	78,6
2.	**Tybalt, st.**	137	7,52	42,94	94	9	84	12,0	67,3	22,3	37	294	72,4
3.	**Triso, st.**	51	7,40	37,81	94	8,0	94	11,7	68,0	21,3	36	252	77,3
4.	Altare (CH 211.12707)	138	6,80	37,39	93	9	87	12,3	67,0	21,6	41	268	77,5
5.	Amulett (SW 51114)	42	7,18	37,02	92	7,0	95	12,3	67,0	22,1	45	306	78,5
6.	Granus (STRU 062207.1)	145	7,01	41,32	89	8,5	79	13,3	66,9	25,8	68	355	75,5
7.	KWS Buran (KW 760-2-08)	41	8,20	44,66	92	7,5	99	11,7	67,2	21,7	40	68	77,6
8.	KWS Collada (LP 588-1-06)	41	8,26	43,04	91	9	86	12,4	67,7	23,1	44	314	76,1
9.	KWS Recoleta (KWS W 197)	139	7,07	41,56	90	8,5	82	12,1	67,8	22,0	47	304	75,2
10.	KWS Akvilon (KWS 567-1-07)	41	7,42	40,14	95	9	85	12,7	67,0	23,8	51	223	78,3
11.	Lennox (STRU 052191.1)	145	7,10	42,10	89	8,5	79	11,3	68,0	19,6	43	193	77,2
12.	Alatus (STRU 022151.2)	145	7,42	36,35	94	8,8	84	11,5	68,2	20,8	36	333	77,1
13.	Berlock (SW 71139)	42	7,73	36,63	90	9	91	11,1	67,8	19,8	41	309	76,4
14.	KWS Alderon (KWS W185)	139	7,19	40,33	95	9	79	12,0	67,1	22,1	39	323	72,0
15.	Mulika (BA W4)	177	6,80	39,00	93	9	81	12,9	66,8	24,5	50	343	74,5
16.	Robijs (DH-3)	178	7,00	36,30	93	8,5	96	12,1	67,4	22,1	26	369	77,0
17.	SEC 426-01-1b	160	8,14	41,96	89	9	85	11,0	69,6	20,4	38	152	76,9
18.	SW 71409	42	7,00	36,81	92	6,8	87	11,7	68,1	20,6	36	210	74,8
19.	Zola (BA W7)	179	6,78	38,46	97	7,5	90	12,7	66,4	24,2	33	239	75,8
	Registruotosios veislės												
1.	Arabella	43	7,71	36,23	90	7,0	88	11,2	68,2	19,7	41	303	75,7
2.	Hamlet	167	7,29	42,80	97	9	82	11,6	68,3	21,5	40	191	77,0
	Paklaida ±		0,65										

SĖJAMŲJŲ ŽIEMINIŲ RUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Secale cereale* L.) – Winter Rye

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance In points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Kritimo skaičius, s *Falling number (s)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona										
	Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Matador, st.**	80	9,49	32,61	201	9	7	147	67,1	182	74,1
2.	**Virgiai, st.**	32	9,71	35,66	203	9	8	163	66,9	129	74,9
3.	Kapitän (CEP 21)	132	12,06	33,36	203	9	8	148	67,1	161	74,0
4.	Dankowskie Amber (CHD 25)	43	10,60	32,67	204	9	9	156	67,1	192	74,7
	Paklaida ±		0,44								
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Matador, st.**	80	7,22	35,45	198	7,5	6	141	67,8	124	75,8
2.	**Virgiai, st.**	32	7,10	37,24	198	8,5	6	150	67,4	114	76,2
3.	Kapitän (CEP 21)	132	8,29	36,88	198	8,5	6	139	67,1	116	76,2
4.	Dankowskie Amber (CHD 25)	43	7,69	33,87	196	8,5	8	144	68,5	156	75,4
	Paklaida ±		0,50								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	III zona										
	Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Matador, st.**	80	9,66	29,43	201	9	9	149	67,5	142	67,5
2.	**Virgiai, st.**	32	8,59	31,23	201	9	9	164	67,3	139	74,6
3.	Kapitän (CEP 21)	132	9,39	31,60	199	9	9	152	68,2	153	74,5
4.	Dankowskie Amber (CHD 25)	43	8,79	30,32	199	9	9	150	67,9	175	74,1
	Paklaida ±		0,46								

SĖJAMŲJŲ ŽIEMINIŲ RUGIŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Kritimo skaičius, s *Falling number (s)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				I zona							
				Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Balistic, st.**	41	11,28	37,81	200	9	8	132	68,1	254	75,9
2.	SU Alesi (HYH 241)	146	11,61	33,80	201	9	9	138	67,9	173	74,3
3.	Brasetto (LPH 84)	41	11,28	35,46	202	9	9	133	67,0	220	65,0
4.	Caspian (SWHY 28363)	42	11,51	33,70	201	9	9	139	67,8	236	73,5
5.	KWS Magnifico (LPH 97)	41	11,42	34,42	200	9	9	136	67,9	264	76,5
6.	Palazzo (LPH 88)	41	11,79	34,63	202	9	9	139	66,6	258	75,8
7.	SU Stakkato	146	12,09	33,20	199	9	8	136	67,1	257	75,9
	Registruotosios veislės										
1.	Agronom	146	10,62	34,94	201	9	9	128	67,6	232	73,9
2.	Visello	41	11,17	35,60	201	9	9	136	67,4	173	75,9
	Paklaida ±		0,42								
				Plungės augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Balistic, st.**	41	8,13	44,06	198	7,5	7	129	67,8	244	77,6
2.	SU Alesi (HYH 241)	146	9,33	38,81	195	7,3	8	132	68,5	161	76,2
3.	Brasetto (LPH 84)	41	9,50	41,10	198	7,3	7	132	67,8	164	77,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Caspian (SWHY 28363)	42	9,50	39,05	198	7,4	7	137	68,2	223	75,8
5.	KWS Magnifico (LPH 97)	41	9,07	40,28	198	8,0	8	136	67,9	214	78,1
6.	Palazzo (LPH 88)	41	9,42	42,50	198	8,1	8	136	67,7	181	77,2
7.	SU Stakkato	146	9,73	39,38	196	8,5	6	132	67,3	238	77,4
	Registruotoji veislė										
1.	Visello	41	9,34	37,30	198	8,7	7	129	67,3	196	77,2
	Paklaida ±		0,75								
	III zona										
	Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Balistic, st.**	41	9,23	35,40	201	9	9	132	65,5	182	75,5
2.	SU Alesi (HYH 241)	146	8,77	32,97	204	9	9	124	66,7	160	73,9
3.	Brasetto (LPH 84)	41	9,79	33,20	201	9	9	142	66,3	186	74,3
4.	Caspian (SWHY 28363)	42	7,87	33,97	205	9	9	142	66,6	198	72,0
5.	KWS Magnifico (LPH 97)	41	8,44	32,02	204	9	9	128	67,5	211	75,4
6.	Palazzo (LPH 88)	41	10,38	36,78	201	9	9	139	66,3	202	76,5
7.	SU Stakkato	146	7,45	33,80	205	9	9	123	65,5	231	76,3
	Registruotoji veislė										
1.	Visello	41	8,12	33,12	205	9	9	123	66,7	196	74,5
	Paklaida ±		0,67								

ŽIEMINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(x *Triticosecale* Wittm.) – Winter Triticale

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1-9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*	Grūdų natūrinis svoris, g l^{-1} *Grain volume weight (g l^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Grenado, st.**	43	6,50	43,90	207	7,0	9	92	10,2	71,1	709,46
2.	**SW Talentro, st.**	108	6,42	49,30	206	4,8	9	94	10,6	70,4	714,11
3.	Cosinus (LP 632.3.04)	41	8,37	42,20	206	9	9	109	10,1	70,7	709,63
4.	Remiko (LAD 543/03)	43	8,20	33,98	206	8,0	9	96	10,1	70,7	717,13
5.	Preludio (LAD 551/03)	43	9,03	30,88	206	9	9	101	9,9	71,0	716,02
6.	Agostino (SW 137 b)	108	6,64	33,88	208	5,0	9	96	10,9	69,7	722,54
7.	Tulus (NORD 00824/01)	60	7,64	33,77	207	8,0	9	102	10,4	70,0	691,20
	Paklaida ±		0,51								
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Grenado, st.**	43	12,36	37,94	207	8,5	3	102	11,2	70,2	688,21
2.	**SW Talentro, st.**	108	11,48	49,47	206	9	2	95	12,4	70,4	721,10
3.	Cosinus (LP 632.3.04)	41	13,05	42,90	206	8,3	4	106	12,2	69,7	709,81
4.	Remiko (LAD 543/03)	43	13,90	41,99	205	8,8	3	113	11,9	70,6	729,92
5.	Sequenz (G 311 e 25)	56	12,82	46,26	207	9	3	100	12,4	70,5	730,01
6.	Preludio (LAD 551/03)	43	11,46	38,43	205	8,8	2	97	12,7	69,5	703,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7.	Agostino (SW 137 b)	108	11,56	46,89	207	9	2	96	12,6	69,7	740,99
8.	Tulus (NORD 00824/01)	60	12,00	43,10	204	9	4	104	11,1	70,1	685,37
	Registruotoji veislė										
1.	SW Falmoro	42	12,04	40,63	205	8,8	2	113	13,1	69,1	695,35
	Paklaida ±		0,58								
	II zona										
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Grenado, st.**	43	11,89	39,37	198	8,0	9	101	11,9	69,6	701,63
2.	**SW Talentro, st.**	108	10,26	45,82	197	7,0	6	108	12,3	70,7	727,26
3.	Cosinus (LP 632.3.04)	41	11,68	45,51	195	7,0	7	107	12,7	69,4	732,20
4.	Remiko (LAD 543/03)	43	10,96	40,29	197	8,0	7	107	12,2	69,8	729,45
5.	Preludio (LAD 551/03)	43	11,08	38,02	195	9	8	96	13,0	68,5	712,83
6.	Agostino (SW 137 b)	108	9,78	45,01	197	6,0	6	106	12,6	69,4	745,54
7.	Tulus (NORD 00824/01)	60	10,80	43,50	195	7,0	6	120	12,4	68,4	697,59
	Paklaida ±		1,11								
	III zona										
	Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Grenado, st.**	43	7,78	44,76	211	9	9	93	10,3	70,4	693,22
2.	**SW Talentro, st.**	108	8,54	50,56	208	9	9	103	11,4	70,2	715,30
3.	Cosinus (LP 632,3,04)	41	10,14	45,47	208	9	9	114	10,7	69,2	706,52
4.	Remiko (LAD 543/03)	43	8,79	43,10	211	9	9	110	9,3	70,5	723,06
5.	Preludio (LAD 551/03)	43	10,43	44,01	211	9	9	94	11,4	70,1	708,10
6.	Agostino (SW 137 b)	108	10,18	46,68	208	9	9	95	10,5	70,1	718,10
7.	Tulus (NORD 00824/01)	60	10,85	49,39	211	9	9	109	10,0	69,3	689,68
	Paklaida ±		0,30								

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – Winter Barley

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Žiemkentiškumas, balais (1-9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Cinderella, st.**	51	7,98	48,61	171	5,8	9	99	9,9	63,4
2.	**Fridericus, st.**	41	7,45	50,59	169	6,5	9	89	10,3	64,9
3.	Apropos (SJ 047435)	105	8,00	53,12	171	5,8	9	84	9,5	66,6
4.	KWS Meridian (LP 6-728)	41	7,87	53,01	169	6,5	9	88	9,8	66,9
5.	Heidi (SZD 2045)	171	6,94	50,55	169	6,5	9	103	10,2	64,5
	Paklaida ±		0,60							
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Cinderella, st.**	51	12,52	51,52	183	6,8	4	102	11,8	58,6
2.	**Fridericus, st.**	41	12,31	48,23	183	6,8	3	104	11,5	63,1
3.	Apropos (SJ 047435)	105	11,25	49,93	186	6,0	2	98	11,8	62,2
4.	KWS Meridian (LP 6-728)	41	13,13	52,00	184	7,0	3	101	11,4	64,0
5.	Heidi (SZD 2045)	171	11,19	44,25	182	6,0	3	110	12,7	59,1
	Paklaida ±		0,52							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III zona										
Utenos augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Cinderella, st.**	51	10,30	51,79	177	9	9	103	10,1	62,5
2.	**Fridericus, st.**	41	9,99	52,10	179	9	9	97	11,3	61,6
3.	Apropos (SJ 047435)	105	10,32	51,70	184	9	6,2	98	9,8	63,2
4.	KWS Meridian (LP 6-728)	41	11,62	50,71	178	9	9	91	10,3	62,1
5.	Heidi (SZD 2045)	171	9,08	50,62	177	9	6,2	101	10,3	62,4
	Paklaida ±		1,16							

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – Spring Barley

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I zona								
	Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Carbona, st.**	144	7,33	46,27	83	9	63	13,8	65,6
2.	**Christopher, st.**	105	7,04	50,73	83	9	69	12,6	63,2
3.	**Luokė, st.**	32	6,80	48,90	85	9	80	13,6	63,0
4.	Ema DS (LŽI 8080-4)	32	7,78	49,09	81	9	73	12,9	66,7
5.	Kirsna DS (LŽI 8147-7)	32	6,37	48,33	85	9	73	12,1	62,0
6.	KWS 10/214	41	7,36	52,84	83	9	73	12,7	65,1
7.	Milford (Br 10099b2)	56	7,50	48,61	85	9	64	12,8	62,2
8.	Wilma (SZD2121AB)	171	6,23	51,28	84	9	83	14,4	63,0
	Paklaida ±		0,54						
	II zona								
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Carbona, st.**	144	7,09	44,91	85	2	68	14,3	66,7
2.	**Christopher, st.**	105	7,58	49,33	89	3	68	12,8	66,3
3.	**Luokė, st.**	32	7,51	43,70	85	3	86	14,1	62,8
4.	Ema DS (LŽI 8080-4)	32	6,42	44,15	86	3	78	14,1	64,8
5.	Kirsna DS (LŽI 8147-7)	32	7,46	43,04	87	2	78	13,4	61,0
6.	KWS 10/214	41	7,37	45,52	86	3	74	13,8	65,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
7.	Milford (Br 10099b2)	56	7,03	40,47	86	3	66	13,8	59,5
8.	Wilma (SZD2121AB)	171	7,14	45,12	85	5	81	14,9	63,5
	Registruotoji veislė								
1.	Beatrix	60	6,67	41,54	85	4	75	14,5	58,5
	Paklaida ±		0,56						
	II zona								
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Carbona, st.**	144	7,82	49,06	86	9	56	12,5	70,6
2.	**Christopher, st.**	105	8,35	54,36	88	8	62	10,5	69,3
3.	**Luokė, st.**	32	8,21	51,78	87	6	77	11,4	69,3
4.	Ema DS (LŽI 8080-4)	32	8,48	50,65	92	9	64	11,1	71,3
5.	Kirsna DS (LŽI 8147-7)	32	8,10	51,72	89	7	66	10,2	67,6
6.	KWS 10/214	41	8,73	59,01	85	8	70	10,7	70,0
7.	Milford (Br 10099b2)	56	8,62	49,58	88	7	61	10,6	66,1
8.	Wilma (SZD2121AB)	171	7,76	57,55	90	9	74	12,3	69,9
	Paklaida ±		0,66						
	III zona								
	Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Carbona, st.**	144	5,75	48,62	84	9	58	12,0	70,2
2.	**Christopher, st.**	105	6,51	54,59	87	9	55	11,1	67,6
3.	**Luokė, st.**	32	6,06	51,63	87	9	68	11,7	68,0
4.	Ema DS (LŽI 8080-4)	32	6,24	49,29	87	9	65	11,1	68,6
5.	Kirsna DS (LŽI 8147-7)	32	6,37	47,60	87	9	60	10,4	63,3
6.	KWS 10/214	41	6,92	50,99	84	9	57	10,7	65,2
7.	Milford (Br 10099b2)	56	7,00	48,48	87	9	61	9,9	66,7
8.	Wilma (SZD2121AB)	171	5,79	54,43	87	9	67	12,5	67,8
	Paklaida ±		0,66						

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ SALYKLINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – Malt Barley

Eil. Nr. / *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo / *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. / *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) / *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) / *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis / *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) / *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm / *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % / *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % / *Starch amount in d. m. (%)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} / *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*	Stambių grūdų, likusių ant 2,5 mm akučių sieto, kiekis, % / *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										
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Honey, st.**	42	6,23	49,93	77	9	67	9,3	64,1	65,6	97,5
2.	**Iron, st.**	144	6,62	48,07	77	9	62	9,1	63,3	64,5	98,4
3.	**NFC Tipple, st.**	141	6,01	51,88	79	9	60	8,9	63,5	65,6	99,4
4.	Carambole (SJ 108077)	105	6,26	52,16	78	9	66	10,2	62,3	63,4	97,0
5.	Evergreen (PF 15020-56)	144	6,36	49,58	80	9	64	9,4	63,7	65,0	97,9
6.	Explorer (65/03 NZ 22G)	160	7,41	54,41	80	9	64	10,3	62,0	62,5	98,3
7.	KWS Bambina (LP 1238.1.05)	41	6,22	50,45	76	9	67	9,3	63,4	64,3	98,5
8.	Pinocchio (SJ 095045)	105	6,45	47,20	79	9	67	9,0	62,9	63,6	97,5
9.	Britney (AC 05/565/180)	57	6,41	51,70	79	9	57	10,0	62,4	61,3	97,5
10.	Chronicle (NSL07-8124-B)	150	6,52	48,19	73	9	62	8,9	63,6	64,0	98,3
11.	KWS Asta (KWS 09/410)	41	6,75	52,12	79	9	73	9,2	62,8	62,6	96,5
12.	KWS Orphelia (KWS 09/328)	41	7,61	50,87	80	9	60	9,4	62,8	62,4	96,7
13.	Montoya (AC 06/504/25)	57	6,87	50,69	80	9	64	9,5	62,7	62,8	98,7
14.	Odyssey (NSL08-4556-A)	150	6,81	51,72	77	9	64	9,1	63,2	63,4	98,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	Overture (NSL07-8120-A)	150	6,95	52,06	77	9	63	9,1	63,6	63,7	98,2
16.	Passenger (65/03 NZ-7E)	180	7,32	52,02	77	9	67	9,8	63,1	64,2	99,0
17.	Ronny (Br 918ob33)	56	6,86	51,90	80	9	66	9,9	63,1	62,8	98,4
18.	Salome (NORD 08/2413)	60	6,49	49,54	77	9	57	10,1	63,2	64,4	97,3
19.	Sanette (SY 409-226)	141	6,86	51,13	79	9	65	9,0	63,1	63,7	98,0
20.	Shandy (SB 055559)	180	7,44	52,58	80	9	56	9,5	63,1	64,1	98,4
21.	SY 409-228	141	7,67	52,40	77	9	60	9,4	63,2	64,3	98,1
22.	SY 410-244	141	6,59	50,08	77	9	64	9,3	63,1	64,2	97,3
23.	Soldo (NORD 08/1106)	60	7,10	54,00	79	9	64	9,8	62,6	64,0	97,1
	Registruotoji veislė										
1.	Propino	141	7,22	53,11	80	9	69	9,4	63,0	62,4	98,6
	Paklaida ±		0,24								
	II zona										
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Honey, st.**	42	7,72	46,30	86	4	77	10,6	63,6	64,1	88,3
2.	**Iron, st.**	144	7,79	45,91	85	3	77	10,9	63,4	64,2	93,6
3.	**NFC Tipple, st.**	141	6,96	47,02	86	3	71	10,8	63,4	62,9	90,3
4.	Carambole (SJ 108077)	105	7,99	48,30	85	7	71	12,0	62,8	62,2	90,5
5.	Evergreen (PF 15020-56)	144	7,67	47,91	85	7	71	10,9	64,1	65,8	96,4
6.	Explorer (65/03 NZ 22G)	160	8,18	59,14	85	5	72	10,6	63,0	61,1	93,4
7.	KWS Bambina (LP 1238.1.05)	41	7,93	48,06	86	6	72	10,4	64,1	62,5	94,5
8.	Pinocchio (SJ 095045)	105	7,76	46,00	85	5	75	10,4	63,7	64,6	93,3
9.	Britney (AC 05/565/180)	57	7,39	48,32	85	3	67	11,1	62,7	60,0	92,8
10.	Chronicle (NSL07-8124-B)	150	7,79	43,25	85	3	71	10,0	64,4	62,8	94,4
11.	KWS Asta (KWS 09/410)	41	8,12	51,72	86	4	78	10,1	64,2	62,8	95,1
12.	KWS Orphelia (KWS 09/328)	41	7,50	47,60	86	2	63	10,8	63,5	62,1	90,8
13.	Montoya (AC 06/504/25)	57	6,82	46,05	86	2	68	11,3	63,8	61,9	91,6
14.	Odyssey (NSL08-4556-A)	150	7,26	46,30	85	2	68	11,2	64,0	61,0	91,8
15.	Overture (NSL07-8120-A)	150	8,11	45,34	85	2	70	11,2	63,3	61,8	94,0
16.	Passenger (65/03 NZ-7E)	180	7,99	50,13	82	2	71	10,3	64,2	64,3	97,0
17.	Ronny (Br 918ob33)	56	7,61	47,30	82	2	74	10,4	63,7	61,9	93,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	Salome (NORD 08/2413)	60	8,09	47,57	82	4	68	10,2	63,5	61,5	94,0
19.	Sanette (SY 409-226)	141	8,17	51,48	82	2	67	10,8	63,9	63,1	97,3
20.	Shandy (SB 055559)	180	7,35	47,64	82	2	66	9,4	63,9	61,9	95,6
21.	SY 409-228	141	7,95	49,72	82	3	70	9,6	64,0	63,1	94,5
22.	SY 410-244	141	8,20	47,95	82	2	72	9,9	63,6	63,5	95,3
23.	Soldo (NORD 08/1106)	60	7,30	53,37	85	2	72	10,7	63,2	65,0	95,5
	Registruotosios veislės										
1.	Grace	60	7,42	50,12	82	9	70	10,7	63,3	65,4	93,6
2.	Kangoo	135	7,10	47,80	85	8	75	11,8	62,9	64,5	92,0
3.	Propino	141	6,94	50,24	82	9	73	10,9	63,5	62,8	96,7
4.	Waldemar	42	7,00	46,46	82	9	60	11,2	63,0	63,3	90,9
	Paklaida ±		0,60								
				II zona							
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Honey, st.**	42	8,24	54,13	88	6	67	10,8	64,0	69,3	98,0
2.	**Iron, st.**	144	9,38	52,44	88	9	70	11,0	63,5	69,2	98,6
3.	**NFC Tipple, st.**	141	8,43	57,53	87	9	67	10,5	63,7	69,4	98,6
4.	Carambole (SJ 108077)	105	9,09	54,74	87	9	66	11,8	62,6	67,5	95,7
5.	Evergreen (PF 15020-56)	144	9,06	52,67	88	7	70	10,7	64,7	68,6	95,9
6.	Explorer (65/03 NZ 22G)	160	9,21	56,55	88	8	65	11,2	62,7	66,5	96,7
7.	KWS Bambina (LP 1238.1.05)	41	8,88	52,42	88	9	69	11,6	63,6	67,5	97,1
8.	Pinocchio (SJ 095045)	105	9,35	49,24	88	7	74	10,9	64,0	69,7	97,9
9.	Britney (AC 05/565/180)	57	8,85	55,42	88	6	67	10,8	63,3	66,4	97,9
10.	Chronicle (NSL07-8124-B)	150	9,21	48,27	88	7	66	10,9	64,1	66,7	95,3
11.	KWS Asta (KWS 09/410)	41	9,64	54,82	89	6	72	10,8	64,0	65,8	95,2
12.	KWS Orphelia (KWS 09/328)	41	9,07	54,23	88	8	60	10,8	64,4	67,3	97,1
13.	Montoya (AC 06/504/25)	57	9,06	52,21	89	5	62	10,4	64,2	66,6	94,9
14.	Odyssey (NSL08-4556-A)	150	8,53	51,49	88	6	63	10,4	64,2	67,9	99,2
15.	Overture (NSL07-8120-A)	150	8,61	49,44	88	8	70	11,0	63,9	67,1	97,5
16.	Passenger (65/03 NZ-7E)	180	8,82	54,34	87	9	67	11,9	63,0	68,6	98,2
17.	Ronny (Br 918ob33)	56	8,83	54,20	88	8	66	11,8	63,2	66,8	98,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	Salome (NORD 08/2413)	60	9,30	54,14	88	8	65	11,2	63,9	69,3	96,7
19.	Sanette (SY 409-226)	141	9,25	54,00	90	8	59	10,6	63,8	67,1	97,1
20.	Shandy (SB 055559)	180	8,58	53,62	90	9	65	10,4	63,8	67,5	98,4
21.	SY 409-228	141	9,52	52,87	83	8	69	10,9	64,1	68,6	96,2
22.	SY 410-244	141	9,01	54,16	88	8	71	11,3	63,7	68,8	95,9
23.	Soldo (NORD 08/1106)	60	8,92	58,53	88	9	70	11,0	63,8	70,0	98,8
	Registruotoji veislė										
1.	Propino	141	8,92	50,54	88	7	70	11,9	62,9	66,8	98,2
	Paklaida ±		0,87								
				III zona							
				Utenos augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Honey, st.**	42	4,78	42,93	85	9	66	8,4	64,1	61,8	87,2
2.	**Iron, st.**	144	5,06	41,97	84	9	66	8,9	62,8	61,0	92,8
3.	**NFC Tipple, st.**	141	3,62	46,39	85	9	58	8,7	63,6	64,4	94,8
4.	Carambole (SJ 108077)	105	4,38	48,89	84	9	56	9,0	63,2	63,1	92,8
5.	Evergreen (PF 15020-56)	144	5,24	46,76	85	9	61	9,0	64,4	63,8	93,4
6.	Explorer (65/03 NZ 22G)	160	4,49	53,94	86	9	61	9,9	62,9	62,8	94,5
7.	KWS Bambina (LP 1238.1.05)	41	5,66	43,80	84	9	72	8,4	63,6	62,5	88,9
8.	Pinocchio (SJ 095045)	105	5,52	44,72	86	9	72	8,4	64,0	64,0	93,3
9.	Britney (AC 05/565/180)	57	4,49	47,51	85	9	61	8,9	62,7	61,8	91,7
10.	Chronicle (NSL07-8124-B)	150	5,00	46,29	86	9	64	9,0	64,7	63,8	96,3
11.	KWS Asta (KWS 09/410)	41	5,85	49,91	85	9	74	8,5	63,4	62,0	93,7
12.	KWS Orphelia (KWS 09/328)	41	5,22	44,11	86	9	63	8,9	62,7	60,9	79,6
13.	Montoya (AC 06/504/25)	57	5,85	47,02	86	9	67	8,7	64,1	63,2	96,3
14.	Odyssey (NSL08-4556-A)	150	5,12	50,58	86	9	62	9,0	63,8	64,3	96,2
15.	Overture (NSL07-8120-A)	150	4,88	45,99	86	9	60	8,5	64,7	64,1	96,0
16.	Passenger (65/03 NZ-7E)	180	4,60	47,58	82	9	62	9,1	62,9	62,8	95,7
17.	Ronny (Br 918ob33)	56	5,04	47,35	86	9	67	9,1	62,8	62,2	96,2
18.	Salome (NORD 08/2413)	60	6,22	47,66	85	9	63	8,8	64,2	64,2	94,4
19.	Sanette (SY 409-226)	141	4,80	46,36	86	9	63	8,3	63,4	61,4	93,5
20.	Shandy (SB 055559)	180	4,67	48,95	85	9	55	8,4	64,3	64,6	96,2
21.	SY 409-228	141	6,41	48,78	85	9	67	8,6	63,8	63,6	94,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22.	SY 410-244	141	4,31	44,72	85	9	64	8,5	63,3	63,6	87,6
23.	Soldo (NORD 08/1106)	60	4,91	51,10	85	9	58	8,9	63,3	63,7	92,6
	Registruotoji veislė										
1.	Propino	141	4,46	49,03	86	9	70	9,3	63,2	61,8	96,6
	Paklaida ±		0,87								

SĖJAMŲJŲ AVIŽŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Avena sativa* L.) – Oat

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Riebalų kiekis s. m., % *Fat amount, in d. m. (%)*	Lukštuotumas, % *Husk weight in proportion to grain (g)*	Hektolitro masė, kg hl^{-1} *Hectoliter weight (kg hl^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Typhon, st.**	60	7,92	42,84	85	8	109	13,3	netirta	21,2	51,8
2.	Symphony (NORD 09/128)	60	8,82	47,63	86	9	115	12,6	”	25,5	50,4
3.	KWS Contender (LPSH 02-239)	41	9,04	42,10	86	9	104	12,2	”	24,1	48,3
4.	NORD 10/316	60	8,24	41,98	85	9	106	12,6	”	22,6	50,5
5.	Poseidon (NORD 09/135)	60	8,68	44,70	86	9	104	12,3	”	22,2	49,1
6.	Steinar (Bor 03148)	181	8,18	35,35	86	9	111	12,7	”	23,5	50,0
	Registruotoji veislė										
1.	Flämingsprofi	41	8,62	38,32	86	9	112	12,3	”	21,2	48,9
	Paklaida ±		0,54								
	I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Typhon, st.**	60	3,38	38,86	91	9	79	12,2	netirta	25,3	48,3
2.	Symphony (NORD 09/128)	60	3,85	34,06	91	9	81	11,9	”	25,7	48,4
3.	KWS Contender (LPSH 02-239)	41	4,64	41,32	88	8	71	11,4	”	26,1	46,4
4.	NORD 10/316	60	4,16	43,60	84	8	77	11,5	”	25,8	49,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Poseidon (NORD 09/135)	60	4,31	42,35	88	9	75	11,5	netirta	26,0	46,8
6.	Steinar (Bor 03148)	181	4,72	35,65	81	8	76	12,1	”	24,2	46,0
	Registruotoji veislė										
1.	Flämingsprofi	41	4,25	38,62	88	9	79	11,7	netirta	26,9	47,6
	Paklaida ±		0,29								
	II zona										
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Typhon, st.**	60	6,21	37,43	96	3	81	13,3	3,5	24,9	44,9
2.	Symphony (NORD 09/128)	60	6,04	37,92	96	2	92	12,9	3,8	19,6	45,0
3.	KWS Contender (LPSH 02-239)	41	5,97	36,28	99	3	79	13,3	4,1	22,2	43,0
4.	NORD 10/316	60	6,63	35,55	99	4	88	13,3	3,9	21,9	44,8
5.	Poseidon (NORD 09/135)	60	6,33	35,59	99	2	82	12,8	3,8	28,1	40,2
6.	Steinar (Bor 03148)	181	7,47	33,08	96	2	91	13,6	3,8	20,7	44,4
	Registruotoji veislė										
1.	Flämingsprofi	41	6,41	37,35	99	5	96	12,9	3,7	22,2	42,8
	Paklaida ±		0,68								
	III zona										
	Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Typhon, st.**	60	7,36	45,53	89	8	126	12,2	netirta	20,5	54,7
2.	Symphony (NORD 09/128)	60	8,45	52,28	89	8	131	12,1	”	21,4	52,4
3.	KWS Contender (LPSH 02-239)	41	10,27	50,06	89	8	126	12,5	”	24,5	50,8
4.	NORD 10/316	60	5,99	49,04	89	8	120	12,2	”	22,1	53,7
5.	Poseidon (NORD 09/135)	60	6,53	49,14	89	8	116	13,1	”	21,9	51,3
6.	Steinar (Bor 03148)	181	7,34	44,77	91	8	118	13,1	”	21,7	52,0
	Registruotoji veislė										
1.	Flämingsprofi	41	8,50	44,67	88	8	126	11,5	”	21,7	51,1
	Paklaida ±		0,04								

PAPRASTŲJŲ KUKURŪZŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SILOSUI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Zea mays* L.) – Maize

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Žaliosios masės derlius, t ha^{-1} *Green mass yield (t ha-1)*	Sausųjų medžiagų derlius , t ha^{-1} (30 % d.) *Dry matter yield (t ha-1) 30 % m.*	Sausosios medžiagos, % *Dry matter content (%)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Burbuolės nuo žaliosios masės, % *Corn cobs in green mass (%)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount d. m. (%)*	Ląstelienos kiekis s. m., % *Crude fibre amount d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
	I zona									
	Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Amadeo, st.**	73	71,7	23,17	31,1	118	25,2	279	9,0	24,6
2.	**Karriol, st.**	73	56,6	17,52	30,5	115	26,4	248	8,4	24,1
3.	**Sulexa, st.**	151	66,1	19,56	29,8	118	22,7	254	8,9	24,0
4.	**Vinato, st.**	153	71,0	26,20	16,2	122	21,6	266	9,4	22,2
5.	Demsey (MGM199636)	161	63,3	17,90	29,1	124	25,3	276	9,3	21,7
6.	MAS 14G (MGM212863)	161	72,7	26,82	33,3	116	25,2	254	9,0	21,3
7.	Baltero (PAN 241)	166	64,8	23,16	32,7	116	23,7	258	8,9	21,8
8.	Colisee (KXA9306)	73	64,3	17,94	28,9	124	26,9	285	9,3	20,8
9.	Fox (DSP38871)	138	88,9	22,25	27,4	123	27,4	283	8,2	19,6
10.	Dutop (DSP43601)	138	70,2	23,26	31,5	115	26,5	250	9,3	19,8
11.	Giancarlo (SL18023)	153	74,7	24,04	31,1	119	20,1	310	8,4	18,7
12.	Lentoso (SL 18035)	153	75,0	20,16	28,4	107	18,5	270	10,0	18,3
13.	MAS 16V (MGM180205)	161	72,8	20,41	29,0	120	23,4	260	8,8	19,3
14.	Panash (MGM214134)	161	75,0	21,31	29,2	123	20,6	267	8,1	21,6
15.	MAS 10K (MGM200284)	161	75,3	19,31	27,7	118	27,8	254	9,4	20,8
16.	Plenty (MGM199630)	161	88,2	22,41	27,6	121	22,6	278	8,9	21,4

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
17.	MAS 09P (MGM213381)	161	65,5	16,95	27,9	114	25,6	249	9,1	21,2
18.	Nanzal (PAN 30005)	166	61,8	16,94	28,7	114	22,9	258	8,8	20,6
19.	Pirro (SL 18095)	153	64,2	18,65	29,5	122	24,1	290	8,4	17,7
20.	Shoxx (RH09008)	86	62,2	22,93	33,3	115	26,3	241	8,4	17,6
21.	DSP38547	138	65,4	24,02	33,2	124	22,8	267	8,8	19,3
22.	Idoll (KXA0307)	73	64,8	25,28	34,2	115	28,6	261	8,4	18,7
23.	Pronto KWS (KXB1004)	73	72,5	22,63	30,6	102	26,1	250	8,2	17,9
24.	LZM160/32	165	69,2	21,50	30,5	108	22,0	256	8,5	22,5
25.	LZM260/50	165	62,6	18,20	29,5	103	37,7	287	8,9	21,7
26.	MGM200286	161	78,9	17,60	25,9	107	21,5	279	8,8	21,3
27.	MAS 07B (MGM212591)	161	68,6	16,93	27,2	103	33,2	269	8,6	21,7
28.	MAS 14B (MGM213358)	161	82,3	24,51	30,3	109	24,2	269	8,3	24,0
29.	MGM213369	161	85,4	24,04	29,1	107	25,1	266	9,1	23,2
30.	MAS 16R (MGM213933)	161	64,2	15,67	27,1	107	24,1	285	9,0	19,6
31.	MGM227704	161	71,7	28,52	34,5	102	24,9	258	9,1	18,8
32.	MGM227771	161	64,7	16,04	27,3	103	20,6	265	9,2	19,0
33.	MGM227781	161	84,9	18,25	25,4	108	21,7	276	9,5	16,8
34.	MGM229760	161	76,4	23,43	30,3	100	26,0	270	8,5	17,7
35.	MGM230431	161	65,5	16,24	27,3	106	26,3	281	8,8	18,1
36.	PAN 30007	166	61,1	17,53	29,3	99	24,7	236	9,0	18,7
37.	PAN 32001	166	75,6	20,23	28,3	99	24,8	244	8,7	19,5
38.	SL 10028	153	74,4	19,72	28,2	103	26,9	261	9,1	19,3
39.	SL 18036	153	75,2	21,08	29,0	107	22,8	270	9,2	17,6
40.	SL 10003	153	73,8	18,19	27,2	105	27,7	282	8,8	19,7
41.	Severus (KXA0008)	73	60,2	20,81	32,2	109	28,4	243	8,7	18,5
42.	Tetraxx (RH09082)	86	63,6	17,18	28,5	99	26,7	293	8,5	17,6
	Registruotosios veislės									
1.	Cathy	165	84,2	27,69	31,4	108	23,6	279	9,0	17,7
2.	Chavoxx	86	61,1	23,56	34,0	101	27,5	215	8,7	18,6
3.	Monty	165	61,4	24,12	34,3	101	26,3	248	8,4	19,4
	Paklaida ±		1,49							

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
II zona										
Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Amadeo, st.**	73	60,6	22,10	33,1	113	33,2	280	7,4	22,2
2.	**Karriol, st.**	73	52,5	23,45	36,8	111	32,0	261	7,3	24,5
3.	**Sulexa, st.**	151	53,3	19,71	33,3	111	31,3	271	8,0	21,5
4.	**Vinato, st.**	153	63,3	21,07	31,6	123	27,9	272	8,2	21,0
5.	Demsey (MGM199636)	161	54,7	20,44	33,5	116	30,9	279	7,8	20,7
6.	MAS 14G (MGM212863)	161	60,5	24,00	34,5	116	32,9	262	7,9	20,6
7.	Baltero (PAN 241)	166	61,9	15,26	27,2	116	29,0	264	7,2	21,7
8.	Colisee (KXA9306)	73	63,7	26,45	35,3	111	30,9	283	8,7	20,9
9.	Fox (DSP38871)	138	72,7	26,53	33,1	116	31,4	303	7,4	23,0
10.	Dutop (DSP43601)	138	65,0	24,28	33,5	116	30,9	268	8,1	18,3
11.	Giancarlo (SL18023)	153	73,3	21,71	29,8	120	26,1	302	7,7	20,5
12.	Lentoso (SL 18035)	153	58,9	20,99	32,7	116	31,0	299	7,8	21,0
13.	MAS 16V (MGM180205)	161	58,2	20,49	32,5	116	31,5	255	8,5	23,1
14.	Panash (MGM214134)	161	66,2	19,06	29,4	116	27,9	266	7,3	21,7
15.	MAS 10K (MGM200284)	161	62,0	25,75	35,3	116	37,1	278	7,4	25,8
16.	Plenty (MGM199630)	161	64,5	20,40	31,8	116	28,8	286	7,7	21,7
17.	MAS 09P (MGM213381)	161	45,5	20,20	36,5	111	32,8	262	7,7	24,7
18.	Nanzal (PAN 30005)	166	53,9	24,07	36,6	113	33,9	287	8,2	19,7
19.	Pirro (SL 18095)	153	62,7	23,59	33,6	113	31,2	277	7,6	25,4
20.	Shoxx (RH09008)	86	47,9	22,22	37,3	113	36,2	250	7,1	23,1
21.	DSP38547	138	62,9	24,22	34,0	113	33,2	261	6,9	25,6
22.	Idoll (KXA0307)	73	57,5	27,53	37,9	111	35,1	281	7,9	23,2
23.	Pronto KWS (KXB1004)	73	56,0	23,79	35,7	116	33,3	271	7,7	20,0
24.	LZM160/32	165	67,3	23,39	32,3	111	28,3	275	7,2	22,0
25.	LZM260/50	165	62,7	22,90	33,1	116	29,2	284	7,5	25,5
26.	MGM200286	161	62,4	22,23	32,7	116	32,2	275	7,4	22,9
27.	MAS 07B (MGM212591)	161	56,2	23,75	35,6	111	36,4	257	7,7	21,2
28.	MAS 14B (MGM213358)	161	64,8	23,38	32,9	116	28,2	291	7,6	24,6
29.	MGM213369	161	65,3	21,32	31,3	116	30,5	272	7,6	21,5
30.	MAS 16R (MGM213933)	161	63,3	24,84	34,3	116	30,7	291	7,3	21,6
31.	MGM227704	161	61,8	21,90	32,6	116	31,9	268	7,6	22,7

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
32.	MGM227771	161	68,0	25,89	33,8	113	31,8	285	7,7	20,5
33.	MGM227781	161	69,4	19,44	29,0	123	29,9	267	7,9	20,0
34.	MGM229760	161	64,6	20,83	31,1	116	30,8	256	7,4	24,6
35.	MGM230431	161	60,0	17,99	30,0	116	30,3	256	7,9	25,0
36.	PAN 30007	166	57,8	20,58	32,7	116	33,8	267	7,4	22,4
37.	PAN 32001	166	59,6	16,13	28,5	123	30,5	250	7,8	20,0
38.	SL 10028	153	64,5	22,16	32,1	116	28,1	278	8,6	19,9
39.	SL 18036	153	68,8	22,05	31,0	113	32,8	292	7,8	24,0
40.	SL 10003	153	58,5	20,48	32,4	123	31,2	257	7,1	24,3
41.	Severus (KXA0008)	73	48,6	24,11	38,6	111	37,6	261	7,7	20,6
42.	Tetraxx (RH09082)	86	61,4	21,37	32,3	120	29,8	277	8,2	22,2
	Registruotosios veislės									
1.	Cathy	165	69,3	30,93	36,6	116	31,9	258	7,7	24,3
2.	Chavoxx	86	62,8	31,03	38,5	116	30,1	250	7,7	23,6
3.	Monty	165	62,1	32,14	39,4	111	33,4	264	7,5	22,4
	Paklaida ±		0,97							
	II zona									
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius									
1.	**Amadeo, st.**	73	91,8	27,0	29,7	115	35,2	284	7,0	18,4
2.	**Karriol, st.**	73	86,2	27,8	31,1	113	35,8	262	8,3	18,3
3.	**Sulexa, st.**	151	88,4	28,1	30,9	112	31,9	272	7,7	18,4
4.	**Vinato, st.**	153	98,3	27,2	28,8	115	28,9	287	9,6	16,7
5.	Demsey (MGM199636)	161	85,1	24,2	29,2	116	33,0	293	8,9	16,0
6.	MAS 14G (MGM212863)	161	90,1	24,7	28,7	115	34,5	259	7,5	17,6
7.	Baltero (PAN 241)	166	92,3	25,0	28,5	114	37,1	283	7,1	21,9
8.	Colisee (KXA9306)	73	95,6	24,8	27,9	115	35,7	291	7,8	19,1
9.	Fox (DSP38871)	138	112,8	28,0	27,3	119	32,2	305	7,4	24,8
10.	Dutop (DSP43601)	138	95,0	27,2	29,3	115	30,5	279	7,6	21,2
11.	Giancarlo (SL18023)	153	106,0	27,7	28,0	117	29,8	314	8,1	21,7
12.	Lentoso (SL 18035)	153	94,0	23,7	27,5	120	31,1	281	8,0	17,5
13.	MAS 16V (MGM180205)	161	89,8	26,4	29,7	115	33,6	298	7,7	25,2

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
14.	Panash (MGM214134)	161	99,7	27,8	28,9	117	34,1	289	8,2	18,8
15.	MAS 10K (MGM200284)	161	94,4	26,6	29,1	115	36,3	269	8,7	19,3
16.	Plenty (MGM199630)	161	100,2	24,7	27,2	120	34,9	290	7,3	21,2
17.	MAS 09P (MGM213381)	161	84,2	27,3	31,2	113	33,6	268	7,9	24,2
18.	Nanzal (PAN 30005)	166	85,8	25,9	30,1	115	33,9	276	8,8	23,5
19.	Pirro (SL 18095)	153	93,4	27,7	29,8	115	35,6	299	8,1	22,5
20.	Shoxx (RH09008)	86	84,2	27,0	31,0	114	35,0	254	9,8	21,6
21.	DSP38547	138	97,6	26,2	28,4	120	30,3	297	7,9	22,1
22.	Idoll (KXA0307)	73	88,2	29,9	31,9	114	34,1	313	8,3	22,8
23.	Pronto KWS (KXB1004)	73	92,8	26,4	29,2	116	35,6	281	8,5	22,2
24.	LZM160/32	165	99,4	29,0	29,6	115	31,3	285	7,8	21,9
25.	LZM260/50	165	101,6	28,3	28,9	117	29,9	335	8,6	22,4
26.	MGM200286	161	100,6	28,4	29,1	115	30,7	295	8,7	18,6
27.	MAS 07B (MGM212591)	161	84,3	26,0	30,4	114	36,5	267	9,0	20,6
28.	MAS 14B (MGM213358)	161	103,3	27,6	28,3	115	30,4	288	8,7	18,2
29.	MGM213369	161	99,4	26,0	28,0	118	33,4	290	8,4	23,4
30.	MAS 16R (MGM213933)	161	96,2	25,3	28,1	118	32,5	278	8,0	21,0
31.	MGM227704	161	88,9	25,3	29,2	116	35,8	265	7,9	20,5
32.	MGM227771	161	94,7	25,6	28,5	117	29,0	282	8,8	18,3
33.	MGM227781	161	92,1	28,0	30,2	115	31,7	312	9,0	19,3
34.	MGM229760	161	88,4	26,5	30,0	114	33,3	290	8,3	20,5
35.	MGM230431	161	101,6	26,7	28,1	118	32,2	287	8,6	20,9
36.	PAN 30007	166	87,9	23,8	28,5	117	33,0	264	7,7	20,7
37.	PAN 32001	166	90,2	23,4	27,9	118	33,0	287	8,3	20,9
38.	SL 10028	153	97,0	29,5	30,2	115	30,8	306	7,4	21,9
39.	SL 18036	153	96,3	29,1	30,1	115	33,7	305	9,1	19,7
40.	SL 10003	153	98,1	26,2	28,3	120	34,4	279	9,0	18,6
41.	Severus (KXA0008)	73	85,4	27,4	31,0	113	37,2	267	8,8	19,6
42.	Tetraxx (RH09082)	86	89,4	25,1	29,0	120	31,9	290	8,5	19,4

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
	Registruotosios veislės									
1.	Cathy	165	95,0	28,7	30,1	115	35,4	258	7,8	21,9
2.	Chavoxx	86	82,2	26,3	31,0	114	36,7	258	8,2	20,2
3.	Monty	165	85,0	24,0	29,1	116	39,1	223	7,9	21,3
	Paklaida ±		2,52							

PAPRASTŲJŲ KUKURŪZŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ GRŪDAMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Zea mays* L.) – Maize

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Grūdų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Grain yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 grūdų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Krakmolo kiekis s. m., % *Starch amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			I zona						
			Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**Elverde, st.**	166	11,10	223	107	9	280	9,1	71,3
2.	**Karriol, st.**	73	10,12	238	107	9	252	8,8	69,5
3.	Demsey (MGM199636)	161	12,36	233	112	9	283	10,3	69,5
4.	MAS 14G (MGM212863)	161	10,21	199	104	9	257	8,6	69,7
5.	MAS 16V (MGM 180205)	161	9,32	197	110	9	260	10,3	69,6
6.	Nanzal (PAN 30005)	166	9,41	177	103	9	252	10,0	68,7
7.	Baltero (PAN 241)	166	10,43	221	104	9	256	9,1	70,3
8.	Shoxx (RH09008)	86	11,73	200	103	9	242	9,1	71,1
9.	KXB1004	73	12,43	230	108	9	251	9,3	69,9
10.	MGM227771	161	11,16	200	108	9	263	10,0	68,0
11.	MGM213369	161	11,94	164	112	9	266	9,1	62,3
12.	MGM227704	161	10,69	202	106	9	256	8,7	71,1
13.	MGM227781	161	10,77	196	113	9	274	9,9	64,6
14.	PAN 30007	166	9,43	238	104	9	240	8,6	71,4
15.	PAN 32001	166	11,48	140	108	9	244	9,7	66,7
16.	SL 10028	153	10,21	187	111	9	258	10,3	69,0
	Paklaida ±		0,89						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II zona								
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Elverde, st.**	166	10,08	304	138	9	266	8,5	71,7
2.	**Karriol, st.**	73	10,63	314	145	9	261	8,9	71,1
3.	Demsey (MGM199636)	161	10,31	320	145	9	279	9,3	71,1
4.	Plenty (MGM199630)	161	9,76	252	151	9	286	9,3	70,7
5.	MAS 14G (MGM212863)	161	9,89	251	146	9	262	8,9	70,5
6.	MAS 16V (MGM 180205)	161	9,90	299	145	9	255	9,3	71,0
7.	Nanzal (PAN 30005)	166	9,15	281	145	9	287	10,1	69,8
8.	Baltero (PAN 241)	166	8,41	301	148	9	264	9,3	71,0
9.	Shoxx (RH09008)	86	9,30	256	145	9	250	9,1	72,4
10.	KXB1004	73	9,41	309	145	9	271	8,3	71,2
11.	MGM227771	161	8,76	289	145	9	285	8,9	70,7
12.	MGM213369	161	9,62	312	151	9	272	8,7	70,7
13.	MGM227704	161	10,99	267	145	9	268	9,0	71,4
14.	MGM227781	161	9,03	271	154	9	267	9,4	69,6
15.	PAN 30007	166	10,13	291	138	9	267	8,2	71,5
16.	PAN 32001	166	9,42	275	142	9	250	9,7	70,8
17.	SL 10028	153	10,83	295	145	9	278	8,7	71,2
	Registruotosios veislės								
1.	Chavoxx	86	10,30	230	142	9	260	9,0	71,6
2.	Ixxes	86	8,67	285	145	9	266	9,5	71,0
	Neregistruotos veislės								
1.	Avenir	141	7,89	260	133	9	250	8,7	71,9
2.	NK Borago	152	10,91	276	148	9	258	9,6	70,7
	Paklaida ±		0,40						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II zona								
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Elverde, st.**	166	12,10	242	134	9	267	6,3	72,4
2.	**Karriol, st.**	73	11,84	327	130	9	262	8,3	69,7
3.	Demsey (MGM199636)	161	11,86	285	132	9	293	9,0	69,9
4.	Plenty (MGM199630)	161	13,51	229	136	9	290	8,1	70,7
5.	MAS 14G (MGM212863)	161	12,34	249	136	9	259	8,0	70,5
6.	MAS 16V (MGM 180205)	161	11,02	296	136	9	298	8,0	71,3
7.	Nanzal (PAN 30005)	166	10,97	242	132	9	276	8,9	69,9
8.	Baltero (PAN 241)	166	10,79	262	135	9	283	8,2	70,5
9.	KXB1004	73	12,54	315	132	9	281	9,1	69,8
10.	MGM227771	161	12,53	287	136	9	282	8,1	70,4
11.	MGM213369	161	11,70	277	130	9	290	7,9	68,8
12.	MGM227704	161	10,64	253	135	9	265	8,2	70,0
13.	MGM227781	161	12,78	334	135	9	312	9,1	69,5
14.	PAN 30007	166	12,09	248	136	9	264	6,9	72,0
15.	PAN 32001	166	10,62	219	133	9	287	8,7	71,0
16.	SL 10028	153	12,95	255	131	9	306	8,3	69,1
	Paklaida ±		1,20						

ŽIEMINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

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	Riebalų 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								
				Plungės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Catalina, st.**	125	3,81	5,82	7,9	8	9	218	157	45,5	netirta	netirta
2.	**Komando, st.**	73	3,95	5,53	7,6	7	8	219	157	48,0	”	”
3.	**Remy, st.**	73	3,95	5,28	6,5	8	7	219	160	45,9	”	”
4.	Sherlock (1976-202)	73	4,35	5,73	6,8	9	8	218	179	45,6	”	”
5.	Central (RG2709)	82	4,27	4,88	8,0	8	8	218	165	47,9	”	”
6.	Cult (SW05027A)	108	4,52	5,44	6,1	9	8	219	164	46,6	”	”
7.	Barents (KW 04 GL 068)	41	4,37	5,13	7,0	9	9	220	159	46,1	”	”
8.	KW 04 EF 134	41	3,18	5,02	7,4	8	8	220	170	46,3	”	”
9.	Minotour (GR940-104)	126	4,06	5,15	6,7	9	7	220	159	44,7	”	”
10.	Jimmy (RAW 1038-041)	171	3,57	5,94	7,0	8	8	220	139	45,9	”	”
11.	Lenny (RAW 1069-091)	171	4,04	5,29	7,4	9	8	220	159	45,2	”	”
12.	Sammy (RAW 1053-032)	171	3,66	5,34	7,4	8	9	218	144	45,3	”	”
13.	Surfer (RG2906)	82	3,10	5,91	7,2	9	8	218	150	47,5	”	”
14.	MH 06 BG 082	127	3,90	5,08	7,5	8	8	218	153	45,4	”	”
15.	Patron (RG2905)	82	4,22	5,35	7,2	9	7	218	159	46,1	”	”
16.	RAW 1096-101	171	4,12	5,77	8,0	8	8	219	159	46,4	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	SW 05052A	108	3,87	5,21	7,0	7	7	219	157	47,0	netirta	netirta
18.	Ametyst (SWO SV 5310)	108	4,14	5,74	6,3	8	8	219	163	46,8	”	”
	Paklaida ±		0,98									
	II zona											
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Catalina, st.**	125	3,56	5,14	6,3	9	8	197	118	49,7	netirta	netirta
2.	**Komando, st.**	73	2,95	4,93	5,3	9	8	198	130	51,5	”	”
3.	**Remy, st.**	73	3,28	4,46	5,8	9	8	198	130	49,3	”	”
4.	Chagall (SW 05023A)	108	3,63	4,60	5,3	9	8	198	140	49,6	”	”
5.	Galileo (SW 05019 A)	108	3,74	4,50	5,5	9	8	198	129	49,9	”	”
6.	Sherlock (1976-202)	73	3,79	4,54	5,5	9	8	197	146	48,7	”	9,11
7.	Central (RG2709)	82	3,26	4,43	5,5	9	8	199	128	50,2	”	netirta
8.	Cult (SW05027A)	108	4,07	4,77	6,3	9	8	199	138	49,3	”	”
9.	Barents (KW 04 GL 068)	41	3,38	4,83	5,8	9	8	197	128	51,2	”	”
10.	KW 04 EF 134	41	2,93	4,88	5,5	9	8	197	131	49,9	”	”
11.	Minotour (GR940-104)	126	3,42	4,88	4,8	9	8	198	122	47,9	”	”
12.	Jimmy (RAW 1038-041)	171	4,08	5,03	5,5	9	8	197	135	48,6	”	”
13.	Lenny (RAW 1069-091)	171	3,43	4,30	5,5	9	8	197	128	48,2	”	”
14.	Sammy (RAW 1053-032)	171	3,25	4,63	5,3	9	8	197	117	48,3	”	”
15.	Surfer (RG2906)	82	3,01	5,08	5,5	9	8	199	134	51,1	”	”
16.	MH 06 BG 082	127	2,79	4,55	4,5	9	8	199	133	48,1	”	”
17.	Patron (RG2905)	82	3,82	4,56	5,3	9	8	199	124	50,9	”	”
18.	RAW 1096-101	171	2,41	5,57	5,3	9	8	197	133	48,2	”	”
19.	SW 05052A	108	3,13	3,90	5,0	9	8	197	132	49,8	”	”
20.	Ametyst (SWO SV 5310)	108	3,14	4,86	5,5	9	8	198	134	50,0	”	”
	Paklaida ±		0,40									
	Registruotosios veislės											
1.	**Catalina, st.**	125	2,74	5,01	4,5	9	8	197	118	48,8	netirta	netirta
2.	**Komando, st.**	73	3,62	4,98	5,5	9	8	198	130	50,3	”	”
3.	**Remy, st.**	73	3,39	4,51	4,8	9	8	198	130	48,9	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4.	Sunday	42	3,41	4,6	4,5	9	8	199	133	49,3	netirta	netirta
5.	Goya	108	3,19	5,03	5,3	9	8	197	131	48,8	”	”
	Paklaida ±		0,30									
					III zona							
					Utenos augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Catalina, st.**	125	3,83	5,63	5,3	9	9	198	129	46,5	netirta	netirta
2.	**Komando, st.**	73	3,73	4,38	7,0	9	9	198	132	48,6	”	”
3.	**Remy, st.**	73	3,87	3,80	5,0	9	9	198	136	47,1	”	”
4.	Sherlock (1976-202)	73	3,96	4,31	4,5	9	9	197	139	46,1	”	”
5.	Central (RG2709)	82	3,70	3,89	7,0	9	9	201	131	47,9	”	”
6.	Cult (SW05027A)	108	3,63	4,34	7,0	9	9	198	136	47,0	”	”
7.	Barents (KW 04 GL 068)	41	4,32	4,30	6,8	9	9	199	129	49,1	”	”
8.	KW 04 EF 134	41	3,06	4,38	6,5	9	9	197	142	47,0	”	”
9.	Minotour (GR940-104)	126	3,80	4,08	6,0	9	9	200	127	44,0	”	”
10.	Jimmy (RAW 1038-041)	171	3,55	4,66	7,0	9	9	196	124	46,1	”	”
11.	Lenny (RAW 1069-091)	171	2,98	4,08	4,0	9	9	196	120	44,1	”	”
12.	Sammy (RAW 1053-032)	171	3,65	4,45	7,0	9	9	196	120	46,7	”	”
13.	Surfer (RG2906)	82	3,28	4,49	4,8	9	9	200	132	50,4	”	”
14.	MH 06 BG 082	127	4,10	4,12	3,8	9	9	199	138	46,1	”	”
15.	Patron (RG2905)	82	3,36	4,92	5,3	9	9	199	134	48,5	”	”
16.	RAW 1096-101	171	3,96	4,15	5,8	9	9	199	135	47,1	”	”
17.	SW 05052A	108	3,51	4,05	6,5	9	9	197	131	47,4	”	”
18.	SWO SV 5310	108	3,72	4,58	6,5	9	9	197	135	50,1	”	”
	Paklaida ±		0,56									

ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

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	Riebalų 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								
				Plungės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Hornet, st.**	51	5,31	5,14	6,2	8	9	217	160	47,0	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	4,96	4,78	5,6	9	8	217	165	45,4	”	”
3.	Alzza	86	2,89	5,30	6,8	9	8	217	155	46,4	”	”
4.	DK Starlet	125	4,39	4,85	5,1	9	8	217	139	45,8	”	”
5.	DK Serenade	125	3,81	5,02	5,2	9	8	217	138	47,1	”	”
6.	NK Aviator (RNX3502)	152	4,89	4,55	7,1	9	9	219	161	47,2	”	”
7.	NK Octans (RNX3403)	152	4,86	4,47	6,5	9	8	219	162	47,7	”	”
8.	Timber (H 605892)	73	5,28	5,13	7,0	9	8	215	155	47,5	”	”
9.	Turan (H 905760)	73	4,38	4,82	8,3	9	8	219	158	48,3	”	”
10.	Traviata (H 605886)	73	4,34	5,02	6,9	9	8	215	159	48,4	”	”
11.	Ideal (SW 05035 C)	108	2,99	4,63	5,6	9	8	219	160	48,3	”	”
12.	Jumper (BCSMAOS001)	174	4,23	5,45	7,5	9	8	219	151	46,6	”	”
13.	Jenifer (BCSMAOS003)	174	4,53	5,93	6,2	8	8	219	154	46,1	”	”
14.	Compass (WRH303)	51	3,86	4,61	6,0	8	8	219	163	49,5	”	”
15.	Gladius (RNX 3731)	152	3,18	5,43	5,7	8	8	219	159	45,8	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	Hammer (RAPD287)	51	3,68	4,82	6,0	8	8	219	161	48,8	netirta	netirta
17.	Kodiak (H 906484)	73	4,12	5,23	7,7	9	8	219	154	47,9	”	”
18.	Sherpa (NPZ 0724)	44	4,72	4,85	8,2	9	8	215	159	47,6	”	”
19.	SY Jerica (RNX 3725)	152	3,78	netirta	5,8	9	8	219	147	netirta	”	”
20.	SY Kolumb (RNX 3732)	152	4,48	5,12	6,5	9	8	219	157	47,1	”	”
21.	Tuxedo (H 906656)	73	4,20	5,63	6,1	9	8	219	149	46,1	”	”
22.	Xenon (NPZ 0604)	44	4,37	4,86	5,0	9	9	216	158	47,9	”	”
23.	Askan (H 906699)	73	4,09	5,22	7,4	9	9	220	165	48,1	”	”
24.	Bagira (RG217/04)	82	3,30	5,11	7,2	9	9	216	154	47,5	”	”
25.	Belana (RG217/01)	82	5,26	5,93	6,9	9	9	218	164	46,4	”	”
26.	Brentano (RG205/22)	82	3,97	4,96	6,4	9	9	219	170	47,1	”	”
27.	DK Sedona (CWH114D)	125	3,52	netirta	5,2	9	8	220	156	netirta	”	”
28.	Fridolin (RG219/01)	82	3,48	netirta	5,7	8	9	220	153	netirta	”	”
29.	MH 07J11	127	3,75	4,82	6,5	9	9	220	163	48,0	”	”
30.	Marcopolos (H 607245)	73	3,79	5,49	5,8	9	9	220	161	45,5	”	”
31.	Marsac (MGC694)	161	3,26	5,22	6,8	9	9	220	170	47,8	”	”
32.	Orlando (DIE655/08)	171	4,78	5,02	6,8	9	9	220	162	47,2	”	”
33.	Primus (WRH 329)	51	4,56	4,73	7,9	9	9	218	155	48,7	”	”
34.	Sheriff (NPZ 0723)	44	4,04	4,57	5,2	9	9	218	157	47,8	”	”
35.	Mascara (SW 05085 F)	108	4,79	5,35	7,4	9	9	218	165	46,6	”	”
36.	Tanja (RG 218/03)	82	4,23	5,88	6,8	9	9	218	154	45,7	”	”
37.	Avatar (SLM 0804)	44	4,09	4,74	7,6	9	9	218	176	49,0	”	”
38.	BCSMAOS005	182	3,95	5,72	6,4	9	8	218	158	46,8	”	”
39.	Clifton CL (NPZ 0951)	44	4,25	4,59	7,0	8	9	218	168	47,5	”	”
40.	CWH189D	183	2,37	netirta	6,6	8	8	218	163	netirta	”	”
41.	CWH190D	183	3,91	5,52	5,6	9	9	218	170	45,6	”	”
42.	Dobrava (NSA 07/150)	176	3,92	4,85	5,9	9	9	218	162	46,4	”	”
43.	DSD 717/09	171	3,86	4,81	6,0	9	9	218	164	46,8	”	”
44.	DSD 009/10	171	3,64	4,93	6,1	9	9	218	166	47,7	”	”
45.	H 9090464	73	4,77	5,52	5,6	9	9	218	163	47,3	”	”
46.	Taiga KWS (H 6084022)	73	3,81	5,00	6,6	9	9	218	160	47,7	”	”
47.	Inspiration (WRH 342)	51	3,17	4,97	6,5	9	9	218	166	47,7	”	”
48.	Habile (MH 07D14)	127	3,24	5,00	6,2	9	9	218	161	49,6	”	”
49.	MH 08A47	127	3,74	5,68	6,0	9	9	218	156	47,0	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
50.	Sensation (HR 100.65)	86	3,95	5,17	6,8	9	9	218	154	48,9	netirta	netirta
51.	SY Cassidy (RNX3821)	152	3,88	5,11	7,2	9	9	218	160	47,0	”	”
52.	SY Carlo (RNH3825)	152	4,17	5,13	6,3	9	9	218	161	46,9	”	”
53.	RAP 0926	51	2,97	4,75	5,0	9	9	217	160	49,6	”	”
54.	RAP 1055	51	3,75	4,44	6,5	9	9	218	159	47,1	”	”
55.	Record (WRH 344)	51	3,73	4,60	6,6	9	9	217	159	47,4	”	”
56.	RG29001	82	4,68	5,26	5,6	9	9	220	158	46,5	”	”
57.	RG21107	82	3,45	4,96	5,2	9	9	219	159	48,0	”	”
58.	RG21005	82	3,75	4,79	7,0	9	9	218	165	50,1	”	”
59.	RG29102	82	4,02	5,53	6,3	9	9	219	156	45,3	”	”
60.	RG29101	82	4,32	5,25	6,4	9	9	214	153	45,2	”	”
61.	Tabor (NPZ 0903)	44	3,85	4,53	7,3	9	9	220	160	48,3	”	”
62.	Rumba (WRH 343)	51	4,19	4,97	7,0	9	9	219	147	47,6	”	”
63.	Apart (SW 05070 F)	108	2,19	5,68	5,8	9	9	220	161	47,2	”	”
64.	Tumnus (SW 05071 F)	108	3,67	5,62	6,1	9	9	218	162	48,5	”	”
65.	Vista (SW 05072 F)	108	4,84	5,81	7,6	9	9	217	167	46,2	”	”
66.	SWO R 652	108	3,17	4,73	6,4	9	9	217	163	49,3	”	”
67.	SWO R 252	108	3,90	4,95	7,8	9	9	218	158	47,4	”	”
68.	SWO R 658	108	4,67	4,96	6,6	9	9	219	159	48,4	”	”
69.	Thorin (NPZ 0829 Z)	44	3,54	4,80	6,6	9	9	221	143	48,7	”	”
70.	WRH 400	51	4,80	5,10	6,8	9	9	222	160	48,8	”	”
71.	WRH 395	51	4,22	5,54	6,2	9	9	217	181	47,2	”	”
	Paklaida ±		1,15									
	II zona											
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Hornet, st.**	51	3,08	5,73	6,8	9	8	199	149	46,9	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	3,01	4,89	6,8	9	8	199	147	46,1	”	”
3.	Alzza	86	3,08	5,24	6,5	9	8	199	149	47,1	”	16,00
4.	DK Starlet	125	2,53	4,90	6,0	9	8	198	139	46,9	”	netirta
5.	DK Serenade	125	2,79	5,59	5,8	9	8	199	137	45,8	”	”
6.	NK Aviator (RNX3502)	152	3,08	5,05	6,8	9	8	199	154	46,2	”	4,21
7.	NK Octans (RNX3403)	152	3,64	4,97	7,5	9	8	200	168	47,1	”	18,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8.	Timber (H 605892)	73	2,77	5,26	6,5	9	8	200	146	47,2	netirta	netirta
9.	Turan (H 905760)	73	3,02	4,52	6,5	9	8	198	148	48,0	”	11,20
10.	Traviata (H 605886)	73	3,34	5,25	7,5	9	8	199	152	47,5	”	10,30
11.	Ideal (SW 05035 C)	108	2,60	4,37	6,3	9	8	200	134	47,8	”	netirta
12.	Jumper (BCSMAOS001)	174	2,99	5,52	6,8	9	8	198	145	46,5	”	8,32
13.	Jenifer (BCSMAOS003)	174	3,37	5,77	7,3	9	8	199	153	45,4	”	10,10
14.	Compass (WRH303)	51	3,33	4,58	7,0	9	8	199	152	50,0	”	8,61
15.	Gladius (RNX 3731)	152	3,45	4,65	6,3	9	8	198	143	48,6	”	7,60
16.	Hammer RAPD287)	51	2,82	4,78	6,8	9	8	199	140	48,6	”	7,68
17.	Kodiak (H 906484)	73	3,26	4,93	6,8	9	8	199	151	48,9	”	8,41
18.	Sherpa (NPZ 0724)	44	4,16	5,03	7,3	9	8	200	145	48,4	”	10,60
19.	SY Jerica (RNX 3725)	152	3,46	5,17	7,0	9	8	199	139	47,0	”	10,90
20.	SY Kolumb (RNX 3732)	152	4,08	5,15	7,3	9	8	200	157	46,8	”	11,50
21.	Tuxedo (H 906656)	73	3,00	5,45	7,0	9	8	199	154	47,2	”	11,20
22.	Xenon (NPZ 0604)	44	3,24	4,70	7,5	9	8	197	139	48,0	”	5,24
23.	Askan (H 906699)	73	3,22	4,93	7,0	9	8	198	149	48,3	”	netirta
24.	Bagira (RG217/04)	82	3,22	5,35	6,8	9	8	198	152	46,6	”	”
25.	Belana (RG217/01)	82	2,96	5,31	6,0	9	8	198	139	49,0	”	”
26.	Brentano (RG205/22)	82	2,82	4,84	6,5	9	8	199	156	48,2	”	”
27.	DK Sedona (CWH114D)	125	2,88	4,69	6,5	9	8	199	146	46,9	”	”
28.	Fridolin (RG219/01)	82	2,91	4,93	7,3	9	8	199	157	47,2	”	”
29.	MH 07J11	127	2,84	4,79	6,8	9	8	199	145	48,1	”	”
30.	Marcopolos (H 607245)	73	2,87	4,78	7,0	9	8	199	150	47,5	”	”
31.	Marsac (MGC694)	161	2,82	4,68	6,8	9	8	199	149	47,6	”	”
32.	Orlando (DIE655/08)	171	2,95	4,73	7,3	9	8	199	151	46,6	”	”
33.	Primus WRH 329)	51	2,87	4,48	6,5	9	8	199	149	48,9	”	”
34.	Sheriff (NPZ 0723)	44	3,45	4,73	7,0	9	8	199	150	48,1	”	”
35.	Mascara (SW 05085 F)	108	3,13	4,82	7,0	9	8	199	146	47,0	”	”
36.	Tanja (RG 218/03)	82	3,31	5,36	7,5	9	8	200	155	46,4	”	”
37.	Avatar (SLM 0804)	44	2,88	4,72	7,3	9	8	199	150	49,1	”	”
38.	BCSMAOS005	182	2,89	5,63	6,3	9	8	198	143	46,9	”	”
39.	Clifton CL (NPZ 0951)	44	3,03	4,75	7,3	9	8	198	153	47,5	”	”
40.	CWH189D	183	2,97	3,98	6,0	9	8	198	139	47,1	”	”
41.	CWH190D	183	2,70	4,83	6,5	9	8	199	140	47,1	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42.	Dobrava (NSA 07/150)	176	4,38	4,75	7,8	9	8	200	151	47,0	netirta	netirta
43.	DSD 717/09	171	3,43	4,28	7,5	9	8	198	150	46,5	”	”
44.	DSD 009/10	171	3,46	4,86	6,8	9	8	199	160	48,3	”	”
45.	H 9090464	73	4,19	5,05	7,8	9	8	200	146	47,5	”	”
46.	Taiga KWS (H 6084022)	73	3,60	5,09	7,5	9	8	199	158	46,5	”	”
47.	Inspiration (WRH 342)	51	3,86	4,94	7,3	9	8	199	155	47,9	”	”
48.	MH 07D14	127	3,83	4,98	7,3	9	8	200	149	47,3	”	”
49.	MH 08A47	127	2,73	5,52	6,5	9	8	199	140	47,6	”	”
50.	Sensation (HR 100.65)	86	3,95	5,66	6,8	9	8	199	156	47,3	”	”
51.	SY Cassidy (RNX3821)	152	3,06	4,82	6,5	9	8	199	153	47,0	”	”
52.	SY Carlo (RNH3825)	152	3,85	4,81	7,0	9	8	198	157	47,2	”	”
53.	RAP 0926	51	3,53	4,76	7,3	9	8	200	150	48,9	”	”
54.	RAP 1055	51	2,81	4,76	7,3	9	8	198	145	48,3	”	”
55.	Record (WRH 344)	51	3,04	4,47	6,8	9	8	198	139	47,8	”	”
56.	RG29001	82	3,05	5,15	7,0	9	8	198	150	44,9	”	”
57.	RG21107	82	3,27	4,90	7,0	9	8	199	148	49,3	”	”
58.	RG21005	82	3,34	5,34	7,0	9	8	199	150	49,6	”	”
59.	RG29102	82	2,61	5,12	7,3	9	8	199	146	46,2	”	”
60.	RG29101	82	2,59	5,04	7,0	9	8	199	151	46,5	”	”
61.	Tabor (NPZ 0903)	44	2,88	4,75	7,0	9	8	199	148	48,9	”	”
62.	Rumba (WRH 343)	51	3,19	4,94	5,8	9	8	199	150	47,7	”	”
63.	Apart (SW 05070 F)	108	3,00	5,40	6,5	9	8	199	154	46,9	”	”
64.	Tumnus (SW 05071 F)	108	3,36	5,61	6,8	9	8	199	149	48,1	”	”
65.	Vista (SW 05072 F)	108	3,30	5,53	7,0	9	8	199	157	45,9	”	”
66.	SWO R 652	108	3,12	4,62	6,8	9	8	200	158	48,7	”	”
67.	SWO R 252	108	3,39	4,77	6,8	9	8	200	161	49,2	”	”
68.	SWO R 658	108	2,69	4,50	7,0	9	8	199	159	48,9	”	”
69.	Thorin (NPZ 0829 Z)	44	2,69	4,96	6,5	9	8	199	136	48,7	”	”
70.	WRH 400	51	3,50	5,07	6,8	9	8	199	155	47,2	”	”
71.	WRH 395	51	2,84	5,11	6,8	9	8	199	164	47,7	”	”
	Paklaida ±		0,40									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	III zona											
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Hornet, st.**	51	3,71	4,92	7,2	9	9	202	153	46,9	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	3,39	4,59	6,9	9	9	197	145	44,6	”	”
3.	Alzza	86	3,32	4,75	7,3	9	9	197	150	46,5	”	”
4.	DK Starlet	125	4,59	4,80	7,3	9	9	198	151	46,0	”	”
5.	DK Serenade	125	3,54	4,80	7,8	9	9	194	136	43,4	”	”
6.	NK Aviator (RNX3502)	152	3,75	4,31	7,0	9	9	200	146	46,1	”	”
7.	NK Octans (RNX3403)	152	3,75	4,72	6,8	9	9	202	155	47,9	”	”
8.	Timber (H 605892)	73	3,46	4,68	7,8	9	9	197	146	46,5	”	”
9.	Turan (H 905760)	73	3,86	4,12	7,0	9	9	198	144	47,5	”	”
10.	Traviata (H 605886)	73	3,62	4,49	7,3	9	9	196	140	48,1	”	”
11.	Ideal (SW 05035 C)	108	3,48	4,23	5,3	9	9	199	149	48,0	”	”
12.	Jumper (BCSMAOS001)	174	3,13	4,99	6,8	9	9	194	145	45,0	”	”
13.	Jenifer (BCSMAOS003)	174	2,81	5,02	6,3	9	9	197	143	45,8	”	”
14.	Compass (WRH303)	51	3,45	4,13	7,0	9	9	197	147	49,0	”	”
15.	Gladius (RNX 3731)	152	3,35	4,36	7,0	9	9	196	138	45,4	”	”
16.	Hammer (RAPD287)	51	2,9	3,92	6,5	9	9	203	148	48,1	”	”
17.	Kodiak (H 906484)	73	4,01	4,69	6,5	9	9	201	153	48,2	”	”
18.	Sherpa (NPZ 0724)	44	2,98	4,31	7,3	9	9	194	137	47,8	”	”
19.	SY Jerica (RNX 3725)	152	3,29	4,42	7,5	9	9	200	148	47,3	”	”
20.	SY Kolumb (RNX 3732)	152	3,04	4,51	6,8	9	9	198	132	48,6	”	”
21.	Tuxedo (H 906656)	73	3,5	4,86	6,8	9	9	200	155	46,4	”	”
22.	Xenon (NPZ 0604)	44	3,39	4,29	7,8	9	9	196	137	47,4	”	”
23.	Askan (H 906699)	73	3,71	4,44	6,8	9	9	198	154	46,6	”	”
24.	Bagira (RG217/04)	82	3,79	4,79	7,0	9	9	198	153	48,0	”	”
25.	Belana (RG217/01)	82	3,28	5,27	7,5	9	9	195	143	47,2	”	”
26.	Brentano (RG205/22)	82	3,53	4,03	7,5	9	9	198	153	45,3	”	”
27.	DK Sedona (CWH114D)	125	4,12	4,07	7,3	9	9	197	151	46,1	”	”
28.	Fridolin (RG219/01)	82	2,93	4,87	7,3	9	9	197	146	45,9	”	”
29.	MH 07J11	127	4,26	4,37	6,8	9	9	202	153	47,9	”	”
30.	Marcopolos (H 607245)	73	3,94	3,88	7,3	9	9	201	149	47,1	”	”
31.	Marsac (MGC694)	161	3,35	4,34	7,3	9	9	201	148	48,0	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32.	Orlando (DIE655/08)	171	3,21	4,13	7,0	9	9	196	140	46,9	netirta	netirta
33.	Primus WRH 329)	51	3,17	4,18	7,3	9	9	200	149	48,1	”	”
34.	Sheriff (NPZ 0723)	44	4,38	4,22	7,5	9	9	203	148	48,7	”	”
35.	Mascara (SW 05085 F)	108	3,96	4,45	7,0	9	9	199	153	46,9	”	”
36.	Tanja (RG 218/03)	82	3,53	5,10	7,5	9	9	194	130	47,1	”	”
37.	Avatar (SLM 0804)	44	3,58	4,18	6,8	9	9	201	146	48,3	”	”
38.	BCSMAOS005	182	3,54	4,87	6,3	9	9	200	161	47,2	”	”
39.	Clifton CL (NPZ 0951)	44	3,18	4,25	7,3	9	9	199	148	47,8	”	”
40.	CWH189D	183	3,80	3,71	7,3	9	9	193	138	46,1	”	”
41.	CWH190D	183	3,56	4,32	7,0	9	9	194	139	43,8	”	”
42.	Dobrava (NSA 07/150)	176	3,19	4,15	7,0	9	9	197	153	45,9	”	”
43.	DSD 717/09	171	3,62	4,13	6,8	9	9	199	137	46,6	”	”
44.	DSD 009/10	171	3,17	4,72	6,8	9	9	200	144	47,4	”	”
45.	H 9090464	73	3,11	4,45	6,5	9	9	198	142	47,2	”	”
46.	Taiga KWS (H 6084022)	73	3,24	4,34	6,3	9	9	200	143	48,3	”	”
47.	Inspiration (WRH 342)	51	3,37	4,61	7,0	9	9	199	141	48,1	”	”
48.	MH 07D14	127	3,23	4,20	6,5	9	9	200	148	45,3	”	”
49.	MH 08A47	127	2,86	4,85	6,5	9	9	200	142	47,9	”	”
50.	Sensation (HR 100.65)	86	3,79	4,82	7,0	9	9	200	147	48,8	”	”
51.	SY Cassidy (RNX3821)	152	3,48	4,57	6,3	9	9	201	151	48,0	”	”
52.	SY Carlo (RNH3825)	152	3,29	4,52	6,3	9	9	200	148	47,7	”	”
53.	RAP 0926	51	3,45	4,40	6,8	9	9	199	128	48,8	”	”
54.	RAP 1055	51	3,07	4,61	7,0	9	9	201	141	49,3	”	”
55.	Record (WRH 344)	51	3,14	4,21	6,8	9	9	198	133	48,1	”	”
56.	RG29001	82	3,59	4,66	7,0	9	9	198	152	42,3	”	”
57.	RG21107	82	3,59	4,47	6,5	9	9	198	142	50,5	”	”
58.	RG21005	82	2,85	4,54	6,5	9	9	197	138	50,0	”	”
59.	RG29102	82	3,18	4,64	6,8	9	9	198	146	46,4	”	”
60.	RG29101	82	3,39	4,63	7,3	9	9	198	141	46,2	”	”
61.	Tabor (NPZ 0903)	44	3,26	4,28	6,5	9	9	197	142	47,9	”	”
62.	Rumba (WRH 343)	51	3,88	4,54	6,5	9	9	198	142	47,8	”	”
63.	Apart (SW 05070 F)	108	3,43	5,05	6,8	9	9	198	144	47,5	”	”
64.	Tumnus (SW 05071 F)	108	3,6	5,05	7,3	9	9	199	144	48,7	”	”
65.	Vista (SW 05072 F)	108	4,06	4,98	6,8	9	9	200	156	47,1	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66.	SWO R 652	108	3,57	4,03	6,8	9	9	197	140	48,0	netirta	netirta
67.	SWO R 252	108	2,62	4,19	6,3	9	9	198	145	49,1	”	”
68.	SWO R 658	108	3,08	4,29	6,8	9	9	198	138	47,4	”	”
69.	Thorin (NPZ 0829 Z)	44	3,71	4,65	7,3	9	9	198	144	48,3	”	”
70.	WRH 400	51	3,09	4,79	6,8	9	9	199	152	47,7	”	”
71.	WRH 395	51	3,13	4,80	7,0	9	9	198	146	46,5	”	”
	Paklaida ±		0,53									

ŽIEMINIŲ RAPSŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica napus* L. (Partim) – Winter 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.)	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9))	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Riebalų 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.*	*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 (%)*	*Glucosinolates amount (µmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I zona											
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
	Registruotosios veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	4,04	6,33	9	9	8	220	170	45,9	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	4,70	5,20	9	8	9	217	155	45,3	”	”
3.	DK Secure	125	4,24	6,19	5,4	9	9	221	136	44,2	”	”
	Paklaida ±		0,75									
	Neregistruotos veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	4,04	6,33	9	9	8	220	170	45,9	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	4,70	5,20	9	8	9	217	155	45,3	”	”
3.	DK Exquisite	125	4,28	5,22	6,8	8	9	219	175	47,8	”	”
4.	DK Exstorm	125	4,42	4,34	6,8	9	9	219	166	48,9	”	”
5.	DK Sequoia	125	4,18	5,23	6,8	9	9	219	151	47,4	”	”
6.	Exotic	125	4,38	5,95	7,4	9	8	219	173	45,5	”	”
7.	CWH 158D	125	4,12	5,12	6,8	8	8	219	154	46,5	”	”
	Paklaida ±		1,07									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	II zona											
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius											
	Registruotosios veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	2,78	5,58	6,5	9	8	199	147	47,7	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	3,03	4,93	7,5	9	8	199	144	46,7	”	”
3.	DK Secure	125	2,10	5,01	5,8	9	8	199	139	46,9	”	”
4.	Abakus	44	2,91	4,47	8,0	9	8	199	136	47,2	”	”
5.	Rohan	44	2,58	5,05	6,3	9	8	199	144	46,7	”	”
6.	Titan	44	2,48	4,83	7,8	9	8	198	154	47,2	”	”
7.	Visby	44	3,25	5,03	7,8	9	8	198	149	46,7	”	”
	Paklaida ±		0,30									
	Neregistruotos veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	2,78	5,58	6,5	9	8	199	147	47,7	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	3,03	4,93	7,5	9	8	199	144	46,7	”	”
3.	DK Exquisite	125	3,19	4,97	7,0	9	8	199	142	47,6	”	”
4.	DK Exstorm	125	3,02	4,02	6,5	9	8	199	148	49,2	”	”
5.	DK Sequoia	125	2,40	5,04	5,8	9	8	199	138	46,9	”	”
6.	Exotic	125	3,00	5,41	7,3	9	8	198	145	45,3	”	”
7.	CWH 158D	125	2,53	4,75	5,8	9	8	199	140	47,1	”	”
	Paklaida ±		0,30									
	III zona											
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius											
	Registruotosios veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	3,71	4,92	7,2	9	9	202	153	46,9	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	3,39	4,59	6,9	9	9	197	145	44,6	”	”
3.	DK Secure	125	3,73	4,45	7,8	9	9	197	143	45,9	”	”
	Paklaida ±		0,53									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Neregistruotos veislės											
1.	**Hornet, st.**	51	3,71	4,92	7,2	9	9	202	153	46,9	netirta	netirta
2.	**Triangle, st.**	73	3,39	4,59	6,9	9	9	197	145	44,6	”	”
3.	DK Exquisite	125	3,64	4,56	7,3	9	9	197	148	49,1	”	”
4.	DK Exstorm	125	3,33	3,93	7,3	9	9	197	147	50,1	”	”
5.	DK Sequoia	125	3,61	4,51	6,5	9	9	197	141	47,9	”	”
6.	Exotic	125	3,25	5,13	6,8	9	9	197	138	46,4	”	”
7.	CWH 158D	125	3,76	4,30	7,5	9	9	194	141	45,5	”	”
	Paklaida ±		0,53									

VASARINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr. / *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo / *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. / *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.) / *Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.) / *Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) / *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) / *Spilling resistance in points (1-9)*	Vegetacijos periodas, dienomis / *Vegetation period (days)*	Augalų aukštis, cm / *Plant height (cm)*	Riebalų kiekis s. m., % / *Oil amount in d. m. (%)*	Eruko rūgštis, % / *Erucic acid (%)*	Gliukozinolatai, μmol g^{-1} / *Glucosinolates amount (μmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona										
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Fenja, st.**	91	1,22	4,48	9	9	116	108	50,3	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	1,29	4,70	9	9	116	115	49,7	”	”
3.	**Senator, st.**	42	1,50	4,48	9	9	120	113	48,2	”	”
4.	Gandalf (SW N2848)	42	1,78	4,13	9	9	110	103	48,0	”	”
5.	Justine (SW Q2866)	42	1,50	4,49	9	9	116	106	48,5	”	”
6.	RG 4204	82	0,99	3,53	9	9	110	96	48,2	”	”
7.	Center (RG 4103)	82	1,36	4,73	9	9	119	88	48,9	”	”
8.	SW R2875	42	1,69	4,70	9	9	120	117	47,4	”	”
9.	SW R2876	42	1,79	3,85	9	9	116	95	47,1	”	”
	Paklaida ±		0,39								
	II zona										
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Fenja, st.**	91	3,21	3,45	4	9	108	130,6	46,7	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	3,02	3,29	4	9	108	127,2	42,0	”	”
3.	**Senator, st.**	42	3,06	3,30	6	9	112	136,9	42,3	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Gandalf (SW N2848)	42	2,91	3,00	5	9	109	130,4	41,6	netirta	netirta
5.	Justine (SW Q2866)	42	2,87	2,89	5	9	108	132,1	42,2	”	”
6.	RG 4204	82	2,82	2,54	4	9	104	114,5	42,3	”	”
7.	RG 4103	82	2,69	3,45	6	9	112	106,4	45,5	”	”
8.	SW R2875	42	3,27	3,62	6	9	113	135,0	42,1	”	”
9.	SW R2876	42	3,45	3,39	6	9	111	135,4	44,3	”	”
	Paklaida ±		0,12								
	III zona										
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Fenja, st.**	91	3,08	3,67	7,3	9	100	136	49,4	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	2,34	3,32	7,5	9	99	146	47,8	”	”
3.	**Senator, st.**	42	2,64	3,75	8,5	9	101	147	48,2	”	”
4.	Gandalf (SW N2848)	42	2,77	3,20	8,5	9	98	150	46,8	”	”
5.	Justine (SW Q2866)	42	2,63	3,32	8,0	9	97	142	47,5	”	”
6.	RG 4204	82	2,10	2,51	7,0	9	99	128	44,2	”	”
7.	RG 4103	82	2,53	3,42	8,8	9	101	131	50,6	”	”
8.	SW R2875	42	2,96	3,72	8,8	9	99	148	47,4	”	”
9.	SW R2876	42	3,05	3,53	8,3	9	99	143	46,8	”	”
	Paklaida ±		0,32								

VASARINIŲ RAPSŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	Atspa–rumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atspa–rumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Vege–tacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Riebalų kiekis s. m., % *Oil amount in d. m. (%)*	Eruko rūgštis, % *Erucic acid (%)*	Gliuko–zinolatai, μmol g^{-1} *Glucosino-lates amount (μmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona										
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
	Registruotosios veislės										
1.	**Fenja, st.**	91	1,22	4,48	9	9	116	108	50,3	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	1,29	4,70	9	9	116	115	49,7	”	”
3.	**Senator, st.**	42	1,50	4,48	9	9	120	113	48,2	”	”
4.	Clipper	51	1,92	4,68	9	9	121	119	49,1	”	”
	Paklaida ±		0,39								
	Neregistruotos veislės										
1.	**Fenja, st.**	91	1,22	4,48	9	9	116	108	50,3	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	1,29	4,70	9	9	116	115	49,7	”	”
3.	**Senator, st.**	42	1,50	4,48	9	9	120	113	48,2	”	”
4.	Tamarin	42	2,11	4,69	9	9	121	103	47,8	”	”
	Paklaida ±		0,39								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II zona										
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
	Registruotosios veislės										
1.	**Fenja, st.**	91	3,28	3,41	5	9	108	126,0	46,1	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	2,99	3,42	4	9	108	137,5	42,6	”	”
3.	**Senator, st.**	42	3,21	3,36	6	9	112	139,8	42,7	”	”
4.	Clipper	51	3,10	3,11	5	9	111	134,3	44,7	”	”
5.	Coco	42	3,14	3,57	6	9	111	131,9	44,9	”	”
6.	Griffin	126	3,41	2,98	5	9	108	138,2	40,5	”	”
7.	Heros	82	2,99	3,34	5	9	111	135,9	42,0	”	”
8.	Hunter	82	3,08	3,39	5	9	111	144,1	41,0	”	”
9.	Jagger	42	3,29	3,99	7	9	112	122,7	43,7	”	”
10.	Joplin	42	3,21	3,84	6	9	111	136,7	42,4	”	”
11.	Larissa	82	3,11	3,50	6	9	107	140,3	41,5	”	”
12.	Lennon	42	3,66	3,35	7	9	107	139,9	44,6	”	”
13.	Mosaik	42	3,64	3,03	6	9	109	132,9	42,8	”	”
14.	SW Landmark	42	3,06	3,71	5	9	105	136,4	40,5	”	”
15.	SW Savann	42	3,02	3,50	6	9	108	134,0	42,3	”	”
16.	Stella	91	3,63	3,28	5	9	112	133,3	44,8	”	”
	Paklaida ±		0,25								
	Neregistruotos veislės										
1.	**Fenja, st.**	91	3,28	3,41	5	9	108	126,0	46,1	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	2,99	3,42	4	9	108	137,5	42,6	”	”
3.	**Senator, st.**	42	3,21	3,36	6	9	112	139,8	42,7	”	”
4.	Rollo (SW J2819)	42	3,51	3,20	7	9	112	137,9	43,1	”	”
5.	SW Svinto	42	3,19	3,44	5	9	111	131,4	43,4	”	”
6.	Tamarin	42	3,35	2,98	7	9	106	130,6	41,5	”	”
	Paklaida ±		0,25								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	III zona										
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius										
	Registruotosios veislės										
1.	**Fenja, st.**	91	3,08	3,67	7,3	9	100	136	49,4	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	2,34	3,32	7,5	9	99	146	47,8	”	”
3.	**Senator, st.**	42	2,64	3,75	8,5	9	101	147	48,2	”	”
4.	Clipper	51	2,86	3,52	8,3	9	102	151	48,9	”	”
	Paklaida ±		0,32								
	Neregistruotos veislės										
1.	**Fenja, st.**	91	3,08	3,67	7,3	9	100	136	49,4	netirta	netirta
2.	**Primavera, st.**	73	2,34	3,32	7,5	9	99	146	47,8	”	”
3.	**Senator, st.**	42	2,64	3,75	8,5	9	101	147	48,2	”	”
4.	Tamarin	42	3,02	3,36	9	9	98	137	47,3	”	”
	Paklaida ±		0,32								

VASARINIŲ HIBRIDINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Riebalų kiekis s. m., % *Oil amount in d. m. (%)*	Eruko rūgštis, % *Erucic acid (%)*	Gliukozinolatai, µmol g^{-1} *Glucosinolates amount (µmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Jerome, st.**	73	2,16	5,11	9	9	121	113	45,4	netirta	netirta
2.	**Kaliber, st.**	44	2,47	5,42	9	9	119	105	46,6	”	”
3.	**Salsa CL, st.**	44	2,23	4,58	9	9	117	110	45,1	”	”
4.	71 30 CL	125	2,22	4,10	9	9	110	107	45,5	”	”
5.	Doktrin (DLE 1108)	44	2,77	4,76	9	9	119	112	46,7	”	”
6.	Nautilus (DLE 1109)	44	2,44	5,21	9	9	116	102	47,2	”	”
7.	Swifter (RG 40104)	82	3,06	4,83	9	9	117	113	45,6	”	”
8.	Smilla (DLE 1006)	44	2,61	4,41	9	9	116	97	44,4	”	”
9.	Stakkato (DLE 1107)	44	2,17	4,38	9	9	114	103	45,4	”	”
10.	Jonathan (SR-H 6080088)	73	2,46	5,24	9	9	121	102	45,4	”	”
11.	Vizma (SW Q2869)	42	2,72	4,94	9	9	121	104	45,2	”	”
12.	Zelda (SW Q2870)	42	2,58	4,97	9	9	121	103	46,7	”	”
13.	5525 CL (5525 CL)	44	2,21	4,28	9	9	116	108	46,6	”	”
14.	DK 7160 CL	125	1,62	4,79	9	9	110	101	45,4	”	”
15.	DLE 1210	44	2,88	4,22	9	9	116	102	46,2	”	”
16.	DLE 1211	44	2,73	4,55	9	9	119	105	46,6	”	”
17.	DLE 1212	44	2,76	4,34	9	9	116	111	46,2	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18.	DLE 1251	44	1,89	4,29	9	9	119	113	46,2	netirta	netirta
19.	DLE 1281	44	2,45	4,70	9	9	119	116	47,2	”	”
20.	Dylan (SW P2852)	42	2,92	5,32	9	9	119	120	44,6	”	”
21.	Dodger (RG40101)	82	2,85	4,36	9	9	116	113	45,4	”	”
22.	RG40201	82	2,53	4,62	9	9	119	109	46,3	”	”
23.	RG40203	82	2,78	4,96	9	9	119	105	47,9	”	”
24.	SR-H6090448	73	3,16	5,15	9	9	121	124	45,9	”	”
25.	SR-H6090548	73	2,44	4,97	9	9	121	116	44,8	”	”
26.	Simba (SW R2872)	42	2,37	5,27	9	9	119	115	45,8	”	”
27.	SW R2877	42	2,56	5,05	9	9	119	106	46,2	”	”
	Paklaida ±		0,31								
				II zona							
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Jerome, st.**	73	3,41	3,57	5	9	116	147,4	43,4	< 0,1	netirta
2.	**Kaliber, st.**	44	3,43	3,52	5	9	111	134,1	43,8	netirta	”
3.	**Salsa CL, st.**	44	2,83	2,99	5	9	107	126,4	42,9	”	”
4.	71 30 CL	125	2,83	2,95	6	9	100	121,3	42,6	”	14,7
5.	Doktrin (DLE 1108)	44	3,31	3,24	5	9	108	134,3	44,2	”	10,4
6.	Nautilus (DLE 1109)	44	3,52	3,51	6	9	104	123,9	45,0	”	8,17
7.	Swifter (RG 40104)	82	2,91	3,39	4	9	112	124,0	43,7	”	9,7
8.	Smilla (DLE 1006)	44	3,20	3,19	5	9	106	120,1	41,4	”	9,46
9.	Stakkato (DLE 1107)	44	3,26	3,36	6	9	105	121,5	44,6	”	6,45
10.	Jonathan (SR-H 6080088)	73	3,11	3,37	5	9	113	146,4	41,4	< 0,1	7,82
11.	Vizma (SW Q2869)	42	3,63	3,55	8	9	114	136,1	43,8	< 0,1	11,1
12.	Zelda (SW Q2870)	42	3,33	3,42	6	9	115	139,0	44,1	netirta	9,61
13.	5525 CL (5525 CL)	44	3,06	2,87	6	9	107	131,3	43,6	< 0,1	netirta
14.	DK 7160 CL	125	2,47	3,24	4	9	105	116,6	42,3	< 0,1	”
15.	DLE 1210	44	3,01	3,23	5	9	106	117,1	43,6	< 0,1	”
16.	DLE 1211	44	3,47	3,20	6	9	108	138,4	43,6	< 0,1	”
17.	DLE 1212	44	3,47	2,98	7	9	113	130,1	44,4	< 0,1	”
18.	DLE 1251	44	2,91	2,85	6	9	111	125,2	42,5	< 0,1	”
19.	DLE 1281	44	3,01	2,92	4	9	109	132,2	44,3	< 0,1	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	Dylan (SW P2852)	42	3,36	3,55	5	9	113	140,3	42,0	< 0,1	netirta
21.	Dodger (RG40101)	82	2,87	3,15	6	9	112	139,1	43,3	< 0,1	”
22.	RG40201	82	3,09	3,30	4	9	106	133,8	43,7	< 0,1	”
23.	RG40203	82	3,06	3,52	4	9	110	125,5	44,5	< 0,1	”
24.	SR-H6090448	73	3,12	3,49	6	9	114	158,9	42,7	< 0,1	”
25.	SR-H6090548	73	3,04	3,19	5	9	114	148,0	42,5	< 0,1	”
26.	Simba (SW R2872)	42	3,27	3,66	7	9	109	141,2	43,3	< 0,1	”
27.	SW R2877	42	2,52	3,38	6	9	115	133,8	44,8	< 0,1	”
	Paklaida ±		0,33								
				II zona							
				Utenos augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Jerome, st.**	73	2,95	3,81	8,3	9	102	156	45,8	netirta	netirta
2.	**Kaliber, st.**	44	2,80	3,72	8,4	9	100	144	48,3	”	”
3.	**Salsa CL, st.**	44	2,42	3,29	7,5	9	99	142	45,5	”	”
4.	71 30 CL	125	2,23	3,08	8,5	9	94	132	45,9	”	”
5.	Doktrin (DLE 1108)	44	2,62	3,63	8,8	9	101	143	46,9	”	”
6.	Nautilus (DLE 1109)	44	2,71	3,81	8,5	9	99	140	48,6	”	”
7.	Swifter (RG 40104)	82	2,95	3,49	9	9	99	144	47,7	”	”
8.	Smilla (DLE 1006)	44	3,00	3,68	8,8	9	97	125	44,1	”	”
9.	Stakkato (DLE 1107)	44	2,95	3,65	8,5	9	96	127	45,1	”	”
10.	Jonathan (SR-H 6080088)	73	3,10	3,32	8,3	9	102	152	43,9	”	”
11.	Vizma (SW Q2869)	42	3,16	3,56	9	9	99	146	45,3	”	”
12.	Zelda (SW Q2870)	42	3,14	3,83	8,3	9	99	149	48,3	”	”
13.	5525 CL (5525 CL)	44	2,39	3,91	8,3	9	99	143	47,7	”	”
14.	DK 7160 CL	125	2,23	3,61	8,0	9	95	111	45,3	”	”
15.	DLE 1210	44	2,95	3,53	8,8	9	96	131	45,4	”	”
16.	DLE 1211	44	3,12	2,88	8,3	9	100	150	46,6	”	”
17.	DLE 1212	44	2,88	3,44	8,5	9	98	147	48,1	”	”
18.	DLE 1251	44	2,58	3,04	8,3	9	101	135	45,8	”	”
19.	DLE 1281	44	2,74	3,51	7,8	9	101	141	47,9	”	”
20.	Dylan (SW P2852)	42	3,16	3,47	7,5	9	102	148	44,0	”	”
21.	Dodger (RG40101)	82	3,00	2,97	8,8	9	102	148	45,7	”	”
22.	RG40201	82	3,01	3,05	8,0	9	102	147	47,2	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23.	RG40203	82	3,09	3,48	9	9	99	146	47,1	netirta	netirta
24.	SR-H6090448	73	2,79	3,38	7,8	9	101	160	47,2	”	”
25.	SR-H6090548	73	2,89	2,95	6,5	9	102	153	44,2	”	”
26.	Simba (SW R2872)	42	2,88	3,09	8,0	9	100	150	44,4	”	”
27.	SW R2877	42	3,08	3,28	8,8	9	99	145	47,6	”	”
	Paklaida ±		0,38								

VASARINIŲ HIBRIDINIŲ RAPSŲ REGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (8,5 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 8.5 % m.*	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 8.5 % m.*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Riebalų kiekis s. m., % *Oil amount in d. m. (%)*	Eruko rūgštis, % *Erucic acid (%)*	Gliukozinolatai, µmol g^{-1} *Glucosinolates amount (µmol g^{-1})*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius										
1.	**Jerome, st.**	73	3,01	3,64	5	9	116	147,0	43,00	netirta	netirta
2.	**Kaliber, st.**	44	3,33	3,56	6	9	111	130,8	43,90	”	”
3.	**Salsa CL, st.**	44	2,98	3,16	6	9	114	133,4	42,50	”	”
4.	Achat	44	3,29	3,35	7	9	112	152,8	43,90	”	”
5.	Belinda	82	3,10	3,95	5	9	107	120,2	42,60	”	”
6.	Brando	42	3,39	3,09	5	9	111	129,7	42,50	”	”
7.	Delight	82	3,02	3,23	5	9	105	119,8	44,80	”	”
8.	Kaldera	44	3,44	3,16	6	9	113	140,9	44,00	”	”
9.	Legolas	42	3,38	3,45	6	9	112	128,4	44,10	”	”
10.	Majong	42	3,72	3,42	6	9	115	133,3	44,50	”	”
11.	Makro	44	3,73	3,53	6	9	115	148,6	45,20	”	”
12.	Mirakel	44	3,31	3,27	7	9	109	127,6	44,70	”	”
13.	Osorno	44	3,34	3,33	4	9	116	127,0	44,10	”	”
14.	Register	44	3,29	3,21	6	9	114	127,7	44,20	”	”
15.	Solar CL	44	2,99	3,52	6	9	108	127,5	42,80	”	”
16.	Trapper	44	3,39	3,27	6	9	109	111,0	43,80	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17. Zappa		42	3,49	3,25	6	9	116	125,5	43,10	”	”
	Paklaida ±		0,23								

SĖJAMŲJŲ PLUOŠTINIŲ LINŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Linum usitatissimum* L.) – Flax

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Palaikytojo Nr.	Stiebelių derlius, t ha^{-1} (19 % d.)	Augalų aukštis, g	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Dienų skaičius iki anksty-vosios geltonosios brandos	Ilgo pluošto išeiga		Ilgo pluošto kokybė			
							iš stiebelių, %	iš šiaudelių, %	kokybės Nr.	lankstumas, mm	stiprumas, kg F	susiskaidymas, vnt.
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Maintainer No.*	*Stems yield (t ha^{-1}) 19 % m.*	*Plant height (g)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Days till early yellow ripeness*	*Long fibre yield*		*Long fibre quality*			
							stem (%)	*straw (%)*	*quality No.*	*flexibility (mm)*	*strenght (kg F)*	*divisibility in units*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	I zona											
	Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Kastyčiai, st.**	13	9,72	89	7	100	21,6	30,1	12,6	52,3	21,3	217,8
2.	Audriai (2658-1)	13	11,13	110	4	106	16,1	22,1	14,3	54,8	20,3	264,0
	Paklaida ±		1,20									
	II zona											
	Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1.	**Kastyčiai, st.**	13	7,83	78	8	93	17,9	24,8	12,0	48,1	16,6	220,8
2.	Audriai (2658-1)	13	8,08	95	7	97	12,4	17,2	11,8	57,6	16,7	262,8
	Paklaida ±		1,01									

SĖJAMŲJŲ SĖMENINIŲ LINŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Linum usitatissimum* L.) – Linseed

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėmenų derlius, t ha^{-1} (13 % d.) *Linseed yield (t ha^{-1}) 13 % m.*	1000 sėmenų masė, g (13 % d.) *Weight of 1'000 linseeds (g) 13 % m.*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Atsparumas išbyrėjimui balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Riebalų kiekis s. m., % *Oil amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I zona Plungės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Edita (Al–02), st.**	13	2,37	7,03	79	9	8	122	39,8
2.	Rūta (Al–03)	13	2,02	7,25	79	9	8	122	37,8
	Paklaida ±		0,25						
	II zona Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Edita (Al–02), st.**	13	2,21	6,47	65	8	8	106	39,9
2.	Rūta (Al–03)	13	2,27	7,17	60	8	8	103	41,2
	Paklaida ±		0,30						

SOJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėjos data *Sowing date*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) (14 % m.)*	1000 sėklų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) (14 % m.)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Riebalų kiekis s. m., % *Oil amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				I zona							
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	Merlin	153	05-16	3,04	149,76	134	9	9	86	31,3	19,8
2.	KS 11	175	05-16	2,69	178,04	135	9	9	81	34,1	17,6
	Paklaida ±			0,15							
				II zona							
				Kauno augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	Merlin	153	05-16	1,93	141,69	147	9	8	88	28,1	20,1
2.	KS 11	175	05-16	1,63	162,48	149	7	7	89	30,7	17,7
	Paklaida ±			0,25							

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}	natrio kiekis, mmol 100 g^{-1}	alfa amino azoto kiekis, mg 100 g^{-1}
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})*	*Chemical composition*		
							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								
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Berton, st.**	145	72,08	12,74	17,68	11,06	3,19	0,33	6,60
2.	**Frieda KWS, st.**	73	85,25	15,06	17,66	12,99	3,48	0,28	6,60
3.	**Gustav, st.**	58	72,00	12,53	17,40	10,38	4,03	0,37	9,90
4.	**Minta, st.**	58	86,55	15,17	17,53	12,92	3,85	0,27	7,40
5.	**Severa KWS, st.**	73	75,93	13,38	17,62	11,17	4,22	0,27	10,10
6.	**Wellington, st.**	130	69,40	12,45	17,94	10,58	3,88	0,30	8,40
7.	Argali (SR-435)	119	69,28	12,53	18,09	10,95	3,19	0,27	6,00
8.	Cortez (MA2028)	130	70,75	12,93	18,27	10,99	4,32	0,26	7,10
9.	Dakini (MA2040)	130	77,43	13,41	17,32	11,30	3,63	0,31	10,20
10.	Kilimanjaro (SR-478)	119	81,40	15,10	18,55	13,19	3,31	0,25	6,40
11.	Aristea KWS (1K190)	73	69,48	12,75	18,35	10,88	4,00	0,28	8,00
12.	Bartok (SD12723)	145	85,55	15,31	17,90	13,30	3,16	0,32	7,00
13.	Charly (SD15840)	145	83,90	15,01	17,89	12,96	3,41	0,23	7,40
14.	Eldorado (H46705)	119	88,00	14,97	17,01	12,97	3,11	0,27	6,20
15.	Gardenia KWS (1K185)	73	73,18	12,70	17,35	10,81	3,70	0,32	7,60
16.	Granate	169	85,70	14,65	17,10	12,34	3,87	0,32	8,50
17.	Tameka (HI 1133)	58	70,08	12,52	17,87	10,59	4,13	0,28	8,30
18.	Maddox (HI 1155)	58	76,25	14,24	18,67	12,21	3,81	0,42	7,70
19.	Gallica (HI 1158)	58	69,95	12,72	18,19	10,72	4,26	0,28	9,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Brandon (HI 1226)	58	81,63	14,49	17,75	12,42	3,92	0,22	6,20
21.	Jagusia	169	76,28	13,13	17,20	10,64	4,44	0,28	14,00
22.	Janosik	169	71,28	12,99	18,23	11,06	3,94	0,26	8,70
23.	Jarysa	169	67,38	11,13	16,52	8,62	5,08	0,34	17,50
24.	Jonas (SD12625)	145	80,03	14,53	18,16	12,72	3,21	0,23	6,00
25.	Palantino (MA2059)	130	85,60	15,26	17,83	13,04	3,90	0,31	7,00
26.	Doblo (MA2074)	130	77,85	13,20	16,95	10,87	4,34	0,42	9,90
27.	Mirka KWS (1K227)	73	80,58	14,71	18,26	12,58	4,16	0,31	6,30
28.	Primadonna KWS (9R37)	73	85,25	14,82	17,39	12,61	3,72	0,25	8,10
29.	Scorpion (S961)	119	78,30	13,74	17,55	11,90	3,32	0,22	6,70
30.	Shannon	170	89,43	15,79	17,66	13,29	4,22	0,28	8,50
31.	Terranova KWS (1K223)	73	70,18	11,95	17,03	10,16	3,50	0,30	8,30
32.	Wapiti (S2471)	119	70,25	12,29	17,50	10,58	3,44	0,28	7,10
33.	Zoom	170	84,53	15,15	17,92	12,98	3,54	0,39	8,00
34.	2K269	73	73,60	12,93	17,57	10,99	3,88	0,36	7,40
35.	2K306	73	82,45	14,41	17,48	12,29	3,79	0,23	7,40
36.	2K312	73	71,28	12,47	17,49	10,52	4,18	0,33	7,30
37.	2K333	73	84,00	15,20	18,09	13,20	3,43	0,27	6,20
38.	Borneo (SR-213)	119	92,70	16,93	18,26	14,73	3,41	0,23	6,40
39.	Gallant (MA2034)	130	73,15	13,31	18,20	11,35	3,75	0,39	8,50
40.	HI 1205	58	73,32	13,09	17,85	11,28	3,38	0,23	8,10
41.	HI 1257	58	81,25	14,60	17,97	12,51	3,59	0,39	7,60
42.	HI 1265	58	71,90	12,59	17,51	10,79	3,73	0,30	6,40
43.	HI 1267	58	73,90	13,33	18,04	11,43	3,68	0,32	7,60
44.	HI 1269	58	85,90	14,90	17,35	12,69	3,83	0,31	7,00
45.	HI 1273	58	75,95	13,36	17,59	11,45	3,86	0,24	6,30
46.	HI 1279	58	71,38	12,88	18,04	11,01	3,75	0,26	8,10
47.	Konrad (ST12937)	145	86,55	15,20	17,56	13,17	3,20	0,26	6,90
48.	MA2070	130	77,00	13,23	17,18	11,09	3,55	0,27	11,60
49.	MA2078	130	94,00	16,96	18,04	14,62	3,38	0,30	8,00
50.	MA2091	130	73,13	12,65	17,30	10,77	3,71	0,29	7,60
51.	MA2092	130	73,15	13,04	17,83	11,00	4,11	0,28	8,80
52.	MA4014	130	76,20	13,10	17,19	11,18	3,52	0,30	7,70
53.	Sinan (ST12042)	145	77,10	13,80	17,95	11,70	3,75	0,61	8,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54.	Tuwim (ST12941)	145	84,85	14,79	17,43	12,80	3,08	0,24	7,60
	Paklaida ±		6,44						
				II zona					
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius					
1.	**Berton, st.**	145	73,96	13,43	18,16	11,91	3,60	0,27	6,70
2.	**Frieda KWS, st.**	73	76,96	14,11	18,34	12,19	4,82	0,33	6,30
3.	**Gustav, st.**	58	76,94	13,84	17,99	11,98	4,59	0,31	6,70
4.	**Minta, st.**	58	77,07	13,52	17,54	11,67	4,49	0,32	7,70
5.	**Severa KWS, st.**	73	76,07	13,80	18,14	11,75	5,28	0,37	9,50
6.	**Wellington, st.**	130	72,59	13,60	18,74	11,97	4,25	0,14	7,30
7.	Argali (SR-435)	119	76,41	13,56	17,74	11,95	3,88	0,11	6,60
8.	Cortez (MA2028)	130	68,00	12,45	18,31	10,74	4,78	0,38	7,30
9.	Dakini (MA2040)	130	72,30	13,32	18,42	11,82	3,81	0,12	5,70
10.	Kilimanjaro (SR-478)	119	71,67	13,36	18,64	11,73	4,21	0,29	5,90
11.	Aristea KWS (1K190)	73	70,74	13,22	18,69	11,46	4,79	0,33	7,00
12.	Bartok (SD12723)	145	79,33	14,33	18,06	12,59	4,00	0,24	6,30
13.	Charly (SD15840)	145	77,19	14,03	18,17	12,31	4,08	0,27	6,70
14.	Eldorado (H46705)	119	73,78	13,31	18,04	11,73	3,87	0,26	4,50
15.	Gardenia KWS (1K185)	73	77,85	13,97	17,96	12,14	4,39	0,30	7,40
16.	Granate	169	67,69	11,99	17,71	10,40	4,57	0,14	5,30
17.	Tameka (HI 1133)	58	72,22	13,01	18,01	11,20	4,82	0,29	8,70
18.	Maddox (HI 1155)	58	79,96	13,63	17,04	11,67	4,67	0,30	8,10
19.	Gallica (HI 1158)	58	76,19	13,48	17,69	11,66	4,59	0,21	7,80
20.	Brandon (HI 1226)	58	82,04	14,31	17,44	12,34	4,52	0,32	7,40
21.	Jagusia	169	66,63	11,77	17,67	9,97	5,42	0,20	13,70
22.	Janosik	169	66,85	12,05	18,03	10,26	5,22	0,40	9,40
23.	Jarysa	169	65,00	12,08	18,59	10,35	5,31	0,34	6,00
24.	Jonas (SD12625)	145	72,91	13,58	18,62	11,92	4,24	0,28	4,80
25.	Palantino (MA2059)	130	72,67	13,51	18,59	11,62	5,07	0,34	8,70
26.	Doblo (MA2074)	130	79,78	13,95	17,48	12,04	4,46	0,32	9,10
27.	Mirka KWS (1K227)	73	75,39	13,47	17,87	11,47	5,21	0,35	8,80
28.	Primadonna KWS (9R37)	73	75,59	13,89	18,37	11,99	4,91	0,27	6,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	Scorpion (S961)	119	76,74	13,54	17,64	11,61	4,88	0,28	7,80
30.	Shannon	170	76,96	13,94	18,11	12,01	4,84	0,30	8,10
31.	Terranova KWS (1K223)	73	75,70	13,52	17,86	11,79	4,29	0,25	5,60
32.	Wapiti (S2471)	119	73,22	13,38	18,28	11,66	4,65	0,11	5,20
33.	Zoom	170	73,37	13,39	18,25	11,80	4,04	0,12	7,30
34.	2K269	73	72,13	12,72	17,63	10,69	5,59	0,46	6,90
35.	2K306	73	77,59	13,80	17,78	11,94	4,57	0,28	6,60
36.	2K312	73	84,22	15,22	18,07	13,13	4,72	0,34	8,40
37.	2K333	73	74,85	13,58	18,14	11,94	4,13	0,13	5,50
38.	Borneo (SR-213)	119	74,39	13,95	18,75	12,37	3,96	0,11	5,00
39.	Gallant (MA2034)	130	72,22	12,97	17,96	11,14	4,81	0,40	8,40
40.	HI 1205	58	71,57	13,41	18,73	11,78	4,25	0,23	6,20
41.	HI 1257	58	68,81	12,50	18,16	10,79	4,67	0,39	7,00
42.	HI 1265	58	74,78	13,12	17,55	11,47	4,16	0,14	6,90
43.	HI 1267	58	76,93	14,32	18,61	12,66	3,89	0,26	5,50
44.	HI 1269	58	74,89	13,69	18,28	12,07	4,00	0,16	6,00
45.	HI 1273	58	79,39	13,96	17,58	12,18	4,08	0,29	6,70
46.	HI 1279	58	73,44	13,50	18,38	11,85	4,14	0,26	7,70
47.	Konrad (ST12937)	145	75,11	13,69	18,23	12,11	3,87	0,11	7,00
48.	MA2070	130	70,44	12,90	18,31	11,31	4,17	0,22	7,70
49.	MA2078	130	72,07	13,28	18,43	11,58	4,43	0,31	6,00
50.	MA2091	130	82,85	14,17	17,10	12,19	4,47	0,31	8,80
51.	MA2092	130	81,48	15,11	18,54	13,15	4,58	0,29	6,40
52.	MA4014	130	81,54	14,17	17,38	12,44	3,88	0,15	7,00
53.	Sinan (ST12042)	145	73,89	13,31	18,02	11,70	4,09	0,14	7,60
54.	Tuwim (ST12941)	145	68,28	12,53	18,35	11,03	4,07	0,21	6,70
	Paklaida ±		4,73						

CUKRINIŲ RUNKELIŲ REGISTRUOTŲJŲ 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}	natrio kiekis, mmol 100 g^{-1}	alfa amino azoto kiekis, mg 100 g^{-1}
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})*	*Chemical composition*		
							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								
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Berton, st.**	145	72,30	13,06	18,07	11,40	3,31	0,30	5,50
2.	**Frieda KWS, st.**	73	73,80	13,71	18,58	11,73	4,00	0,35	7,40
3.	**Gustav, st.**	58	73,45	13,12	17,86	11,19	3,98	0,29	7,00
4.	**Minta, st.**	58	74,28	13,09	17,62	11,21	3,77	0,29	6,70
5.	**Severa KWS, st.**	73	84,88	14,02	16,52	11,87	3,72	0,33	6,70
6.	**Wellington, st.**	130	71,50	13,15	18,39	10,89	4,70	0,63	9,60
7.	Abrax	145	71,70	13,59	18,96	11,96	3,18	0,22	6,30
8.	Absalon	130	89,48	15,78	17,63	13,01	4,87	0,33	9,20
9.	Belmonte	130	76,00	13,78	18,13	11,72	4,02	0,29	8,10
10.	Belvista	130	72,40	12,74	17,59	10,64	4,41	0,27	9,00
11.	Berlingo	130	70,20	12,95	18,45	10,90	4,32	0,29	9,70
12.	Berny	145	86,40	16,30	18,87	13,92	3,61	0,74	8,60
13.	Ernesta KWS	73	72,45	13,49	18,62	11,42	4,47	0,32	7,70
14.	Firenze	130	78,15	14,50	18,56	12,46	3,95	0,25	7,30
15.	Hendrix	145	83,48	15,26	18,28	13,36	3,24	0,25	5,90
16.	Hunor	145	77,60	14,07	18,13	12,28	3,46	0,23	5,30
17.	Impreza KWS	73	73,00	12,96	17,75	10,95	4,44	0,25	6,70
18.	Irmina KWS	73	73,78	13,83	18,75	11,97	3,78	0,32	6,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	Mars	145	86,58	15,50	17,90	13,56	3,26	0,24	5,20
20.	Nexus	58	79,93	14,02	17,54	11,72	4,48	0,25	8,40
21.	Ovid	145	78,40	14,51	18,51	12,62	3,38	0,31	6,70
22.	Quadrille	130	75,50	13,98	18,52	11,99	3,73	0,31	8,40
23.	Sarbacane	119	88,53	15,97	18,04	13,62	3,98	0,29	7,60
24.	Sarton	145	72,75	13,36	18,37	11,67	3,44	0,30	5,30
25.	SY Loud	58	75,80	13,45	17,74	11,49	3,67	0,28	8,00
26.	Tibor	145	89,08	17,12	19,22	14,96	3,64	0,27	6,00
27.	Tyler	58	79,18	14,55	18,37	12,44	4,06	0,34	6,90
28.	Tivoli	130	82,20	15,51	18,87	13,22	4,41	0,29	7,30
29.	Victoriana KWS	73	77,28	13,93	18,03	12,02	3,46	0,21	7,70
	Paklaida ±		3,26						
				II zona					
				Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius					
1.	**Berton, st.**	145	76,70	13,60	17,73	11,97	3,70	0,29	9,10
2.	**Frieda KWS, st.**	73	80,50	14,75	18,32	12,82	4,66	0,18	6,70
3.	**Gustav, st.**	58	81,11	14,66	18,07	12,71	4,42	0,39	8,80
4.	**Minta, st.**	58	81,72	14,27	17,46	12,42	4,28	0,14	8,80
5.	**Severa KWS, st.**	73	77,93	14,39	18,47	12,53	4,61	0,17	9,70
6.	**Wellington, st.**	130	78,35	14,14	18,05	12,31	4,39	0,22	10,80
7.	Abrax	145	73,09	13,72	18,77	12,23	3,63	0,13	8,00
8.	Absalon	130	83,56	15,31	18,32	13,14	5,08	0,34	7,30
9.	Belmonte	130	77,76	14,28	18,37	12,42	4,55	0,29	7,80
10.	Belvista	130	78,20	14,17	18,12	12,28	4,56	0,30	8,30
11.	Berlingo	130	75,93	13,93	18,35	12,03	4,84	0,32	7,80
12.	Berny	145	71,24	13,39	18,80	11,79	4,05	0,37	6,00
13.	Ernesta KWS	73	80,41	14,93	18,57	12,95	4,74	0,28	8,70
14.	Firenze	130	78,33	14,52	18,54	12,74	4,25	0,22	7,60
15.	Hendrix	145	85,80	15,61	18,19	13,72	4,15	0,12	6,60
16.	Hunor	145	79,83	14,51	18,17	12,71	4,23	0,22	5,60
17.	Impreza KWS	73	74,85	13,44	17,96	11,49	5,23	0,21	7,40
18.	Irmina KWS	73	70,69	13,37	18,92	11,85	3,90	0,24	8,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19.	Mars	145	84,96	15,60	18,36	13,81	3,78	0,22	5,60
20.	Nexus	58	80,96	14,43	17,82	12,30	5,18	0,33	7,30
21.	Ovid	145	77,89	14,21	18,24	12,50	4,00	0,24	7,60
22.	Quadrille	130	77,80	13,90	17,87	12,02	4,62	0,28	8,10
23.	Sarbacane	119	82,33	15,03	18,26	13,18	4,17	0,27	6,00
24.	Sarton	145	87,69	15,78	18,00	13,77	4,38	0,16	6,60
25.	SY Loud	58	85,02	14,66	17,24	12,48	4,88	0,40	8,40
26.	Tibor	145	74,52	13,82	18,54	12,27	3,76	0,11	8,80
27.	Tyler	58	80,22	14,83	18,49	12,85	4,71	0,34	7,10
28.	Tivoli	130	69,02	13,31	19,28	11,55	4,92	0,33	7,70
29.	Victoriana KWS	73	81,85	14,64	17,89	12,81	4,24	0,14	7,70
	Paklaida ±		4,10						

SĖJAMŲJŲ ŽIRNIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Seed yield, (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 sėklų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I zona Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Casablanca, st.**	41	5,54	284,20	77	7	9	98	24,1
2.	**Simona, st.**	32	4,19	227,08	76	6	9	102	24,0
3.	**Tinker, st.**	41	4,58	269,61	78	6	9	105	23,3
4.	Alvesta (LPKE 8425/03)	41	4,99	252,50	76	7	9	89	22,8
5.	Salamanca (NPZ 4452607)	44	5,55	256,52	75	7	9	94	23,1
6.	Ingrid (SW E5053)	42	5,19	280,60	77	8	9	98	23,5
	Paklaida ±		0,34						
	II zona Kauno augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Casablanca, st.**	41	4,90	239,33	90	2	9	91	21,8
2.	**Simona, st.**	32	3,71	222,00	90	3	9	102	20,5
3.	**Tinker, st.**	41	4,26	235,09	87	2	9	98	19,1
4.	Alvesta (LPKE 8425/03)	41	4,20	223,47	90	2	9	84	16,3
5.	Salamanca (NPZ 4452607)	44	4,24	224,94	90	3	9	109	20,8
6.	Ingrid (SW E5053)	42	4,51	246,45	90	3	9	101	16,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Registruotosios veislės								
1.	Audit (IN4171)	135	4,39	237,39	90	3	9	110	22,2
2.	Respect	130	4,74	230,12	91	4	9	99	19,9
	Paklaida ±		0,30						
				III zona					
				Utenos augalų veislių tyrimo skyrius					
1.	**Simona, st.**	32	2,91	246,78	80	8,5	9	79	16,9
2.	**Tinker, st.**	41	2,64	211,39	82	8,8	9	88	17,5
3.	Alvesta (LPKE 8425/03)	41	3,06	241,24	82	8,5	9	89	13,6
4.	Salamanca (NPZ 4452607)	44	3,26	239,81	78	8,8	9	81	16,9
5.	Ingrid (SW E5053)	42	2,43	229,90	77	8,8	9	88	15,7
	Paklaida ±		0,49						

SIAURALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Lupinus angustifolius* L.) – Narrow leaved lupin

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Žaliosios masės derlius, t ha^{-1} *Green mass yield, (t ha^{-1})*	Sausųjų medžiagų derlius, t ha^{-1} *Dry matter yield, (t ha^{-1})*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Lapuotumas, % *Leafiness (%)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Ląstelienos kiekis s. m., % *Crude fibre amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
			III zona							
			Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Haagena, st.**	124	56,28	9,85	67	8	70	58	21,30	32,20
2.	Sonate	124	62,50	10,00	67	7	61	63	19,50	34,50
	Paklaida ±		0,05							

SIAURALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SĖKLOMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Lupinus angustifolius* L.) – Narrow leaved lupin

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Seed yield, ($t\ ha^{-1}$) (14 % m.)*	1000 sėklų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) (14 % m.)*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	III zona								
	Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	**Haagena, st.**	124	3,67	154,25	98	8	9	70	34,7
2.	Sonate	124	3,71	160,11	97	7	9	61	35,6
	Paklaida ±		0,14						

GAUSIALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Lupinus polyphyllus* Lindl.) – Garden lupin

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Žaliosios masės derlius, t ha^{-1} *Green mass yield, (t ha^{-1})*	Sausųjų medžiagų derlius, t ha^{-1} *Dry matter yield (t ha^{-1})*	Dienų skaičius iki I-osios pjūties *Vegetation period till 1st harvest (days)*	Žiemkentiš-kumas, balais (1–9) *Frost resistance in points (1-9)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Ląstelienos kiekis s. m., % *Crude fibre amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				III zona						
				Utenos augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	Valfrids	184	31,66	5,06	144	9	9	79	14,00	21,70

GAUSIALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SĖKLOMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Lupinus polyphyllus* Lindl.) – Garden lupin

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (16 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 16 % m.*	1000 sėklų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1–9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1–9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	III zona								
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius								
1.	Valfrids	185	0,24	22,46	192	9	9	79	38,8

VALGOMŲJŲ BULVIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Solanum tuberosum* L.) – Potato

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Bendras bulvių derlius, t ha^{-1} *Total potato yield (t ha^{-1})*	Prekinio bulvių derliaus išeiga, % *Marketable potato yield (%)*	Gumbo masė, g *Tuber weight (g)*	Bulvių skonis, balais (1–9) *Potato taste in points (1-9)*	Krakmolo kiekis, % *Starch amount (%)*	Sausosios medžiagos, % *Dry matter (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			II zona					
	Kauno augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Goda, st.**	33	22,26	81,04	160,0	9	16,94	22,28
2.	VB Meda	33	36,08	83,51	130,0	7	14,86	21,69
	Paklaida ±		2,25					
			III zona					
	Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Goda, st.**	33	58,74	93,20	156,7	8	14,30	20,37
2.	VB Meda	33	68,95	97,10	186,4	8	16,15	22,01
	Paklaida ±		0,78					
	Utenos augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**Goda, st.**	33	26,69	81,09	131,0	8,5	15,73	22,35
2.	VB Meda	33	30,62	89,27	130,0	7,8	15,97	22,31
	Paklaida ±		3,73					

SĖJAMŲJŲ GRIKIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Fagopyrum esculentum* Moench.) – Buckwheat

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Sėklų derlius, t ha^{-1} (14 % d.) *Seed yield (t ha^{-1}) 14 % m.*	1000 sėklų masė, g (14 % d.) *Weight of 1'000 seeds (g) 14 % m.*	Vegetacijos periodas, dienomis *Vegetation period (days)*	Atsparumas išgulimui, balais (1–9) *Lodging resistance in points (1-9)*	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9) *Spilling resistance in points (1–9)*	Augalų aukštis, cm *Plant height (cm)*	Baltymų kiekis s. m., % *Protein amount in d. m. (%)*	Lukštuotumas, % *Husk weight in proportion to grain (%)*	Krakmolo kiekis, % *Starch amount (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				III zona							
				Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius							
1.	**VB Vokiai, st.**	33	2,85	32,22	89	7	8	110	12,9	22,5	59,31
2.	Kora (JEC 388)	90	3,93	28,22	88	8	8	125	12,3	22,8	60,66
3.	Panda (PAC 195)	90	3,99	27,15	89	7	8	120	12,0	23,4	60,74
	Paklaida ±		0,02								

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	Žiemkentiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Lapuotumas, %	Baltymų kiekis s. m., %	Ląstelienos 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 1st harvest (days)*	*Frost resistance in points (1-9)*	*Lodging resistance in points (1-9)*	*Plant height (cm)*	*Leafiness (%)*	*Protein amount in d. m. (%)*	*Crude fibre amount in d. m. (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rausvieji dobilai 2011 m. sėjos (*Trifolium hybridum* L.*)* – Alsike Clover											
I zona											
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Lomiai, st.**		32	7,4	0,022	178	5,6	7,0	76	31,6	21,55	28,1
2. Poliai (LŽI 190)		32	7,0	0,021	178	4,8	6,0	76	37,5	19,85	29,1
	Paklaida ±		0,50	0,001							
II zona											
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Lomiai, st.**		32	12,61	0,037	169	9,0	6,0	95	63,0	20,10	28,2
2. Poliai (LŽI 190)		32	12,68	0,048	169	9,0	6,0	97	67,0	19,75	29,2
	Paklaida ±		0,43	0,00014							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Tikrieji eraičinai 2011 m. sėjos (*Festuca pratensis* Huds.*)* – Meadow Fescue											
I zona											
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Darimo, st.**		64	8,6	0,652	148	5,7	8,0	73	52,1	14,27	28,9
2. Alanta (LŽI4833)		32	10,7	0,913	148	7,0	9,0	78	52,8	15,13	27,9
	Paklaida ±		0,47	0,03							
II zona											
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Darimo, st.**		64	13,09	0,105	149	8,0	9,0	87,50	29	13,80	26,63
2. Alanta (LŽI4833)		32	16,10	0,121	149	8,0	9,0	96,30	25	11,80	29,80
	Paklaida ±		0,38	0,00092							
Nendriniai dryžučiai 2011 m. sėjos (*Phalaris arundinacea L.*) – Reed canarygrass											
I zona											
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1. Brigena			11,6	–	162	5,2	9,0	106,0	53,3	13,83	29,67
II zona											
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1. Brigena			14,55	–	163	9,0	9,0	137,0	30,0	7,6	32,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Pašariniai motiejukai 2010 m. sėjos (*Phleum pratense* L.*)* – Timothy											
I zona											
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Dainiai, st.**		32	10,50	–	170	4,8	7	93,0	44,4	14,90	28,13
2. Dubingiai (LŽI 2831)		32	11,50	–	170	4,7	7	92,0	42,9	14,63	29,73
	Paklaida ±		0,68								
II zona											
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Dainiai, st.**		32	8,05	0,160	164	8,0	9	69	31	7,95	28,70
2. Dubingiai (LŽI 2831)		32	9,30	0,162	164	8,0	9	66	34	8,45	27,20
	Paklaida ±		0,19	0,00065							
Pievinės miglės 2010 m. sėjos (*Poa pratensis* L.*)* – Smooth-Stalked Meadowgrass											
II zona											
Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius											
1. **Gaja, st.**		32	7,82	–	145	8,0	9,0	56,0	74,4	10,90	31,15
2. Rusnė (LŽI 2423)		32	9,14	–	145	8,0	9,0	58,0	75,5	10,55	30,85
	Paklaida ±		0,28								

PASTABOS.
***** Ankštinių žolių – 13 %, varpinių žolių – 15 %.
** Pulse grasses – 13 %, spike grasses – 15 %.*

KAIŠIADORIŲ AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO SKYRIUJE TIRTŲ DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ VEJOMS, KOMPLEKSINIS ĮVERTINIMAS

Turfgrasses

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Įvertinta žolyno:									Bendras įvertinimas pagal 100 balų skalę
			būklė * sėkloms sudygus (koef. 1)	žiemken-tiškumas, (koef. 1,5)	tankumas (koef. 1,5)	spalva (koef. 1,1)	žolių lapų plotis (koef.1)	bendras dekora–tyvumas (koef. 2)	gebėjimas stelbti piktžoles (koef. 1)	atspa–rumas sausrai (koef. 1)	atsparu–mas ligoms (koef. 1)	
No.	*Variety denomination, breeder's reference*	*Maintainer No.*	*Sward evaluation:*									*Evaluation in points (1-100)*
			state after seed sprouting*	*frost resistance (coeff. 1.5)*	*density (coeff. 1.5)*	*colour (coeff. 1.5)*	*leaf width (coeff. 1.0)*	*ornamental (coeff. 2.0)*	*weed choke (coeff. 1.0)*	*drought resistance (coeff. 1.0)*	*disease resistance (coeff. 1.0)*	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Raudonieji eraičinai 2011 m. sėjos (*Festuca rubra* L.) - Red Fescue												
1.	**Raymond, st.**	64	8,0	12,0	13,5	9,9	8,0	18,0	8,0	9,0	8,0	94,4
2.	Varius (LŽI 400)	32	8,0	10,5	12,0	8,8	8,0	16,0	8,0	9,0	7,0	87,3
Šiurkškštieji eraičinai 2011 m. sėjos (*Festuca trachyphylla* (Hack.)Krajina) - Hard Fescue												
1.	**Ridu, st.**	64	9,0	10,5	12,0	9,9	8,0	16,0	8,0	9,0	9,0	91,4
2.	Astravas (LŽI 14)	32	8,0	10,5	12,0	9,9	7,0	16,0	8,0	9,0	8,0	88,4

PASTABOS.

Vadovaujantis bandymų metodikos reikalavimais, visi veislių savybių vertinimo rodikliai įvertinti pagal 1–9 balų vertinimo skalę, atskirus vertinimo rodiklius padauginant iš nurodytų koeficientų.

***** Žolyno būklė įvertinta pirmais metais po sėjos, sėkloms sudygus.

According method requirements all variety features evaluations are listed in points (1–9) with each multyplied by specified coefficient.

** Sward state is evaluated on first sowing year after seed sprouting.*

DARŽOVIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

PAPRASTŲJŲ AGURKŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Cucumis sativus* L.) – Gherkin

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Prekinis derlius, t ha^{-1} *Marketable yield (t ha^{-1})*	Derlius per pirmąją derėjimo dekadą, t ha^{-1} *1st decade harvest (t ha^{-1})*	Prekinio derliaus išeiga, % *Marketable yield (%)*	Vaisiaus masė, g *Growth weight (g)*	Vaisiaus skonis, balais (1–9) *Growth taste in points* (1–9)	Dienų skaičius nuo sudygimo iki pirmojo rinkimo *Days from sprouting till 1st harvest*	Sausosios medžiagos, % *Dry matter (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			III zona						
			Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius						
1.	**Krukiai BS**, (H), **st,**	11	44,8	14,7	91,9	72,5	9	51	4,27
2.	Trakų pagerinti BS	11	13,7	9,3	58,6	75,7	8	50	4,37
	Paklaida ±		0,66						

PASTABOS.
Paprastųjų agurkų veislės tirtos auginant agurkus lauke.
Sėta 2012-05-15, derlius rinktas nuo 2012-07-13 iki 2012-08-22.
Gherkin varieties tested in field.
Sowing date – 15-05-2012, harvest from 13-07-2012 till 22-08-2012.

VALGOMŲJŲ MORKŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Daucus carota* L.) – Carrot

Eil. Nr. *No.*	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo *Variety denomination, breeder's reference*	Veislės palaikytojo Nr. *Maintainer No.*	Prekinis derlius t ha^{-1} *Marketable yield (t ha^{-1})*	Prekinio derliaus išeiga, % *Marketable yield (%)*	Šakniavaisio masė, g *Root-crop weight, (g)*	Šakniavaisio skonis, balais (1–9) *Root-crop taste in points (1–9)*	Dienų skaičius nuo sudygimo iki subrendimo *Days from sprouting till maturity*	Sausosios medžiagos, % *Dry matter (%)*
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			III zona					
			Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius					
1.	Ieva, (H)	11	54,4	87,6	122	8	134	11,17
2.	Nr. 2054, (H)	11	51,3	86,1	111	9	132	11,63
	Paklaida ±		1,46					