

VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

**AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO
2011 METŲ TYRIMO DUOMENYS**

VILNIUS
2012 m.

TURINYS

Turiny	3	Žieminiai rapsai	41
Augalų veislių tyrimo skyrių išdėstymas	4	(<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Winter Swede Rape	
Valstybių pavadinimų santrumpos	5	Vasariniai rapsai	52
Augalų veislių palaikytojų sąrašas	6	(<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Spring Swede Rape	
Žemės ūkio augalų rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys	7	Sėjamieji sėmeniniai linai	60
Paprastieji žieminiai kviečiai	7	(<i>Linum usitatissimum</i> L.) - Linseed	
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat		Sojos	61
Paprastieji vasariniai kviečiai	15	(<i>Glycine max</i> L. Merrill) – Soya bean	
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Spring Wheat		Cukriniai runkeliai	62
Sėjamieji žieminiai rugiai	18	(<i>Beta vulgaris</i> L.) – Sugar Beet	
(<i>Secale cereale</i> L.) – Winter Rye		Sėjamieji žirniai	68
Žieminiai kvietrugiai	21	(<i>Pisum sativum</i> L. (Partim) – Field Pea	
(x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – Winter Triticale		Siauralapiai lubinai	70
Vasariniai kvietrugiai	23	(<i>Lupinus angustifolius</i> L.) – Blue lupin	
(x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – Spring Triticale		Daugiametės žolės	72
Paprastieji žieminiai miežiai	24	Perennial Grasses	
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Winter Barley		Daugiametės žolės vejoms	74
Paprastieji vasariniai miežiai	26	Turfgrasses	
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Spring Barley		Daržovių rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys	75
Paprastieji vasariniai salykliniai miežiai	28	Paprastieji agurkai	75
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Malt Barley		(<i>Cucumis sativus</i> L.) – Gherkin	
Sėjamosios avižos	31	Valgomosios morkos	76
(<i>Avena sativa</i> L.) – Oat		(<i>Daucus carota</i> L.) – Carrot	
Paprastieji kukurūzai	33	Valgomieji pomidorai	77
(<i>Zea mays</i> L.) – Maize		(<i>Solanum lycopersicum</i> L.) – Tomato	

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, bulvių ir daržovių 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 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
Lenkija / Poland	PL
Lietuva / Lithuania	LT
Nyderlandai / The Netherlands	NL
Prancūzija / France	FR
Švedija / Sweden	SE
Šveicarija / Switzerland	CH
Vokietija / Germany	DE

AUGALŲ VEISLIŲ PALAIKYTOJŲ SĄRAŠAS
LIST OF MAINTAINERS OF PLANT VARIETIES

Nr. No	Veislių palaikytojai, (šalies kodas) Maintainers of the variety, (country code)	Nr. No	Veislių palaikytojai, (šalies kodas) Maintainers of the variety, (country code)	Nr. No	Veislių palaikytojai, (šalies kodas) Maintainers of the variety, (country code)
11	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas, (LT)	86	RAGT 2n, (FR)	145	Strube GmbH & Co. KG, (DE)
13	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Upytės bandymų stotis, (LT)	90	Małopolska Hodowla Roślin – HBP Sp. z o.o., (PL)	146	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, (DE)
32	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas, (LT)	91	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, (DE)	150	Limagrain UK Ltd., (UK)
41	KWS Lochow GmbH, (DE)	105	Sejet Planteforaedling I/S, (DK)	151	Dow AgroSciences GmbH, (DE)
42	Lantmännen SW Seed AB, (SE)	106	Euralis Semences, (FR)	152	Syngenta Seeds GmbH, (DE)
43	Danko Hodowla Roślin Sp. z o.o., (PL)	108	Lantmännen SW Seed Hadmersleben GmbH, (DE)	153	Saatbau Linz, (AT)
44	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, (DE)	119	SESVanderHave N.V./S.A., (BE)	154	Syngenta Seeds S.A.S., (FR)
51	Deutsche Saatveredelung AG, (DE)	122	Saatzucht Schweiger GbR, (DE)	158	Saaten Union Recherche SARL, (FR)
56	Saatzucht Josef Breun GdbR, (DE)	124	Saatzucht Steinach GmbH & Co. KG, (DE)	160	Secobra Saatzucht GmbH, (DE)
57	Dr. J. Ackermann & Co. KG, (DE)	125	Monsanto SAS, (FR)	161	Maïsadour Semences, (FR)
58	Syngenta Seeds AB, (SE)	126	John Turner Seed Developments, (UK)	165	Limagrain Europe s. a., (FR)
60	Nordsaat Saatzucht GmbH, (DE)	127	SA Momont Hennette & Ses Fils, (FR)	166	Panam France SARL, (FR)
64	Dansk Planteforædling A/S DLF Trifolium, (DK)	130	Maribo Seed International ApS, (DK)	167	Wiersum Plant Breeding B. V., (NL)
68	SaKa Pflanzenzucht GbR, (DE)	132	Dieckmann GmbH & Co. KG, (DE)	168	Z. W. Staszewski, (PL)
73	KWS SAAT AG, (DE)	135	Limagrain Nederland B. V., (NL)	169	Seed Company Lion Seeds Ltd., (UK)
80	P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard, (DE)	137	Landbouwbureau Wiersum B. V., (NL)	170	Bayer Crop Science AG, (DE)
82	Bayer CropScience Raps GmbH, (DE)	138	DSP Delley Seeds and Plants Ltd., (CH)	171	Saatzucht Donau Ges.mbH & Co. KG, (AT)
		139	KWS UK Ltd., (UK)	172	Saatzucht Dr. Hege Gbr, (DE)
		141	Syngenta Seeds Ltd., (UK)	173	Saatzucht LFS Edelfhof, (AT)
		144	Nordic Seed A/S, (DK)	174	Kutnowska Hodowla Buraka Cukrowego Sp. z o. o., (PL)
				175	UAB „Allians RVM“, (LT)
				176	Limagrain GmbH, (DE)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
20. LŽI 5450-1		32	4,42	44,16	203	5,0	9	78	15,1	66,5	32,3	74	290	83,7	1
21. LŽI 5455-1		32	4,84	48,10	200	5,3	9	71	13,1	67,0	24,3	69	231	78,7	2
22. LŽI 5823-8		32	3,43	45,92	203	4,5	9	57	15,4	64,8	31,3	75	273	81,3	1
23. LŽI 5899-16		32	5,95	45,98	200	6,0	9	59	14,6	65,7	28,9	38	231	77,8	1
24. Mariboss (19429.28)		144	4,95	47,34	200	4,8	9	66	12,4	66,5	23,2	34	277	77,3	2
25. MH 09-22		127	žuvo	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
26. Nathan (LP 568.2.03)		41	žuvo	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
27. NIC06-4364-B		176	žuvo	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
28. NIC06-4688-SA		176	žuvo	–	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
29. Norin (Hadm 30179)		108	žuvo	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
30. Rigi (CH76662)		138	3,70	39,61	199	7,2	9	60	14,7	65,8	26,3	72	220	81,2	2
31. SW Magnifik (SW 47672)		42	5,74	47,44	201	7,5	9	69	14,6	66,4	29,5	68	219	83,2	3
32. Tacitus (SZD 7913)		153	žuvo	–	–	3,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
33. Tobak (BB 160906 W)		144	žuvo	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
34. Zobel (Hadm 49271)		42	žuvo	–	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	Paklaida ±		0,21												

II zona

Kauno augalų veislių tyrimo skyrius

1. Zentos, st.	108	7,24	43,60	195	7,1	9	102	12,3	68,3	24,4	62	367	80,1	2
2. Anthus, st.	41	8,24	47,04	195	7,2	9	78	10,8	69,8	20,0	36	360	79,5	3
3. Mulan, st.	60	9,53	45,11	193	8,0	9	88	10,0	70,0	18,6	29	291	77,6	4
4. Türkis, st.	108	7,54	44,26	195	5,2	9	71	11,7	68,9	22,8	44	387	79,3	3
5. Arktis (LEU 60210)	51	7,47	45,76	196	6,3	9	83	10,4	70,5	19,4	37	297	77,1	4
6. CH Combin (CH1111.12787)	138	7,52	48,89	198	8,5	9	70	11,8	68,0	21,9	38	323	78,2	3
7. Colonia (NIC05-4711-B)	176	4,36	44,51	197	4,3	9	70	12,1	68,8	24,1	50	292	77,9	2
8. Discus (SAKA 4014 03)	68	7,49	43,35	194	6,3	9	85	10,6	69,3	19,3	44	342	78,9	3
9. Edgar (NIC04-3421-A)	176	žuvo	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
10. Estevan (SE 307/01)	173	žuvo	–	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11. Famulus (SAKA 60205)	51	9,69	42,10	193	8,8	9	84	12,5	69,3	26,1	47	300	82,6	2
12. Fidelius (SZD 7912 A)	153	7,99	45,26	192	6,0	9	83	11,3	68,6	20,6	36	336	77,2	3
13. Frontal (R1065)	86	9,16	41,34	195	7,3	9	73	10,4	69,8	19,5	33	292	74,4	4
14. Genius (NORD 01106/27)	60	7,55	44,76	193	6,3	9	78	12,1	68,7	24,5	54	381	79,5	2

**PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ VEISLIŲ
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**
(*Triticum aestivum* L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vege-tacijos perio-das, dienomis	Žiem-ken-tišku-mas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgu-limui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Balty-mų kiekis, %	Krak-molo kiekis, %	Glitimo kiekis, %	Sedi-men-tacijos rodiklis, ml	Kritimo skai-čius, s	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹	Grūdų koky-bės klasė pagal stan-dartą
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I zona															
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>															
1.	Zentos, st.	108	5,34	43,45	201	4,9	9	77	13,1	67,8	24,9	59	252	80,7	2
2.	Anthus, st.	41	3,07	46,69	200	4,5	9	63	14,8	65,8	29,4	66	242	80,4	1
3.	Mulan, st.	60	3,07	52,24	199	4,7	9	62	14,3	65,3	25,7	58	184	79,5	4
4.	Türkis, st.	108	1,66	45,82	201	2,9	9	58	14,4	66,0	27,6	72	248	79,7	2
5.	Julius	41	5,24	51,17	193	5,8	9	66	13,7	66,1	26,0	72	299	80,8	2
6.	Lucius	160	4,32	45,07	190	5,2	9	69	14,4	66,5	27,6	63	251	80,1	2
7.	Olivin	86	3,06	40,33	200	4,8	9	58	13,1	67,1	26,5	57	210	81,7	3
8.	Skagen	144	3,39	48,66	196	5,0	9	69	16,1	63,4	32,7	74	258	77,7	1
	Paklaida ±		0,14												
II zona															
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>															
1.	Zentos, st.	108	7,58	42,15	195	7,3	9	94	11,0	68,8	20,3	46	325	79,2	3
2.	Anthus, st.	41	8,53	45,91	195	7,3	9	72	10,1	70,3	18,7	34	322	78,0	4
3.	Mulan, st.	60	8,57	45,46	193	8,5	9	87	10,7	69,2	19,5	32	270	77,0	3
4.	Türkis, st.	108	6,78	44,76	195	5,8	9	77	10,8	69,4	20,3	36	349	78,6	3
5.	Agil (H11819)	108	6,49	53,45	192	6,8	9	77	11,7	68,9	22,5	42	344	78,5	3
6.	Akteur	51	6,63	46,12	193	6,3	9	86	11,3	70,4	22,3	41	344	79,0	3
7.	Alma DS	32	6,98	42,45	189	9	9	101	11,0	69,0	20,1	38	328	80,0	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8. Brilliant		42	7,33	38,73	193	6,5	9	79	10,3	68,4	18,8	29	367	78,5	4
9. Chevalier		51	6,42	40,73	195	4,5	9	72	11,6	67,7	21,2	42	300	78,7	3
10. Julius		41	8,45	43,85	197	8,3	9	83	10,3	68,4	18,8	41	324	79,1	4
11. Kovas DS		32	7,87	45,16	195	7,8	9	76	8,8	70,1	16,9	29	303	72,9	4
12. Kranich		108	7,25	42,65	196	6,0	9	76	9,9	70,8	18,6	34	351	76,8	4
13. Lucius		160	7,78	49,51	197	6,5	9	87	10,5	70,5	19,1	33	304	76,0	3
14. Milda DS		32	6,63	43,80	195	7,5	9	95	10,9	70,4	21,1	41	311	79,0	3
15. Olivin		86	7,97	37,07	195	7,5	9	84	10,4	69,4	19,0	50	304	79,1	4
16. Skagen		144	8,69	45,37	197	9	9	83	11,7	68,0	22,3	51	334	77,7	3
17. SW Harnesk		42	7,60	37,31	196	7,3	9	84	10,0	69,5	18,1	30	307	76,1	4
18. SW Maxi		108	7,75	41,39	197	6,5	9	65	10,7	69,4	19,8	39	325	78,0	3
Neregistruota veislė															
1. Toras		42	7,95	42,0	196	7,8	9	76	10,4	68,6	18,6	33	344	76,2	4
	Paklaida ±		0,64												
II zona															
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>															
1. Zentos, st.		108	žuvo	–	–	3,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2. Anthus, st.		41	žuvo	–	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3. Mulan, st.		60	žuvo	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. Türkis, st.		108	žuvo	–	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5. Julius		41	žuvo	–	–	6,4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6. Lucius		160	žuvo	–	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7. Olivin		86	žuvo	–	–	4,8	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8. Skagen		144	žuvo	–	–	4,6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
III zona															
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>															
1. Zentos, st.		108	9,56	46,05	198	7,0	9	95	12,1	68,7	24,6	54	312	80,5	2
2. Anthus, st.		41	8,52	47,04	198	7,0	9	76	10,9	69,8	20,3	38	300	77,8	3
3. Mulan, st.		60	9,42	47,34	193	6,6	9	82	11,1	69,2	20,4	29	265	78,4	3

PAPRASTŪJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vege-tacijos perio-das, dienomis	Atspa-rumas išgu-limui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis, %	Krak-molo kiekis, %	Glitimo kiekis, %	Sedi-mentacijos rodiklis, ml	Kritimo skai-čius, s	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹	Grūdų kokybės klasė pagal stan-dartą
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
I zona														
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>														
1.	Tybalt, st.	137	5,68	41,27	86	9	79	11,6	67,9	21,4	39	321	73,0	3
2.	Triso, st.	51	5,58	39,21	82	9	87	11,6	67,4	21,5	45	196	76,9	4
3.	Altare (CH 211.12707)	138	5,12	38,19	86	9	81	12,1	67,0	21,6	52	263	78,7	3
4.	Amulett (SW 51114)	42	5,48	38,96	83	9	87	12,2	67,5	22,3	43	242	78,7	3
5.	Arabeska (CHD 132/05)	43	6,02	39,23	83	9	88	10,5	69,0	19,9	42	159	74,9	4
6.	Draco (SECFK 415-00-4)	160	5,93	44,83	86	9	93	11,4	69,0	20,9	38	235	74,8	3
7.	Hamlet (LW 002540-06)	167	6,42	44,99	86	9	89	11,0	68,4	21,0	42	225	76,9	3
8.	KWS Buran (KW 760-2-08)	41	6,17	45,82	83	9	88	10,9	68,3	21,1	43	260	76,8	3
9.	KWS 567-1-07	41	6,17	43,18	85	9	84	11,8	67,8	21,3	51	250	80,5	3
10.	KWS Collada (LP 588-1-06)	41	5,51	43,94	81	9	84	11,5	69,0	21,8	47	285	77,0	3
11.	KWS W197	139	5,72	44,98	86	9	78	11,2	68,6	20,2	50	283	76,7	3
12.	KWS W198	139	5,64	37,01	85	9	74	12,6	65,6	23,0	52	315	74,7	2
13.	KWS Willow (CPBT W 166)	41	5,90	39,88	86	9	87	11,0	68,4	19,8	41	233	76,3	3
14.	Sertori (CH 221.10002)	138	5,67	42,25	83	9	75	12,8	66,2	25,3	55	288	78,7	2
15.	Sonett (SW 45544)	42	5,61	36,67	83	9	86	11,2	68,9	21,4	41	157	74,5	4
16.	STRU 05219.1	145	6,18	39,71	83	9	77	12,8	67,5	25,3	66	322	76,7	2
17.	STRU 062207.1	145	5,94	41,56	86	9	81	11,5	68,3	21,4	48	199	78,3	4
18.	SW 51047	42	5,47	38,04	83	9	82	12,5	66,5	22,0	54	219	77,1	3
Registruotosios veislės														
1.	Azurite	139	5,66	37,61	85	9	72	10,1	68,4	19,1	37	315	76,2	4
2.	Granny	122	5,67	40,12	81	9	91	9,6	69,7	18,4	24	180	74,2	4

SĖJAMŪJŲ ŽIEMINIŲ RUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Secale cereale* L.) – Winter Rye

(Išsėjimo koeficientas 5,5)

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Krakmolo kiekis, %	Kritimo skaičius, s	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹
I zona											
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Joniai, st.	32	6,14	34,13	207	9	9	106	62,3	167	71,6
2.	Matador, st.	80	6,87	32,15	204	8,0	9	115	63,6	153	74,0
3.	Kapitän (CEP 21)	132	8,00	31,51	201	8,0	9	112	63,1	190	74,3
	Paklaida ±		0,11								
I zona											
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Joniai, st.	32	4,89	42,20	199	6,3	9	124	65,3	84	74,1
2.	Matador, st.	80	3,76	35,33	197	5,2	9	115	65,1	156	75,3
3.	Kapitän (CEP 21)	132	4,10	34,30	197	5,7	9	116	65,4	196	76,0
	Paklaida ±		0,23								
III zona											
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Joniai, st.	32	žuvo	–	–	2,0	–	–	–	–	–
2.	Matador, st.	80	žuvo	–	–	2,0	–	–	–	–	–
3.	Kapitän (CEP 21)	132	žuvo	–	–	2,0	–	–	–	–	–

SĖJAMŪJŲ ŽIEMINIŲ RUGIŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

(Išsėjimo koeficientas 2,5)

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Krakmolo kiekis, %	Kritimo skaičius, s	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona											
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Balistic, st.	41	7,91	35,12	200	8,0	9	100	63,8	219	75,1
2.	Amato (RW 952)	146	7,11	32,57	202	7,0	9	98	63,6	153	72,9
3.	Askari (RW 857)	146	5,84	33,50	200	7,0	9	106	63,2	136	73,5
4.	Gonello (LPH 87)	41	7,36	31,09	199	7,0	9	95	62,2	229	75,1
5.	Ottarp (SW 02117)	42	6,91	31,40	202	8,0	9	106	63,3	173	74,3
6.	Rasant (RW 890)	146	7,34	31,34	199	8,0	9	97	63,8	142	73,1
7.	SU Alesi (HYH 241)	146	8,30	31,89	201	8,0	9	106	63,6	173	74,6
Registruotosios veislės											
1.	Agronom	146	7,15	33,08	201	8,0	9	113	63,0	139	74,6
2.	Visello	41	8,36	33,33	200	8,0	9	105	62,3	235	74,8
	Paklaida ±		0,54								
I zona											
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Balistic, st.	41	4,84	39,20	199	5,5	9	107	64,8	207	74,6
2.	Amato (RW 952)	146	4,57	37,19	197	5,5	9	106	65,7	91	74,9
3.	Askari (RW 857)	146	4,18	36,64	199	5,0	9	110	64,6	131	74,9
4.	Gonello (LPH 87)	41	4,83	34,60	196	5,5	9	104	65,6	212	76,8
5.	Ottarp (SW 02117)	42	4,79	33,22	196	6,0	9	113	65,0	124	76,0
6.	Rasant (RW 890)	146	4,89	36,71	196	5,7	9	107	66,1	130	74,7
7.	SU Alesi (HYH 241)	146	5,24	33,05	197	5,3	9	115	65,6	117	74,7

ŽIEMINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(x *Triticosecale* Wittm.) – Winter Triticale

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis, %	Krakmolo kiekis, %	Grūdų natūrinis svoris, g l ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona											
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Grenado, st.	43	6,18	40,74	205	5,3	9	79	13,7	68,1	707,6
2.	Cultivo, st.	108	žuvo	–	–	3,5	–	–	–	–	–
3.	Agostino (SW 137 b)	108	5,39	42,17	204	7,0	9	69	14,2	66,8	718,6
4.	Cosinus (LP 632.3.04)	41	žuvo	–	–	3,3	–	–	–	–	–
5.	Leontino	43	žuvo	–	–	3,5	–	–	–	–	–
6.	Preludio (LAD 551/03)	43	7,86	42,21	198	7,8	9	78	13,7	68,1	719,6
7.	Remiko (LAD 543/03)	43	5,51	45,10	198	6,3	9	79	14,4	66,4	715,8
8.	Sequenz (G 311 e 25)	56	6,90	43,10	201	7,3	9	89	13,5	67,6	725,8
9.	Tulus (NORD 00824/01)	60	5,35	46,13	200	6,5	9	84	14,2	66,1	701,1
	Paklaida ±		1,82								
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Grenado, st.	43	8,26	41,13	192	6,8	9	88	10,3	71,3	718,6
2.	Cultivo, st.	108	8,00	44,97	192	8,0	9	85	12,0	70,3	749,3
3.	Agostino (SW 137 b)	108	8,17	42,16	195	7,8	9	91	11,0	70,7	750,5
4.	Cosinus (LP 632.3.04)	41	8,16	45,21	193	8,0	9	117	10,9	70,6	743,6
5.	Leontino	43	8,14	51,37	193	7,8	9	116	12,3	70,3	737,8
6.	Preludio (LAD 551/03)	43	9,42	42,13	193	8,0	9	93	12,0	70,1	754,8
7.	Remiko (LAD 543/03)	43	8,63	45,89	193	6,8	9	95	11,5	70,6	748,7
8.	Sequenz (G 311 e 25)	56	8,98	48,72	195	8,5	9	105	11,4	70,5	748,9
9.	Tulus (NORD 00824/01)	60	8,89	49,06	192	8,8	9	108	11,3	70,5	750,2

VASARINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(x *Triticosecale* Wittm.) – Spring Triticale

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis, %	Krakmolo kiekis, %	Grūdų natūrinis svoris, g l ⁻¹
I zona										
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Dublet, st.	137	7,67	39,9	101	9	101	13,8	67,8	673,6
2.	Amarillo 105	172	7,35	37,4	107	9	107	14,1	65,9	651,1
	Paklaida ±		0,21							
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Dublet, st.	137	7,23	40,11	85	8,0	93	13,8	67,2	690,9
2.	Amarillo 105	172	5,90	37,09	88	9	104	14,3	64,7	580,8
	Paklaida ±		0,44							
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Dublet, st.	137	4,44	42,54	82	8	86	14,1	67,7	740,7
2.	Amarillo 105	172	4,56	47,64	85	9	92	15,2	66,9	701,2
	Paklaida ±		0,32							
III zona										
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Dublet, st.	137	7,24	50,62	92	9	123	12,0	69,3	735,9
2.	Amarillo 105	172	3,09	47,06	94	9	83	14,6	65,6	662,5
	Paklaida ±		0,09							

PAPRASTŪJŲ ŽIEMINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Hordeum vulgare L.) – Winter Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Žiemken- tiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis, %	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Cinderella, st.	51	žuvo	–	–	4,5	–	–	–	–
2.	Fridericus, st.	41	žuvo	–	–	5,0	–	–	–	–
3.	AC 04/055/7	57	žuvo	–	–	3,2	–	–	–	–
4.	Angelina (LEU 5021)	51	žuvo	–	–	1,0	–	–	–	–
5.	Apropos (SJ 047435)	105	žuvo	–	–	2,8	–	–	–	–
6.	Epoque (LEU 1040)	51	žuvo	–	–	1,0	–	–	–	–
7.	Heidi (SZD 2045)	171	žuvo	–	–	3,0	–	–	–	–
8.	KWS Meridian (LP 6–728)	41	žuvo	–	–	5,2	–	–	–	–
Neregistruota veislė										
1.	Himalaya	56	žuvo	–	–	3,2	–	–	–	–
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Cinderella, st.	51	žuvo	–	–	4,8	–	–	–	–
2.	Fridericus, st.	41	žuvo	–	–	4,3	–	–	–	–
3.	AC 04/055/7	57	žuvo	–	–	2,0	–	–	–	–
4.	Angelina (LEU 5021)	51	žuvo	–	–	1,0	–	–	–	–
5.	Apropos (SJ 047435)	105	žuvo	–	–	3,3	–	–	–	–
6.	Epoque (LEU 1040)	51	žuvo	–	–	2,8	–	–	–	–
7.	Heidi (SZD 2045)	171	žuvo	–	–	3,0	–	–	–	–
8.	KWS Meridian (LP 6–728)	41	žuvo	–	–	4,0	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Neregistruota veislė										
1.	Himalaya	56	žuvo	–	–	2,0	–	–	–	–
III zona										
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Cinderella, st.	51	5,52	51,43	183	5,2	9	76	10,6	61,5
2.	Fridericus, st.	41	7,16	51,26	184	6,8	9	76	10,7	61,9
3.	AC 04/055/7	57	5,04	58,49	189	5,3	9	71	10,8	62,7
4.	Angelina (LEU 5021)	51	žuvo	–	–	1,2	–	–	–	–
5.	Apropos (SJ 047435)	105	3,32	56,31	192	4,0	9	69	10,4	62,2
6.	Epoque (LEU 1040)	51	žuvo	–	–	2,8	–	–	–	–
7.	Heidi (SZD 2045)	171	6,63	51,71	183	6,5	9	79	10,4	63,3
8.	KWS Meridian (LP 6–728)	41	7,55	51,07	184	7,0	9	77	11,2	61,5
Neregistruota veislė										
1.	Himalaya	56	žuvo	–	–	2,8	–	–	–	–
	Paklaida ±		0,85							

PAPRASTŪJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Hordeum vulgare L.) – Spring Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis, %	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I zona									
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Carbona, st.	144	7,99	48,89	88	9	62	13,3	65,5
2.	Luokė, st.	32	8,01	54,03	89	9	82	13,6	63,7
3.	KWS Bambina	41	7,06	53,54	91	9	71	12,8	64,7
4.	LŽI 8080-4	32	7,56	51,27	89	9	73	13,3	66,6
5.	LŽI 8147-7	32	7,50	50,33	88	9	79	13,1	64,9
6.	Noja DS (LŽI 8157-3)	32	7,24	53,39	90	9	78	13,5	65,4
	Paklaida ±		0,37						
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Carbona, st.	144	7,09	52,28	70	9	62	11,9	67,6
2.	Luokė, st.	32	6,99	50,15	69	9	80	11,5	65,0
3.	KWS Bambina	41	7,47	55,45	70	9	73	11,0	66,6
4.	LŽI 8080-4	32	7,93	54,15	70	9	71	11,4	69,2
5.	LŽI 8147-7	32	7,87	50,64	74	8,5	80	10,1	66,8
6.	Noja DS (LŽI 8157-3)	32	7,26	48,21	75	9	75	10,7	65,1
Registruotoji veislė									
1.	Beatrix	60	7,96	55,63	70	8,5	71	10,9	65,0
	Paklaida ±		0,50						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1. Carbona, st.		144	5,40	45,94	81	9	70	13,4	67,2
2. Luokė, st.		32	5,98	47,72	80	8,0	56	12,4	64,4
3. KWS Bambina		41	5,44	49,64	82	9	58	12,2	64,0
4. LŽI 8080-4		32	6,03	46,54	83	9	58	12,3	66,7
5. LŽI 8147-7		32	6,06	45,42	82	8,0	65	11,8	64,2
6. Noja DS (LŽI 8157-3)		32	5,51	49,00	83	8,0	62	12,2	64,5
	Paklaida ±		0,49						
III zona									
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1. Carbona, st.		144	6,13	46,65	75	8,0	58	13,2	68,4
2. Luokė, st.		32	6,42	54,16	76	9	70	13,2	67,8
3. KWS Bambina		41	6,63	54,68	76	9	70	11,9	66,2
4. LŽI 8080-4		32	6,83	52,56	75	9	77	11,7	68,8
5. LŽI 8147-7		32	5,78	47,30	76	9	73	11,9	65,8
6. Noja DS (LŽI 8157-3)		32	6,02	49,31	76	9	75	12,0	66,3
	Paklaida ±		0,41						

PAPRASTŪJŲ VASARINIŲ SALYKLINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – Malt Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis, %	Krakmolo kiekis, %	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹	Stambių grūdų, likusių ant 2,5 mm akučių sieto, kiekis, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
I zona											
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Honey, st.	42	4,85	54,65	85	9	69	9,5	64,5	68,5	97,3
2.	Iron, st.	144	5,91	52,57	83	9	63	9,8	63,4	68,2	98,5
3.	NFC Tipple, st.	141	5,61	58,79	83	9	60	9,6	63,4	67,9	99,0
4.	Evergreen (PF 15020-56)	144	6,10	53,21	86	9	66	9,6	64,4	68,6	98,2
5.	Grace (NORD-05/2410)	60	5,05	52,16	86	9	62	10,6	62,8	67,2	98,5
6.	Posada (AC 02/081/10)	57	5,42	53,92	80	9	63	9,9	62,6	65,8	97,8
7.	Propino (NFC 406-119)	141	6,62	55,91	82	9	70	9,2	63,5	66,5	98,9
8.	Scrabble (SYN 407-143)	141	5,64	56,20	83	9	64	10,1	63,0	66,4	97,8
9.	Pinocchio (SJ 095045)	105	6,01	53,27	83	9	66	9,2	63,5	67,5	98,6
10.	SJ 107844	105	4,77	57,92	86	9	62	11,2	62,8	67,5	98,0
11.	Carambole (SJ 108077)	105	5,98	54,88	86	9	59	10,2	62,6	65,3	97,6
12.	Viking Gold (SW 77314)	42	5,03	49,97	86	9	62	9,8	63,6	69,1	97,2
	Paklaida ±		0,14								
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Honey, st.	42	8,37	56,21	74	8,0	72	10,2	65,5	67,6	98,8
2.	Iron, st.	144	8,00	53,21	70	9	73	10,9	64,1	67,5	99,6
3.	NFC Tipple, st.	141	8,23	60,91	74	9	70	10,7	64,2	67,5	99,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
4.	Evergreen (PF 15020-56)	144	8,45	55,70	73	9	77	10,4	65,5	67,8	99,7
5.	Grace (NORD-05/2410)	60	8,05	56,54	70	9	75	11,3	64,0	67,6	99,6
6.	Posada (AC 02/081/10)	57	8,59	56,34	74	9	68	11,1	63,6	65,6	99,4
7.	Propino (NFC 406-119)	141	9,09	59,28	74	9	83	11,1	63,7	66,2	99,8
8.	Scrabble (SYN 407-143)	141	7,70	58,44	74	8,0	74	11,8	63,4	66,3	99,6
9.	Pinocchio (SJ 095045)	105	8,48	52,50	74	8,0	77	10,2	65,0	66,6	99,0
10.	SJ 107844	105	7,97	60,09	73	9	75	11,7	63,5	65,8	99,6
11.	Carambole (SJ 108077)	105	8,43	57,56	72	8,5	72	11,4	64,0	66,6	99,2
12.	Viking Gold (SW 77314)	42	8,08	53,92	73	9	70	11,1	64,1	68,2	99,5
Registruotosios veislės											
1.	Alisa DS	32	8,31	54,85	75	9	75	10,4	–	68,9	–
2.	Kangoo	135	7,68	55,17	73	8,0	70	12,0	63,3	67,3	99,6
3.	Waldemar	42	7,85	54,21	73	9	63	12,1	62,9	67,3	99,5
Neregistruotos veislės											
1.	Explorer (65/03 NZ 22G)	160	8,45	57,83	70	8,0	65	11,2	63,5	64,7	99,2
2.	Traveler	160	8,00	56,63	70	8,0	70	11,6	63,6	67,1	99,3
	Paklaida ±		0,59								
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Honey, st.	42	5,55	49,85	81	9	64	11,0	63,2	65,1	94,3
2.	Iron, st.	144	5,79	47,51	83	9	60	11,7	62,9	65,8	97,5
3.	NFC Tipple, st.	141	5,41	55,37	83	9	58	12,0	62,6	67,0	98,9
4.	Evergreen (PF 15020-56)	144	5,73	50,20	82	9	51	11,9	63,6	67,0	97,8
5.	Grace (NORD-05/2410)	60	6,44	50,09	84	9	58	11,5	62,6	66,2	96,4
6.	Posada (AC 02/081/10)	57	5,82	51,44	83	9	59	11,9	62,0	64,3	96,7
7.	Propino (NFC 406-119)	141	5,94	52,73	82	9	55	11,6	62,4	64,5	98,6
8.	Scrabble (SYN 407-143)	141	5,55	50,89	85	9	62	12,5	62,3	65,8	97,3
9.	Pinocchio (SJ 095045)	105	6,32	48,84	83	9	61	11,6	63,0	66,2	95,0
10.	SJ 107844	105	6,19	53,35	82	9	60	11,7	62,6	64,8	95,6
11.	Carambole (SJ 108077)	105	5,29	53,61	84	9	54	11,8	62,6	65,1	94,2

PAPRASTŲJŲ KUKURŪZŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SILOSUI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Zea mays L.) – Maize

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Derlius, t ha ⁻¹		Sausosios medžiagos, %	Vegetacijos periodas, dienomis	Burbulės nuo žaliosios masės, %	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis žaliosios masės sausojoje medžiagoje, %	Ląstelių kiekis žaliosios masės sausojoje medžiagoje, %
			žaliosios masės	sausųjų medžiagų (prie standartinės drėgmės)						
1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
I zona										
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Amadeo, st.	73	55,46	23,43	35,6	93	34,4	269	8,9	netirta
2.	Baxxos, st.	86	62,99	16,58	28,1	100	30,5	305	8,5	”
3.	Kwiss, st.	73	51,24	23,89	37,4	94	35,6	262	7,9	”
4.	Sulexa, st.	151	58,28	21,03	32,9	93	35,1	275	7,4	”
5.	Abbaco (LZM 157/32)	165	62,51	17,77	29,2	100	28,7	278	9,5	”
6.	Aregui (PAN 30 001)	166	56,72	14,40	27,6	100	30,4	269	9,6	”
7.	Cathy (LZM 160/73)	165	70,71	21,07	29,9	100	27,3	279	9,1	”
8.	Chavoxx (RH0729)	86	51,74	21,01	34,9	93	32,2	251	8,6	”
9.	Colisee (KXA9306)	73	68,22	23,14	31,9	98	34,4	292	7,7	”
10.	Demsey (MGM199636)	161	74,79	29,85	34,6	100	31,4	289	8,0	”
11.	Dido (MGM181223)	161	69,48	22,11	30,9	99	32,4	285	8,0	”
12.	Dribble (MGM217408)	161	62,48	24,79	34,5	98	30,6	266	9,1	”
13.	DSP38871	138	77,37	24,95	31,1	101	26,1	303	7,8	”
14.	DSP43601	138	67,73	20,05	29,8	93	30,7	287	8,0	”
15.	Elverde (PAN 30 002)	166	62,85	21,45	32,0	93	32,7	274	7,7	”
16.	Evolution (PAN 30 004)	166	62,35	16,30	28,0	98	33,1	278	8,5	”
17.	Giancarlo (SL18023)	153	58,47	20,71	32,6	104	23,8	307	8,7	”
18.	Grizzly (DSP38261)	138	60,53	17,80	29,7	94	31,4	300	7,6	”
19.	Intention (LZM 158/84)	165	57,17	21,14	33,3	94	34,5	282	7,9	”
20.	Karriol (KXA 8003)	73	60,19	21,59	32,8	93	21,5	272	8,2	”
21.	MAS 14G (MGM212863)	161	56,14	21,76	34,1	99	36,6	256	8,3	”

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
22.	MAS 16V (MGM180205)	161	60,95	21,20	32,3	98	31,1	286	8,9	netirta
23.	MGM199630	161	79,03	27,82	32,7	100	27,3	300	8,4	”
24.	MGM200284	161	62,32	18,20	29,6	96	35,8	279	7,6	”
25.	MGM213381	161	49,69	18,93	33,8	94	35,9	256	7,7	”
26.	MGM214025	161	67,24	19,37	29,4	98	30,5	278	7,8	”
27.	MGM214134	161	69,85	17,35	27,3	100	27,4	276	8,3	”
28.	MGM228313	161	74,42	29,01	34,2	94	31,6	276	7,2	”
29.	MGM228315	161	77,54	20,56	28,2	98	27,5	277	7,7	”
30.	Monty (LZM 160/82)	165	58,13	24,83	35,8	93	32,2	269	8,2	”
31.	PAN 241	166	56,80	18,31	31,1	93	33,8	265	7,5	”
32.	PAN 30 005	166	57,38	18,15	30,8	94	32,1	274	9,3	”
33.	Shoxx (RH09008)	86	65,15	29,41	36,8	94	32,3	272	8,9	”
34.	Silvinio (KXA8121)	73	60,12	19,26	31,0	93	34,6	290	8,2	”
35.	SL 18035	153	71,22	20,24	29,2	100	28,7	292	7,8	”
36.	SL 18095	153	65,29	15,51	26,7	100	27,8	288	8,7	”
37.	Slovan (PAN 30 003)	166	56,81	19,03	31,7	100	31,1	274	9,0	”
38.	Vinato (SL 1651)	153	65,78	17,07	27,9	100	23,5	288	8,4	”
Registruotoji veislė										
1.	NK Falkone (NX1034)	154	67,78	20,75	30,3	100	28,5	270	7,7	netirta
	Paklaida ±		1,62							
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Amadeo, st.	73	56,1	20,3	32,9	96	37,1	291	6,7	26,2
2.	Baxxos, st.	86	57,6	22,0	33,8	100	32,3	291	6,5	22,1
3.	Kwiss, st.	73	49,2	18,2	33,3	97	31,1	258	6,3	26,0
4.	Sulexa, st.	151	55,7	18,9	31,9	99	33,2	261	7,1	22,4
5.	Abbaco (LZM 157/32)	165	61,6	23,2	33,6	101	29,6	276	5,9	27,8
6.	Aregui (PAN 30 001)	166	50,4	16,6	31,4	103	29,8	283	7,4	21,9
7.	Cathy (LZM 160/73)	165	59,5	26,3	36,4	103	32,0	277	5,9	24,0
8.	Chavox (RH0729)	86	53,3	19,7	33,3	99	32,2	267	7,0	22,9
9.	Colisee (KXA9306)	73	53,5	20,4	33,8	104	33,8	266	6,6	23,1

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
10.	Demsey (MGM199636)	161	56,8	19,3	31,9	103	31,4	292	6,0	23,2
11.	Dido (MGM181223)	161	59,5	21,5	32,9	102	31,5	286	7,1	22,0
12.	Dribble (MGM217408)	161	51,1	18,3	32,8	100	33,3	271	6,4	28,2
13.	DSP38871	138	70,6	21,1	29,9	104	25,5	303	5,7	28,2
14.	DSP43601	138	60,4	21,8	32,9	103	35,6	275	7,0	24,8
15.	Elverde (PAN 30 002)	166	57,7	19,0	31,4	99	33,3	269	6,5	25,1
16.	Evolution (PAN 30 004)	166	58,8	18,5	30,7	105	30,4	276	6,7	22,7
17.	Giancarlo (SL18023)	153	65,2	22,0	31,8	105	28,5	306	6,4	23,5
18.	Grizzly (DSP38261)	138	64,8	21,5	31,6	103	31,2	294	6,7	24,5
19.	Intention (LZM 158/84)	165	54,8	21,4	34,2	100	30,4	288	7,0	22,6
20.	Karriol (KXA 8003)	73	53,6	20,1	33,5	97	34,2	277	7,1	26,0
21.	MAS 14G (MGM212863)	161	58,8	23,1	34,3	103	41,2	253	6,0	26,4
22.	MAS 16V (MGM180205)	161	58,6	21,7	33,3	102	31,7	276	6,4	24,4
23.	MGM199630	161	66,1	19,3	29,6	102	25,4	296	6,8	25,7
24.	MGM200284	161	57,8	20,9	32,9	100	35,3	273	6,9	23,2
25.	MGM213381	161	46,0	18,8	35,0	100	34,7	238	6,6	23,5
26.	MGM214025	161	54,5	19,6	32,8	106	32,6	277	6,6	27,3
27.	MGM214134	161	58,4	21,8	33,5	100	34,9	273	6,4	25,4
28.	MGM228313	161	58,3	19,5	31,7	104	31,2	264	6,3	23,7
29.	MGM228315	161	62,8	21,7	32,2	102	27,5	282	6,3	26,5
30.	Monty (LZM 160/82)	165	53,2	20,3	33,8	99	33,1	269	7,5	25,3
31.	PAN 241	166	61,0	18,3	20,0	100	30,7	282	6,7	23,6
32.	PAN 30 005	166	47,5	15,4	31,2	102	33,3	254	6,9	23,2
33.	Shoxx (RH09008)	86	53,5	21,1	34,4	98	32,4	272	6,5	21,9
34.	Silvinio (KXA8121)	73	56,1	20,6	33,2	100	34,6	289	6,9	25,8
35.	SL 18035	153	56,1	20,7	33,3	103	30,8	273	6,6	26,3
36.	SL 18095	153	58,6	23,8	34,9	99	33,9	297	6,5	25,8
37.	Slovan (PAN 30 003)	166	52,0	17,6	31,9	105	31,5	273	6,4	23,2
38.	Vinato (SL 1651)	153	62,1	18,9	30,2	103	29,4	283	6,3	25,9
Registruotoji veislė										
1.	NK Falkone (NX1034)	154	53,1	23,0	36,0	99	32,3	263	6,9	21,4

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
Neregistruotos veislės										
1.	GKT 211, HU, GK Szeged		51,3	19,7	33,9	102	34,2	245	6,8	21,9
2.	GKT 226, HU, GK Szeged		51,1	23,6	37,2	101	38,4	264	7,0	22,8
3.	GKT 227, HU, GK Szeged		59,0	21,7	33,2	101	31,6	253	6,6	23,2
	Paklaida ±		0,28							
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Amadeo, st.	73	71,50	15,99	25,9	109	40,5	198	netirta	netirta
2.	Baxxos, st.	86	72,50	21,18	29,6	109	32,1	249	”	”
3.	Kwiss, st.	73	65,85	15,65	26,7	107	36,2	213	”	”
4.	Sulexa, st.	151	75,25	22,12	29,7	111	39,7	226	”	”
5.	Abbaco (LZM 157/32)	165	75,20	20,51	28,6	109	37,6	219	”	”
6.	Aregui (PAN 30 001)	166	72,45	15,58	25,4	110	33,3	223	”	”
7.	Cathy (LZM 160/73)	165	90,00	29,96	31,6	108	42,6	228	”	”
8.	Chavoxx (RH0729)	86	80,95	19,23	26,7	107	33,6	225	”	”
9.	Colisee (KXA9306)	73	77,05	18,18	26,6	110	35,0	228	”	”
10.	Demsey (MGM199636)	161	86,30	19,30	25,9	110	36,5	240	”	”
11.	Dido (MGM181223)	161	87,15	21,81	27,4	113	32,8	236	”	”
12.	Dribble (MGM217408)	161	76,15	15,74	24,9	110	37,6	222	”	”
13.	DSP38871	138	100,70	18,07	23,2	114	37,8	249	”	”
14.	DSP43601	138	83,35	15,87	23,9	114	38,5	231	”	”
15.	Elverde (PAN 30 002)	166	79,05	14,68	23,6	114	36,3	217	”	”
16.	Evolution (PAN 30 004)	166	87,85	18,75	25,3	109	31,5	220	”	”
17.	Giancarlo (SL18023)	153	80,60	21,06	28,0	110	32,2	252	”	”
18.	Grizzly (DSP38261)	138	91,20	20,39	25,9	114	39,0	235	”	”
19.	Intention (LZM 158/84)	165	66,15	16,07	27,0	108	36,3	229	”	”
20.	Karriol (KXA 8003)	73	70,00	18,96	28,5	109	41,0	215	”	”
21.	MAS 14G (MGM212863)	161	78,10	21,30	28,6	110	34,5	228	”	”
22.	MAS 16V (MGM180205)	161	84,20	24,92	29,8	112	34,3	234	”	”
23.	MGM199630	161	91,65	27,68	30,1	113	30,0	243	”	”
24.	MGM200284	161	84,25	18,84	25,9	110	37,0	240	”	”
25.	MGM213381	161	66,45	14,86	25,9	110	38,5	204	”	”

1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	12
26.	MGM214025	161	74,80	16,09	25,4	111	37,9	219	”	”
27.	MGM214134	161	89,30	19,82	25,8	111	30,3	246	netirta	netirta
28.	MGM228313	161	90,40	30,70	31,9	112	37,2	225	”	”
29.	MGM228315	161	91,20	22,33	27,1	113	32,2	230	”	”
30.	Monty (LZM 160/82)	165	77,20	15,45	24,5	112	34,7	204	”	”
31.	PAN 241	166	82,85	21,65	28,0	111	39,0	224	”	”
32.	PAN 30 005	166	82,85	17,40	25,1	111	33,9	223	”	”
33.	Shoxx (RH09008)	86	74,20	21,09	29,2	110	35,6	205	”	”
34.	Silvinio (KXA8121)	73	88,45	21,02	26,7	109	36,8	243	”	”
35.	SL 18035	153	86,10	26,53	30,4	110	36,8	216	”	”
36.	SL 18095	153	80,95	23,64	29,6	109	36,2	233	”	”
37.	Slovan (PAN 30 003)	166	77,60	15,40	24,4	115	35,3	233	”	”
38.	Vinato (SL 1651)	153	91,70	22,78	27,3	109	36,3	233	”	”
Registruotoji veislė										
1.	NK Falkone (NX1034)	154	85,50	18,25	25,3	110	30,6	229	netirta	netirta
	Paklaida ±		1,85							

**PAPRASTŪJŲ KUKURŪŽŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ GRŪDAMS,
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

(Zea mays L.) – Maize

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis, %	Krakmolo kiekis, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I zona									
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Kwiss, st.	73	9,15	283,8	112	9	261	10,4	72,4
2.	Aregui (PAN 30 001)	166	9,40	220,2	112	9	271	11,4	71,2
3.	Belmondo (SL 1364)	153	8,90	174,8	121	9	282	10,5	71,2
4.	Demsey (MGM199636)	161	12,00	281,5	112	9	290	10,4	72,1
5.	Dido (MGM181223)	161	10,08	251,8	112	9	284	10,4	72,2
6.	Dribble (MGM217408)	161	9,45	250,5	112	9	267	10,5	72,1
7.	Elverde (PAN 30 002)	166	11,70	250,2	105	9	275	9,7	73,0
8.	Evolution (PAN 30 004)	166	12,30	227,6	111	9	279	10,5	71,7
9.	Giancarlo (SL 18023)	153	8,21	240,2	122	9	307	11,6	71,3
10.	MAS 14G (MGM212863)	161	10,04	255,0	112	9	257	10,7	71,6
11.	MAS 16V (MGM 180205)	161	10,40	258,2	116	9	286	11,5	71,9
12.	MGM 199630	161	11,43	197,7	118	9	301	10,3	71,6
13.	MGM 228313	161	11,10	253,6	112	9	277	10,6	71,9
14.	PAN 241	166	10,89	248,6	110	9	266	10,6	72,0
15.	PAN 30 005	166	10,07	199,4	112	9	274	11,1	71,3
16.	Slovan (PAN 30 003)	166	9,16	222,5	114	9	275	11,0	71,4
	Paklaida ±		0,93						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1. Kwiss, st.	73	8,58	280,6	114	9	277	8,8	74,6	
2. Aregui (PAN 30 001)	166	8,80	269,4	119	9	272	9,6	73,9	
3. Belmondo (SL 1364)	153	9,01	254,1	119	9	275	8,1	75,2	
4. Demsey (MGM199636)	161	11,40	305,0	119	9	298	8,2	75,1	
5. Dido (MGM181223)	161	10,00	303,5	118	9	294	7,6	75,3	
6. Dribble (MGM217408)	161	8,20	265,9	118	9	264	7,5	75,3	
7. Elverde (PAN 30 002)	166	10,10	256,0	118	9	260	6,9	75,6	
8. Evolution (PAN 30 004)	166	9,80	286,5	117	9	278	8,6	74,6	
9. Giancarlo (SL 18023)	153	9,00	279,8	117	9	311	8,6	75,3	
10. MAS 14G (MGM212863)	161	11,00	275,4	119	9	258	8,1	75,0	
11. MAS 16V (MGM 180205)	161	9,00	283,4	117	9	271	8,8	75,3	
12. MGM 199630	161	10,20	245,6	120	9	300	7,8	74,7	
13. MGM 228313	161	9,42	266,1	118	9	265	8,7	74,9	
14. PAN 241	166	8,70	294,8	120	9	303	9,1	74,6	
15. PAN 30 005	166	8,19	252,0	116	9	273	8,9	74,6	
16. Shoxx (RH09008)	86	10,29	237,2	119	9	275	7,7	76,2	
17. Slovian (PAN 30 003)	166	8,80	290,6	121	9	274	8,8	74,6	
Registruotoji veislė									
1. Ixxes	86	8,82	266,4	119	9	270	8,2	75,9	
Neregistruotos veislės									
1. GKT 211, HU, GK Szeged		9,48	257,8	118	9	245	8,3	75,2	
2. GKT 226, HU, GK Szeged		8,91	282,3	117	9	264	8,4	75,3	
3. GKT 227, HU, GK Szeged		11,24	298,8	118	9	253	8,9	74,8	
		Paklaida ±	0,28						
II zona									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1. Kwiss, st.	73	10,80	270,0	127	9	213	10,0	71,9	
2. Aregui (PAN 30 001)	166	11,27	247,4	130	9	223	10,5	71,3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	Belmondo (SL 1364)	153	12,73	256,3	129	9	235	10,1	72,0
4.	Demsey (MGM199636)	161	14,09	334,7	132	9	240	10,3	71,7
5.	Dido (MGM181223)	161	13,91	315,9	133	9	236	10,2	71,8
6.	Dribble (MGM217408)	161	13,83	331,5	134	9	222	9,9	72,0
7.	Elverde (PAN 30 002)	166	12,34	287,2	135	9	217	9,4	72,5
8.	Evolution (PAN 30 004)	166	14,16	287,4	132	9	220	10,1	71,7
9.	Giancarlo (SL 18023)	153	14,19	347,5	131	9	252	10,9	71,7
10.	MAS 14G (MGM212863)	161	12,95	280,2	132	9	228	10,2	71,2
11.	MAS 16V (MGM 180205)	161	11,94	306,6	132	9	234	9,8	72,4
12.	MGM 199630	161	14,20	270,8	133	9	243	9,9	72,1
13.	MGM 228313	161	12,70	282,7	133	9	225	10,0	72,4
14.	PAN 241	166	13,40	308,3	133	9	224	10,4	71,9
15.	PAN 30 005	166	11,80	260,5	131	9	223	10,2	71,5
16.	Slovan (PAN 30 003)	166	12,18	257,4	134	9	233	10,3	71,5
	Paklaida ±		1,62						

ŽIEMINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹	1000 sėklų masė, g	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 sausojoje medžia-goje, %	Eruko rūgštis %	Gliuko-zinolatai, μmol g ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Catalina, st.	125	žuvo	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–
2.	Remy, st.	73	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
3.	Sunday, st.	42	žuvo	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–
4.	Barents (KW 04 GL 068)	41	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
5.	BCSMAOS002	106	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
6.	Brise (WRG 217)	51	žuvo	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–
7.	Central (RG2709)	82	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
8.	Chagall (SW 05023A)	108	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
9.	Cult (SW05027A)	108	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
10.	Galileo (SW 05019 A)	108	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
11.	Jimmy (RAW 1038–041)	171	žuvo	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–
12.	KW 04 EF 134	41	žuvo	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–
13.	Ladoga (NSL 02/95)	150	žuvo	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–
14.	Lenny (RAW 1069–091)	171	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
15.	Minotour (GR940–104)	126	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
16.	Noblesse (RG2604)	82	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
17.	Sammy (RAW 1053–032)	171	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
18.	Sherlock (1976–202)	73	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
Registruotoji veislė												
1.	Catalina	125	žuvo	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5.	BCSMAOS002	106	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
6.	Brise (WRG 217)	51	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
7.	Central (RG2709)	82	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
8.	Chagall (SW 05023A)	108	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
9.	Cult (SW05027A)	108	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
10.	Galileo (SW 05019 A)	108	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
11.	Jimmy (RAW 1038–041)	171	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
12.	KW 04 EF 134	41	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
13.	Ladoga (NSL 02/95)	150	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
14.	Lenny (RAW 1069–091)	171	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
15.	Minotour (GR940–104)	126	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
16.	Noblesse (RG2604)	82	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
17.	Sammy (RAW 1053–032)	171	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
18.	Sherlock (1976–202)	73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
	Registruotoji veislė											
1.	Catalina	125	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–

ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹	1000 sėklų masė, g	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Riebalų kiekis sausojoje medžiagoje, %	Eruko rūgštis, %	Gliukozinolatai, μmol g ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Hornet, st.	51	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
2.	Triangle, st.	73	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
3.	Abakus (SLM 0503)	44	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
4.	Alzza (RCH3158)	86	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
5.	Arkaso (RG277/10)	82	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
6.	Artoga (NSA 06/138)	176	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
7.	Askan (H 906699)	73	žuvo	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–
8.	Bagira (RG217/04)	82	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
9.	BCSMAOS001	170	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
10.	BCSMAOS003	170	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
11.	BCSMAOS004	170	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
12.	Belana (RG217/01)	82	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
13.	Brentano (RG205/22)	82	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
14.	CE 801/06	132	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
15.	Champlain (NSA 04/115)	176	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
16.	Compass (WRH303)	51	žuvo	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–
17.	DIE732/08	132	žuvo	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–
18.	DK Except (CWH 078)	125	žuvo	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–
19.	DK Sedona (CWH114D)	125	žuvo	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–
20.	DK Serenade (CWH 095D)	125	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21.	DK Starlet (CWH 135D)	125	žuvo	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–
22.	Enorm (WRH 328)	51	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
23.	Fridolin (RG 21901)	82	žuvo	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–
24.	Gladius (RNX 3731)	152	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
25.	Hammer (RAPD287)	51	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
26.	Kodiak (H 906484)	73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
27.	Ludwig (RG218/04)	82	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
28.	Marcopulos (H 607245)	73	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
29.	Marsac (MGC694)	161	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
30.	Marsem (MGC846)	161	žuvo	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–
31.	Marsot (MGC693)	161	žuvo	–	3,3	–	–	–	–	–	–	–
32.	MGC1151	161	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
33.	MH 07J11	127	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
34.	NK Aviator (RNX3502)	152	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
35.	NK Octans (RNX3403)	152	žuvo	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–
36.	Orlando (DIE655/08)	171	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
37.	Primus (WRH 329)	51	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
38.	Reggae (NSA 06/148 Eger)	176	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
39.	Safran (WRH 294)	51	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
40.	Sheriff (NPZ 0723)	44	žuvo	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–
41.	Sherpa (NPZ 0724)	44	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
42.	SW 05085 F	108	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
43.	SY Jerica (RNX 3725)	152	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
44.	SY Kolumb (RNX 3732)	152	žuvo	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–
45.	Tanja (RG 218/03)	82	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
46.	Team (RAP 0823)	44	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
47.	Timber (H 605892)	73	žuvo	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–
48.	Traviata (H 605886)	73	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
49.	Turan (H 905760)	73	žuvo	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–
50.	Tuxedo (H 906656)	73	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
51.	Xenon (NPZ 0604)	44	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32. MGC1151		161	žuvo	–	2,8	–	–	–	–	–	–	–
33. MH 07J11		127	žuvo	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–
34. NK Aviator (RNX3502)		152	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	<0,1	13,2
35. NK Octans (RNX3403)		152	žuvo	–	1,2	–	–	–	–	–	<0,1	7,23
36. Orlando (DIE655/08)		171	žuvo	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–
37. Primus (WRH 329)		51	žuvo	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–
38. Reggae (NSA 06/148 Eger)		176	žuvo	–	2,8	–	–	–	–	–	<0,1	8,24
39. Safran (WRH 294)		51	žuvo	–	2,8	–	–	–	–	–	<0,1	13,2
40. Sheriff (NPZ 0723)		44	žuvo	–	2,2	–	–	–	–	–	–	–
41. Sherpa (NPZ 0724)		44	žuvo	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–
42. SW 05085 F		108	žuvo	–	1,8	–	–	–	–	–	<0,1	–
43. SY Jerica (RNX 3725)		152	žuvo	–	1,5	–	–	–	–	–	<0,1	–
44. SY Kolumb (RNX 3732)		152	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
45. Tanja (RG 218/03)		82	žuvo	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–
46. Team (RAP 0823)		44	žuvo	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–
47. Timber (H 605892)		73	žuvo	–	2,2	–	–	–	–	–	<0,1	8,73
48. Traviata (H 605886)		73	žuvo	–	3,2	–	–	–	–	–	<0,1	10,0
49. Turan (H 905760)		73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	<0,1	11,7
50. Tuxedo (H 906656)		73	žuvo	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–
51. Xenon (NPZ 0604)		44	žuvo	–	3,2	–	–	–	–	–	–	–
III zona												
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. Hornet, st.		51	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
2. Triangle, st.		73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
3. Abakus (SLM 0503)		44	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
4. Alzza (RCH3158)		86	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
5. Arkaso (RG277/10)		82	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
6. Artoga (NSA 06/138)		176	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
7. Askan (H 906699)		73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
8. Bagira (RG217/04)		82	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
9. BCSMAOS001		170	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
10. BCSMAOS003		170	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11. BCSMAOS004		170	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
12. Belana (RG217/01)		82	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
13. Brentano (RG205/22)		82	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
14. CE 801/06		132	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
15. Champlain (NSA 04/115)		176	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
16. Compass (WRH303)		51	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
17. DIE732/08		132	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
18. DK Except (CWH 078)		125	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
19. DK Sedona (CWH114D)		125	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
20. DK Serenade (CWH 095D)		125	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
21. DK Starlet (CWH 135D)		125	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
22. Enorm (WRH 328)		51	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
23. Fridolin (RG 21901)		82	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
24. Gladius (RNX 3731)		152	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
25. Hammer (RAPD287)		51	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
26. Kodiak (H 906484)		73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
27. Ludwig (RG218/04)		82	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
28. Marcopolos (H 607245)		73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
29. Marsac (MGC694)		161	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
30. Marssem (MGC846)		161	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
31. Marsot (MGC693)		161	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
32. MGC1151		161	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
33. MH 07J11		127	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
34. NK Aviator (RNX3502)		152	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
35. NK Octans (RNX3403)		152	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
36. Orlando (DIE655/08)		171	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
37. Primus (WRH 329)		51	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
38. Reggae (NSA 06/148 Eger)		176	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
39. Safran (WRH 294)		51	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
40. Sheriff (NPZ 0723)		44	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
41. Sherpa (NPZ 0724)		44	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
42. SW 05085 F		108	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
43. SY Jerica (RNX 3725)		152	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
44. SY Kolumb (RNX 3732)		152	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
45. Tanja (RG 218/03)		82	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
46. Team (RAP 0823)		44	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
47. Timber (H 605892)		73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
48. Traviata (H 605886)		73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
49. Turan (H 905760)		73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
50. Tuxedo (H 906656)		73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
51. Xenon (NPZ 0604)		44	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–

ŽIEMINIŲ RAPSŲ REGISTRUOTŲJŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹	1000 sėklų masė, g	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 sausojoje medžia-goje, %	Eruko rūgštis, %	Gliuko-zinolatai, μmol g ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Hornet, st.	51	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
2.	Triangle, st.	73	žuvo	–	2,3	–	–	–	–	–	–	–
3.	DK Secure	125	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
4.	Excalibur	125	žuvo	–	2,5	–	–	–	–	–	–	–
5.	Exotic	125	žuvo	–	2,0	–	–	–	–	–	–	–
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Hornet, st.	51	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
2.	Triangle, st.	73	žuvo	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–
3.	Banjo	42	žuvo	–	3,8	–	–	–	–	–	–	–
4.	DK Secure	125	2,04	5,58	5,5	9	9	194	125	42,3	<0,1	–
5.	Excalibur	125	žuvo	–	1,2	–	–	–	–	–	–	–
6.	Exotic	125	žuvo	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–
7.	NK Technic	152	žuvo	–	1,8	–	–	–	–	–	–	–
8.	Rohan	44	žuvo	–	3,5	–	–	–	–	–	–	–
9.	Ryder	42	žuvo	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–
10.	Titan	44	žuvo	–	1,5	–	–	–	–	–	–	–
11.	Visby	44	žuvo	–	3,0	–	–	–	–	–	–	–

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
III zona												
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. Hornet, st.		51	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
2. Triangle, st.		73	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
3. DK Secure		125	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
4. Excalibur		125	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–
5. Exotic		125	žuvo	–	1,0	–	–	–	–	–	–	–

VASARINIŲ RAPSŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(Brassica napus L. (Partim) – Spring Swede Rape)

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹	1000 sėklų masė, g	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Riebalų kiekis sausojoje medžiagoje, %	Eruko rūgštis %	Gliukozinolatai, μmol g ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Fenja, st.	91	3,66	4,41	7,0	9	99	106	47,3	netirta	netirta
2.	Mozart, st.	44	3,38	3,77	8,0	9	99	104	44,0	”	”
3.	Primavera, st.	73	2,91	4,05	6,0	9	97	103	44,9	”	”
4.	Senator, st.	42	3,11	3,88	7,0	9	99	111	42,6	”	”
5.	Griffin	126	2,56	3,81	7,0	9	98	103	42,9	”	”
6.	Hendrix	42	3,04	3,48	9	9	98	109	46,3	”	”
7.	Heros	82	2,90	3,74	8,0	9	97	108	44,3	”	”
8.	Hunter	82	3,03	3,75	8,0	9	99	111	43,3	”	”
9.	Jagger	42	3,32	4,44	8,0	9	101	102	44,1	”	”
10.	Joplin	42	3,30	4,29	7,0	9	98	104	44,7	”	”
11.	Larissa	82	2,95	4,24	8,0	9	99	96	42,9	”	”
12.	Mosaik	42	3,02	4,23	8,0	9	92	96	44,7	”	”
13.	Stella	91	3,06	3,94	7,0	9	98	100	45,1	”	”
14.	SW Landmark	42	2,92	4,57	8,0	9	98	103	42,7	”	”
15.	SW Savann	42	3,07	4,07	8,0	9	98	99	44,0	”	”
Neregistruotos veislės											
1.	CB02–404	126	2,32	3,45	6,0	9	95	103	46,4	netirta	netirta
2.	CB02A–71	126	2,60	3,58	5,0	9	94	79	44,4	”	”
3.	CB02A–79	126	2,53	3,43	6,0	9	98	107	44,2	”	”
4.	EXSC09–5	126	2,46	3,84	5,0	9	92	100	44,3	”	”
5.	Rollo (SW J2819)	42	3,13	3,93	8,0	9	98	108	43,6	”	”

VASARINIŲ RAPSŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹	1000 sėklų masė, g	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Riebalų kiekis sausojoje medžiagoje, %	Eruko rūgštis, %	Gliukozinolatai, μmol g ⁻¹
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona											
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Jerome, st.	73	1,59	4,03	9	9	95	120	47,6	netirta	netirta
2.	Kaliber, st.	44	1,51	4,03	9	9	100	110	45,9	”	”
3.	Siesta, st.	44	1,89	3,40	8,0	9	98	109	45,3	”	”
4.	Salsa CL, st.	44	1,61	3,32	8,0	9	95	111	46,3	”	”
5.	71 30 CL	125	0,55	3,54	9	9	101	100	46,8	”	”
6.	Arven (SW P2857)	42	1,07	4,02	9	9	98	108	46,4	”	”
7.	DK 7170 CL (D3329)	125	1,35	4,04	9	9	97	104	47,9	”	”
8.	Stakkato (DLE 1107)	44	1,38	3,66	8,0	9	96	108	47,0	”	”
9.	Doktrin (DLE 1108)	44	1,64	3,44	9	9	95	109	47,9	”	”
10.	Nautilus (DLE 1109)	44	1,58	3,97	9	9	96	107	47,0	”	”
11.	Julius (SR–H607039)	73	1,17	3,96	9	9	99	118	49,7	”	”
12.	Kaldera (DLE 1005)	44	2,22	3,42	9	9	97	114	47,5	”	”
13.	Legolas (SW P2858)	42	1,84	3,86	9	9	98	113	47,3	”	”
14.	Millenium (DLE 1003)	44	2,18	3,87	9	9	93	111	47,4	”	”
15.	Mirakel (DLE 1004)	44	1,89	3,62	9	9	95	113	47,3	”	”
16.	Mobil CL (NPZ SR 11109)	44	1,29	3,77	8,0	9	98	111	46,9	”	”
17.	Register (DLE 1001)	44	1,61	3,61	9	9	96	112	47,1	”	”
18.	RG 40104	82	1,55	3,90	9	9	96	111	46,8	”	”
19.	Smilla (DLE 1006)	44	0,77	3,64	9	9	101	104	45,8	”	”
20.	Solar CL (NPZ SR 11209)	44	2,13	3,46	8,0	9	98	108	46,4	”	”
21.	SR–H 6080081	73	1,55	4,13	9	9	95	115	46,8	”	”
22.	SR–H 6080088	73	1,62	3,88	9	9	95	115	46,0	”	”

SĖJAMŲJŲ SĖMENINIŲ LINŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Linum usitatissimum* L.) – Linseed

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Sėmenų derlius, t ha ⁻¹	1000 sėmenų masė, g	Augalų aukštis, cm	Atsparumas balais (1–9)		Vegetacijos periodas, dienomis	Riebalų kiekis sausojoje medžiagoje, %
						išbyrėjimui	išgulumui		
II zona									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Lirina, st.	51	2,34	7,21	54	9	9	100	44,2
2.	Rasa (AI-01)	13	2,12	7,11	58	9	9	101	40,6
3.	Edita (AI-02)	13	1,98	6,98	55	9	9	101	40,1
4.	Rūta (AI-03)	13	1,90	7,52	50	9	9	97	40,7
	Paklaida ±		0,20						

SOJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Sėjos data	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis sausojoje medžiagoje, %	Riebalų kiekis sausojoje medžiagoje, %
I zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Monica (KS 16)	175	05–09	2,81	155,4	124	8,0	9	107	32,0	17,2
2.	Monica (KS 16)	175	05–19	2,93	147,7	123	8,0	9	108	32,6	17,4
3.	Merlin	153	05–09	3,88	178,0	121	9	9	81	34,4	19,0
	Paklaida ±			0,15							
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Monica (KS 16)	175	05–03	2,41	145,3	141	4,0	5,0	166	30,8	18,5
2.	Monica (KS 16)	175	05–13	2,15	146,6	134	5,0	5,0	156	32,6	18,2
3.	Merlin	153	05–13	3,72	159,7	139	8,0	8,0	113	34,0	19,2
	Paklaida ±			0,25							

CUKRINIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Beta vulgaris* L.) – Sugar Beet

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Derlius, t ha ⁻¹		Cukraus kiekis šaknia–vaisiuose, %	Galima cukraus išeiga fabrike, t ha ⁻¹	Cheminių analizių duomenys		
			šakniavaisių	cukraus			kalio kiekis	natrio kiekis	alfa–amino azoto kiekis, mg 100 g ⁻¹
							mmol 100 g ⁻¹		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Frieda KWS, st.	73	77,15	12,98	16,82	10,74	3,47	0,31	13,6
2.	Gustav, st.	58	78,38	13,28	16,94	10,92	3,66	0,17	15,0
3.	Laurentina, st.	73	70,20	12,60	17,95	10,52	3,58	0,14	15,0
4.	Minta, st.	58	70,42	11,27	16,00	9,27	3,06	0,15	15,7
5.	Wellington, st.	130	70,70	12,10	17,12	10,14	3,17	0,11	14,2
6.	1K185	73	79,30	13,54	17,07	11,33	3,14	0,14	14,4
7.	1K190	73	71,65	12,95	18,07	11,03	3,18	0,18	12,3
8.	1K223	73	83,20	14,36	17,26	12,06	2,99	0,12	15,1
9.	1K227	73	74,52	13,36	17,93	11,24	3,59	0,11	13,3
10.	Argali (SR–435)	119	79,80	13,95	17,48	11,71	2,87	0,12	16,1
11.	Bartok (SD12723)	145	80,05	13,75	17,18	11,58	2,98	0,11	14,3
12.	Belvista (MA4001)	130	70,42	11,61	16,48	9,19	3,98	0,14	19,8
13.	Berlingo (MA2039)	130	70,50	12,68	17,99	10,64	3,29	0,13	15,3
14.	Berny (SD12730)	145	77,15	13,83	17,93	11,73	2,72	0,11	15,4
15.	Berton (ST12043)	145	84,82	14,68	17,31	12,32	2,74	0,11	16,8
16.	Charly (SD15840)	145	75,00	13,15	17,53	11,09	3,20	0,11	13,7
17.	Cortez (MA2028)	130	75,95	13,34	17,57	11,12	3,47	0,14	14,9
18.	Dakini (MA2040)	130	81,98	13,47	16,43	11,37	2,83	0,18	12,5
19.	Eldorado (H46705)	119	71,88	12,49	17,38	10,47	3,02	0,16	15,3
20.	Ernesta KWS (OK135)	73	81,28	14,25	17,53	11,77	3,53	0,14	16,4
21.	Granate	169	74,52	13,20	17,72	11,11	2,88	0,07	16,5
22.	Harley (MA2024)	130	76,70	13,28	17,31	10,89	3,91	0,20	15,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. HI 1133		58	82,20	14,02	17,06	11,63	3,28	0,21	15,3
24. HI 1155		58	79,08	12,76	16,14	10,49	3,57	0,17	13,4
25. HI 1158		58	73,58	12,71	17,28	10,38	4,00	0,13	15,8
26. HI 1193		58	74,50	12,63	16,95	10,32	3,65	0,16	16,3
27. HI 1224		58	74,75	11,88	15,89	9,74	3,18	0,22	14,9
28. HI 1226		58	79,32	13,18	16,62	10,79	3,20	0,19	17,4
29. Humber		169	70,45	12,07	17,13	9,95	3,78	0,18	14,4
30. Hunor (ST12038)		145	79,55	13,61	17,11	11,47	3,11	0,13	13,3
31. Impreza KWS (OK122)		73	79,80	13,27	16,63	10,70	4,14	0,21	15,4
32. Irmina KWS (OK115)		73	70,18	12,44	17,73	10,56	2,96	0,11	14,0
33. Jagusia		174	78,85	13,66	17,32	11,36	3,39	0,12	15,3
34. Janosik		174	74,50	12,31	16,53	10,21	3,39	0,17	13,7
35. Jarysa		174	70,20	12,29	17,50	10,18	3,62	0,17	15,1
36. Jonas (SD12625)		145	79,58	13,57	17,05	11,27	3,05	0,18	16,3
37. Kilimanjaro (SR-478)		119	71,12	12,97	18,24	10,98	2,99	0,12	15,6
38. MA2059		130	80,75	14,23	17,62	12,02	3,17	0,15	13,4
39. MA2072		130	71,62	12,23	17,08	10,03	3,85	0,19	15,0
40. MA2074		130	70,92	11,65	16,42	9,84	3,18	0,18	10,5
41. MA2075		130	75,22	12,75	16,95	10,60	3,37	0,15	14,3
42. Michal (SD12838)		145	72,60	12,12	16,69	10,24	2,79	0,10	13,4
43. Ovid (ST12021)		145	78,15	13,68	17,51	11,53	3,27	0,14	13,2
44. Primadonna KWS (9R37)		73	81,02	14,03	17,32	11,51	3,67	0,17	16,5
45. Quadrille (MA2047)		130	79,55	13,52	16,99	11,30	3,47	0,22	12,5
46. Sarbacane (SR-210)		119	73,82	13,12	17,77	11,05	3,01	0,12	15,4
47. Scorpion (S961)		119	85,08	14,55	17,10	12,26	3,03	0,13	13,7
48. Shannon		169	79,80	13,69	17,15	11,52	3,08	0,14	13,7
49. Tyler (HI 0989)		58	80,50	14,15	17,58	11,66	3,47	0,16	17,2
50. Victoriana KWS (OK153)		73	79,10	13,75	17,38	11,43	3,39	0,13	15,4
51. Wapiti (S2471)		119	80,30	14,04	17,48	11,80	3,28	0,15	13,7
52. Zoom		169	75,70	14,23	18,80	11,47	2,77	0,10	14,6
	Paklaida ±		4,02						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1. Frieda KWS, st.	73	76,24	14,01	18,37	12,15	4,73	0,15	11,2	
2. Gustav, st.	58	75,17	13,62	18,12	11,79	4,66	0,13	15,3	
3. Laurentina, st.	73	71,56	13,21	18,46	11,43	4,85	0,14	13,0	
4. Minta, st.	58	80,26	14,29	17,80	12,49	4,16	0,11	13,0	
5. Wellington, st.	130	77,11	14,22	18,44	12,39	4,54	0,13	12,6	
6. 1K185	73	85,20	14,73	17,29	12,64	4,63	0,16	17,4	
7. 1K190	73	77,96	14,66	18,81	12,73	4,77	0,14	15,3	
8. 1K223	73	77,74	14,05	18,07	12,35	4,01	0,11	12,9	
9. 1K227	73	74,41	13,31	17,89	11,44	4,90	0,12	14,6	
10. Argali (SR-435)	119	79,70	14,47	18,16	12,72	4,04	0,08	14,4	
11. Bartok (SD12723)	145	84,48	15,05	17,82	13,28	3,81	0,07	11,9	
12. Belvista (MA4001)	130	78,30	13,76	17,57	11,75	4,97	0,15	17,0	
13. Berlingo (MA2039)	130	77,93	14,13	18,13	12,23	4,65	0,15	14,0	
14. Berny (SD12730)	145	74,44	14,21	19,09	12,54	4,18	0,08	14,0	
15. Berton (ST12043)	145	80,85	14,92	18,46	13,15	4,06	0,09	13,0	
16. Charly (SD15840)	145	82,15	14,48	17,63	12,55	4,46	0,13	13,7	
17. Cortez (MA2028)	130	75,41	13,75	18,24	11,95	4,59	0,14	12,2	
18. Dakini (MA2040)	130	78,31	13,67	17,45	11,91	4,07	0,16	14,3	
19. Eldorado (H46705)	119	78,30	14,27	18,22	12,43	4,42	0,15	12,9	
20. Ernesta KWS (OK135)	73	77,59	14,20	18,30	12,27	4,81	0,15	14,4	
21. Granate	169	73,74	13,10	17,77	11,42	4,18	0,14	17,4	
22. Harley (MA2024)	130	73,54	13,47	18,32	11,71	4,57	0,14	14,0	
23. HI 1133	58	75,37	13,85	18,37	12,08	4,29	0,19	16,4	
24. HI 1155	58	80,81	14,09	17,43	12,13	4,61	0,17	13,6	
25. HI 1158	58	81,87	14,53	17,75	12,46	4,88	0,20	14,6	
26. HI 1193	58	72,30	12,82	17,73	10,93	5,11	0,17	15,7	
27. HI 1224	58	84,11	14,13	16,80	12,01	4,82	0,24	14,3	
28. HI 1226	58	83,19	14,61	17,56	12,73	4,17	0,14	12,5	
29. Humber	169	74,83	13,22	17,67	11,29	5,00	0,24	15,1	
30. Hunor (ST12038)	145	81,30	14,79	18,19	12,94	4,25	0,11	12,3	
31. Impreza KWS (OK122)	73	75,57	13,52	17,89	11,61	4,90	0,16	15,1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	Irmina KWS (OK115)	73	72,85	13,57	18,63	11,89	4,35	0,12	13,2
33.	Jagusia	174	80,85	14,20	17,56	12,27	4,44	0,15	17,7
34.	Janosik	174	77,81	13,50	17,35	11,61	4,66	0,19	11,3
35.	Jarysa	174	74,22	13,82	18,62	11,91	5,08	0,15	13,2
36.	Jonas (SD12625)	145	78,30	14,04	17,93	12,28	4,12	0,13	15,0
37.	Kilimanjaro (SR-478)	119	77,04	14,26	18,51	12,54	4,11	0,12	13,7
38.	MA2059	130	80,59	14,76	18,32	12,72	4,96	0,17	13,7
39.	MA2072	130	80,26	14,79	18,43	12,93	4,41	0,12	11,3
40.	MA2074	130	85,48	14,57	17,05	12,30	5,11	0,30	16,4
41.	MA2075	130	80,78	14,27	17,67	12,33	4,51	0,20	15,3
42.	Michal (SD12838)	145	75,74	13,36	17,64	11,63	4,25	0,12	14,7
43.	Ovid (ST12021)	145	81,33	14,81	18,21	12,98	4,17	0,11	13,6
44.	Primadonna KWS (9R37)	73	83,26	14,47	17,38	12,37	4,92	0,14	13,7
45.	Quadrille (MA2047)	130	75,11	13,56	18,06	11,73	4,61	0,24	13,6
46.	Sarbacane (SR-210)	119	77,96	14,05	18,02	12,19	4,50	0,13	15,1
47.	Scorpion (S961)	119	75,67	13,84	18,29	12,19	3,98	0,10	13,7
48.	Shannon	169	73,39	13,17	17,95	11,35	4,78	0,15	15,0
49.	Tyler (HI 0989)	58	74,11	13,53	18,26	11,78	4,51	0,12	12,0
50.	Victoriana KWS (OK153)	73	81,69	14,67	17,96	12,75	4,43	0,13	13,9
51.	Wapiti (S2471)	119	80,80	14,62	18,09	12,68	4,58	0,13	14,0
52.	Zoom	169	75,50	13,80	18,28	12,07	4,28	0,12	14,0
	Paklaida ±		3,46						

CUKRINIŲ RUNKELIŲ REGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Beta vulgaris* L.) – Sugar Beet

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Derlius, t ha ⁻¹		Cukraus kiekis šaknia–vaisiuose, %	Galima cukraus išėiga fabrike, t ha ⁻¹	Cheminių analizių duomenys		
			šakniavaisių	cukraus			kalio kiekis	natrio kiekis	alfa–amino azoto kiekis, mg 100 g ⁻¹
							mmol 100 g ⁻¹		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Frieda KWS, st.	73	77,62	13,50	17,40	11,26	3,43	0,19	14,3
2.	Gustav, st.	58	76,60	13,37	17,45	11,31	3,07	0,13	13,4
3.	Laurentina, st.	73	71,38	12,90	18,08	10,68	3,43	0,14	17,9
4.	Minta, st.	58	70,92	12,05	16,99	10,13	3,16	0,12	13,2
5.	Wellington. st.	130	70,20	12,27	17,48	10,40	3,13	0,16	12,6
6.	Absalon	130	78,52	13,80	17,58	11,39	3,90	0,16	14,7
7.	Alpina KWS	73	77,90	14,08	18,07	11,95	3,22	0,14	13,2
8.	Belmonte	130	78,40	12,25	15,63	9,81	4,04	0,22	14,4
9.	Bohemia KWS	73	74,02	12,86	17,37	10,77	3,33	0,15	13,9
10.	Dobrinka KWS	73	75,62	13,21	17,47	11,09	3,02	0,13	15,4
11.	Ernestina	73	76,72	13,43	17,50	11,26	3,50	0,17	13,0
12.	Eudokia KWS	73	79,30	14,57	18,37	12,57	2,81	0,12	12,3
13.	Fiorenza KWS	73	75,22	13,79	18,33	11,73	3,06	0,11	14,4
14.	Firenze	130	72,45	12,37	17,08	10,45	2,90	0,13	13,9
15.	Hestia KWS	73	71,88	12,96	18,03	11,03	3,13	0,15	13,0
16.	Linnea	73	80,28	13,76	17,14	11,25	3,80	0,17	16,1
17.	Nexus	58	78,40	13,16	16,79	10,75	4,02	0,14	14,3
18.	Pavla KWS	73	73,60	13,42	18,24	11,35	3,64	0,10	12,7
19.	Robina	73	73,02	12,87	17,62	11,06	2,76	0,15	11,8
20.	Severa KWS	73	74,02	13,72	18,54	11,62	3,45	0,14	13,7
21.	SY Harpoon	58	79,10	13,46	17,02	11,09	3,54	0,26	15,0
22.	SY Loud	58	78,55	13,13	16,72	10,93	3,43	0,19	13,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23. Tivoli		130	78,35	14,46	18,45	12,24	3,40	0,15	13,7
	Paklaida ±		4,02						
II zona									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1. Frieda KWS, st.		73	77,70	14,08	18,12	12,07	5,05	0,19	14,3
2. Gustav, st.		58	74,78	13,30	17,78	11,47	4,65	0,18	14,2
3. Laurentina, st.		73	72,11	13,51	18,73	11,72	4,81	0,13	13,4
4. Minta, st.		58	81,65	14,12	17,29	12,14	4,63	0,13	14,6
5. Wellington, st.		130	74,85	13,84	18,49	12,04	4,59	0,13	15,8
6. Absalon		130	79,07	14,41	18,22	12,42	4,86	0,19	14,2
7. Alpina KWS		73	77,37	14,17	18,32	12,19	5,05	0,13	14,3
8. Belmonte		130	75,85	13,14	17,32	11,38	4,32	0,16	13,9
9. Bohemia KWS		73	78,74	13,95	17,72	12,13	4,29	0,14	16,1
10. Dobrinka KWS		73	81,00	14,69	18,13	12,86	4,22	0,11	11,3
11. Ernestina		73	78,89	14,11	17,88	12,16	4,71	0,20	13,3
12. Eudokia, KWS		73	70,41	13,22	18,78	11,61	4,24	0,13	14,4
13. Fiorenza KWS		73	65,00	12,34	18,99	10,87	4,19	0,10	14,6
14. Firenze		130	74,11	13,15	17,74	11,58	3,72	0,14	14,2
15. Hestia KWS		73	72,00	13,53	18,79	11,87	4,23	0,13	17,4
16. Linnea		73	75,28	13,98	18,57	12,16	4,59	0,16	14,0
17. Nexus		58	78,50	13,45	17,14	11,48	4,96	0,12	12,5
18. Pavla KWS		73	69,44	13,06	18,81	11,46	4,33	0,11	13,3
19. Robina		73	72,30	13,08	18,09	11,30	4,73	0,16	14,3
20. Severa KWS		73	74,85	13,75	18,37	11,77	5,24	0,15	15,3
21. SY Harpoon		58	75,11	13,90	18,50	12,12	4,42	0,14	16,4
22. SY Loud		58	82,41	13,95	16,93	11,92	4,73	0,17	14,3
23. Tivoli		130	72,89	13,49	18,51	11,65	4,89	0,18	15,0
	Paklaida ±		3,58						

SĖJAMŪJŲ ŽIRNIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Pisum sativum L. (Partim) – Field Pea

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis sausojoje medžiagoje, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I zona									
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Canis, st.	42	3,39	231,9	77	8,0	9	55	23,0
2.	Tinker, st.	41	3,46	235,6	76	5,0	8,0	67	24,7
3.	Audit (IN 4171)	135	3,96	227,3	78	5,0	8,0	88	24,4
4.	Alvesta (LPKE 8425/03)	41	3,76	253,7	76	5,0	7,0	72	23,5
5.	Salamanca (NPZ 4452607)	44	3,68	216,4	75	9	9	67	24,9
Registruotoji veislė									
1.	Casablanca	41	4,99	276,8	77	6,0	8,0	72	24,0
	Paklaida ±:		0,26						
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Canis, st.	42	5,52	238,6	85	1,0	8,0	76	21,4
2.	Tinker, st.	41	5,32	279,2	88	1,0	8,0	73	22,2
3.	Audit (IN 4171)	135	6,40	264,1	85	1,0	8,0	75	23,1
4.	Alvesta (LPKE 8425/03)	41	6,04	279,0	88	1,0	8,0	68	21,6
5.	Salamanca (NPZ 4452607)	44	5,42	224,9	87	3,0	8,0	71	22,1
Registruotosios veislės									
1.	Casablanca	41	6,03	292,2	86	1,0	8,0	70	22,5
2.	Respect	130	6,56	255,2	89	2,5	8,0	73	21,7
	Paklaida ±		0,53						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III zona									
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1. Canis, st.		42	1,91	211,5	78	9	9	55	19,5
2. Tinker, st.		41	2,14	263,2	80	9	9	59	21,1
3. Audit (IN 4171)		135	2,86	252,2	80	9	9	68	21,9
4. Alvesta (LPKE 8425/03)		41	2,70	240,9	80	9	9	54	21,4
5. Salamanca (NPZ 4452607)		44	2,12	195,8	79	9	9	63	21,1
Registruotoji veislė									
1. Casablanca		41	3,10	265,6	80	9	9	58	21,5
	Paklaida ±:		0,27						

SIAURALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(Lupinus angustifolius L.) – Blue lupin

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Derlius, t ha ⁻¹		Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Lapuo–tumas, %	Baltymų kiekis žaliosios masės sausojoje medžiagoje, %	Ląstelių kiekis žaliosios masės sausojoje medžiagoje, %
			žaliosios masės	sausųjų medžiagų						
III zona										
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Haagena, st.	124	53,69	9,78	53	8,0	68	71,3	19,6	28,10
2.	Sonate	124	49,43	7,99	52	7,0	59	75,0	18,4	33,60
	Paklaida ±		0,83							

SIAURIALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ GRŪDAMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Lupinus angustifolius* L.) – Blue lupin

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹	1000 grūdų masė, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis sausojoje medžiagoje, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III zona									
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Haagena, st.	124	2,05	126,05	92	8,0	9	68	39,00
2.	Sonate	124	2,22	121,40	91	7,0	9	59	36,30
	Paklaida ±		0,22						

DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

Perennial Grasses

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Derlius, t ha ⁻¹		Vegetacijos periodas iki pirmosios pjūties, dienomis	Žiemkenčiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Lapuo-tumas, %	Baltymų kiekis žaliosios masės sausojoje medžiagoje, %	Ląstelių kiekis žaliosios masės sausojoje medžiagoje, %
			sausųjų medžiagų	sėklų							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Mėlynžiedės liucernos 2009 m. sėjos (<i>Medicago sativa</i> L.) - Lucerne											
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Žydrūnė, st.		32	14,32	0,17	164	7,0	7,0	87	46,0	18,0	32,8
2. Ulstar (RAH 100)		168	11,07	0,14	161	7,0	8,0	86	49,0	18,3	32,2
	Paklaida ±		0,89	0,006							
Tarpgentiniai hibridai 2009 m. sėjos (x <i>Festulolium</i>) – x <i>Festulolium</i>											
I zona											
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Punia DS, st.		32	žuvo	–	–	1,0	–	–	–	–	–
2. Lina DS		32	žuvo	–	–	1,0	–	–	–	–	–
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1. Punia DS, st.		32	6,75	0,310	157	6,5	8,0	66,7	44,5	10,3	31,2
2. Lina DS		32	7,94	0,297	155	6,5	8,0	68,4	43,5	10,1	29,4
	Paklaida ±		0,69	0,008							

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	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 piktžolės (koef.1)	atspa- rumas sausrai (koef.1)	atsparu- mas ligoms (koef.1)	
Pievinės miglės 2010 m. sėjos (<i>Poa pratensis</i> L.) - Smooth-stalked Meadowgrass												
1.	Conni, st.	64	8,0	12,0	13,5	8,8	8,0	18,0	9	9	7,0	93,3
2.	Rusnė (LŽI 2423)	32	9	10,5	13,5	9,9	7,0	16,0	9	8,0	6,0	88,9
Raudonieji eraičinai 2008 m. sėjos (<i>Festuca rubra</i> L.) - Red Fescue												
1.	Gludas, st.	32	9	12,0	13,5	8,8	9	16,0	8,0	8,0	8,0	92,3
2.	Alkas	32	9	10,5	12,0	7,7	9	16,0	8,0	7,0	7,0	86,2
3.	Skėmis	32	8,0	10,5	10,5	8,8	8,0	14,0	7,0	7,0	8,0	81,8
Gojinės miglės 2009 m. sėjos (<i>Poa nemoralis</i> L.) - Wood Meadowgrass												
1.	Luka DS (LŽI 2040)	32	8,0	10,5	9,0	6,6	8,0	10,0	4,0	5,0	7,0	61,1
Plokščiosios miglės 2009 m. sėjos (<i>Poa compressa</i> L.) - Flattened Meadowgrass												
1.	Odrė DS (LŽI 1932)	32	9	9,0	12,0	7,7	8,8	12,0	6,0	6,0	6,0	75,7

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.

DARŽOVIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

PAPRASTŲJŲ AGURKŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Cucumis sativus* L.) – GHERKIN

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Derlius, t ha ⁻¹		Prekinio derliaus išeiga, %	Vaisius		Dienų skaičius nuo sudygimo iki pirmojo rinkimo	Sausosios medžiagos, %
			prekinis	per pirmąją derėjimo dekadą		masė, g	skonis, balais (1–9)		
<u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Krukiai BS, (H), st.	11	42,3	13,6	91,3	67,6	9	46	4,44
2.	Trakų pagerinti BS	11	17,7	11,4	63,0	73,5	8,0	42	4,48
	Paklaida ±		0,66						

PASTABOS.

Paprastųjų agurkų veislės tirtos auginant agurkus lauke.

Sėta 2011-05-18, derlius rinktas nuo 2011-07-08 iki 2011-08-08.

VALGOMŲJŲ MORKŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Daucus carota* L.) – Carrot

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Prekinis derlius		Šakniavaisis		Dienų skaičius nuo sudygimo iki subrendimo	Sausosios medžiagos, %
			t ha ⁻¹	nuo bendrojo derliaus, %	masė, g	skonis, balais (1–9)		
<u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u>								
1.	Garduolės, st.	11	64,7	87,5	161,3	9	130	11,34
2.	Nr. 2030, (H)	11	62,3	90,3	135,1	8	134	10,04
	Paklaida ±		1,34					
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>								
1.	Garduolės, st.	11	20,0	56,0	90,0	7,2	115	11,32
2.	Skalsa BS, (H)	11	17,9	56,8	80,0	7,0	115	12,22
3.	Gona (Nr. 1309)	11	28,0	58,2	96,0	8,8	129	10,84
	Paklaida ±		2,47					

VALGOMŪJŲ POMIDORŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Solanum lycopersicum* L.) – Tomato

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas	Veislės palaikytojo Nr.	Derlius, kg m ⁻²			Vaisius		Dienų skaičius nuo sudygimo iki pirmojo rinkimo	Sausosios medžiagos, %	Bendrasis rūgštingumas, %
			prekinis	per pirmąją dekadą	per pirmąjį mėnesį	masė, g	skonis, balais (1–9)			
<u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Arvaisa, st.	11	12,8	2,2	7,0	92,6	8,0	100	5,72	0,44
2.	Sveikutis BS, (H)	11	14,1	3,4	8,1	102,0	7,0	101	5,45	0,47
	Paklaida ±		2,01							

PASTABOS.

Valgomųjų pomidorų veislės tirtos auginant pomidorus stikliniuose nešildomuose šiltnamiuose.

Sėta 2011-03-23, derlius rinktas nuo 2011-07-08 iki 2011-09-30.