

LIETUVOS VALSTYBINIS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO CENTRAS

**AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO
2008 METŲ TYRIMO DUOMENYS**

VILNIUS
2009 m.

TURINYS

Turinys	3	Valgomosios bulvės	50
Augalų veislių tyrimo stočių išdėstymas	4	(<i>Solanum tuberosum</i> L.) – Potato	
Santrumpų paaiškinimai	5	Cukriniai runkeliai	55
Žemės ūkio augalų rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys.....	6	(<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell) Sugar Beet	
Paprastieji žieminiai kviečiai	6	Pluoštiniai linai.....	59
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat		(<i>Linum usitatissimum</i> L.) – Flax	
Paprastieji vasariniai kviečiai	20	Žieminiai rapsai	60
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Spring Wheat		(<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Winter Swede Rape	
Sėjamieji žieminiai rugiai	28	Vasariniai rapsai	69
(<i>Secale cereale</i> L.) – Rye		(<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Spring Swede Rape	
Žieminiai kvietrugiai	30	Paprastieji kukurūzai	77
(x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – Winter Triticale		(<i>Zea mays</i> L.) – Maize	
Vasariniai kvietrugiai	33	Daugiametės žolės	82
(x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – Spring Triticale		Perennial Grasses	
Paprastieji žieminiai miežiai	35	Daugiametės žolės vejoms.....	85
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Winter Barley		Turfgrasses	
Paprastieji vasariniai miežiai	37	Daržovių rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys.....	86
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Spring Barley		Gūžiniai baltieji kopūstai.....	86
Sėjamosios avižos	44	(<i>Brassica oleracea</i> L. convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>alba</i> DC.) – White Cabbage	
(<i>Avena sativa</i> L.) – Oat		Paprastieji agurkai	87
Sėjamieji žirniai	47	(<i>Cucumis sativus</i> L.) – Gherkin / Cucumber	
(<i>Pisum sativum</i> L. (Partim) – Field Pea		Valgomieji pomidorai	88
Pupos.....	48	(<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) – Tomato	
(<i>Vicia faba</i> L. (Partim) – Field Bean		Raudonieji burokėliai	90
Siauralapiai lubinai	49	(<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>conditiva</i> Alef.) – Beetroot	
(<i>Lupinus angustifolius</i> L.) – Blue Lupin		Valgomosios morkos	91
		(<i>Daucus carota</i> L.) – Carrot	
		Vienametės paprikos	92
		(<i>Capsicum annuum</i> L.) – Pepper	

AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO STOČIŲ IŠDĖSTYMAS, ATSIŽVELGIANT Į LIETUVOS AGROKLIMATINES SĄLYGAS

PIRMOJI – LIETUVOS VAKARŲ ZONA

- Plungės AVT stotis** - tiriamos javų, rapsų, linų ir daugiamečių žolių veislės.
- Rietavo AVT stotis** - tiriamos bulvių, pašarinių šakniavaisių, daržo ir sodo augalų veislės.
- Šilutės AVT stotis** - tiriamos javų ir kukurūzų veislės.

ANTROJI – LIETUVOS VIDURIO ŽEMUMOS ZONA

- Kauno AVT stotis** - tiriamos javų, rapsų, cukrinių runkelių, pašarinių šakniavaisių, kukurūzų, bulvių ir daržo augalų veislės.
- Pasvalio AVT stotis** - tiriamos javų, cukrinių runkelių, kmynų, garstyčių, linų ir daugiamečių žolių veislės.

TREČIOJI – LIETUVOS RYTŲ ZONA

- Kaišiadorių AVT stotis** - tiriamos daugiamečių žolių (skirtų vejoms įrengti) ir daržovių veislės.
- Vilniaus AVT stotis** - tiriamos javų, kukurūzų ir bulvių veislės.
- Vilniaus sodo AVT stotis** - tiriamos daržo ir sodo augalų veislės.
- Utenos AVT stotis** - tiriamos javų, rapsų, bulvių ir daugiamečių žolių veislės.

Valstybių pavadinimų

Valstybės pavadinimas	Valstybės kodas (santrumpa)
Austrija	AT
Belgija	BE
Danija	DK
Estija	EE
Jungtinė Karalystė	UK
Latvija	LV
Lenkija	PL
Lietuva	LT
Nyderlandai	NL
Prancūzija	FR
Švedija	SE
Šveicarija	CH
Vokietija	DE

Kitų santrumpų paaiškinimai:

Danko H. R.	- Danko Hodowla Roślin Sp. zo.o
DSV	- Deutsche Saatveredelung AG
Freiherr Von Moreau	- Freiherr Von Moreau Saatzucht GmbH
H.R. Nasiona Kobierzyc	- Hodowla Roslin Rolniczych „Nasiona Kobierzyc“ Sp.zo.o.
H.R. Strzelce	- Hodowla Roslin Strzelce Sp.zo.o. grupa IHAR
HYBRO	- HYBRO Saatzucht GmbH & Co KG
J. Turner	- John Turner Seed Developments
Landbouwbureau	- Landbouwbureau Wiersum BV
LSDI	- Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas
LŽI	- Lietuvos žemdirbystės institutas
Norika	- Nordring- Kartoffelzucht- und Vermehrungs- GmbH
NPZ	- Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG
SAA Momont	- SAA Momont Hennette et SES Fils
SDOO w Krzyzewie	- Stacja Doswiadczalna Oceny Odmian w Krzyzewie
Serasem	- Serasem Recherches at Selection Vegetales
WvB	- W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co

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.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienos	Ištvėrimingumas žiemui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %	Sėdimėnė, ml	Grūdų kokybės klasė pagal standartą	Glitimas, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona											
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>											
I blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	6,67	47,70	199	9	9	92	11,6	33	2	23,8
2.	Lars , st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,42	46,84	194	9	9	80	9,8	23	4	15,8
3.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	7,62	45,99	198	9	9	75	8,9	15	4	14,3
4.	Kodex , st., DE, KWS Lochow GmbH	5,87	52,00	195	9	9	69	9,4	31	4	16,1
5.	Ambition, DK, Nordic Seed A/S	7,67	46,20	195	9	9	72	9,0	10	4	14,6
6.	Audi, DK, Nordic Seed A/S	7,92	46,53	197	9	9	78	9,0	10	4	13,8
7.	Ararat, DE, Saatzeit B. Bauer GmbH	8,77	45,06	199	9	9	77	8,4	10	4	14,4
8.	Skagen, DK, Nordic Seed A/S	6,75	49,45	198	9	9	81	9,3	22	4	17,5
9.	Akratos, DE, Fr. Strube Saatzeit GmbH	8,14	50,57	195	9	9	93	8,3	18	4	14,8
10.	Bocris, DE, Fr. Strube Saatzeit GmbH	7,73	50,46	198	9	9	95	8,4	15	4	15,7
11.	Dromos, DE, Fr. Strube Saatzeit GmbH	7,38	44,79	198	9	9	95	8,7	14	4	13,8
12.	Ephoros, DE, Fr. Strube Saatzeit GmbH	8,35	47,32	196	9	9	91	8,3	17	4	14,3
13.	Lucius, FR, Secobra Saatzeit GmbH	8,18	49,32	197	9	9	91	8,7	16	4	14,7
14.	Julius, DE, KWS Lochow GmbH	8,20	50,90	196	9	9	81	8,6	20	4	15,1
15.	Oakley, UK, KWS UK Ltd	8,30	49,09	198	9	9	62	8,4	11	4	13,6
16.	Kranich, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,74	43,11	194	9	9	70	9,7	27	4	15,2
17.	Brilliant, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	6,72	41,15	195	9	9	71	10,0	22	4	16,1
18.	Agil (H 11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	4,99	54,28	191	9	9	71	11,9	34	2	24,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	Katapult (SW51524), SE, Svalöf Weibull AB	7,26	47,47	197	9	9	67	9,0	15	4	16,3
20.	Hedvika, NL, Limagrain Nederland B.V.	8,20	45,36	197	9	9	82	8,5	11	4	15,5
	Paklaida ±	0,80									
II blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,95	46,16	199	9	9	90	9,0	22	4	16,3
2.	Lars , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	8,21	49,24	195	9	9	87	13,2	40	1	22,5
3.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	9,42	48,84	198	9	9	80	12,9	35	2	24,0
4.	Kodex , st., DE, KWS Lochow GmbH	8,17	53,41	195	9	9	77	12,6	45	2	23,5
5.	Chevalier, DE, DSV	9,37	45,10	193	9	9	75	13,7	60	1	25,6
6.	Hartemys (MH 05-12), FR, SAA Momont	9,90	47,74	200	9	9	70	10,1	29	4	20,4
7.	Galvano (MH 05-20), FR, SAA Momont	9,69	49,22	198	9	9	75	12,1	50	2	24,3
8.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	7,75	49,16	194	9	9	70	13,5	52	1	21,2
9.	Findus, DE, KWS Lochow GmbH	10,72	54,83	195	9	9	80	11,4	29	3	17,4
10.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	9,02	48,28	195	9	9	64	13,0	20	3	25,2
11.	LŽI 5418-5, LT, LŽI	9,76	54,32	198	9	9	96	12,8	25	2	24,2
12.	LŽI 5374-42, LT, LŽI	11,21	53,17	195	9	9	62	11,9	19	2	17,0
13.	LŽI 5418-10, LT, LŽI	10,20	51,33	194	9	9	87	12,7	30	2	24,6
14.	LŽI 5422-2, LT, LŽI	8,00	48,73	193	9	9	81	13,9	52	1	22,7
15.	LŽI 5368-9, LT, LŽI	9,70	47,71	198	9	9	90	12,8	41	2	20,1
16.	LŽI 5422-6, LT, LŽI	10,48	46,35	196	9	9	72	9,4	28	4	16,9
17.	Tabasco, DE, WvB	10,36	49,99	201	9	9	71	11,4	15	4	22,3
18.	Inspiration, DE, Saatucht J. Breun GdbR	10,61	52,75	197	9	9	78	12,3	24	2	25,0
19.	Skalmeje, DE, KWS Lochow GmbH	10,36	48,50	196	9	9	77	12,7	36	2	24,9
20.	LŽI 5185-36, LT, LŽI	9,43	55,41	194	9	9	80	12,6	47	2	24,3
21.	LŽI 5060-47, LT, LŽI	9,79	50,98	199	9	9	68	12,2	46	2	23,8
22.	Akteur, DE, DSV	8,83	51,63	195	9	9	90	13,6	48	1	27,20
	Paklaida ±	0,82									
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>											
I blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,38	45,27	205	8,8	8,0	124	12,2	56	2	23,9
2.	Lars , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	11,13	47,72	201	9	8,0	107	11,3	37	3	23,1
3.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	11,79	45,33	205	9	6,8	105	10,9	32	3	19,0
4.	Kodex , st., DE, KWS Lochow GmbH	12,92	51,54	200	9	9	94	11,2	46	3	21,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Ambition, DK, Nordic Seed A/S	13,89	48,13	205	8,8	8,8	94	10,8	15	4	20,2
6.	Audi, DK, Nordic Seed A/S	14,56	47,53	205	8,8	8,8	95	10,7	15	4	19,9
7.	Ararat, DE, Saatzeit B. Bauer GmbH	12,72	47,93	205	9	8,0	96	11,0	19	4	19,3
8.	Skagen, DK, Nordic Seed A/S	12,29	50,79	201	9	7,5	108	11,6	41	2	23,9
9.	Akratos, DE, Fr. Strube Saatzeit GmbH	11,51	51,87	200	8,5	3,8	114	10,6	37	3	18,5
10.	Bocris, DE, Fr. Strube Saatzeit GmbH	11,12	53,94	201	8,4	4,8	116	10,8	34	3	20,5
11.	Dromos, DE, Fr. Strube Saatzeit GmbH	11,87	46,38	200	9	3,3	116	10,4	28	4	19,2
12.	Ephoros, DE, Fr. Strube Saatzeit GmbH	11,36	54,58	200	8,5	5,5	114	9,9	33	3	16,7
13.	Lucius, FR, Secobra Saatzeit GmbH	11,59	55,85	201	8,8	8,5	112	10,6	31	3	21,0
14.	Julius, DE, KWS Lochow GmbH	12,55	53,91	201	9	8,5	100	10,2	30	4	18,0
15.	Oakley, UK, KWS UK Ltd	13,72	51,08	202	8,8	9	85	8,6	15	4	15,5
16.	Kranich, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,78	44,13	200	9	8,5	91	11,6	39	2	23,2
17.	Brilliant, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,89	44,00	200	9	8,3	97	11,0	32	3	19,1
18.	Agil (H 11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,98	59,21	200	9	8,8	94	11,0	33	3	24,0
19.	Katapult (SW51524), SE, Svalöf Weibull AB	11,03	48,80	205	9	9	89	9,8	26	4	16,6
20.	Hedvika, NL, Limagrain Nederland B.V.	11,89	52,18	201	8,6	6,5	110	9,3	21	4	17,0
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru											
21.	Bogatka, PL, SDOO w Krzyzewie	11,44	55,85	200	9	6,5	115	10,5	30	4	19,7
22.	Tonacja, PL, SDOO w Krzyzewie	11,84	51,46	202	9	8,5	115	10,4	35	4	18,8
Paklaida ± 0,33											
II blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,57	48,37	205	8,8	6,5	127	10,8	45	3	18,4
2.	Lars , st, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	11,24	48,96	202	9	8,3	108	10,5	32	3	20,7
3.	Anthus , st, DE, KWS Lochow GmbH	11,88	46,23	205	9	6,8	104	11,2	33	3	21,1
4.	Kodex , st., DE, KWS Lochow GmbH	11,59	51,02	200	8,8	9	93	12,1	56	2	23,7
5.	Chevalier, DE, DSV	11,68	44,65	201	8,8	9	94	12,6	56	2	23,9
6.	Hartemys (MH 05-12), FR, SAA Momont	12,18	47,66	205	8,8	9	94	12,0	58	2	24,3
7.	Galvano (MH 05-20), FR, SAA Momont	12,98	51,19	205	8,5	9	95	10,9	51	3	23,6
8.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	12,25	47,49	205	8,5	9	8,9	11,0	45	3	20,2
9.	Findus, DE, KWS Lochow GmbH	12,73	49,44	204	9	8,5	100	11,8	34	2	21,4
10.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	12,46	45,20	204	9	9	83	11,9	25	2	21,2
11.	LŽI 5418-5, LT, LŽI	10,07	46,85	205	9	2,8	115	12,7	28	2	23,6
12.	LŽI 5374-42, LT, LŽI	11,81	44,60	203	9	9	82	11,8	21	3	24,1
13.	LŽI 5418-10, LT, LŽI	11,16	46,13	205	9	3,8	111	12,4	30	2	23,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	LŽI 5422-2, LT, LŽI	11,12	44,17	201	9	2,3	107	11,3	38	3	24,4
15.	LŽI 5368-9, LT, LŽI	10,30	44,56	205	9	3,3	113	12,5	45	2	22,3
16.	LŽI 5422-6, LT, LŽI	11,60	46,47	205	9	9	93	10,2	34	4	25,7
17.	Tabasco, DE, WvB	12,81	45,31	204	9	7,0	97	12,3	21	3	23,8
18.	Ilias, NL, Innoseeds B.V.	11,76	47,17	205	9	9	108	11,9	45	2	24,8
19.	Inspiration, DE, Saatzeit J. Breun GdbR	12,21	53,39	205	9	5,5	102	11,1	17	4	20,7
20.	Skalmeje, DE, KWS Lochow GmbH	12,07	43,70	206	9	9	99	11,6	31	2	23,9
21.	LŽI 5185-36, LT, LŽI	11,18	51,66	201	9	5,3	105	11,7	41	2	21,8
22.	LŽI 5060-47, LT, LŽI	12,44	50,38	205	9	9	92	10,0	32	4	17,1
23.	Akteur, DE, DSV	10,33	48,29	201	8,8	8,0	102	13,4	53	1	23,4
Paklaida ± 0,40											
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>											
I blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	7,36	50,13	201	9	8,0	105	9,8	35	4	17,0
2.	Lars , st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,13	49,24	199	9	9	95	9,9	28	4	18,0
3.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	8,65	50,82	201	9	9	87	9,6	24	4	16,9
4.	Kodex , st., DE, KWS Lochow GmbH	8,07	54,62	199	9	9	79	10,6	42	3	17,5
5.	Ambition, DK, Nordic Seed A/S	8,13	46,70	199	9	9	82	9,3	11	4	15,9
6.	Audi, DK, Nordic Seed A/S	9,04	49,96	199	9	9	82	9,1	10	4	16,2
7.	Ararat, DE, Saatzeit B. Bauer GmbH	8,91	50,57	199	9	9	85	8,5	10	4	15,4
8.	Skagen, DK, Nordic Seed A/S	8,27	51,19	200	9	9	91	9,4	27	4	18,2
9.	Akratos, DE, Fr, Strube Saatzeit GmbH	7,58	52,31	199	9	9	100	8,8	23	4	15,3
10.	Bocris, DE, Fr. Strube Saatzeit GmbH	8,17	54,65	199	8,8	9	99	9,0	23	4	17,0
11.	Dromos, DE, Fr. Strube Saatzeit GmbH	10,57	46,79	200	9	9	105	9,2	19	4	16,6
12.	Ephoros, DE, Fr. Strube Saatzeit GmbH	7,67	54,04	199	9	9	102	8,9	22	4	14,6
13.	Lucius, FR, Secobra Saatzeit GmbH	6,95	52,35	200	9	9	99	9,2	23	4	16,6
14.	Julius, DE, KWS Lochow GmbH	7,78	51,34	199	9	9	86	9,0	25	4	15,0
15.	Oakley, UK, KWS UK Ltd	8,08	51,57	201	9	9	72	8,3	11	4	14,2
16.	Kranich, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	6,61	44,29	200	9	9	76	9,8	28	4	15,3
17.	Brilliant, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	7,37	42,25	199	9	9	75	9,8	25	4	15,3
18.	Agil (H 11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,43	57,63	199	9	9	79	14,4	53	1	29,9
19.	Katapult (SW51524), SE, Svalöf Weibull AB	7,80	49,07	201	9	9	71	9,3	20	4	15,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20.	Hedvika, NL, Limagrain Nederland B.V.	8,52	51,56	201	9	9	87	8,9	15	4	14,4
	Paklaida $\pm$ 0,42										
II blokas											
1.	Zentos, st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	6,85	48,59	201	8,8	8,5	97	9,2	28	4	16,9
2.	Lars, st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	7,76	48,75	199	9	9	86	9,7	27	4	17,3
3.	Anthus, st., DE, KWS Lochow GmbH	8,56	49,61	201	9	9	83	9,2	20	4	16,2
4.	Kodex, st., DE, KWS Lochow GmbH	6,34	54,14	199	9	9	74	10,4	38	4	19,2
5.	Chevalier, DE, DSV	8,29	43,96	198	9	9	74	10,4	33	4	19,6
6.	Hartemys (MH 05-12), FR, SAA Momont	8,64	46,91	200	9	9	71	9,0	27	4	16,9
7.	Galvano (MH 05-20), FR, SAA Momont	8,15	47,81	200	9	9	76	9,1	30	4	16,6
8.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	7,15	47,11	199	8,6	9	77	10,0	33	4	16,2
9.	Findus, DE, KWS Lochow GmbH	8,01	50,78	199	9	9	85	9,4	20	4	15,8
10.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	7,37	45,06	198	9	9	70	10,0	15	4	16,0
11.	LŽI 5418-5, LT, LŽI	8,01	47,99	199	9	9	102	10,6	13	4	18,7
12.	LŽI 5374-42, LT, LŽI	8,54	51,13	201	9	9	67	9,8	12	4	15,8
13.	LŽI 5418-10, LT, LŽI	7,96	49,48	198	9	9	99	9,9	16	4	15,4
14.	LŽI 5422-2, LT, LŽI	6,68	45,78	198	9	9	92	10,1	22	4	16,5
15.	LŽI 5368-9, LT, LŽI	6,55	46,58	201	9	9	93	9,2	25	4	15,6
16.	LŽI 5422-6, LT, LŽI	8,18	46,13	200	8,5	8	81	8,7	22	4	14,7
17.	Tabasco, DE, WvB	9,75	50,60	202	8,8	9	74	10,2	10	4	18,7
18.	Ilias, NL, Innoseeds B.V.	7,42	49,35	201	8,5	9	84	9,4	23	4	15,7
19.	Inspiration, DE, Saatucht J. Breun GdbR	8,20	54,62	202	9	9	64	10,0	10	4	17,9
20.	Skalmeje, DE, KWS Lochow GmbH	7,38	46,42	199	9	9	89	9,5	18	4	15,1
21.	LŽI 5185-36, LT, LŽI	7,68	51,19	200	8,8	8,0	86	9,6	17	4	14,8
22.	LŽI 5060-47, LT, LŽI	7,63	48,16	201	8,5	9	70	9,4	20	4	15,9
23.	Akteur, DE, DSV	6,52	50,69	199	9	9	86	10,7	32	3	19,0
	Paklaida $\pm$ 0,45										
III zona											
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>											
I blokas											
1.	Zentos, st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,53	47,70	208	8,2	9	107	10,2	38	4	18,2
2.	Lars, st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	10,20	49,27	205	8,8	9	103	9,9	29	4	16,7
3.	Anthus, st., DE, KWS Lochow GmbH	12,20	48,23	208	9,0	9	92	9,3	20	4	15,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	Kodex , st., DE, KWS Lochow GmbH	11,48	52,45	204	9,0	9	86	9,4	32	4	16,7
5.	Ambition, DK, Nordic Seed A/S	11,95	49,85	210	8,2	9	87	9,5	11	4	17,2
6.	Audi, DK, Nordic Seed A/S	13,00	49,42	210	8,8	9	89	10,2	14	4	19,4
7.	Ararat, DE, Saatzucht B. Bauer GmbH	12,68	54,24	209	8,5	9	93	9,2	12	4	15,9
8.	Skagen, DK, Nordic Seed A/S	11,77	51,40	209	8,8	9	96	9,7	31	4	16,2
9.	Akratos, DE, Fr. Strube Saatzucht GmbH	12,04	53,54	208	8,8	9	108	10,2	34	4	18,0
10.	Bocris, DE, Fr. Strube Saatzucht GmbH	11,29	53,66	208	9,0	9	102	9,2	20	4	17,3
11.	Dromos, DE, Fr. Strube Saatzucht GmbH	11,13	47,02	207	9,0	9	104	9,4	23	4	16,8
12.	Ephoros, DE, Fr. Strube Saatzucht GmbH	11,35	51,63	208	9,0	9	104	8,8	26	4	15,6
13.	Lucius, FR, Secobra Saatzucht GmbH	11,18	54,61	209	9,0	9	106	10,3	28	4	17,8
14.	Julius, DE, KWS Lochow GmbH	12,08	52,34	207	8,8	9	99	9,6	29	4	16,3
15.	Oakley, UK, KWS UK Ltd	13,42	50,85	209	8,8	9	88	8,9	16	4	15,2
16.	Kranich, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,32	44,08	207	9,0	9	94	10,9	16	4	18,2
17.	Brilliant, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,13	44,07	206	9,0	9	86	9,5	23	4	16,4
18.	Agil (H 11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,11	44,08	204	9,0	9	80	11,3	36	3	21,3
19.	Katapult (SW51524), SE, Svalöf Weibull AB	10,86	47,22	209	8,8	9	92	10,1	26	4	18,8
20.	Hedvika, NL, Limagrain Nederland B.V.	12,08	51,73	208	9,0	9	99	9,8	26	4	17,6
Paklaida ± 0,84											
II blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,68	49,29	208	8,5	9	113	9,8	32	4	16,7
2.	Lars , st., DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	10,70	49,38	205	8,8	9	100	9,9	26	4	16,3
3.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	11,59	48,12	208	9,0	9	96	9,2	20	4	15,7
4.	Kodex , st., DE, KWS Lochow GmbH	11,77	52,53	204	9,0	9	86	9,0	30	4	16,2
5.	Chevalier, DE, DSV	11,97	47,05	206	8,5	9	84	11,4	45	3	22,0
6.	Hartemys (MH 05-12), FR, SAA Momont	12,31	48,66	208	8,5	9	81	9,0	26	4	15,5
7.	Galvano (MH 05-20), FR, SAA Momont	11,07	51,89	207	8,0	9	85	9,7	35	4	15,9
8.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	10,42	48,69	205	8,2	9	84	10,0	32	4	18,2
9.	Findus, DE, KWS Lochow GmbH	12,23	57,74	209	9,0	9	91	9,5	22	4	17,0
10.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	11,92	45,81	206	9,0	9	74	11,2	15	4	23,4
11.	LŽI 5418-5, LT, LŽI	11,73	48,83	209	9,0	9	113	10,6	14	4	21,2
12.	LŽI 5374-42, LT, LŽI	11,71	46,20	209	9,0	9	71	9,9	10	4	17,2
13.	LŽI 5418-10, LT, LŽI	11,67	50,86	206	9,0	9	108	11,4	25	3	25,1
14.	LŽI 5422-2, LT, LŽI	10,43	46,51	204	9,0	9	96	10,1	26	4	17,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	LŽI 5368-9, LT, LŽI	10,83	48,96	209	9,0	9	110	9,7	26	4	17,5
16.	LŽI 5422-6, LT, LŽI	12,32	44,72	210	8,2	9	85	8,7	23	4	15,5
17.	Tabasco, DE, WvB	12,70	47,28	210	9,0	9	88	10,4	13	4	20,0
18.	Inspiration, DE, Saatzeit J. Breun GdbR	12,36	52,50	208	9,0	9	95	10,1	12	4	18,7
19.	Skalmeje, DE, KWS Lochow GmbH	11,42	45,93	208	8,8	9	91	9,8	21	4	16,9
20.	LŽI 5185-36, LT, LŽI	11,69	55,86	205	9,0	9	98	10,0	27	4	18,9
21.	LŽI 5060-47, LT, LŽI	12,70	50,46	209	9,0	9	82	9,6	25	4	18,6
22.	Akteur, DE, DSV	11,14	50,61	208	9	9	104	10,2	27	4	17,3
Paklaida ± 0,84											

**PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ BANDYMUOSE 2008 M. IŠAUGINTŲ GRŪDŲ
KRITIMO SKAIČIAUS, KRAKMOLO KIEKIO IR NATŪRINIO SVORIO DUOMENYS**

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Plungės AVT stotis			Kauno AVT stotis			Pasvalio AVT stotis			Utenos AVT stotis		
		kriti- mo skai- čius, s	krak- molas grū- duose, %	natū- rinis svoris, g/l	kriti- mo skai- čius, s	krak- molas grū- duose, %	natū- rinis svoris, g/l	kriti- mo skai- čius, s	krak- molas grū- duose, %	natū- rinis svoris, g/l	kriti- mo skai- čius, s	krak- molas grū- duose, %	natū- rinis svoris, g/l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I blokas													
1.	Zentos , st., DE, Saatzucht Hadmersleben GmbH	332	67,71	828,55	355	69,78	828,30	343	68,28	830,70	325	73,15	815,05
2.	Lars , st., DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	328	69,05	818,30	334	70,23	825,15	343	69,52	826,35	338	72,31	812,70
3.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	238	75,45	790,80	249	72,88	800,55	354	71,48	821,55	312	75,92	794,40
4.	Kodex , st., DE, KWS Lochow GmbH	238	71,03	784,55	363	70,16	788,75	348	66,60	788,80	331	70,64	787,45
5.	Ambition, DK, Nordic Seed A/S	208	70,77	781,40	274	71,46	776,45	258	73,00	783,35	241	73,86	757,95
6.	Audi, DK, Nordic Seed A/S	227	73,70	764,65	292	72,79	755,60	282	73,18	775,85	271	68,86	760,00
7.	Ararat, DE, Saatzucht B. Bauer GmbH	267	72,61	773,35	342	71,85	781,55	323	69,44	786,65	294	74,08	748,05
8.	Skagen, DK, Nordic Seed A/S	320	72,04	794,80	370	70,88	802,35	366	70,18	803,85	332	73,27	766,20
9.	Akratos, DE, Fr. Strube Saatzucht GmbH	156	73,06	803,75	303	72,43	813,10	283	69,07	819,95	268	73,05	816,45
10.	Bocris, DE, Fr. Strube Saatzucht GmbH	151	72,31	800,60	285	72,81	826,15	266	69,78	827,95	244	75,89	813,00
11.	Dromos, DE, Fr. Strube Saatzucht GmbH	217	72,75	798,95	351	72,48	815,46	355	69,66	816,40	290	73,50	800,70
12.	Ephoros, DE, Fr. Strube Saatzucht GmbH	133	73,49	810,60	271	73,40	830,60	245	71,85	824,05	250	73,91	804,30
13.	Lucius, FR, Secobra Saatzucht GmbH	220	73,06	797,85	347	72,31	824,30	325	71,78	815,75	330	71,84	791,55
14.	Julius, DE, KWS Lochow GmbH	294	70,56	809,10	337	70,90	809,86	334	69,87	816,50	278	74,52	788,90
15.	Oakley, UK, KWS UK Ltd	110	69,95	754,65	204	72,73	775,10	172	71,61	779,30	188	73,37	732,86
16.	Kranich, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	339	72,62	820,80	347	72,48	820,80	356	70,00	804,80	279	73,03	806,75
17.	Brilliant, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	333	69,47	826,45	375	70,37	826,45	371	68,05	839,93	344	70,71	821,70
18.	Agil (H11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	362	69,23	821,70	371	71,75	821,70	391	67,09	805,50	350	72,19	821,40
19.	Katapult (SW51524), SE, Svalöf Weibull AB	271	73,77	782,20	300	72,77	782,20	314	74,11	771,55	280	73,04	764,40
20.	Hedvika, NL, Limagrain Nederland B.V.	259	69,33	794,65	339	71,57	794,65	319	72,26	808,30	297	72,02	795,25
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru													
21.	Tonacja, PL, SDOO w Krzyzewie	nebuvo tirta			233	71,22	816,70	nebuvo tirta			nebuvo tirta		
22.	Bogatka, PL, SDOO w Krzyzewie	-//-			335	73,65	832,80	-//-			-//-		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
II blokas													
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	259	72,56	808,73	365	70,87	831,95	326	73,19	821,70	328	73,07	809,10
2.	Lars , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	372	68,16	837,15	363	70,51	825,80	364	72,02	824,95	341	72,09	811,25
3.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	346	70,67	828,15	331	72,15	810,25	341	74,58	812,60	301	76,71	786,45
4.	Kodex , st., DE, KWS Lochow GmbH	314	68,73	797,15	327	68,23	798,70	355	69,77	790,15	350	72,13	780,70
5.	Chevalier, DE, DSV	366	70,22	828,15	330	68,74	833,55	339	69,87	832,10	341	70,67	822,53
6.	Hartemys (MH 05-12), FR, SAA Momont	286	71,37	805,80	346	70,48	808,10	328	72,96	812,80	318	74,09	787,30
7.	Galvano (MH 05-20), FR, SAA Momont	260	70,70	814,00	305	71,46	812,15	262	74,26	812,95	259	73,58	792,45
8.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	319	67,84	829,10	335	71,07	834,60	333	70,28	831,70	322	71,74	822,95
9.	Findus, DE, KWS Lochow GmbH	342	71,94	810,10	338	71,24	801,90	308	73,82	783,90	301	74,02	781,15
10.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	266	66,23	815,55	271	69,38	827,25	262	70,21	800,35	254	71,22	812,10
11.	LŽI 5418-5, LT, LŽI	295	72,95	830,00	257	72,03	806,60	314	75,08	803,30	289	75,89	791,30
12.	LŽI 5374-42, LT, LŽI	316	70,77	797,55	322	70,02	764,10	273	72,92	784,25	301	73,13	749,60
13.	LŽI 5418-10, LT, LŽI	273	71,50	823,00	300	71,19	808,25	318	73,58	799,70	327	75,48	816,25
14.	LŽI 5422-2, LT, LŽI	286	69,30	837,40	357	72,83	839,15	355	74,08	851,70	289	75,09	834,40
15.	LŽI 5368-9, LT, LŽI	319	69,49	827,60	356	67,99	816,20	309	73,78	819,35	296	73,13	801,95
16.	LŽI 5422-6, LT, LŽI	355	73,73	812,40	359	72,60	815,50	349	75,32	813,65	307	76,08	793,20
17.	Tabasco, DE, WvB	263	66,76	798,60	334	69,87	764,55	258	72,74	766,35	301	73,79	772,35
18.	Ilias, NL, Innoseeds B.V.	nebuvo tirta			305	70,20	829,35	265	72,46	816,35	nebuvo tirta		
19.	Inspiration, DE, Saatucht J. Breun GdbR	335	70,23	807,06	320	73,33	795,70	294	74,02	797,00	301	75,25	783,70
20.	Skalmeje, DE, KWS Lochow GmbH	333	74,92	826,70	356	71,00	811,10	319	75,16	808,70	314	76,06	791,25
21.	LŽI 5185-36, LT, LŽI	196	71,05	828,75	305	70,45	817,70	251	73,01	794,55	346	73,77	805,05
22.	LŽI 5060-47, LT, LŽI	291	67,23	792,90	338	71,26	763,26	313	71,50	757,30	268	72,07	767,75

**PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ PRIEŠREGISTRACINIŲ IR POREGISTRACINIŲ BANDYMŲ
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienos	Ištvermin-gumas žiemo-jimui, balais (1-9)	Atspa-rumas išgu-limui, balais (1-9)	Au-galų aukš-tis, cm	Balty-mai grū-duose, %	Sedi-men-tacija, ml	Grūdų koky-bės klasė pagal stan-dartą	Gliti-mas, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Priešregistraciniuose žieminių kviečių veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
II zona											
Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis											
1.	Zentos, st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	7,13	48,58	201	9	8	100	9,3	28	4	16,5
2.	SW Magnifik, SE, Svalöf Weibull AB	6,97	46,09	202	9	8,5	89	8,9	18	4	13,6
3.	Toras, SE, Svalöf Weibull AB	7,08	47,04	199	9	9	87	9,6	24	4	15,7
Paklaida ±		0,58									
Poregistraciniuose žieminių kviečių veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
II zona											
Kauno augalų veislių tyrimo stotis											
1.	Zentos, st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,45	45,74	205	8,5	7,5	121	11,3	42	3	20,0
2.	Lars, st., DE, Nordsaat Saat-zucht GmbH	11,14	51,27	202	9,0	8,0	105	13,2	32	2	26,0
3.	Alcazar, FR, Secobra Recherches S.A.	10,85	49,79	200	8,5	9	84	10,5	29	3	22,1
4.	Ellvis, DE, Saat-zucht J. Breun GdbR	11,75	42,59	205	9,0	8,0	105	11,4	31	3	19,6
5.	Flair, DE, Saat-zucht Schweiger GbR	11,56	48,05	202	9,0	6,3	105	11,5	33	2	22,8
6.	Olivin, FR, RAGT 2n	10,80	42,49	206	8,8	6,3	111	12,6	47	2	24,8
7.	Cardos, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,88	53,56	202	8,5	8,5	95	11,5	41	2	21,0
8.	SW Maxi, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,08	46,62	203	9,0	5,5	106	12,3	45	2	23,3
9.	Aron, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,95	43,22	203	9,0	5,8	109	10,5	62	3	18,9
10.	Altos, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,60	47,21	202	9,0	8,5	111	12,0	59	2	21,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11.	Tarso, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,03	44,31	202	9,0	9,0	93	11,9	35	2	22,8
12.	Türkis, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,71	48,42	205	9,0	9,0	97	11,5	33	2	22,4
13.	SW Harnesk, SE, Svalöf Weibull AB	11,02	45,46	205	8,8	9,0	85	10,3	22	3	18,5
14.	Aperitif, SE, Svalöf Weibull AB	11,51	44,02	202	9,0	9,0	87	11,2	35	3	19,1
15.	Mulan, DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	10,84	48,16	201	9,0	6,5	100	10,6	23	3	20,2
16.	Ada, LT, LŽI	9,85	43,00	197	9,0	6,3	118	13,5	57	1	25,7
	Paklaida ±	0,37									

**PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ, PASĖTŲ PRIEŠREGISTRACINIUISE IR
POREGISTRACINIUISE BANDYMUOSE, IŠAUGINTŲ GRŪDŲ KRITIMO SKAIČIAUS,
KRAKMOLO KIEKIO IR NATŪRINIO SVORIO DUOMENYS**

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Kauno AVT stotis			Pasvalio AVT stotis			Utenos AVT stotis		
		kritimo skai- čius, s	krak- molas grū- duose, %	natū- rinis svoris, g/l	kritimo skai- čius, s	krak- molas grū- duose, %	natū- rinis svoris, g/l	kritimo skai- čius, s	krak- molas grū- duose, %	natū- rinis svoris, g/l
Priešregistraciniuose žieminių kviečių veislių bandymuose gauti duomenys										
1.	Zentos, st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	nebuvo tirta			345	72,65	819,20	nebuvo tirta		
2.	SW Magnifik, SE, Svalöf Weibull AB	-/-			329	72,00	813,35	-/-		
3.	Toras SE, Svalöf Weibull AB	-/-			372	73,46	808,50	-/-		
Poregistraciniuose žieminių kviečių veislių bandymuose gauti duomenys										
1.	Zentos, st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	338	70,89	822,75	nebuvo tirta			nebuvo tirta		
2.	Lars, st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	381	69,01	829,10	-/-			-/-		
3.	Alcazar, FR, Secobra Recherches	297	71,35	796,25	-/-			-/-		
4.	Ellvis, DE, Saatzeit J. Breun GdbR	361	70,66	810,65	-/-			-/-		
5.	Flair, DE, Saatzeit Schweiger GbR	251	71,03	803,70	-/-			-/-		
6.	Olivin, FR, RAGT 2n	358	71,56	787,50	-/-			-/-		
7.	Cardos, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	340	71,57	818,46	-/-			-/-		
8.	SW Maxi, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	379	70,06	841,90	-/-			-/-		
9.	Aron, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	337	70,86	823,10	-/-			-/-		
10.	Altos, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	369	69,11	844,80	-/-			-/-		
11.	Tarso, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	377	69,70	837,90	-/-			-/-		
12.	Türkis, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	354	71,07	823,10	-/-			-/-		
13.	SW Harnesk, SE, Svalöf Weibull AB	342	71,02	802,00	-/-			-/-		
14.	Aperitif, SE, Svalöf Weibull AB	348	69,77	786,90	-/-			-/-		
15.	Mulan, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	297	69,33	817,15	-/-			-/-		
16.	Ada LT, LŽI	370	68,02	845,03	-/-			-/-		

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO IR JŲ ATSPARUMO LIGOMS TYRIMŲ DUOMENYS

(Nenaudoti fungicidai, o purkšta tik herbicidais: Linturu 70% v.t.g. – 0,18 kg/ha)

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienos	Ištvėrimas žiemai, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūdų duose, %	Sedimentacija, ml	Grūdų kokybės klasė pagal standartą	Glitimas, %	Ligų pažeisti augalai, %			
												miltigė	lapų	septoriozė	dryžligė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	15
II zona															
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>															
I blokas															
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,56	47,10	205	9	7	124	12,2	50,0	2	21,8	15	10	15	
2.	Lars , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	10,39	48,65	203	9	7	104	11,7	33,0	2	19,8	18	25	5	
3.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	11,78	45,21	203	9	7	103	10,3	35,0	4	19,6	10	15	15	
4.	Kodex , st., DE, KWS Lochow GmbH	12,68	53,89	202	9	9	92	11,2	50,0	3	20,6	10	15	20	
5.	Ambition, DK, Nordic Seed A/S	12,68	50,31	205	9	9	91	10,4	18,0	3	19,5	0	5	0	
6.	Audi, DK, Nordic Seed A/S	13,58	52,11	205	9	9	90	10,2	15,0	4	20,1	0	5	3	
7.	Ararat, DE, Saatucht B. Bauer GmbH	12,40	51,08	205	9	9	92	10,0	16,0	4	18,0	0	10	5	
8.	Skagen, DK, Nordic Seed A/S	12,21	54,40	205	9	9	100	10,2	44,0	4	19,2	0	5	3	
9.	Akratos, DE, Fr. Strube Saatucht GmbH	9,66	56,51	202	8,5	9	106	10,1	40,0	4	20,0	10	10	5	
10.	Bockris, DE, Fr. Strube Saatucht GmbH	10,39	54,46	202	8,5	9	106	10,4	28,0	4	18,5	10	10	10	
11.	Dromos, DE, Fr. Strube Saatucht GmbH	10,43	46,44	202	9	6	113	10,4	26,0	4	19,6	15	10	5	
12.	Ephoros, DE, Fr. Strube Saatucht GmbH	9,58	54,96	202	8,5	7	114	10,6	32,0	3	20,2	18	10	10	
13.	Lucius, FR, Secobra Saatucht GmbH	12,02	55,36	205	9	9	120	11,3	29,0	3	21,3	5	10	20	
14.	Julius, DE, KWS Lochow GmbH	11,89	53,08	205	9	9	105	10,7	33,0	3	20,6	5	15	3	
15.	Oakley, UK, KWS UK Ltd	13,31	48,53	205	9	9	88	9,4	14,0	4	17,9	5	10	5	
16.	Kranich, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,41	45,90	202	9	9	99	11,0	34,0	3	20,8	15	10	5	
17.	Brilliant, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,62	45,60	202	9	8	97	12,0	36,0	2	20,4	5	15	0	
18.	Agil (H 11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	12,00	57,36	201	9	9	97	11,4	37,0	3	22,0	15	5	50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
19.	Katapult (SW 51524), SE, Svalöf Weibull AB	10,93	42,85	205	8,5	9	91	12,0	29,0	2	21,5	10	30	3
20.	Hedvika, NL, Limagrain Nederland B.V.	11,69	47,82	205	8,5	5	117	11,9	33,0	2	22,3	0	25	3
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru														
21.	Bogatka, PL, SDOO w Krzyzewie	11,51	55,73	205	9	7	120	12,4	30,0	2	21,6	0	25	0
22.	Tonacja, PL, SDOO w Krzyzewie	10,89	52,97	205	9	9	115	12,4	32,0	2	23,2	0	15	0
Paklaida ± 0,33														
II blokas														
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,69	50,47	205	9	7	128	11,8	43,0	2	22,4	15	15	5
2.	Lars , st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	10,70	48,57	202	9	6	105	10,9	30,0	3	20,6	15	10	5
3.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	11,84	48,08	205	9	6	106	10,6	37,0	3	19,7	10	25	10
4.	Kodex , st., DE, KWS Lochow GmbH	11,58	52,08	201	9	9	95	10,8	54,0	3	20,5	10	10	20
5.	Chevalier, DE, DSV	11,48	46,72	202	9	9	102	11,4	58,0	3	21,6	0	10	0
6.	Hartemys (MH 05-12), FR, SAA Momont	12,28	49,50	205	8	9	89	10,7	52,0	3	19,9	5	10	15
7.	Galvano (MH 05-20), FR, SAA Momont	11,13	51,57	205	8	9	96	10,6	49,0	3	18,5	0	10	15
8.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	12,03	49,03	205	8	9	94	10,6	40,0	3	19,3	10	5	10
9.	Findus, DE, KWS Lochow GmbH	12,73	51,89	204	9	8	107	10,7	39,0	3	18,7	15	10	0
10.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	12,43	44,00	202	9	9	85	10,8	26,0	3	20,2	5	5	10
11.	LŽI 5418-5, LT, LŽI	10,03	45,68	204	9	3	116	12,3	31,0	2	22,3	0	10	15
12.	LŽI 5374-42, LT, LŽI	11,63	45,27	204	9	9	83	12,0	23,0	2	21,6	10	10	10
13.	LŽI 5418-10, LT, LŽI	10,03	47,15	202	8,5	3	115	11,4	28,0	3	20,6	5	10	3
14.	LŽI 5422-2, LT, LŽI	10,50	43,57	202	9	3	106	10,1	35,0	3	18,6	10	10	5
15.	LŽI 5368-9, LT, LŽI	9,16	45,64	204	9	3	106	11,7	42,0	2	19,3	15	5	3
16.	LŽI 5422-6, LT, LŽI	11,50	44,32	204	9	9	95	11,3	31,0	3	21,1	5	3	0
17.	Tabasco, DE, WvB	12,82	48,10	205	9	8	100	10,9	19,0	4	20,3	0	10	3
18.	Ilias, NL, Innoseeds B.V.	11,74	47,09	205	9	9	112	10,8	42,0	3	18,3	10	8	3
19.	Inspiration, DE, Saatzeit J. Breun GdbR	12,10	50,07	205	9	7	104	11,2	19,0	4	19,8	10	5	10
20.	Skalmeje, DE, KWS Lochow GmbH	12,00	42,77	206	9	9	102	10,6	33,0	3	19,0	10	10	0
21.	LŽI 5185-36, LT, LŽI	11,15	52,87	205	9	7	109	10,4	40,0	3	18,7	10	5	0
22.	LŽI 5060-47, LT, LŽI	12,53	49,52	205	9	9	93	10,3	36,0	3	19,6	0	5	0
23.	Akteur, DE, DSV	10,34	50,09	201	9	9	120	11,0	46,0	3	20,9	5	10	0
Paklaida ± 0,40														

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %	Sedimentacija, ml	Grūdų kokybės klasė pagal standartą	Glitimas, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
Plungės augalų veislių tyrimo stotis										
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	3,86	48,23	88	9	63	15,8	71	1	29,2
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	5,96	48,46	90	9	61	15,0	70	1	27,6
3.	Triso , st., DE, DSV	4,65	43,26	91	9	70	16,2	73	1	31,6
4.	Fiorina, CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	4,28	46,99	87	9	57	17,0	69	1	33,7
5.	Partyzan, SE, Svalöf Weibull AB	4,82	43,22	93	9	74	14,8	68	1	29,7
6.	Rospuda, PL, H.R. Strzelce	4,47	51,01	87	9	53	15,6	67	1	30,3
7.	Marin, DE, KWS Lochow GmbH	4,89	48,82	91	9	64	15,1	60	1	30,9
8.	Alora, DE, Saatzeit Schweiger GbR	5,13	40,74	86	9	57	15,6	69	1	29,5
9.	Granny, DE, Saatzeit Schweiger GbR	4,72	44,90	87	9	59	15,8	66	1	30,0
10.	Hewilla, PL, H.R. Nasiona Kobierzyc	4,73	46,03	88	9	62	15,7	72	1	31,5
	Paklaida ±	0,48								
II zona										
Kauno augalų veislių tyrimo stotis										
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	9,53	52,64	97	9	96	11,5	40	2	19,9
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	9,99	48,78	100	9	90	11,9	35	2	20,9
3.	Triso , st., DE, DSV	9,02	43,80	99	9	97	11,8	38	2	19,8
4.	Fiorina, CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	8,32	53,18	96	9	86	13,7	53	1	27,6
5.	Partyzan, SE, Svalöf Weibull AB	8,66	43,83	99	9	105	11,6	51	2	22,4
6.	Rospuda, PL, H.R. Strzelce	9,23	45,83	98	9	96	11,6	42	2	20,8
7.	Marin, DE, KWS Lochow GmbH	9,22	46,32	101	9	94	11,4	28	2	21,3
8.	Alora, DE, Saatzeit Schweiger GbR	9,79	40,42	100	9	97	11,5	47	2	23,7
9.	Granny, DE, Saatzeit Schweiger GbR	9,23	51,13	100	9	96	11,6	37	2	22,6
10.	Hewilla, PL, H.R. Nasiona Kobierzyc	9,85	46,55	101	9	110	11,9	40	2	24,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru										
11.	Parabola, PL, SDOO w Krzyzewie	9,09	54,32	99	9	96	12,3	74	2	20,9
	Paklaida ±	0,73								
III zona										
	<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	8,17	53,77	93	9	87	12,1	48	2	24,2
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	8,31	50,76	95	9	81	11,6	39	2	20,5
3.	Triso , st., DE, DSV	7,13	42,33	91	9	89	12,3	45	2	24,7
4.	Fiorina, CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	6,82	52,72	90	9	78	12,8	55	2	25,6
5.	Partyzan, SE, Svalöf Weibull AB	7,21	46,31	94	9	91	12,4	60	2	26,3
6.	Rospuda, PL, H.R. Strzelce	7,87	48,90	92	9	93	10,8	42	3	19,3
7.	Marin, DE, KWS Lochow GmbH	7,97	45,69	94	9	85	11,3	30	3	26,1
8.	Alora, DE, Saatzucht Schweiger GbR	7,69	42,76	92	9	84	10,8	32	3	17,9
9.	Granny, DE, Saatzucht Schweiger GbR	7,76	49,26	90	9	87	11,6	36	2	23,0
10	Hewilla, PL, H.R. Nasiona Kobierzyc	7,79	50,42	93	9	102	11,5	40	2	25,1
	Paklaida ±	0,49								

**PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ PRIEŠREGISTRACINIŲ IR POREGISTRACINIŲ BANDYMŲ
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %	Sedimen- tacija, ml	Grūdų kokybės klasė pagal standartą	Glitimas, %
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>										
Priešregistraciniai bandymai										
1.	Vinjet, SE, Svalöf Weibull AB	9,39	42,12	96	9	97	12,0	43	2	22,1
Poregistraciniai bandymai										
1.	Azurite, UK, KWS UK Ltd	9,49	45,10	103	9	86	12,3	46	2	25,4
2.	Zebra, SE, Svalöf Weibull AB	8,85	44,52	96	9	103	12,4	38	2	24,9
3.	SW Estrad, SE, Svalöf Weibull AB	9,34	40,30	98	9	98	11,9	39	2	25,8
4.	SW Kungsjet, SE, Svalöf Weibull AB	9,66	39,79	97	9	97	12,4	57	2	24,0
5.	SW Kadrij, SE, Svalöf Weibull AB	9,31	45,56	98	9	94	12,2	50	2	22,1
6.	Granary, UK, KWS UK Ltd	9,40	46,06	99	9	91	12,4	44	2	22,8
	Paklaida ±	0,73								

**PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ BANDYMUOSE IŠAUGINTŲ GRŪDŲ
KRITIMO SKAIČIAUS, KRAKMOLO KIEKIO IR NATŪRINIO SVORIO DUOMENYS**

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Plungės AVT stotis			Kauno AVT stotis			Utenos AVT stotis		
		kritimo skaičius, s	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g/l	kritimo skaičius, s	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g/l	kritimo skaičius, s	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g/l
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	274	67,32	777,30	376	71,22	795,30	382	69,34	807,63
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	260	66,59	761,30	371	70,31	770,60	362	69,05	787,30
3.	Triso , st., DE, DSV	63	66,91	786,15	347	69,14	798,65	355	69,36	807,37
4.	Fiorina, CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	161	65,39	797,46	374	68,70	819,46	390	67,63	837,20
5.	Partyzan, SE, Svalöf Weibull AB	148	67,77	789,85	340	70,24	813,30	342	68,47	827,53
6.	Rospuda, PL, H.R. Strzelce	62	66,10	772,96	370	69,52	800,95	295	69,31	817,87
7.	Marin, DE, KWS Lochow GmbH	105	67,37	748,70	369	69,70	761,80	329	67,75	767,83
8.	Alora, DE, Saatzucht Schweiger GbR	92	66,68	794,53	393	71,98	825,20	361	72,46	829,90
9.	Granny, DE, Saatzucht Schweiger GbR	72	66,51	779,00	336	69,57	799,65	325	68,57	809,70
10.	Hewilla, PL, H.R. Nasiona Kobierzyc	138	67,46	789,75	285	71,43	797,05	190	71,16	806,27
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru										
11.	Parabola, PL, SDOO w Krzyzewie	nebuvo tirta			375	68,93	788,45	nebuvo tirta		

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO IR JŲ ATSPARUMO LIGOMS TYRIMŲ DUOMENYS

(Nenaudoti fungicidai, o purkšta tik herbicidais: Kemira MCPA 750 g/l v.t. - 1 l/ha ir Grodilu 75% v.t.g. - 20 g/ha ir insekticidu Karate Zeon - 0,15 l/ha)

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vege- tacijos perio- das, dieno- mis	Atspa- rumas išgu- limui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Balty- mai grū- duose, %	Sedi- men- tacija, ml	Grūdų kokybės klasė pagal standartą	Gliti- mas, %	Ligų pažeisti augalai, %		
											miltigė	varpų septoriozė	dryžligė
II zona													
Kauno augalų veislių tyrimo stotis													
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	8,02	52,85	97	9	81	11,3	43,0	3	19,6	5	5	1
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	6,05	48,67	100	9	72	12,2	37,0	2	22,0	10	10	5
3.	Triso , st., DE, DSV	6,10	44,29	99	9	76	11,1	36,0	3	19,8	10	10	5
4.	Fiorina, CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	5,85	52,32	96	9	80	13,0	49,0	2	24,7	10	5	10
5.	Partyzan, SE, Svalöf Weibull AB	6,53	44,31	99	9	93	11,7	47,0	3	20,5	5	5	5
6.	Rospuda, PL, H.R. Strzelce	6,86	45,13	98	9	85	11,1	41,0	3	20,6	5	10	5
7.	Marin, DE, KWS Lochow GmbH	6,88	47,56	101	9	83	10,9	32,0	3	19,6	5	1	1
8.	Alora, DE, Saatzucht Schweiger GbR	6,63	41,95	100	9	89	10,9	34,0	3	21,0	10	5	1
9.	Granny, DE, Saatzucht Schweiger GbR	6,59	49,92	100	9	87	11,0	35,0	3	20,8	5	10	5
10.	Hewilla, PL, H.R. Nasiona Kobierzyc	6,70	50,52	101	9	98	11,0	36,0	3	21,2	10	10	1
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru													
11.	Parabola, PL, SDOO w Krzyzewie	6,53	55,25	99	9	88	12,00	48,0	2	20,4	10	10	5
Paklaida ± 0,73													

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ, TIRTŲ ATSPARUMO LIGOMS BANDYME, IŠAUGINTŲ GRŪDŲ KRITIMO SKAIČIAUS, KRAKMOLO KIEKIO IR NATŪRINIO SVORIO DUOMENYS

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Plungės AVT stotis			Kauno AVT stotis			Utenos AVT stotis		
		kritimo skaičius, s	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g/l	kritimo skaičius, s	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g	kritimo skaičius, s	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	nebuvo tirta			361	70,76	793,15	nebuvo tirta		
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	-/-			370	68,23	760,75	-/-		
3.	Triso , st., DE, DSV	-/-			348	70,73	793,90	-/-		
4.	Fiorina, CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	-/-			361	69,73	811,30	-/-		
5.	Partyzan, SE, Svalöf Weibull AB	-/-			337	70,64	805,50	-/-		
6.	Rospuda, PL, H.R. Strzelce	-/-			342	69,61	791,10	-/-		
7.	Marin, DE, KWS Lochow GmbH	-/-			354	68,77	754,30	-/-		
8.	Alora, DE, Saatzeit Schweiger GbR	-/-			382	73,12	817,56	-/-		
9.	Granny, DE, Saatzeit Schweiger GbR	-/-			326	72,24	798,60	-/-		
10.	Hewilla, PL, H.R. Nasiona Kobierzyc	-/-			267	72,47	789,90	-/-		
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru										
11.	Parabola, PL, SDOO w Krzyzewie	nebuvo tirta			266	71,63	782,15	nebuvo tirta		

SĖJAMŲJŲ ŽIEMINIŲ RUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Secale cereale* L.) – Rye

(Išsėjimo koeficientas 5,5)

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Ištyvermingumas žiemojimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Grūdų natūrinis svoris, g/l	Kritimo skaičius, s	Krakmolas grūduose, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
Šilutės augalų veislių tyrimo stotis										
1.	Joniai, st., LT, LŽI	8,12	38,88	210	9	9	159	753,60	224	66,5
2.	Matador, st., DE, P.H. Petersen	7,24	35,14	205	9	9	151	769,80	238	67,0
3.	VB Duoniai, LT, LŽI Vokės filialas	8,29	38,54	208	9	9	168	774,50	225	64,0
4.	Rotari, DE, HYBRO	8,47	35,68	205	9	8,0	140	774,75	264	66,5
5.	Conduct, DE, KWS Lochow GmbH	8,83	36,54	206	9	9	157	772,40	240	65,6
6.	LŽI 462, LT, LŽI (tetraploidiniai)	7,20	53,79	209	9	9	161	723,66	148	60,4
7.	Rūkai DS, LT, LŽI (tetraploidiniai)	7,84	49,29	208	9	9	159	736,33	215	63,9
8.	LŽI 463, LT, LŽI	7,56	36,85	206	9	9	163	756,66	228	63,4
9.	LŽI 512, LT, LŽI	7,03	38,53	204	9	9	156	749,75	176	63,6
Paklaida ±		0,30								
I zona										
Plungės augalų veislių tyrimo stotis										
1.	Joniai, st., LT, LŽI	8,10	39,03	211	9	9	140	728,20	132	64,6
2.	Matador, st., DE, P.H. Petersen	7,65	37,20	209	9	9	138	778,15	201	67,0
3.	VB Duoniai, LT, LŽI Vokės filialas	6,72	41,51	209	9	9	152	763,63	155	65,3
4.	Rotari, DE, HYBRO	8,67	39,77	210	9	9	148	788,56	162	66,1
5.	Conduct, DE, KWS Lochow GmbH	7,64	40,90	209	9	9	146	778,80	219	65,6
6.	LŽI 462, LT, LŽI (tetraploidiniai)	5,03	55,54	209	9	9	151	700,63	114	61,7
7.	Rūkai DS, LT, LŽI (tetraploidiniai)	5,62	53,22	210	9	9	142	728,00	132	62,8
8.	LŽI 463, LT, LŽI	7,00	40,34	209	9	9	145	777,10	179	65,1
9.	LŽI 512, LT, LŽI	7,18	40,90	209	9	9	143	774,05	177	64,6
Paklaida ±		0,81								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III zona <u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Joniai , st., LT, LŽI	5,27	36,25	222	9	4,0	158	729,65	177	60,0
2.	Matador , st., DE, P.H. Petersen	5,11	34,47	221	9	4,0	155	725,60	172	66,7
3.	VB Duoniai, LT, LŽI Vokės filialas	5,94	34,06	222	9	6,0	158	709,60	191	64,7
4.	Rotari, DE, HYBRO	5,48	33,20	221	9	3,0	155	703,35	189	63,8
5.	Conduct, DE, KWS Lochow GmbH	5,83	36,21	221	9	3,0	156	698,85	223	62,1
6.	LŽI 462, LT, LŽI (tetraploidiniai)	5,36	52,55	223	9	8,0	158	654,05	150	57,7
7.	Rūkai DS, LT, LŽI (tetraploidiniai)	4,88	49,88	223	9	6,0	153	675,00	199	61,2
8.	LŽI 463, LT, LŽI	5,62	37,85	221	9	4,0	158	704,80	171	64,9
9.	LŽI 512, LT, LŽI	5,64	37,82	222	9	5,0	165	712,90	200	64,5
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru										
10.	Bosmo, PL, SDOO w Krzyzewie	5,34	35,37	221	9	3,0	160	700,90	205	63,6
11.	Dankowskie Diament, PL, SDOO w Krzyzewie	5,48	34,95	221	9	3,0	159	690,95	218	62,2
	Paklaida ±	0,54								

SĖJAMŲJŲ ŽIEMINIŲ RUGIŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Secale cereale* L.) – Hybrid Rye

(Išsėjimo koeficientas 2,5)

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Ištvermingumas žiemojimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Grūdų natūrinis svoris, g/l	Kritimo skaičius, s	Krakovas grūduose, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
Šilutės augalų veislių tyrimo stotis										
1.	Fernando, st., DE, KWS Lochow GmbH	9,66	37,29	208	9	9	136	765,36	293	63,4
2.	Placido, DE, KWS Lochow GmbH	9,81	37,70	209	9	8,5	144	772,75	300	64,1
3.	Visello, DE, KWS Lochow GmbH	10,74	36,93	209	9	9	147	777,76	287	64,4
4.	Agronom, DE, HYBRO	9,98	36,50	208	9	8	154	775,55	237	65,1
5.	Askari, DE, HYBRO	10,93	36,38	207	9	9	149	778,73	236	65,1
6.	Amato, DE, HYBRO	10,54	39,14	208	9	9	140	764,75	517	65,9
7.	Rasant, DE, HYBRO	10,17	40,35	209	9	9	147	766,35	220	65,3
8.	Fugato, DE, HYBRO	8,20	36,89	209	9	5	159	773,86	245	66,3
9.	Balistic, DE, KWS Lochow GmbH	10,95	37,87	208	9	9	146	772,86	264	65,2
10.	Picasso, DE, KWS Lochow GmbH	8,79	35,05	206	9	7	142	762,90	294	64,6
Paklaida ±		0,33								
I zona										
Plungės augalų veislių tyrimo stotis										
1.	Fernando, st., DE, KWS Lochow GmbH	8,66	39,23	209	9	9	121	770,60	255	66,6
2.	Placido, DE, KWS Lochow GmbH	8,73	37,98	209	9	9	130	775,30	235	66,2
3.	Visello, DE, KWS Lochow GmbH	8,40	38,33	210	9	9	132	764,05	253	66,4
4.	Agronom, DE, HYBRO	8,38	40,56	209	9	9	128	776,95	222	64,8
5.	Askari, DE, HYBRO	8,57	39,04	210	9	9	125	775,95	202	64,5
6.	Amato, DE, HYBRO	6,85	44,94	209	9	9	129	766,86	218	64,8
7.	Rasant, DE, HYBRO	7,45	45,13	209	9	9	122	770,10	219	65,6
8.	Balistic, DE, KWS Lochow GmbH	7,73	42,44	209	9	9	108	773,76	260	63,8
Paklaida ±		0,51								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III zona <u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Fernando , st., DE, KWS Lochow GmbH	6,74	37,67	223	9	6	152	695,50	260	64,3
2.	Placido, DE, KWS Lochow GmbH	5,70	40,64	224	9	5	154	723,90	300	64,9
3.	Visello, DE, KWS Lochow GmbH	6,68	39,42	224	9	5	152	712,75	302	64,3
4.	Agronom, DE, HYBRO	6,65	41,04	222	9	5	153	702,65	209	65,6
5.	Askari, DE, HYBRO	7,18	37,92	223	9	7	152	719,80	226	68,0
6.	Amato, DE, HYBRO	6,19	40,27	221	9	5	152	711,55	224	66,4
7.	Rasant, DE, HYBRO	6,97	46,06	222	9	6	152	722,85	222	66,2
8.	Fugato, DE, HYBRO	6,66	42,38	220	9	4	160	716,85	197	63,9
9.	Balistic, DE, KWS Lochow GmbH	6,71	43,01	222	9	5	153	723,36	248	64,0
Paklaida ±		0,44								

ŽIEMINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(x *Triticosecale* Wittm.) – Winter Triticale

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Išvermingumas žiemui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %	Grūdų natūrinis svoris, g/l	Kritimo skaičius	Krakmolas grūduose, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona											
Šilutės augalų veislių tyrimo stotis											
1.	SW Talentro, st., NL, SW Seed BV	10,43	55,02	206	9	9	112	10,9	787,90	147	70,5
2.	Cultivo, st., NL, SW Seed BV	9,36	39,98	210	9	9	101	10,5	768,25	107	68,4
3.	Baltiko, PL, Danko H. R.	8,23	49,30	209	9	9	93	9,7	765,05	173	68,0
4.	Grenado, PL, Danko H. R.	11,43	42,18	208	9	9	111	8,9	751,10	135	69,8
5.	Inpetto, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,07	45,18	211	9	9	110	9,2	769,20	161	73,3
6.	SW Valentino, SE, Svalöf Weibull AB	11,49	51,81	206	9	8,5	133	9,8	775,00	112	72,3
7.	Korpus, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,76	43,67	207	9	3	120	10,5	762,25	241	66,9
8.	Mungis, DE, KWS Lochow GmbH	9,73	46,47	208	9	6,5	124	10,1	773,85	168	65,1
9.	Dinaro, PL, Danko H. R.	11,57	38,54	209	9	9	106	9,0	740,83	205	72,0
Poregistraciniai bandymai											
10.	Woltario, PL, Danko H. R.	10,33	47,08	208	9	8,5	114	10,5	777,30	179	71,9
11.	Tritikon, DE, Fr. Strube Saatzeit KG	9,35	51,37	207	9	9	128	11,7	761,40	104	71,0
Paklaida ±		0,39									
II zona											
Kauno augalų veislių tyrimo stotis											
1.	SW Talentro, st., NL, SW Seed BV	12,17	57,91	202	9	9	116	10,3	787,36	149	73,3
2.	Cultivo, st., NL, SW Seed BV	13,23	49,10	205	9	9	103	11,1	749,30	188	72,3
3.	Baltiko, PL, Danko H. R.	13,43	51,48	204	9	9	107	9,8	781,70	123	73,3
4.	Grenado, PL, Danko H. R.	10,94	45,70	205	9	3	135	10,8	771,40	152	71,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Inpetto, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	13,73	53,61	205	9	9	111	9,7	797,13	130	72,5
6.	SW Valentino, SE, Svalöf Weibull AB	13,80	55,82	201	9	7,5	135	10,2	763,70	83	71,2
7.	Korpus, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	12,30	51,24	205	9	7,5	132	10,6	784,40	248	72,9
8.	Mungis, DE, KWS Lochow GmbH	13,23	52,06	202	9	9	132	9,9	793,63	183	72,7
9.	Dinaro, PL, Danko H. R.	13,29	45,42	205	9	9	104	9,5	747,00	202	73,4
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru											
10.	Sorento, PL, SDOO w Krzyzewie	12,88	51,03	205	9	8,3	137	10,5	760,80	104	72,3
11.	Algozo, PL, SDOO w Krzyzewie	13,15	58,60	205	9	7,3	138	9,6	765,95	62	73,0
Poregistraciniai bandymai											
12.	Woltario, PL, Danko H. R.	12,93	50,90	205	9	7,8	112	10,7	779,75	161	70,1
13.	SW Falmoro, NL, SW Seed BV	13,03	49,00	205	9	7,8	139	11,2	781,25	222	68,5
14.	Tritikon, DE, Fr. Strube Saatzeit KG	11,50	54,84	204	9	8,0	132	11,6	765,40	102	72,1
Paklaida ± 0,28											
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>											
1.	SW Talentro , st., NL, SW Seed BV	7,86	59,29	198	9	9	88	10,2	786,43	116	70,9
2.	Cultivo , st., NL, SW Seed BV	8,19	52,62	200	9	9	83	9,3	776,85	167	69,9
3.	Baltiko, PL, Danko H. R.	7,29	53,91	198	9	9	84	9,0	765,80	95	71,9
4.	Grenado, PL, Danko H. R.	8,84	45,61	198	9	9	83	7,9	749,20	190	75,6
5.	Inpetto, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,15	53,59	199	9	9	92	8,2	783,45	181	75,1
6.	SW Valentino, SE, Svalöf Weibull AB	8,25	55,79	198	9	9	95	9,0	763,80	130	71,4
7.	Korpus, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	8,76	53,89	198	9	9	106	8,7	786,70	226	73,7
8.	Mungis, DE, KWS Lochow GmbH	8,48	51,91	197	9	8,5	100	8,5	778,10	134	67,0
9.	Dinaro, PL, Danko H. R.	9,94	44,78	198	9	9	87	7,6	744,83	241	72,1
Poregistraciniai bandymai											
10.	Woltario, PL, Danko H. R.	8,25	47,84	197	9	9	101	8,8	778,20	196	70,2
11.	Tritikon, DE, Fr. Strube Saatzeit KG	6,23	55,64	197	8,2	9	115	10,7	749,43	189	73,1
Paklaida ± 0,38											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
III zona <u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>											
1.	SW Talentro , st., NL, SW Seed BV	7,67	57,64	215	9	9	104	10,6	744,15	172	71,6
2.	Baltiko, PL, Danko H. R.	7,54	51,20	216	9	9	97	9,1	740,90	104	72,7
3.	Inpetto, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,43	53,38	218	9	9	113	10,0	757,05	119	70,8
4.	SW Valentino, SE, Svalöf Weibull AB	7,08	53,59	216	9	9	120	9,2	729,65	110	69,7
5.	Korpus, DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	7,70	50,60	217	9	9	125	8,8	738,85	201	71,1
6.	Mungis, DE, KWS Lochow GmbH	6,71	48,54	218	9	9	110	8,8	749,00	189	71,5
7.	Dinaro, PL, Danko H. R.	6,55	41,84	219	9	9	93	7,9	714,75	238	74,0
	Paklaida ±	0,52									

VASARINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(x *Triticosecale* Wittm.) – Spring Triticale

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %	Grūdų natūrinis svoris, g/l	Kritimo skaičius	Krakmolas grūduose, %
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
I zona										
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Nilex , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	7,10	38,26	96	9	112	16,3	726,35	81	69,1
2.	Dublet, PL, Danko H.R.	7,60	40,44	96	8	113	16,4	728,50	62	61,6
3.	Legalo, PL, Danko H.R.	6,43	43,79	97	9	121	16,1	748,38	62	64,7
4.	Nagano, PL, Danko H.R.	7,50	40,97	96	9	101	16,7	725,93	71	65,9
Paklaida ± 0,11										
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Nilex , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	9,13	44,51	103	9	112	12,5	748,60	199	73,5
2.	Dublet, PL, Danko H.R.	9,60	47,70	104	9	109	12,4	765,95	187	69,5
3.	Legalo, PL, Danko H.R.	8,94	45,97	103	9	116	11,7	762,78	103	71,1
4.	Nagano, PL, Danko H.R.	9,40	48,22	102	9	100	12,0	749,30	104	63,1
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru										
5.	Milkaro, PL, SDOO w Krzyzewie	9,68	47,08	102	9	117	12,0	730,20	192	61,1
Paklaida ± 0,58										
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Nilex , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	3,34	40,15	99	9	75	14,4	711,63	97	70,5
2.	Dublet, PL, Danko H.R.	3,36	44,08	100	9	73	13,6	718,90	62	69,3
3.	Legalo, PL, Danko H.R.	3,55	42,76	98	9	85	14,7	724,30	62	63,7
4.	Nagano, PL, Danko H.R.	3,40	41,63	100	9	72	14,4	697,90	66	61,9
Paklaida ± 0,37										

1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12
III zona <u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Nilex , st., DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	5,36	37,27	101	9	117	10,3	734,90	191	72,5
2.	Dublet, PL, Danko H.R.	6,15	44,55	102	9	112	10,6	741,23	220	64,8
3.	Legalo, PL, Danko H.R.	5,64	43,42	101	9	120	11,2	741,50	176	67,8
4.	Nagano, PL, Danko H.R.	5,60	42,63	99	9	108	10,7	726,16	220	63,9
	Paklaida ±	0,63								

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – Winter Barley

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienos	Išvermingumas žiemajimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Grūdų natūrinis svoris, g/l	Baltymai grūduose, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I zona									
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Tilia , st., DE, DSV	5,96	43,86	174	9	9	84	623,46	8,8
2.	Naomie , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	6,93	50,42	178	9	9	78	628,60	8,7
3.	Cinderella, DE, DSV	7,74	50,87	174	9	9	86	633,83	8,0
4.	Highlight, DE, DSV	7,08	54,44	180	9	9	90	646,90	7,8
5.	Amarena, FR, Saaten-Union Recherche	7,74	48,41	175	9	9	87	624,00	7,9
6.	Himalaya, DE, Saatucht J. Breun GdbR	7,53	54,11	172	9	9	75	669,23	9,2
7.	ST Layca, DE, Dr. J. Ackermann & Co	6,33	56,05	175	9	9	74	659,80	9,1
8.	Campanile, FR, Limagrain Verneuil Holding	7,16	57,09	176	9	9	75	678,76	7,8
	Paklaida ±	0,60							
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Tilia , st., DE, DSV	11,10	42,95	181	8,8	5,2	129	567,20	10,1
2.	Naomie , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	11,80	48,57	184	9	7,5	125	573,43	9,3
3.	Cinderella, DE, DSV	13,10	47,48	180	9	7,5	124	562,73	9,0
4.	Highlight, DE, DSV	11,90	51,68	184	9	5,8	138	594,83	9,2
5.	Amarena, FR, Saaten-Union Recherche	11,80	45,60	186	9	6,5	122	591,10	9,4
6.	Himalaya, DE, Saatucht J. Breun GdbR	11,00	51,91	179	9	8,0	109	643,36	11,0
7.	Fridericus, DE, KWS Lochow GmbH	12,10	47,15	184	9	7,8	122	588,40	10,0
8.	ST Layca, DE, Dr. J. Ackermann & Co	10,70	57,82	188	8,8	7,0	118	638,26	9,8
9.	Campanile, FR, Limagrain Verneuil Holding	11,20	51,74	186	9	5,0	108	665,73	8,8
	Paklaida ±	1,50							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Tilia , st., DE, DSV	10,87	47,49	187	9	8,2	111	670,20	11,3
2.	Naomie , st., DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	11,59	52,78	191	9	9	96	666,80	11,0
3.	Cinderella, DE, DSV	11,19	47,99	185	9	8,2	10,6	658,00	10,7
4.	Highlight, DE, DSV	11,23	54,93	188	9	7,6	114	671,85	11,8
5.	Amarena, FR, Saaten-Union Recherche	11,48	50,10	188	9	8,2	105	673,73	10,6
6.	Himalaya, DE, Saatzucht J. Breun GdbR	11,88	60,25	184	8,7	9	95	711,83	12,0
7.	ST Layca, DE, Dr. J. Ackermann & Co	11,80	60,20	189	8,7	8,4	105	700,40	10,6
8.	Campanile, FR, Limagrain Verneuil Holding	11,87	57,29	189	9	8,4	104	717,23	9,9
	Paklaida ±	0,83							

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – Spring Barley

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Grūdų natūrinis svoris, g/l	Baltymai grūduose, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I zona								
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Simba , st., DK, Sejet Planteforaedling	7,51	48,29	88	9	57	615,96	13,9
2.	Luokė , st., LT, LŽI	7,04	51,09	88	9	76	630,16	15,6
3.	Anakin, DK, Sejet Planteforaedling	6,79	53,65	90	9	63	639,46	14,3
4.	LŽI 8056-2, LT, LŽI	7,14	45,04	90	9	60	643,60	14,7
5.	LŽI 8264, LT, LŽI	5,67	42,17	91	9	57	661,73	15,0
6.	Aiva, DE, Dr. J. Ackermann & Co	7,89	46,02	89	9	60	644,93	14,1
7.	JB Flavour, DE, Saatzucht J. Breun GmbH	7,17	45,06	88	9	66	631,40	14,3
8.	LŽI 7939-1, LT, LŽI	5,83	43,27	91	9	67	608,06	14,8
9.	LŽI 8056-6, LT, LŽI	6,88	44,73	91	9	62	642,83	14,5
10.	Carbona, AT, Saatbau Linz	7,52	43,84	87	9	55	643,90	15,4
	Paklaida ±	0,27						
II zona								
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Simba , st., DK, Sejet Planteforaedling	9,49	58,22	89	9	80	624,90	11,1
2.	Luokė , st., LT, LŽI	9,67	56,92	89	9	101	660,80	11,7
3.	Anakin, DK, Sejet Planteforaedling	9,82	61,41	92	9	89	652,90	10,5
4.	LŽI 8056-2, LT, LŽI	9,35	52,88	90	9	90	670,33	11,5
5.	LŽI 8264, LT, LŽI	8,35	53,12	89	9	78	684,76	11,3
6.	Aiva, DE, Dr. J. Ackermann & Co	10,42	52,83	92	9	82	627,90	10,1
7.	JB Flavour, DE, Saatzucht J. Breun GmbH	9,81	51,51	89	9	88	642,40	10,8
8.	LŽI 7939-1, LT, LŽI	8,72	50,69	91	9	84	648,83	11,4
9.	LŽI 8056-6, LT, LŽI	8,87	54,76	90	9	84	664,20	11,0
10.	Carbona, AT, Saatbau Linz	9,46	55,04	85	9	82	663,23	11,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Poregistraciniai bandymai								
11.	Beatrix, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	8,93	56,94	86	9	86	608,73	11,0
12.	Justina, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	10,35	62,12	89	9	94	654,70	11,6
13.	Mercada, DE, KWS Lochow GmbH	10,34	57,33	90	9	91	653,95	10,6
14.	Aura DS, LT, LŽI	8,19	54,75	86	9	99	668,30	12,6
15.	Keops, DK, Sejet Planteforaedling	9,10	53,32	86	9	74	632,75	10,9
	Paklaida ±	0,87						
II zona								
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Simba , st., DK, Sejet Planteforaedling	5,00	54,42	88	9	40	665,80	10,6
2.	Luokė , st., LT, LŽI	5,41	53,07	86	9	57	661,95	12,5
3.	Anakin, DK, Sejet Planteforaedling	5,26	56,78	87	9	55	661,05	11,1
4.	LŽI 8056-2, LT, LŽI	5,31	50,66	87	9	53	681,30	11,5
5.	LŽI 8264, LT, LŽI	4,29	50,37	86	9	48	696,13	11,9
6.	Aiva, DE, Dr. J. Ackermann & Co	5,28	49,77	86	9	47	667,35	11,0
7.	JB Flavour, DE, Saatzeit J. Breun GmbH	4,92	48,62	88	9	49	658,30	11,4
8.	LŽI 7939-1, LT, LŽI	4,62	50,08	87	9	54	679,40	11,7
9.	LŽI 8056-6, LT, LŽI	4,54	50,68	89	9	54	658,70	11,5
10.	Carbona, AT, Saatbau Linz	4,18	50,96	88	9	44	687,45	12,5
	Paklaida ±	0,55						
III zona								
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Simba , st., DK, Sejet Planteforaedling	6,36	53,36	89	9	72	655,06	10,8
2.	Luokė , st., LT, LŽI	6,77	56,30	91	9	84	668,85	11,2
3.	Anakin, DK, Sejet Planteforaedling	6,69	58,82	87	9	83	664,45	10,6
4.	LŽI 8056-2, LT, LŽI	6,66	49,68	90	9	76	679,65	11,1
5.	LŽI 8264, LT, LŽI	5,91	45,65	89	9	71	680,20	11,0
6.	Aiva, DE, Dr. J. Ackermann & Co	6,78	50,23	90	9	65	661,15	10,5
7.	JB Flavour, DE, Saatzeit J. Breun GmbH	7,50	50,43	90	9	75	665,80	10,3
8.	LŽI 7939-1, LT, LŽI	6,20	48,59	91	9	75	676,95	11,6
9.	LŽI 8056-6, LT, LŽI	6,46	51,24	92	9	74	677,30	10,9
10.	Carbona, AT, Saatbau Linz	6,41	50,04	89	9	64	686,75	12,4
	Paklaida ±	0,69						

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ SALYKLINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Hordeum vulgare* L.) – Malt Barley

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Grūdų natūrinis svoris, g/l	Baltymai grūduose, %	Krakmolas grūduose, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Barke , st., DE, Saatzucht J. Breun GdbR	5,85	53,98	80	9	49	686,40	11,7	59,6
2.	Gustav , st., SE, Svalöf Weibull AB	5,86	48,08	84	9	41	670,35	10,7	58,9
3.	NFC Tipple , st., UK, Syngenta Seeds Ltd.	5,88	55,75	83	9	50	683,55	11,2	61,2
4.	Afrodite, DK, Sejet Planeteoraedling	5,72	50,95	79	9	46	688,55	11,6	63,1
5.	Calcule, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co.KG	6,39	51,19	80	9	52	687,50	11,7	60,9
6.	Henley, NL, Limagrains Verneuil Holding	6,23	53,13	82	9	53	668,95	11,9	62,0
7.	JB Maltasia, DE, Saatzucht J. Breun GmbH	5,44	46,96	80	9	52	674,70	11,8	58,3
8.	Kangoo, NL, Limagrains Advanta B.V.	5,71	50,52	79	9	47	674,65	11,5	62,9
9.	Henrike, DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	5,21	53,43	80	9	48	649,20	11,9	61,8
10.	Deino, SE, Svalöf Weibull AB	5,91	52,15	82	9	50	672,00	11,2	65,2
11.	Enyo, SE, Svalöf Weibull AB	5,88	51,34	82	9	53	682,65	11,7	66,9
12.	Serwal, PL, H.R. Strzelce	5,04	50,02	81	9	56	683,90	12,1	62,7
13.	SJ071008, DK, Sejet Planeteoraedling	6,11	52,43	82	9	50	664,80	10,9	58,5
14.	SJ071159, DK, Sejet Planeteoraedling	6,17	53,41	82	9	47	672,05	11,5	64,3
15.	Streif, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co.KG	5,77	52,37	83	9	53	674,85	12,0	62,4
16.	Sofiara, DE, KWS Lochow GmbH	5,51	53,41	80	9	54	651,10	12,2	63,2
17.	Iron, DK, Nordic Seed A/S	5,67	49,88	79	9	53	667,55	11,5	61,9
18.	LŽI 8611, LT, LŽI	5,52	48,80	82	9	44	684,40	11,1	64,9
Paklaida ±		0,30							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Barke , st., DE, Saatzucht J. Breun GdbR	8,57	58,13	85	9	85	670,45	10,6	63,8
2.	Gustav , st., SE, Svalöf Weibull AB	9,97	55,08	85	9	74	637,75	10,3	61,1
3.	NFC Tipple , st., UK, Syngenta Seeds Ltd.	9,17	60,82	89	9	77	672,30	9,8	64,0
4.	Afrodite, DK, Sejet Planteraedling	9,37	57,79	88	9	90	674,80	10,0	66,8
5.	Calcule, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co.KG	9,85	52,51	88	9	82	651,25	10,5	62,5
6.	Henley, NL, Limagrains Verneuil Holding	10,11	57,44	89	9	91	628,20	10,7	64,6
7.	JB Maltasia, DE, Saatzucht J. Breun GmbH	10,31	55,25	86	9	81	670,80	11,1	66,9
8.	Kangoo, NL, Limagrains Nederland B.V.	8,78	55,66	89	9	86	654,85	10,4	64,1
9.	Henrike, DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	10,03	60,71	85	9	90	637,85	10,7	62,9
10.	Deino, SE, Svalöf Weibull AB	9,17	54,90	85	9	85	653,55	10,3	66,8
11.	Enyo, SE, Svalöf Weibull AB	9,55	56,08	91	9	92	663,05	9,9	66,3
12.	Serwal, PL, H.R. Strzelce	9,78	53,32	88	9	91	662,15	11,2	65,1
13.	SJ071008, DK, Sejet Planteraedling	9,24	57,40	89	9	85	650,75	10,8	62,7
14.	SJ071159, DK, Sejet Planteraedling	9,12	53,96	89	9	96	648,90	10,6	65,5
15.	Streif, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co.KG	9,57	56,04	89	9	83	633,65	11,0	64,3
16.	Sofiara, DE, KWS Lochow GmbH	8,89	61,89	88	9	98	656,05	11,1	63,7
17.	Iron, DK, Nordic Seed A/S	9,74	54,04	87	9	91	658,85	10,8	62,7
18.	LŽI 8611, LT, LŽI	9,16	53,12	90	9	91	651,20	10,1	65,6
Priešregistraciniai bandymai									
19.	Cropton (NFC405-105), UK, Syngenta Seeds Ltd.	10,73	59,92	88	9	88	661,20	10,4	62,1
20.	NFC 406-113, UK, Syngenta Seeds Ltd.	9,92	57,13	89	9	96	621,46	10,7	63,3
21.	GS2398.8403C2, DE, BayWa	9,58	57,22	88	9	90	648,05	11,3	62,3
22.	Waldemar, SE, Svalöf Weibull AB	9,53	54,47	86	9	78	604,90	10,8	61,5
Poregistraciniai bandymai									
23.	Class, FR, RAGT 2n	9,13	58,71	88	9	86	674,65	10,9	64,2
24.	Publican, UK, Syngenta Seeds Ltd	10,52	58,42	88	9	87	667,50	10,1	66,8
Paklaida ±		0,95							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona									
Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis									
1.	Barke, st., DE, Saatzucht J. Breun GdbR	5,31	55,42	90	9	54	652,46	11,3	65,6
2.	Gustav, st., SE, Svalöf Weibull AB	4,87	51,35	86	9	48	640,05	11,0	63,3
3.	NFC Tipple, st., UK, Syngenta Seeds Ltd.	5,34	60,29	87	9	53	662,90	11,2	65,0
4.	Afrodite, DK, Sejet Planteformaedling	4,96	54,05	86	9	56	647,63	11,4	68,6
5.	Calcule, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co.KG	5,93	52,42	87	9	51	656,55	11,1	62,9
6.	Henley, NL, Limagrain Verneuil Holding	6,15	55,28	87	9	50	641,25	11,6	65,7
7.	JB Maltasia, DE, Saatzucht J. Breun GmbH	4,76	51,24	86	9	46	660,60	11,4	65,0
8.	Kangoo, NL, Limagrain Nederland B.V.	4,76	53,08	89	9	50	636,20	11,0	63,4
9.	Henrike, DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	4,35	56,12	86	9	47	630,95	11,7	65,6
10.	Deino, SE, Svalöf Weibull AB	4,93	53,56	87	9	48	650,10	11,0	66,5
11.	Enyo, SE, Svalöf Weibull AB	6,08	55,34	88	9	47	661,60	10,8	67,9
12.	Serwal, PL, H.R. Strzelce	4,35	52,92	87	9	49	669,10	11,2	64,9
13.	SJ071008, DK, Sejet Planteformaedling	5,31	55,10	88	9	45	651,50	10,9	67,7
14.	SJ071159, DK, Sejet Planteformaedling	5,15	57,42	88	9	53	660,90	11,4	63,1
15.	Streif, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co.KG	5,29	54,04	88	9	49	655,85	11,7	65,1
16.	Sofiara, DE, KWS Lochow GmbH	4,33	56,22	87	9	52	636,25	11,8	64,0
17.	Iron, DK, Nordic Seed A/S	5,51	53,55	88	9	53	653,15	10,7	61,0
18.	LŽI 8611, LT, LŽI	4,69	53,11	87	9	51	674,80	11,4	63,6
Paklaida ±		0,61							
III zona									
Utenos augalų veislių tyrimo stotis									
1.	Barke, st., DE, Saatzucht J. Breun GdbR	7,68	56,31	85	9	70	693,43	10,4	65,1
2.	Gustav, st., SE, Svalöf Weibull AB	7,93	52,66	82	9	56	678,65	10,1	63,2
3.	NFC Tipple, st., UK, Syngenta Seeds Ltd.	8,38	58,30	86	9	62	680,80	9,4	63,9
4.	Afrodite, DK, Sejet Planteformaedling	7,87	55,36	84	9	72	672,80	9,0	66,5
5.	Calcule, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co.KG	8,57	52,91	86	9	68	676,35	9,4	65,4
6.	Henley, NL, Limagrain Verneuil Holding	8,55	58,70	85	9	73	672,30	9,8	66,2
7.	JB Maltasia, DE, Saatzucht J. Breun GmbH	7,24	52,00	84	9	62	673,06	9,4	65,7
8.	Kangoo, NL, Limagrain Nederland B.V.	7,34	55,48	85	9	66	680,05	10,0	64,3
9.	Henrike, DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	7,84	58,49	82	9	70	662,35	9,9	66,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Serwal, PL, H. R. Strzelce	7,17	53,46	85	9	69	682,80	10,0	67,0
11.	SJ071008, DK, Sejet Planteformaedling	8,43	58,05	84	9	65	675,90	10,4	65,6
12.	SJ071159, DK, Sejet Planteformaedling	8,68	56,76	86	9	69	682,20	8,8	65,1
13.	Streif, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co.KG	7,51	54,68	84	9	64	663,15	10,3	63,5
14.	Sofiara, DE, KWS Lochow GmbH	7,90	57,73	83	9	75	668,85	10,0	63,3
15.	Iron, DK, Nordic Seed A/S	8,02	52,97	83	9	70	674,85	9,1	63,9
16.	LŽI 8611, LT, LŽI	8,17	56,39	88	9	68	692,18	10,2	66,1
	Paklaida ±	0,59							

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ SALYKLINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO IR JŲ ATSPARUMO LIGOMS TYRIMŲ DUOMENYS

(Nenaudoti fungicidai, o purkšta tik herbicidais: MCPA 750 g/l v.t ir Linturu 70% t.g. 0,12 kg/ha ir insekticidu Fastakas 100 g/l k.e. 0,3 l/ha)

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegeta- cijos perio- das, dieno- mis	Atspa- rumas išguli- mui, balais (1-9)	Auga- lų aukš- tis, cm	Grūdų natū- rinis svoris, g/l	Balty- mai grū- duose, %	Krak- molas grū- duose, %	Ligų pažeisti augalai, %		
										smulkiosios rūdys	juostuotoji dryžligė	rud dėmė dryžligė
II zona												
Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis												
1.	Barke, st., DE, Saatzucht J. Breun GdbR	5,02	54,97	90	9	54	650,10	10,6	66,94	0	30	30
2.	Gustav, st., SE, Svalöf Weibull AB	4,80	50,17	86	9	48	639,20	10,8	62,74	0	20	25
3.	NFC Tipple, st., UK, Syngenta Seeds Ltd.	5,13	59,76	87	9	53	660,25	11,1	68,61	5	25	20
4.	Afrodite, DK, Sejet Planteraedling	4,91	53,10	86	9	56	649,40	10,7	67,86	10	20	25
5.	Calcule, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co.KG	5,70	51,32	87	9	51	656,36	11,0	63,84	5	30	20
6.	Henley, NL, Limagrains Verneuil Holding	5,81	53,50	87	9	50	637,86	10,9	65,42	5	20	30
7.	JB Maltasia, DE, Saatzucht J. Breun GmbH	4,75	50,72	86	9	46	663,30	11,2	66,45	5	30	30
8.	Kangoo, NL, Limagrains Nederland B.V.	4,72	51,54	89	9	50	641,85	10,9	64,56	0	20	10
9.	Henrike DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	4,30	56,93	86	9	47	633,00	11,2	65,81	0	30	20
10.	Deino, SE, Svalöf Weibull AB	4,91	53,98	87	9	48	646,56	11,1	69,50	0	25	30
11.	Enyo, SE, Svalöf Weibull AB	5,86	56,66	88	9	47	669,76	10,1	66,96	0	30	30
12.	Serwal, PL, H. R. Strzelce	4,15	51,80	87	9	49	665,00	11,8	65,45	0	30	30
13.	SJ071008, DK, Sejet Planteraedling	5,09	54,32	88	9	45	651,30	10,3	66,85	5	40	30
14.	SJ071159, DK, Sejet Planteraedling	5,02	57,21	88	9	53	656,15	10,9	65,78	5	20	30
15.	Streif, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co.KG	5,13	54,28	88	9	49	654,35	11,3	63,57	0	30	30
16.	Sofiara, DE, KWS Lochow GmbH	4,22	56,39	87	9	52	640,45	11,1	67,47	0	30	10
17.	Iron, DK, Nordic Seed A/S	5,36	52,35	88	9	53	649,43	10,7	71,27	0	30	10
18.	LŽI 8611, LT, LŽI	4,48	52,74	87	9	51	676,83	11,2	65,98	10	30	30
Paklaida ±		0,61										

SĖJAMŲJŲ AVIŽŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Avena sativa* L.) – Oat

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegeta- cijos periodas, dienomis	Lukštin- gumas, %	Atspa- rumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I zona								
Šilutės augalų veislių tyrimo stotis								
1.	Ivory, st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,72	50,18	88	20,4	9	96	13,0
2.	Carron, st., DE, KWS Lochow GmbH	7,21	41,50	92	20,2	9	90	15,3
3.	Aveny, SE, Svalöf Weibull AB	7,42	38,48	90	18,4	9	103	15,2
4.	Dominik, DE, Saatzeit Bauer GmbH & Co KG	7,45	41,60	92	18,9	9	94	15,0
5.	LŽI 1551-3, LT, LŽI (belukštės)	5,56	27,03	93	5,1	9	107	15,1
6.	Husky, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,94	38,98	89	18,0	9	98	15,0
7.	Malin, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,88	46,93	90	20,3	9	96	14,2
8.	Rajtar, PL, Danko H. R.	7,45	38,62	92	24,9	7,5	101	13,9
9.	Typhon, AT, Saatbau Linz	6,84	40,80	90	18,5	8	96	14,3
Paklaida ±		0,35						
I zona								
Plungės augalų veislių tyrimo stotis								
1.	Ivory, st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	5,44	50,26	97	20,1	9	77	12,8
2.	Carron, st., DE, KWS Lochow GmbH	5,66	44,71	97	22,4	9	64	13,7
3.	Aveny, SE, Svalöf Weibull AB	6,12	48,41	98	21,1	9	71	13,2
4.	Dominik, DE, Saatzeit Bauer GmbH & Co KG	5,63	48,42	97	25,2	9	57	13,2
5.	LŽI 1551-3, LT, LŽI (belukštės)	5,25	43,43	98	19,7	9	70	13,0
6.	Husky, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	5,78	43,65	98	21,8	9	62	14,1
7.	Malin, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	4,68	50,11	97	22,5	9	57	13,8
8.	Rajtar, PL, Danko H. R.	5,03	44,23	97	24,8	9	65	14,5
9.	Typhon, AT, Saatbau Linz	4,46	46,85	97	21,5	9	58	14,1
Paklaida ±		0,27						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II zona								
Kauno augalų veislių tyrimo stotis								
1.	Ivory, st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	9,68	51,96	87	17,3	9	117	12,5
2.	Carron, st., DE, KWS Lochow GmbH	8,71	44,24	89	19,4	9	108	11,9
3.	Aveny, SE, Svalöf Weibull AB	9,45	39,84	90	20,5	9	124	12,2
4.	Dominik, DE, Saatzeit Bauer GmbH & Co KG	8,91	44,46	93	21,1	9	123	12,0
5.	LŽI 1551-3, LT, LŽI (belukštės)	6,90	32,08	86	2,3	9	132	14,4
6.	Husky, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	8,67	39,16	87	18,2	9	114	12,3
7.	Malin, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	9,09	53,62	87	20,1	9	112	12,3
8.	Rajtar, PL, Danko H. R.	8,58	45,23	89	24,8	9	109	12,0
9.	Typhon, AT, Saatbau Linz	8,73	50,96	87	19,1	9	105	11,9
Poregistraciniai bandymai								
10.	Duffy, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	8,54	37,25	85	19,2	9	110	12,7
11.	Flämingsprofi, DE, KWS Lochow GmbH	9,49	56,74	87	19,8	9	112	11,9
12.	SW Kerstin, SE, Svalöf Weibull AB	9,39	41,68	87	20,5	9	112	11,2
13.	SW Ingeborg, SE, Svalöf Weibull AB	9,63	47,10	87	19,9	9	98	12,3
14.	Belinda, SE, Svalöf Weibull AB	9,30	44,77	87	20,4	9	100	12,0
15.	Vendela, SE, Svalöf Weibull AB	8,72	39,59	85	18,4	9	105	12,2
Paklaida ±		0,88						
III zona								
Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis								
1.	Ivory, st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,28	43,99	92	20,6	9	106	9,7
2.	Carron, st., DE, KWS Lochow GmbH	6,50	35,15	91	24,5	9	98	9,8
3.	Aveny, SE, Svalöf Weibull AB	6,66	35,54	94	23,3	9	110	9,1
4.	Dominik, DE, Saatzeit Bauer GmbH & Co KG	6,26	39,64	93	25,0	9	99	9,3
5.	LŽI 1551-3, LT, LŽI (belukštės)	4,45	28,36	93	6,6	9	112	12,5
6.	Husky, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,91	33,76	93	22,0	9	103	10,1
7.	Malin, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,28	39,45	93	23,5	9	111	9,4
8.	Rajtar, PL, Danko H. R.	6,61	34,86	93	26,6	9	108	10,3
9.	Typhon, AT, Saatbau Linz	6,51	38,54	94	22,0	9	110	9,5
Paklaida ±		0,45						

SĖJAMŲJŲ AVIŽŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO IR JŲ ATSPARUMO LIGOMS TYRIMŲ DUOMENYS

(Nenaudoti fungicidai, o purkšta tik herbicidais: Grodilu 75 % v.t.g. – 0,02 kg/ha + Kemira MCPA 750 g/l v.t. – 1l/ha ir insekticidu Karate zeon 0,15 l/ha)

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Lukštingumas, %	Atsparumas išgimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %	Ligų pažeisti augalai, %		
									miltigė	vainikuotosios rūdys	juodosios rūdys
II zona											
Kauno augalų veislių tyrimo stotis											
1.	Ivory, st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,28	49,75	87	18,62	8	93	11,6	5	0	1
2.	Carron, st., DE, KWS Lochow GmbH	7,32	44,01	89	21,63	8	85	11,2	5	0	1
3.	Aveny, SE, Svalöf Weibull AB	8,50	39,91	90	19,76	9	98	11,8	5	0	5
4.	Dominik, DE, Saatzeit Bauer GmbH & Co KG	7,66	46,12	93	20,97	9	100	10,9	5	0	10
5.	LŽI 1551-3, LT, LŽI (belukštės)	5,73	30,68	86	2,63	7	112	14,2	10	0	10
6.	Husky, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	8,38	42,27	87	19,47	9	100	11,6	5	0	5
7.	Malin, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,91	42,18	87	19,90	8	104	12,0	10	0	5
8.	Rajtar, PL, Danko H. R.	7,82	43,03	89	23,05	8	105	11,9	5	0	1
9.	Typhon, AT, Saatbau Linz	8,55	45,85	87	19,62	9	109	11,7	5	0	1
Paklaida ±		0,88									

SĖJAMŲJŲ ŽIRNIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %
I zona								
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Tinker , st., DE, KWS Lochow GmbH	4,75	220,45	95	7	9	91	23,0
2.	Canis , st., SE, Svalöf Weibull AB	3,84	220,08	97	8	9	81	23,5
3.	Respect, DK, Danisco Sugar A/S	4,71	192,05	99	9	9	93	22,6
	Paklaida ±	0,19						
II zona								
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Tinker , st., DE, KWS Lochow GmbH	7,60	305,68	96	8	9	129	21,8
2.	Canis , st., SE, Svalöf Weibull AB	7,29	270,68	99	4	9	119	23,9
3.	Respect, DK, Danisco Sugar A/S	7,77	290,24	97	8	9	123	23,2
	Paklaida ±	0,95						
III zona								
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Tinker , st., DE, KWS Lochow GmbH	5,20	290,27	83	9	9	73	19,7
2.	Canis , st., SE, Svalöf Weibull AB	4,16	268,80	83	9	9	63	22,4
3.	Respect, DK, Danisco Sugar A/S	4,63	263,94	85	9	9	74	20,3
	Paklaida ±	0,49						

PUPŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas grūdų išbyrėjimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %
II zona								
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Nida DS , st., LT, LŽI	6,99	499,66	110	8	9	156	32,6
2.	Fuego, DE, NPZ	8,00	613,66	110	8	9	155	32,7
3.	LŽI 2313-8, LT, LŽI	6,56	567,02	109	8	9	152	31,8
	Paklaida ±	0,59						
II zona								
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Nida DS , st., LT, LŽI	5,81	546,17	121	6	9	97	32,1
2.	Fuego, DE, NPZ	6,43	625,70	118	8	9	93	29,4
3.	LŽI 2313-8, LT, LŽI	5,46	557,02	120	8	9	96	31,3
	Paklaida ±	0,66						

SIAURALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Lupinus angustifolius* L.) – Blue Lupin

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Derlius, t/ha		1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis		La-puo-tu-mas, %	Atspa-rumas išgu-limui, balais (1-9)	Atspa-rumas grūdų išby-rėjimui, balais (1-9)	Au-galų aukš-tis, cm	Baltymai, %		Alka-loidai grū-duose, %
		žalios masės sausų me-džiagų	grū-dų		žaliai masei	grū-dams					žalios masės sausoje medžia-goje	grū-duose	
III zona													
Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis													
1.	VB Vilniai, st., LT, LŽI Vokės fil.	13,45	3,48	145,44	64	107	72	9	9	73	20,9	38,6	0,043
2.	Bora, st., DE, Saatzucht Steinach GmbH	11,45	3,10	131,68	63	110	71	9	9	71	21,8	40,8	0,003
3.	VB Antaniai, LT, LŽI Vokės fil.	6,82	1,95	136,76	61	111	69	9	9	70	23,1	39,1	0,065
	Paklaida ±	0,60	0,30										

VALGOMŲJŲ BULVIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Solanum tuberosum* L.) – Potato

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Prekinių bulvių						Maro pažeisti augalai, %
		derlius, t/ha	nuo bendro derliaus, %	vidutinis svoris, g	skonis, balais (1-9)	krakmolas, %	sausos medžiagos, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>								
I. Labai ankstyvos:								
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	43,55	83,30	115	8,1	16,2	22,33	0
2.	VB Venta, LT, LŽI Vokės fil.	27,32	81,00	100	8,3	16,0	21,29	0
3.	Borwina, DE, Norika	38	81,57	111	7,6	16,5	21,94	0
II. Ankstyvos:								
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	32,65	82,21	106	7,8	17,9	23,60	0
2.	Agila, DE, Norika	43,58	85,92	111	7,8	15,5	20,32	0
3.	Gala, DE, Norika	44,3	81,24	103	8,3	14,1	19,46	0
4.	VB Liepa, LT, LŽI Vokės fil.	38,17	88,76	112	8,4	14,9	21,02	0
III. Vidutinio ankstyvumo:								
1.	Satina , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	56,88	92,18	115	8,9	18,6	24,03	0
2.	Red Lady, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	53,28	87,37	117	8,3	15,7	20,46	0
3.	Margit, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	46,75	87,78	107	7,3	22,0	27,73	0
4.	Romanze, DE, Norika	38,72	83,52	117	8,7	18,9	24,54	0
Vėlyvos:								
1.	Ants, EE, Jogeve Plant Breeding Institute	44,12	85,55	113	7,1	18,2	23,42	0
	Paklaida ±	1,80						
<u>Rietavo augalų veislių tyrimo stotis</u>								
I. Labai ankstyvos:								
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	34,0	90	100	8	15,0	netirta	60
2.	VB Venta, LT, LŽI Vokės fil.	21,8	83	82	8	14,0	-/-	90
3.	Borwina, DE, Norika	32,3	88	73	7	12,8	-/-	60

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II. Ankstyvos:								
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	34,5	90	96	9	15,3	netirta	30
2.	Agila, DE, Norika	35,5	94	117	8	12,7	-//-	30
3.	Gala, DE, Norika	30,5	88	83	8	13,1	-//-	20
4.	VB Liepa, LT, LŽI Vokės fil.	35,0	91	120	7	14,0	-//-	20
III. Vidutinio ankstyvumo:								
1.	Satina , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	38,5	88	85	8	14,7	netirta	5
2.	Red Lady, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	37,8	88	120	6	12,4	-//-	20
3.	Margit, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	36,5	95	100	7	13,7	-//-	10
4.	Romanze, DE, Norika	29,2	90	86	7	13,8	-//-	10
IV. Vėlyvos								
1.	Ants, EE, Jogeve Plant Breeding Institute	37,0	96	90	7	15,2	netirta	10
	Paklaida ±	1,4						
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>								
I. Labai ankstyvos:								
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	25,96	91,5	97	8,3	17,8	23,83	0
2.	VB Venta, LT, LŽI Vokės fil.	17,52	68,1	94	7,8	15,2	20,26	0
3.	Borwina, DE, Norika	28,55	85,2	125	9	15,0	20,77	0
II. Ankstyvos:								
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	36,05	89,1	110	9	18,4	24,4	2
2.	Agila, DE, Norika	37,31	90,3	112	8,3	15,7	21,07	5
3.	Gala, DE, Norika	30,45	81,0	105	9	15,2	21,03	5
4.	VB Liepa, LT, LŽI Vokės fil.	42,46	91,5	145	7,7	16,6	22,32	5
III. Vidutinio ankstyvumo:								
1.	Satina , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	38,19	92,1	110	9	18,6	23,61	5
2.	Red Lady, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	33,43	91,2	106	9	15,3	20,45	5
3.	Margit, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	37,28	91,0	112	9	17,6	22,11	10
4.	Romanze, DE, Norika	31,50	87,2	125	9	16,9	22,59	5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV. Vėlyvos							
6.	Ants, EE, Jogeva Plant Breeding Institute Paklaida ±	27,71 3,62	84,2	124	8,3	18,2	24,04	0
	<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>							
	I. Labai ankstyvos:							
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	49,0	97,8	106	9,0	15,9	20,42	15
2.	VB Venta, LT, LŽI Vokės fil.	38,7	97,0	98	8,6	14,2	19,37	10
3.	Borwina, DE, Norika	50,9	97,9	115	8,0	12,8	17,71	10
	II. Ankstyvos:							
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	39,2	95,8	101	8,8	15,6	20,79	30
2.	Agila, DE, Norika	43,2	97,1	105	8,2	14,8	19,87	5
3.	Gala, DE, Norika	42,1	97,2	92	7,9	11,7	16,54	10
4.	VB Liepa, LT, LŽI Vokės fil.	39,0	96,5	109	8,7	16,0	21,16	15
	III. Vidutinio ankstyvumo:							
1.	Satina , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	51,0	97,0	112	8,9	15,3	19,86	20
2.	Red Lady, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	44,1	96,7	103	8,1	14,4	19,71	15
3.	Margit, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	45,4	96,6	107	8,4	16,8	21,73	0
4.	Romanze, DE, Norika	39,6	97,0	102	8,6	15,1	20,02	0
	IV. Vėlyvos							
6.	Ants, EE, Jogeva Plant Breeding Institute Paklaida ±	43,0 2,4	97,3	110	9,0	18,1	23,04	10

VALGOMŲJŲ BULVIŲ VEISLIŲ DINAMINIŲ BANDYMŲ DUOMENYS

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Prekinių bulvių				
		ankstyvas derlius, t/ha		svoris, g	skonis, balais (1-9)	krakmolas, %
		pirmas kasimas	antras kasimas			
1	2	3	4	5	6	7
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>						
I. Labai ankstyvos:						
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	27,4	34,4	84	7,0	14,9
2.	VB Venta, LT, LŽI Vokės fil.	14,9	15,2	76	6,0	12,7
3.	Borwina, DE, Norika	20,9	28,2	74	5,0	12,3
II. Ankstyvos:						
1.	Agila, DE, Norika	24,8	32,4	96	7,0	12,2
2.	Gala, DE, Norika	21,4	29,5	82	8,0	11,1
	Paklaida ±	1,96				
<u>Rietavo augalų veislių tyrimo stotis</u>						
I. Labai ankstyvos:						
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	17,4	21,4	68	8,0	11,9
2.	VB Venta, LT, LŽI Vokės fil.	18,1	26,1	70	9,0	12,8
3.	Borwina, DE, Norika	11,1	21,2	61	8,0	11,3
II. Ankstyvos:						
4.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	13,3	21,7	56	9,0	12,5
5.	Agila, DE, Norika	15,4	25,0	76	8,0	11,8
6.	Gala, DE, Norika	14,9	20,5	58	8,0	12,1
	Paklaida ±	1,4				
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>						
I. Labai ankstyvos:						
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	25,5	35,0	77	8,5	13,3
2.	VB Venta, LT, LŽI Vokės fil.	14,5	22,0	56	8,2	11,6
3.	Borwina, DE, Norika	21,0	38,0	62	7,4	10,9

1	2	3	4	5	6	7
	II. Ankstyvos:					
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	18,5	23,0	64	8,4	12,3
2.	Agila, DE, Norika	22,5	36,0	67	8,0	10,3
3.	Gala, DE, Norika	20,5	34,0	63	7,5	11,2
	Paklaida ±	2,4				

CUKRINIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Beta vulgaris* L. ssp. *vulgaris* var. *altissima* Doell) - Sugar Beet

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Derlius, t/ha		Cukrus šaknia-vaissuose, %	Galima cukraus išėiga fabrike, t/ha	Šaknia-vaissų švarumas, %	Cheminių analizių duomenys		
		šaknia-vaissų	cuk-raus				kalis, mmol/100 g	natris, mmol/100 g	alfa-amino azotas, mg/100 g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Achat , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	80,6	14,83	18,40	12,43	95,95	4,68	0,21	9,10
2.	Alyssa , DE, KWS SAAT AG	76,3	14,29	18,73	12,08	96,44	4,31	0,25	9,50
3.	Arvid , SE, Syngenta Seeds AB	77,4	14,09	18,21	11,85	96,32	4,19	0,22	10,40
4.	Avia , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	79,8	14,83	18,59	12,62	96,83	4,28	0,15	8,50
5.	Babetta , SE, Syngenta Seeds AB	73,5	13,08	17,81	10,91	97,27	4,35	0,22	10,60
6.	Bilbao , DK, Danisco Sugar A/S	66,4	12,79	19,26	10,86	97,19	4,76	0,17	7,70
7.	Bjarne , SE, Syngenta Seeds AB	78,4	14,10	17,98	11,51	97,13	4,90	0,23	12,70
8.	Cyberta , SE, Syngenta Seeds AB	74,2	14,06	18,95	11,68	96,71	4,98	0,20	11,10
9.	Classica , DE, KWS SAAT AG	77,3	14,07	18,20	11,90	97,37	4,22	0,27	8,50
10.	Dorena , DE, KWS SAAT AG	77,7	14,79	19,03	12,15	94,73	4,74	0,29	10,60
11.	Ernestina , DE, KWS SAAT AG	80,2	15,32	19,09	12,96	97,60	4,62	0,24	8,70
12.	Frieda KWS , DE, KWS SAAT AG	84,2	15,37	18,26	12,87	97,37	4,42	0,26	10,10
13.	Ilonka KWS , DE, KWS SAAT AG	77,7	14,94	19,23	12,72	96,07	4,41	0,24	8,50
14.	Justina , DE, KWS SAAT AG	91,1	15,89	17,44	13,08	97,57	4,74	0,42	9,20
15.	Klarina , DE, KWS SAAT AG	87,7	16,15	18,42	13,80	96,00	4,06	0,24	7,70
16.	Latine , SE, Syngenta Seeds AB	78,0	14,50	18,59	12,27	96,66	4,29	0,18	9,50
17.	Laurentina , DE, KWS SAAT AG	81,9	15,46	18,88	12,93	95,88	4,80	0,19	10,20
18.	Leonarda , DE, KWS SAAT AG	81,9	16,04	19,59	13,61	95,53	4,59	0,25	9,20
19.	Linnea , DE, KWS SAAT AG	80,9	15,37	19,00	12,96	97,23	4,11	0,29	11,60
20.	Mars , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	85,2	15,99	18,77	13,49	95,97	4,63	0,20	8,80
21.	Milan , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	71,7	13,29	18,53	11,09	96,39	4,21	0,24	12,50
22.	Modus , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	81,8	15,68	18,44	12,76	96,81	3,72	0,21	11,90
23.	Mosaik , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	68,3	13,42	19,64	11,63	95,62	3,97	0,19	7,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
24.	Palace , DK, Danisco Sugar A/S	77,9	13,72	17,60	11,66	97,26	4,10	0,21	7,10
25.	Pirat , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	70,5	13,61	19,34	11,69	95,61	4,20	0,18	8,40
26.	Pondus , DK, Danisco Sugar A/S	80,8	15,17	18,77	12,77	96,19	4,57	0,18	9,50
27.	Rasta , SE, Syngenta Seeds AB	75,4	13,96	18,51	12,03	97,49	3,49	0,23	8,70
28.	Regatta , SE, Syngenta Seeds AB	76,2	14,40	18,90	12,01	95,53	4,62	0,25	11,60
29.	Robina , DE, KWS SAAT AG	74,2	13,89	18,72	11,74	96,60	4,16	0,21	10,60
30.	Suez , DK, Danisco Sugar A/S	79,4	15,47	19,48	13,10	95,99	4,54	0,23	9,70
31.	Tibor , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	72,2	13,66	18,92	11,60	95,20	4,25	0,18	9,70
32.	Vincent , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	82,9	15,48	18,68	13,14	97,11	4,19	0,18	9,50
33.	Winston , DK, Danisco Sugar A/S	78,8	15,03	19,07	12,81	94,91	4,10	0,21	9,50
34.	Severa KWS (7R12), DE, KWS SAAT AG	78,8	15,47	19,63	13,18	96,35	4,15	0,17	10,80
35.	Lennika KWS (7R14), DE, KWS SAAT AG	90,6	17,06	18,83	14,26	95,72	4,96	0,19	9,40
36.	Dobrinka KWS (7R68), DE, KWS SAAT AG	79,2	15,32	19,34	13,16	96,34	4,09	0,16	8,50
37.	Fiorenza KWS (6K58), DE, KWS SAAT AG	85,0	16,50	19,41	14,19	94,96	4,09	0,19	8,40
38.	Hestia KWS (6R45), DE, KWS SAAT AG	77,2	15,39	19,94	13,27	96,09	4,26	0,19	8,00
39.	8R88, DE, KWS SAAT AG	85,7	16,11	18,80	13,65	96,81	4,22	0,27	9,50
40.	8R90, DE, KWS SAAT AG	74,0	14,98	20,24	12,85	95,52	3,87	0,17	11,80
41.	Hamilton (DS4125), DK, Danisco Sugar A/S	75,7	13,00	17,18	10,64	96,85	4,59	0,22	11,80
42.	Absalon (DS4147), DK, Danisco Sugar A/S	87,3	15,92	18,24	13,14	96,00	4,76	0,25	11,60
43.	DS3060, DK, Danisco Sugar A/S	72,3	13,60	18,81	11,62	96,45	4,37	0,18	9,40
44.	Jenny (DS4127), DK, Danisco Sugar A/S	73,6	12,84	17,45	10,50	96,10	4,82	0,18	11,50
45.	DS4163, DK, Danisco Sugar A/S	74,4	14,50	19,49	12,41	96,03	4,20	0,13	9,50
46.	DS4166, DK, Danisco Sugar A/S	82,5	15,31	18,56	13,02	95,67	4,16	0,21	9,10
47.	Goldfinch (SR-72), BE, SESVanderHave N.V./S.A	82,3	15,18	18,45	12,55	97,17	4,91	0,19	11,30
48.	Toundra, BE, SESVanderHave N.V./S.A	70,8	13,76	19,43	11,83	95,71	4,53	0,23	5,90
49.	SR-237, BE, SESVanderHave N.V./S.A	84,7	16,44	19,41	14,02	95,93	4,50	0,20	8,30
50.	HS-238, BE, SESVanderHave N.V./S.A	69,1	13,56	19,63	11,62	96,76	4,43	0,20	8,00
51.	Berny (SD12730), DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	84,6	16,53	19,54	14,05	96,73	4,59	0,23	8,80
52.	SD12821, DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	71,8	14,27	19,87	12,52	96,20	3,49	0,20	7,00
53.	SD12837, DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	85,4	15,48	18,13	13,31	96,60	3,35	0,16	9,70
54.	SD12838, DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	84,7	15,75	18,60	13,64	95,52	3,70	0,20	7,10
55.	Gustav (HI 0537), SE, Syngenta Seeds AB	78,7	14,43	18,34	12,25	96,34	4,29	0,20	8,00
56.	Diablo (HI 0666), SE, Syngenta Seeds AB	83,6	16,63	19,89	14,43	96,27	3,88	0,20	8,10
57.	Silenta (HI 0339), SE, Syngenta Seeds AB	79,0	14,62	18,49	12,40	96,49	3,81	0,22	10,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
58.	HI 0549, SE, Syngenta Seeds AB	83,4	15,17	18,19	12,50	96,63	5,25	0,22	9,40
59.	HI 0813, SE, Syngenta Seeds AB	82,5	14,80	17,94	12,54	96,46	3,88	0,19	9,70
60.	HI 0820, SE, Syngenta Seeds AB	72,6	13,65	18,80	11,64	96,62	4,18	0,20	8,40
Paklaida $\pm$ 2,7									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Achat , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	70,9	12,19	17,20	10,28	96,58	5,50	0,13	11,10
2.	Alyssa , DE, KWS SAAT AG	67,2	12,18	18,12	10,53	96,57	4,76	0,15	11,10
3.	Arvid , SE, Syngenta Seeds AB	66,7	11,71	17,55	10,01	96,69	5,05	0,12	12,30
4.	Avia , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	75,9	13,04	17,18	11,22	96,18	4,67	0,10	11,10
5.	Babetta , SE, Syngenta Seeds AB	68,0	12,17	17,89	10,55	96,28	4,56	0,15	11,20
6.	Bilbao , DK, Danisco Sugar A/S	66,4	11,29	17,01	9,55	96,06	5,14	0,26	12,00
7.	Bjarne , SE, Syngenta Seeds AB	67,6	11,40	16,87	9,59	96,03	5,32	0,22	13,20
8.	Cyberta , SE, Syngenta Seeds AB	68,9	11,93	17,32	10,22	97,66	4,85	0,17	10,50
9.	Classica , DE, KWS SAAT AG	69,3	12,18	17,58	10,45	96,25	4,89	0,17	12,20
10.	Dorena , DE, KWS SAAT AG	69,2	11,94	17,25	10,14	95,84	5,08	0,21	13,30
11.	Ernestina , DE, KWS SAAT AG	71,9	12,47	17,35	10,57	96,31	5,27	0,26	10,10
12.	Frieda KWS , DE, KWS SAAT AG	74,4	12,86	17,29	10,91	96,72	5,18	0,23	11,90
13.	Illonka KWS , DE, KWS SAAT AG	71,3	12,41	17,40	10,58	96,49	5,04	0,18	11,50
14.	Justina , DE, KWS SAAT AG	65,6	11,34	17,28	9,58	96,69	5,33	0,21	13,70
15.	Klarina , DE, KWS SAAT AG	69,3	12,21	17,62	10,53	96,92	4,68	0,14	11,50
16.	Latine , SE, Syngenta Seeds AB	73,6	12,99	17,65	11,21	96,28	4,66	0,14	12,50
17.	Laurentina , DE, KWS SAAT AG	67,1	12,12	18,06	10,39	96,54	5,16	0,13	11,20
18.	Leonarda , DE, KWS SAAT AG	64,5	11,39	17,66	9,63	96,64	5,52	0,21	12,00
19.	Linnea , DE, KWS SAAT AG	68,5	12,03	17,56	10,26	96,78	5,08	0,17	13,40
20.	Mars , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	72,3	12,47	17,25	10,64	95,21	5,08	0,12	9,50
21.	Milan , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	69,3	12,02	17,34	10,38	96,02	4,50	0,13	12,90
22.	Modus , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	71,2	12,14	17,05	10,56	96,71	4,11	0,12	12,60
23.	Mosaik , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	66,4	11,93	17,97	10,38	95,22	4,47	0,13	10,90
24.	Palace , DK, Danisco Sugar A/S	66,4	11,74	17,68	10,13	96,16	4,65	0,22	10,20
25.	Pirat , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	68,0	11,97	17,60	10,29	96,18	4,78	0,11	14,20
26.	Pondus , DK, Danisco Sugar A/S	70,8	12,35	17,44	10,58	96,77	4,88	0,14	13,30
27.	Rasta , SE, Syngenta Seeds AB	71,7	12,48	17,41	10,86	95,96	4,20	0,15	11,30
28.	Regatta , SE, Syngenta Seeds AB	73,1	12,23	16,73	10,45	96,68	4,62	0,18	14,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
29.	Robina , DE, KWS SAAT AG	67,3	12,21	18,15	10,67	95,86	4,36	0,11	10,90
30.	Suez , DK, Danisco Sugar A/S	68,4	11,96	17,49	10,36	96,08	4,33	0,19	14,90
31.	Tibor , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	67,1	11,86	17,68	10,27	95,93	4,51	0,12	15,30
32.	Vincent , DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	71,2	12,53	17,60	10,90	96,11	4,27	0,11	14,30
33.	Winston , DK, Danisco Sugar A/S	67,5	12,00	17,78	10,40	95,60	4,53	0,12	13,30
34.	Severa KWS (7R12), DE, KWS SAAT AG	70,9	12,73	17,95	10,80	96,54	5,48	0,16	13,60
35.	Lennika KWS (7R14), DE, KWS SAAT AG	67,6	11,78	17,42	9,97	95,53	5,40	0,12	12,50
36.	Dobrinka KWS (7R68), DE, KWS SAAT AG	69,9	12,50	17,88	10,84	96,44	4,59	0,11	9,40
37.	Fiorenza KWS (6K58), DE, KWS SAAT AG	67,1	12,23	18,23	10,48	96,57	5,24	0,12	12,70
38.	Hestia KWS (6R45), DE, KWS SAAT AG	66,5	12,14	18,25	10,55	96,60	4,59	0,15	10,40
39.	8R88, DE, KWS SAAT AG	65,1	11,73	18,02	10,24	94,95	4,26	0,22	9,40
40.	8R90, DE, KWS SAAT AG	64,9	12,24	18,86	10,72	96,32	4,40	0,22	11,30
41.	Hamilton (DS4125), DK, Danisco Sugar A/S	72,3	11,88	16,43	10,01	96,54	5,05	0,26	10,60
42.	Absalon (DS4147), DK, Danisco Sugar A/S	71,7	12,08	16,85	10,19	96,65	5,17	0,25	13,70
43.	DS3060, DK, Danisco Sugar A/S	65,7	11,63	17,78	10,02	96,40	4,93	0,19	12,20
44.	Jenny (DS4127), DK, Danisco Sugar A/S	70,1	12,04	17,18	10,25	95,99	5,01	0,16	14,40
45.	DS4163, DK, Danisco Sugar A/S	65,1	11,54	17,73	9,91	95,49	4,89	0,17	13,00
46.	DS4166, DK, Danisco Sugar A/S	67,2	11,73	17,46	10,09	97,32	4,78	0,13	11,60
47.	Goldfinch (SR-72), BE, SESVanderHave N.V./S.A	65,2	11,78	18,07	10,36	96,90	4,01	0,08	12,30
48.	Toundra, BE, SESVanderHave N.V./S.A	67,6	11,76	17,40	10,06	96,08	4,97	0,15	10,90
49.	SR-237, BE, SESVanderHave N.V./S.A	71,9	12,22	16,99	10,32	95,69	5,37	0,15	9,80
50.	HS-238, BE, SESVanderHave N.V./S.A	66,1	12,08	18,27	10,48	96,11	4,67	0,12	12,60
51.	Berny (SD12730), DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	67,3	12,11	17,99	10,42	96,75	4,98	0,11	10,40
52.	SD12821, DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	64,9	11,81	18,19	10,36	96,95	4,19	0,10	10,40
53.	SD12837, DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	65,7	11,52	17,53	10,08	97,01	4,10	0,09	9,90
54.	SD12838, DE, Strube Saat GmbH & Co.KG	68,4	11,27	16,48	9,57	95,77	4,97	0,11	9,20
55.	Gustav (HI 0537), SE, Syngenta Seeds AB	71,2	12,29	17,26	10,52	96,67	4,81	0,19	12,00
56.	Diablo (HI 0666), SE, Syngenta Seeds AB	65,2	11,79	18,08	10,24	96,39	4,56	0,13	10,90
57.	Silenta (HI 0339), SE, Syngenta Seeds AB	65,6	11,36	17,32	9,86	96,26	4,27	0,18	11,30
58.	HI 0549, SE, Syngenta Seeds AB	74,1	12,73	17,18	10,81	96,88	5,13	0,19	12,30
59.	HI 0813, SE, Syngenta Seeds AB	74,0	13,01	17,58	11,28	97,18	4,45	0,11	12,30
60.	HI 0820, SE, Syngenta Seeds AB	68,5	12,41	18,12	10,70	96,33	4,80	0,16	15,30
Paklaida ±		2,1							

PASTABA. Paryškintai pažymėtos veislės, kurioms buvo atliekami poregistraciniai tyrimai.

PLUOŠTINIŲ LINŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Linum usitatissimum* L.) – Flax

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Stiebelių derlius, t/ha	Augalų aukštis, cm	Išgulimas, balais (1-9)	Dienų skaičius iki techninės brandos	Ilgo pluošto išeiga nuo stiebelių, %	Ilgo pluošto išeiga nuo šiaudelių, %	Ilgo pluošto kokybė			
								nume- ris	lanks- tu- mas, mm	stipru- mas, kg j	plonu- mas, vnt.
Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis											
1.	Kastyčiai, st., LT, LŽI Upytės band. stotis	5,33	77,5	9	84	16,6	21,7	11	31,9	14,9	268
2.	Alizee, FR, Terre de Lin	5,88	80,8	9	85	20,4	26,6	11,5	36,1	15,2	269
3.	Dangiai, LT, LŽI Upytės band. stotis	4,49	72,0	8	78	19,9	25,6	11,3	45,0	14,9	304
4.	Drakkar, FR, Terre de Lin	6,22	82,7	9	88	23,1	29,0	12	31,2	18,4	283
5.	Snaigiai, LT, LŽI Upytės band. stotis	5,62	84,2	9	84	19,5	25,3	11,6	40,4	18,1	316
6.	Sartai (Nr. 2635-15), LT, LŽI Upytės b. stotis	5,45	82,3	9	80	20,0	25,3	11,6	33,5	15,7	285
	Paklaida ±	0,68									
Plungės augalų veislių tyrimo stotis											
1.	Kastyčiai, st., LT, LŽI Upytės band. stotis	6,61	56	9	87	13,9	19,1	10	36,8	14,3	224
2.	Alizee, FR, Terre de Lin	6,71	62	9	83	18,8	26,1	10	27,9	16,9	245
3.	Dangiai, LT, LŽI Upytės band. stotis	7,01	50	9	87	16,9	23,2	9,5	26,6	12,6	245
4.	Drakkar, FR, Terre de Lin	8,99	61	9	87	16,5	22,4	9,5	30,7	10,8	242
5.	Snaigiai, LT, LŽI Upytės band. stotis	7,48	65	9	87	14,5	19,1	10	31,9	10,7	227
6.	Sartai (Nr. 2635-15), LT, LŽI Upytės b. stotis	6,52	68	9	88	16,7	23,2	10	30,1	14,6	216
	Paklaida ±	0,66									

ŽIEMINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Sėklų derlius, t/ha	1000 sėklų svoris, g	Išvermingumas žiemajimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Baltymai sėklose, %	Riebalai sėklose, %	Eruko rūgštis sėklose, %	Glikozinolatai sėklose, μmol/g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>												
I blokas												
1.	Valesca , st., DE, Raps GbR	3,64	4,32	9	7,5	9	202	161	netirta	48,4	netirta	netirta
2.	Remy , st., DE, KWS SAAT AG	4,30	4,71	9	9	9	202	153	-/-	49,4	-/-	-/-
3.	Sunday , st., SE, Svalöf Weibull AB	4,39	4,62	9	9	9	202	157	-/-	49,8	-/-	-/-
4.	Ovation (MH DB 014), FR, SAA Momont	4,78	4,13	9	9	9	202	160	-/-	48,9	-/-	-/-
5.	Burma (MH 01 BU 001), FR, SAA Momont	4,68	3,88	9	9	9	203	155	-/-	49,7	-/-	-/-
6.	Satori (MH BR 076), FR, SAA Momont	3,81	4,34	9	9	9	203	166	-/-	48,6	-/-	-/-
7.	Loreley (RG 2505), DE, Raps GbR	4,43	4,54	9	9	9	203	150	-/-	50,3	-/-	-/-
8.	Petra (PHP 23/05), DE, Raps GbR	4,35	4,75	9	9	9	203	159	-/-	49,6	-/-	-/-
9.	Bellevue, DE, Raps GbR	4,13	4,98	9	9	9	203	175	-/-	50,0	-/-	-/-
10.	Catana, FR, Monsanto SAS	3,99	4,66	9	8	9	201	168	-/-	50,4	-/-	-/-
11.	Lorenz, DE, WvB	3,78	4,20	9	9	9	203	171	-/-	49,6	-/-	-/-
12.	Asgard, DE, NPZ	3,68	4,13	9	8,5	9	203	172	-/-	50,0	-/-	-/-
13.	Baros, DE, NPZ	3,23	4,67	9	7	9	203	164	-/-	49,0	-/-	-/-
14.	Vision (SW 05015 A), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	4,36	4,37	9	9	9	203	150	-/-	50,1	-/-	-/-
15.	Goya, SE, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	3,88	4,56	9	9	9	201	164	-/-	49,8	-/-	-/-
Paklaida ± 0,30												
II blokas												
1.	Valesca , st., DE, Raps GbR	3,30	4,49	9	7,5	8,0	202	162	netirta	47,8	netirta	netirta
2.	Remy , st., DE, KWS SAAT AG	4,41	4,44	9	9	8,0	202	153	-/-	48,7	-/-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3.	Sunday , st., SE, Svalöf Weibull AB	4,56	4,44	9	8,5	8,0	202	160	netirta	49,9	netirta	netirta
4.	Rodeo (1085-1A), DE, KWS SAAT AG	3,54	4,67	9	9	8,0	201	165	-/-	48,7	-/-	-/-
5.	Ricco (2620-201), DE, KWS SAAT AG	4,17	4,55	9	9	8,0	201	172	-/-	48,7	-/-	-/-
6.	Ronaldo (KW350), DE, KWS SAAT AG	3,12	4,82	9	9	8,0	200	164	-/-	47,8	-/-	-/-
7.	Komando (MH-EA081), FR, SAA Momont	3,68	4,58	9	8,0	8,0	202	168	-/-	49,9	-/-	-/-
8.	Smart, DE, Syngenta Seeds GmbH	3,84	5,13	9	8,0	8,0	201	170	-/-	47,7	-/-	-/-
9.	NK Nemax (RNX 1206), DE, Syngenta Seeds GmbH	3,14	4,67	9	9	8,0	201	153	-/-	50,1	-/-	-/-
10.	NK Bold (RNX1402), DE, Syngenta Seeds GmbH	3,94	4,33	9	8,5	8,0	202	165	-/-	49,0	-/-	-/-
11.	Livius, DE, DSV	3,29	4,79	9	9	8,0	202	169	-/-	50,1	-/-	-/-
12.	Brise, DE, DSV	3,18	5,16	9	9	8,0	202	176	-/-	48,1	-/-	-/-
13.	Manitoba, DE, Limagrain-Nickerson GmbH	3,07	4,60	9	8,5	8,0	201	165	-/-	47,3	-/-	-/-
14.	Ontario, DE, Limagrain-Nickerson GmbH	3,46	5,13	9	9	8,0	201	148	-/-	47,6	-/-	-/-
15.	Epure (MH01EP233), FR, SAA Momont	3,06	4,15	9	9	8,0	202	168	-/-	49,3	-/-	-/-
16.	NK Happy, DE, Syngenta Seeds GmbH	3,12	4,46	9	9	8,0	201	160	-/-	49,8	-/-	-/-
Paklaida $\pm 0,21$												
Žieminių rapsų hibridinių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys												
1.	Kronos , st., DE, NPZ	4,30	4,41	9	4,0	8	202	184	netirta	47,7	netirta	netirta
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	4,36	4,22	9	8,7	8	201	172	-/-	48,0	-/-	-/-
3.	Tragan (H902123), DE, KWS SAAT AG	4,11	4,61	9	9	8	202	170	-/-	49,4	-/-	-/-
4.	Tassilo (H903358), DE, KWS SAAT AG	4,58	4,60	9	7,7	8	201	165	-/-	50,1	-/-	-/-
5.	Brutus (H903356), DE, KWS SAAT AG	4,54	4,28	9	7,0	8	202	176	-/-	49,4	-/-	-/-
6.	Wanda (RG 205/01), DE, Raps GbR	4,56	4,59	9	7,0	8	201	171	-/-	48,2	-/-	-/-
7.	RG217/02, DE, Raps GbR	4,88	4,67	9	9	8	201	175	-/-	49,1	-/-	-/-
8.	Taurus, DE, NPZ	4,15	4,31	9	8,2	8	202	166	-/-	48,9	-/-	-/-
9.	Rohan, DE, NPZ	4,83	4,35	9	8,0	8	201	160	-/-	48,5	-/-	-/-
10.	Visby, DE, NPZ	4,87	4,87	9	9	8	201	168	-/-	47,6	-/-	-/-
11.	Nelson, DE, Syngenta Seeds GmbH	4,82	4,91	9	6,2	8	201	166	-/-	47,6	-/-	-/-
12.	NK Petrol, DE, Syngenta Seeds GmbH	4,66	4,38	9	6,0	8	202	170	-/-	48,4	-/-	-/-
13.	Toccata, DE, Syngenta Seeds GmbH	4,63	4,85	9	5,0	8	201	176	-/-	48,5	-/-	-/-
14.	NK Technic (RNX3504), DE, Syngenta Seeds GmbH	4,15	4,32	9	5,5	8	201	172	-/-	48,1	-/-	-/-
15.	Hornet, DE, DSV	5,10	4,51	9	5,0	8	201	165	-/-	48,1	-/-	-/-
16.	Sitro, DE, DSV	4,91	4,52	9	5,0	8	201	171	-/-	48,0	-/-	-/-
17.	Excalibur, FR, Monsanto France	5,12	4,67	9	5,5	8	201	165	-/-	49,4	-/-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18.	Exgold, FR, Monsanto SAS	4,72	4,88	9	9	8	201	174	netirta	48,1	netirta	netirta
19.	DK Secure (CWH086D), FR, Monsanto SAS	3,61	4,09	9	8	8	201	160	-//-	47,8	-//-	-//-
20.	Exeter, FR, Monsanto SAS	4,96	4,57	9	7,5	8	201	172	-//-	48,2	-//-	-//-
21.	Exotic, FR, Monsanto SAS	4,82	4,74	9	6,4	8	201	170	-//-	47,4	-//-	-//-
Paklaida $\pm$ 0,33												
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>												
I blokas												
1.	Valesca , st., DE, Raps GbR	5,40	4,57	8,5	9	9	198	185	30,14	46,56	0,87	7,89
2.	Remy , st., DE, KWS SAAT AG	6,23	4,83	9	9	9	198	179	29,97	45,8	0,84	7,85
3.	Sunday , st., SE, Svalöf Weibull AB	5,81	4,66	9	9	9	196	176	29,99	46,7	0,31	6,24
4.	Ovation (MH DB 014), FR, SAA Momont	6,32	4,11	9	9	9	198	184	29,45	47,4	0,05	7,95
5.	Burma (MH 01 BU 001), FR, SAA Momont	5,81	4,09	9	9	9	198	186	29,95	46,0	0,78	7,95
6.	Satori (MH BR 076), FR, SAA Momont	5,81	4,39	9	9	9	196	179	29,87	46,1	0,24	11,43
7.	Loreley (RG 2505), DE, Raps GbR	5,39	4,59	8,8	9	9	198	179	30,10	46,4	0,68	6,31
8.	Petra (PHP 23/05), DE, Raps GbR	5,59	4,79	9	9	9	196	188	30,36	48,7	0,96	2,36
9.	Bellevue, DE, Raps GbR	6,12	5,18	9	9	9	198	180	30,40	47,9	0,42	3,76
10.	Catana, FR, Monsanto SAS	6,52	5,05	9	9	9	197	180	29,56	48,7	0,18	2,20
11.	Lorenz, DE, WvB	6,07	4,32	9	9	9	197	177	29,29	48,9	1,21	2,49
12.	Asgard, DE, NPZ	6,30	4,23	9	9	9	195	165	30,73	46,2	0,91	2,49
13.	Baros, DE, NPZ	5,60	4,81	9	9	9	198	183	29,32	46,9	1,06	6,63
14.	Vision (SW 05015 A), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	6,22	4,55	8,8	9	9	198	175	29,63	48,1	1,57	6,58
15.	Goya, SE, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,85	4,64	8,8	9	9	196	186	29,83	45,5	1,11	6,15
Paklaida $\pm$ 0,50												
II blokas												
1.	Valesca , st., DE, Raps GbR	5,54	4,89	8,5	9	9	198	184	30,98	47,6	0,74	6,97
2.	Remy , st., DE, KWS SAAT AG	5,92	4,88	8,2	9	9	198	164	30,07	46,4	0,89	7,02
3.	Sunday , st., SE, Svalöf Weibull AB	6,51	4,51	8,5	9	9	197	171	29,26	47,8	0,28	4,17
4.	Rodeo (1085-1A), DE, KWS SAAT AG	5,74	4,44	8,2	9	9	198	173	29,91	46,2	0,45	4,83
5.	Ricco (2620-201), DE, KWS SAAT AG	5,98	4,79	8,0	9	9	198	180	28,42	47,8	0,70	3,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Ronaldo (KW350), DE, KWS SAAT AG	5,34	4,59	7,5	9	9	196	175	30,77	45,5	0,75	5,15
7.	Komando (MH-EA081), FR, SAA Momont	6,27	5,66	7,5	9	9	198	164	29,86	47,6	0,53	10,73
8.	Smart, DE, Syngenta Seeds GmbH	5,32	5,11	7,8	9	9	198	173	29,77	46,9	0,99	2,65
9.	NK Nemax (RNX 1206), DE, Syngenta Seeds GmbH	6,80	4,50	7,5	9	9	196	172	29,71	47,4	1,49	3,13
10.	NK Bold (RNX1402), DE, Syngenta Seeds GmbH	5,67	4,42	7,8	9	9	198	180	29,76	47,9	1,21	9,45
11.	Livius, DE, DSV	5,75	4,74	7,2	9	9	197	178	30,00	46,9	1,65	7,16
12.	Brise, DE, DSV	5,52	4,95	7,0	9	9	197	185	29,49	46,5	1,44	0,55
13.	Manitoba, DE, Limagrain-Nickerson GmbH	5,80	4,32	7,5	9	9	198	184	30,17	47,1	1,50	2,05
14.	Ontario, DE, Limagrain-Nickerson GmbH	6,21	5,14	8,2	9	9	197	175	29,27	45,2	1,84	3,64
15.	Epure (MH01EP233), FR, SAA Momont	7,15	4,67	9,0	9	9	198	183	28,94	48,2	1,80	3,71
16.	NK Happy, DE, Syngenta Seeds GmbH	6,27	4,07	9,0	9	9	198	157	29,93	47,6	1,58	1,80
Paklaida $\pm$ 0,60												
Žieminių rapsų hibridinių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys												
1.	Kronos , st., DE, NPZ	6,33	4,40	8,2	9	9	196	188	30,11	44,8	0,67	2,44
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	6,04	4,95	8,0	9	9	196	181	30,17	44,5	0,11	5,70
3.	Tragan (H902123), DE, KWS SAAT AG	5,57	4,55	8,5	9	9	198	191	30,39	46,9	0,30	3,22
4.	Tassilo (H903358), DE, KWS SAAT AG	6,38	4,65	8,5	9	9	197	177	32,77	46,8	0,58	7,84
5.	Brutus (H903356), DE, KWS SAAT AG	5,98	4,62	8,5	9	9	197	180	31,97	48,2	0,25	8,27
6.	Wanda (RG 205/01), DE, Raps GbR	6,56	4,63	8,8	9	9	197	183	31,80	47,4	0,81	0,21
7.	RG217/02, DE, Raps GbR	5,88	4,62	8,8	9	9	197	176	30,75	46,9	0,46	2,31
8.	Taurus, DE, NPZ	5,91	4,57	8,8	9	9	197	174	30,28	47,5	0,29	2,96
9.	Rohan, DE, NPZ	6,36	4,63	8,5	9	9	197	170	32,08	45,5	0,02	4,69
10.	Visby, DE, NPZ	5,19	4,91	8,8	9	9	197	174	31,32	46,0	0,31	6,56
11.	Nelson, DE, Syngenta Seeds GmbH	6,31	4,64	8,8	9	9	196	178	31,38	46,4	0,48	8,85
12.	NK Petrol, DE, Syngenta Seeds GmbH	6,20	4,17	8,8	9	9	197	185	31,77	46,3	0,51	5,53
13.	Toccata, DE, Syngenta Seeds GmbH	5,57	4,95	8,8	9	9	197	181	31,79	47,4	1,16	8,69
14.	NK Technic (RNX3504), DE, Syngenta Seeds GmbH	6,04	4,64	8,2	9	9	196	177	31,04	46,5	0,50	4,49
15.	Hornet, DE, DSV	5,97	4,84	8,0	9	9	198	186	31,64	46,5	0,35	2,46
16.	Sitro, DE, DSV	5,68	4,54	8,0	9	9	197	172	32,14	46,6	0,85	2,74
17.	Excalibur, FR, Monsanto France	5,73	4,75	8,2	9	9	196	175	31,65	48,0	0,67	5,44
18.	Exgold, FR, Monsanto SAS	5,77	4,88	8,2	9	9	197	170	31,93	46,8	0,22	4,43
19.	DK Secure (CWH086D), FR, Monsanto SAS	5,45	4,23	8,0	9	9	198	163	31,97	46,2	0,64	5,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20.	Exeter, FR, Monsanto SAS	6,61	4,70	8,0	9	9	198	179	32,33	46,7	0,60	5,53
21.	Exotic, FR, Monsanto SAS	5,54	4,82	8,2	9	9	197	181	31,67	45,5	0,46	4,34
Paklaida $\pm$ 0,60												
III zona												
Utenos augalų veislių tyrimo stotis												
I blokas												
1.	Valesca, st., DE, Raps GbR	4,99	4,44	8,3	7,8	9	207	152	netirta	48,6	netirta	netirta
2.	Remy, st., DE, KWS SAAT AG	5,28	4,67	8,3	9	9	206	154	-/-	47,5	-/-	-/-
3.	Sunday, st., SE, Svalöf Weibull AB	5,73	4,76	8,3	9	9	207	151	-/-	49,7	-/-	-/-
4.	Ovation (MH DB 014), FR, SAA Momont	5,56	4,27	8,3	9	9	206	150	-/-	49,3	-/-	-/-
5.	Burma (MH 01 BU 001), FR, SAA Momont	5,57	4,07	8,8	9	9	207	147	-/-	47,9	-/-	-/-
6.	Satori (MH BR 076), FR, SAA Momont	5,03	4,47	8,3	8,5	9	203	148	-/-	48,5	-/-	-/-
7.	Loreley (RG 2505), DE, Raps GbR	5,36	4,81	8,5	9	9	206	151	-/-	49,0	-/-	-/-
8.	Petra (PHP 23/05), DE, Raps GbR	5,13	4,90	8,0	9	9	206	159	-/-	49,2	-/-	-/-
9.	Bellevue, DE, Raps GbR	5,30	5,16	8,0	8,3	9	207	151	-/-	49,4	-/-	-/-
10.	Catana, FR, Monsanto SAS	5,40	4,98	7,5	8,5	9	207	149	-/-	49,7	-/-	-/-
11.	Lorenz, DE, WvB	5,13	4,60	7,8	9	9	207	147	-/-	49,4	-/-	-/-
12.	Asgard, DE, NPZ	5,25	4,16	8,5	7,8	9	200	139	-/-	48,1	-/-	-/-
13.	Baros, DE, NPZ	5,65	4,61	8,3	7,3	9	207	150	-/-	48,6	-/-	-/-
14.	Vision (SW 05015 A), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,68	4,44	8,0	9	9	207	150	-/-	48,1	-/-	-/-
15.	Goya, SE, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,62	4,83	8,5	7,8	9	205	147	-/-	48,4	-/-	-/-
Paklaida $\pm$ 0,72												
II blokas												
1.	Valesca, st., DE, Raps GbR	5,27	4,52	8,0	8,3	9	206	149	netirta	46,4	netirta	netirta
2.	Remy, st., DE, KWS SAAT AG	4,94	4,63	8,0	9	9	205	151	-/-	49,0	-/-	-/-
3.	Sunday, st., SE, Svalöf Weibull AB	5,42	4,58	7,5	9	9	205	143	-/-	48,8	-/-	-/-
4.	Rodeo (1085-1A), DE, KWS SAAT AG	5,53	4,75	8,0	8,8	9	206	141	-/-	47,5	-/-	-/-
5.	Ricco (2620-201), DE, KWS SAAT AG	5,29	4,91	7,0	9	9	206	145	-/-	48,2	-/-	-/-
6.	Ronaldo (KW350), DE, KWS SAAT AG	5,03	5,05	7,8	9	9	201	148	-/-	47,0	-/-	-/-
7.	Komando (MH-EA081), FR, SAA Momont	5,60	4,84	8,3	7,3	9	206	144	-/-	49,6	-/-	-/-
8.	Smart, DE, Syngenta Seeds GmbH	5,18	5,18	8,0	9	9	208	145	-/-	48,1	-/-	-/-
9.	NK Nemax (RNX 1206), DE, Syngenta Seeds GmbH	4,90	4,88	8,0	8,3	9	202	141	-/-	49,7	-/-	-/-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	NK Bold (RXN1402), DE, Syngenta Seeds GmbH	4,87	4,58	8,0	9	9	207	150	netirta	48,9	netirta	netirta
11.	Livius, DE, DSV	5,06	4,76	8,3	8,3	9	207	149	-/-	48,8	-/-	-/-
12.	Brise, DE, DSV	5,05	5,18	7,8	9	9	205	149	-/-	48,5	-/-	-/-
13.	Manitoba, DE, Limagrain-Nickerson GmbH	5,09	4,34	7,3	8,5	9	206	139	-/-	48,5	-/-	-/-
14.	Ontario, DE, Limagrain-Nickerson GmbH	5,65	4,97	8,3	9	9	206	139	-/-	46,9	-/-	-/-
15.	Epure (MH01EP233), FR, SAA Momont	3,16	4,92	7,8	9	9	205	143	-/-	49,4	-/-	-/-
16.	NK Happy, DE, Syngenta Seeds GmbH	3,02	4,18	8,5	8,8	9	203	131	-/-	49,6	-/-	-/-
Paklaida $\pm$ 0,72												
Žieminių rapsų hibridinių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys												
1.	Kronos , st., DE, NPZ	4,78	4,60	7,5	8,3	9	206	164	netirta	46,2	netirta	netirta
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	4,99	4,95	8,0	9	9	203	161	-/-	46,8	-/-	-/-
3.	Tragan (H902123), DE, KWS SAAT AG	4,46	4,76	8,0	8,5	9	205	166	-/-	47,4	-/-	-/-
4.	Tassilo (H903358), DE, KWS SAAT AG	4,58	4,66	7,8	9	9	207	153	-/-	47,6	-/-	-/-
5.	Brutus (H903356), DE, KWS SAAT AG	4,60	4,51	8,0	8,3	9	205	152	-/-	48,1	-/-	-/-
6.	Wanda (RG 205/01), DE, Raps GbR	4,63	4,63	8,0	8,5	9	206	153	-/-	47,6	-/-	-/-
7.	RG217/02, DE, Raps GbR	4,39	4,76	7,8	9	9	205	151	-/-	48,0	-/-	-/-
8.	Taurus, DE, NPZ	4,50	4,65	8,5	8,5	9	205	159	-/-	48,4	-/-	-/-
9.	Rohan, DE, NPZ	5,12	4,85	8,0	8,5	9	204	141	-/-	46,8	-/-	-/-
10.	Visby, DE, NPZ	5,01	4,95	7,8	9	9	207	152	-/-	46,6	-/-	-/-
11.	Nelson, DE, Syngenta Seeds GmbH	5,82	4,89	8,3	8,0	9	205	165	-/-	46,7	-/-	-/-
12.	NK Petrol, DE, Syngenta Seeds GmbH	5,32	4,44	8,5	8,5	9	206	163	-/-	46,5	-/-	-/-
13.	Toccata, DE, Syngenta Seeds GmbH	5,25	5,26	8,5	8,0	9	208	169	-/-	47,9	-/-	-/-
14.	NK Technic (RXN3504), DE, Syngenta Seeds GmbH	5,05	4,50	8,5	7,5	9	206	158	-/-	46,7	-/-	-/-
15.	Hornet, DE, DSV	5,84	4,79	8,5	7,0	9	207	161	-/-	47,4	-/-	-/-
16.	Sitro, DE, DSV	5,44	4,73	8,0	7,5	9	207	154	-/-	46,7	-/-	-/-
17.	Excalibur, FR, Monsanto France	5,47	4,66	8,5	7,8	9	204	153	-/-	47,0	-/-	-/-
18.	Exgold, FR, Monsanto SAS	5,14	5,05	8,3	8,0	9	204	159	-/-	46,8	-/-	-/-
19.	DK Secure (CWH086D), FR, Monsanto SAS	4,80	4,94	8,5	8,8	9	207	149	-/-	46,0	-/-	-/-
20.	Exeter, FR, Monsanto SAS	5,16	4,53	7,8	8,0	9	205	162	-/-	45,9	-/-	-/-
21.	Exotic, FR, Monsanto SAS	5,75	5,20	8,3	7,5	9	206	170	-/-	46,1	-/-	-/-
Paklaida $\pm$ 0,68												

**ŽIEMINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ PRIEŠREGISTRACINIŲ IR POREGISTRACINIŲ BANDYMŲ
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Sėklų derlius, t/ha	1000 sėklų svoris, g	Išvermingumas žiemajimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Baltymai sėklose, %	Riebalai sėklose, %	Eruko rūgštis sėklose, %	Glikozinolatai sėklose, μmol/g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u> Poregistraciniuose žieminių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys												
1.	Valesca , st., DE, Raps GbR	3,64	4,32	9	7,5	9	202	161	netirta	48,4	netirta	netirta
2.	Remy , st., DE, KWS SAAT AG	4,30	4,71	9	9	9	202	153	-//-	49,4	-//-	-//-
3.	Sunday , st., SE, Svalöf Weibull AB	4,39	4,62	9	9	9	202	157	-//-	49,8	-//-	-//-
4.	Caracas, FR, Monsanto France	4,11	4,77	9	7	9	201	170	-//-	49,2	-//-	-//-
5.	Catalina, FR, Monsanto France	4,07	4,81	9	7	9	201	166	-//-	48,7	-//-	-//-
6.	Robust (1592-200), DE, KWS SAAT AG	3,70	4,86	9	9	8	201	177	-//-	48,9	-//-	-//-
	Paklaida ±	0,30										
Poregistraciniuose žieminių rapsų hibridinių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys												
1.	Kronos , st., DE, NPZ	4,30	4,41	9	4,0	8,0	202	184	netirta	47,7	netirta	netirta
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	4,36	4,22	9	8,7	8,0	201	172	-//-	48,0	-//-	-//-
3.	Tristan, DE, KWS SAAT AG	3,79	4,59	9	7,5	8,0	201	174	-//-	49,2	-//-	-//-
4.	Baldur, DE, NPZ	3,90	4,38	9	7,7	8,0	201	161	-//-	48,9	-//-	-//-
5.	Titan, DE, NPZ	3,63	4,59	9	8,0	8,0	201	163	-//-	48,3	-//-	-//-
	Paklaida ±	0,33										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II zona												
Kauno augalų veislių tyrimo stotis												
Priešregistraciniuose žieminių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys												
1.	Valesca, st., DE, Raps GbR	5,26	4,54	7,8	9	9	198	1182	30,56	46,8	0,90	4,14
2.	Remy, st., DE, KWS SAAT AG	6,27	5,08	8,2	9	9	198	171	30,18	46,2	0,48	5,28
3.	Sunday, st., SE, Svalöf Weibull AB	6,42	4,62	8,5	9	9	197	167	30,12	48,8	0,46	4,12
4.	Lilian, DE, DSV	5,70	4,23	8,2	9	9	196	158	30,92	48,7	0,64	1,58
5.	Lirajet, DE, DSV	4,50	4,75	8,0	9	9	197	166	29,64	47,2	0,47	4,95
6.	Licord, DE, DSV	5,11	4,40	8,2	9	9	197	163	31,06	48,0	0,81	4,12
7.	Oase, DE, DSV	5,68	4,86	8,0	9	9	197	166	30,92	49,1	0,40	4,30
8.	Liprima, DE, DSV	4,96	4,95	8,2	9	9	197	163	30,80	47,7	1,05	7,07
9.	GRH2007, HU, EMKV Ltd.	4,65	4,87	7,5	9	9	198	182	30,32	46,5	1,08	7,42
10.	GRH1103, HU, EMKV Ltd.	4,93	5,04	7,8	9	9	198	178	29,83	45,9	0,52	7,89
11.	GRH3705, HU, EMKV Ltd.	5,75	5,45	8,5	9	9	198	180	30,06	46,9	1,10	2,48
12.	Gospel, Svalöf Weibull AB	5,92	4,55	8,8	9	9	198	163	30,04	48,0	1,12	3,47
Paklaida ±		0,50										
Priešregistraciniuose žieminių rapsų hibridinių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys												
1.	Kronos, st., DE, NPZ	6,57	4,37	9	9	9	197	189	30,85	45,8	0,22	2,55
2.	Triangle, st., DE, KWS SAAT AG	6,11	4,66	9	9	9	197	182	30,77	46,1	0,39	5,19
3.	Rally, DE, DSV	6,28	4,65	9	9	9	197	180	29,10	46,6	0,63	6,15
4.	Monalisa, DE, DSV	6,66	4,46	9	9	9	197	181	28,79	45,4	0,44	4,77
Paklaida ±		0,30										
Poregistraciniuose žieminių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys												
1.	Valesca, st., DE, Raps GbR	5,26	4,54	7,8	9	9	198	1182	30,56	46,8	0,90	4,14
2.	Remy, st., DE, KWS SAAT AG	6,27	5,08	8,2	9	9	198	171	30,18	46,2	0,48	5,28
3.	Sunday, st., SE, Svalöf Weibull AB	6,42	4,62	8,5	9	9	197	167	30,12	48,8	0,46	4,12
4.	Casino, SE, Svalöf Weibull AB	5,17	4,69	8,0	9	9	198	174	31,03	45,7	0,49	1,63
5.	SW Celsius, SE, Svalöf Weibull AB	6,14	4,51	8,5	9	9	198	173	29,53	46,4	0,52	2,01
6.	SW Pastell, SE, Svalöf Weibull AB	6,06	5,20	8,5	9	9	196	171	29,86	46,4	0,66	6,42
7.	Libea, DE, DSV	5,42	4,55	8,0	9	9	196	170	30,33	48,6	1,67	10,08
8.	Silvia, SW Seed Hamersleben GmbH	4,84	4,04	8,2	9	9	196	172	31,57	47,3	0,44	5,72
9.	SW Falstaff, SE, Svalöf Weibull AB	6,06	4,63	8,5	9	9	198	161	30,47	48,5	0,29	0,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10.	Robust (1592-200), DE, KWS SAAT AG	6,04	5,16	8,5	9	9	198	183	30,28	46,5	0,53	6,94
11.	Caracas, FR, Monsanto France	6,64	4,95	9	9	9	196	186	28,76	46,6	0,89	8,86
12.	Catalina, FR, Monsanto France	6,53	4,70	9	9	9	196	171	30,09	46,5	0,35	7,09
	Paklaida ±	0,50										
Poregistraciniuose žieminių hibridinių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys												
1.	Kronos , st., DE, NPZ	6,57	4,37	9	9	9	197	189	30,85	45,8	0,22	2,55
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	6,11	4,66	9	9	9	197	182	30,77	46,1	0,39	5,19
3.	Baldur, DE, NPZ	6,36	4,38	9	9	9	197	180	29,57	47,0	0,86	6,08
4.	Titan, DE, NPZ	6,42	4,44	9	9	9	198	181	31,31	47,0	0,96	1,11
5.	Banjo, SE, Svalöf Weibull AB	5,75	4,16	9	9	9	197	184	29,51	44,9	0,24	5,87
6.	Ryder, SE, Svalöf Weibull AB	6,22	4,21	9	9	9	197	183	30,26	45,8	0,26	6,64
7.	Tristan, DE, KWS SAAT AG	5,74	4,59	8,2	9	9	197	193	31,81	46,3	0,30	3,22
	Paklaida ±	0,30										
III zona												
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>												
Poregistraciniuose žieminių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys												
1.	Valesca , st., DE, Raps GbR	4,99	4,44	8,3	7,8	9	207	152	netirta	48,6	netirta	netirta
2.	Remy , st., DE, KWS SAAT AG	5,28	4,67	8,3	9	9	206	154	-//-	47,5	-//-	-//-
3.	Sunday , st., SE, Svalöf Weibull AB	5,73	4,76	8,3	9	9	207	151	-//-	49,7	-//-	-//-
4.	Caracas, FR, Monsanto France	5,72	4,94	8,0	6,8	9	203	138	-//-	48,1	-//-	-//-
5.	Catalina, FR, Monsanto France	5,62	5,12	8,0	7,5	9	200	143	-//-	48,2	-//-	-//-
6.	Robust (1592-200), DE, KWS SAAT AG	5,01	5,29	8,5	9	9	204	157	-//-	49,3	-//-	-//-
	Paklaida ±	0,72										
Poregistraciniuose žieminių hibridinių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys												
1.	Kronos , st., DE, NPZ	4,78	4,67	7,5	8,25	9	206	164	netirta	46,2	netirta	netirta
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	4,99	4,43	8,0	9	9	203	161	-//-	46,8	-//-	-//-
3.	Tristan, DE, KWS SAAT AG	4,24	4,93	7,8	8,75	9	205	152	-//-	46,8	-//-	-//-
4.	Baldur, DE, NPZ	4,79	4,67	7,3	9	9	206	155	-//-	48,1	-//-	-//-
5.	Titan, DE, NPZ	4,81	4,43	8,0	8,8	9	207	160	-//-	47,6	-//-	-//-
	Paklaida ±	0,68										

VASARINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Sėklų derlius, t/ha	1000 sėklų svoris, g	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrimui, balais (1-9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Baltymai sėklose, %	Riebalai sėklose, %	Eruko rūgštis sėklose, %	Glikozinolatai sėklose, μmol/g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>											
1.	Mozart , st., DE, NPZ	1,89	3,92	9	9	103	100	netirta	46,0	netirta	netirta
2.	Senator , st., SE, Svalöf Weibull AB	1,85	3,91	9	9	102	101	-/-	47,1	-/-	-/-
3.	Prima , st., DE, KWS SAAT AG	1,94	3,90	9	8	104	98	-/-	47,7	-/-	-/-
4.	Palmiro (SR69200), DE, KWS SAAT AG	2,10	3,92	9	8	105	107	-/-	48,1	-/-	-/-
5.	Pauline (BE 508503), DE, WvB	1,70	3,73	9	8	101	107	-/-	45,1	-/-	-/-
6.	Talis (BE 515405), DE, WvB	1,89	4,06	9	8	104	101	-/-	47,0	-/-	-/-
7.	Safari (SW L2837), SE, Svalöf Weibull AB	2,68	3,70	9	8	100	99	-/-	46,0	-/-	-/-
8.	Mosaik (SW L2840), SE, Svalöf Weibull AB	2,39	4,21	9	9	106	109	-/-	46,8	-/-	-/-
9.	BE 41906, DE, WvB	1,93	3,65	9	8	101	105	-/-	46,2	-/-	-/-
10.	BE 39606, DE, WvB	1,83	3,98	9	9	106	104	-/-	47,9	-/-	-/-
11.	EXSC05-128, UK, J. Turner	1,97	3,87	9	9	106	102	-/-	45,0	-/-	-/-
12.	NEX180 (DN032143), DK, Dow AgroSciences	2,24	3,64	9	9	106	109	-/-	47,1	-/-	-/-
13.	Clipper (SR 03011), DE, DSV	2,59	3,74	9	9	105	121	-/-	49,4	-/-	-/-
14.	Hendrix (SW K2832), SE, Svalöf Weibull AB	2,15	3,61	9	9	106	102	-/-	47,6	-/-	-/-
15.	Jagger (SW K2833), SE, Svalöf Weibull AB	2,20	4,12	9	9	106	101	-/-	46,4	-/-	-/-
16.	Ritz (SW J2820), SE, Svalöf Weibull AB	2,70	3,80	9	9	106	93	-/-	46,9	-/-	-/-
Paklaida ±		0,24									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vasarinių rapsų hibridinių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
1.	Siesta, st., DE, NPZ	3,44	3,65	9	9	102	100	netirta	45,7	netirta	netirta
2.	Terra, st., DE, NPZ	2,39	3,74	9	8	101	102	-//-	46,3	-//-	-//-
3.	Jerome (SR H 604377), DE, KWS SAAT AG	3,49	4,02	9	8	106	118	-//-	46,4	-//-	-//-
4.	Jacomo (SR H 604423), DE, KWS SAAT AG	3,22	3,66	9	9	106	111	-//-	46,7	-//-	-//-
5.	7120 CL, FR, Monsanto SAS	2,60	3,82	9	8	100	95	-//-	45,0	-//-	-//-
6.	NPZ SR 0707, DE, NPZ	2,88	4,19	9	9	100	77	-//-	45,6	-//-	-//-
7.	NPZ SR 0807, DE, NPZ	3,52	4,24	9	9	105	101	-//-	47,9	-//-	-//-
8.	NPZ SR 10108, DE, NPZ	3,14	4,02	9	9	105	90	-//-	46,7	-//-	-//-
9.	NPZ SR 10208, DE, NPZ	2,81	4,05	9	8	104	94	-//-	48,2	-//-	-//-
10.	Delight (RG 405/10), DE, Raps GbR	3,04	3,77	9	8	104	91	-//-	45,6	-//-	-//-
11.	Belinda (RG 405/13), DE, Raps GbR	3,27	4,50	9	8	102	83	-//-	46,0	-//-	-//-
12.	SR-H604386, DE, KWS SAAT AG	3,16	4,44	9	8	103	108	-//-	46,4	-//-	-//-
Paklaida ±		0,24									
II zona											
Kauno augalų veislių tyrimo stotis											
1.	Mozart, st., DE, NPZ	3,13	3,34	9	9	97	139	29,16	48,6	0,27	2,80
2.	Senator, st., SE, Svalöf Weibull AB	3,73	3,27	6	9	102	141	30,47	45,5	0,09	1,89
3.	Prima, st., DE, KWS SAAT AG	3,31	3,20	6	9	102	141	29,32	48,2	0,75	5,44
4.	Palmiro (SR69200), DE, KWS SAAT AG	3,43	3,33	5	9	102	155	28,15	46,4	1,79	8,54
5.	Pauline (BE 508503), DE, WvB	3,47	3,09	7	9	102	152	28,53	43,6	1,39	2,23
6.	Talis (BE 515405), DE, WvB	3,17	3,52	6	9	104	138	29,64	47,2	0,97	2,74
7.	Safari (SW L2837), SE, Svalöf Weibull AB	3,95	3,11	9	9	101	145	30,54	47,0	0,85	0,54
8.	Mosaik (SW L2840), SE, Svalöf Weibull AB	3,45	3,10	9	9	97	126	32,16	45,8	0,93	1,74
9.	BE 41906, DE, WvB	3,60	3,10	7	9	97	130	28,89	47,8	0,40	2,23
10.	BE 39606, DE, WvB	3,87	3,26	7	9	102	135	29,28	47,8	0,37	4,48
11.	EXSC05-128, UK, J. Turner	3,28	3,30	7	9	102	139	30,75	48,2	0,57	2,85
12.	NEX180 (DN032143), DK, Dow AgroSciences	2,77	3,47	7	9	105	121	25,60	46,9	0,09	7,91
13.	Clipper (SR 03011), DE, DSV	3,62	3,29	8	9	105	137	30,69	50,1	0,66	1,77
14.	Hendrix (SW K2832), SE, Svalöf Weibull AB	3,56	3,15	8	9	103	134	29,76	49,8	0,95	4,81
15.	Jagger (SW K2833), SE, Svalöf Weibull AB	3,58	3,86	9	9	102	129	29,52	47,2	0,53	1,49
16.	Ritz (SW J2820), SE, Svalöf Weibull AB	3,40	3,19	8	9	102	115	30,30	48,7	0,42	1,52
Paklaida ±		0,37									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vasarinių rapsų hibridinių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
1.	Siesta, st., DE, NPZ	3,28	3,18	7	9	98	132	28,18	45,3	0,90	0,49
2.	Terra, st., DE, NPZ	3,06	3,21	7	9	98	122	28,49	46,8	0,02	3,07
3.	Jerome (SR H 604377), DE, KWS SAAT AG	3,73	3,61	8	9	106	148	31,62	47,8	0,23	5,07
4.	Jacomo (SR H 604423), DE, KWS SAAT AG	3,44	3,33	6	9	99	152	32,12	46,5	0,34	7,43
5.	7120 CL, FR, Monsanto SAS	2,26	3,05	7	9	97	120	28,57	43,4	0,83	2,73
6.	NPZ SR 0707, DE, NPZ	3,61	3,44	7	9	97	117	28,17	45,6	1,04	0,44
7.	NPZ SR 0807, DE, NPZ	3,73	3,70	7	9	102	133	30,67	47,2	1,18	0,85
8.	NPZ SR 10108, DE, NPZ	3,80	3,57	7	9	95	131	29,10	47,2	1,04	0,32
9.	NPZ SR 10208, DE, NPZ	3,47	3,15	7	9	98	129	28,96	48,0	0,69	0,54
10.	Delight (RG 405/10), DE, Raps GbR	3,20	3,09	8	9	102	126	30,32	46,5	1,10	16,21
11.	Belinda (RG 405/13), DE, Raps GbR	3,75	3,56	7	9	100	126	31,11	45,5	0,97	2,09
12.	SR-H604386, DE, KWS SAAT AG	3,90	3,87	8	9	106	158	29,03	46,8	0,06	3,89
Paklaida ±		0,34									
III zona											
Utenos augalų veislių tyrimo stotis											
1.	Mozart, st., DE, NPZ	2,37	3,97	9	9	107	96	netirta	49,6	netirta	netirta
2.	Senator, st., SE, Svalöf Weibull AB	2,48	3,96	9	9	106	94	-//-	49,8	-//-	-//-
3.	Prima, st., DE, KWS SAAT AG	2,67	4,09	9	9	106	106	-//-	50,3	-//-	-//-
4.	Palmiro (SR69200), DE, KWS SAAT AG	2,65	4,07	9	9	106	114	-//-	49,4	-//-	-//-
5.	Pauline (BE 508503), DE, WvB	2,48	3,77	9	9	106	100	-//-	47,4	-//-	-//-
6.	Talis (BE 515405), DE, WvB	2,60	4,17	9	9	109	100	-//-	49,2	-//-	-//-
7.	Safari (SW L2837), SE, Svalöf Weibull AB	2,40	3,77	9	9	107	90	-//-	48,9	-//-	-//-
8.	Mosaik (SW L2840), SE, Svalöf Weibull AB	2,96	3,86	9	9	106	95	-//-	49,1	-//-	-//-
9.	BE 41906, DE, WvB	2,71	3,59	9	9	106	87	-//-	49,4	-//-	-//-
10.	BE 39606, DE, WvB	2,82	4,10	9	9	109	91	-//-	49,7	-//-	-//-
11.	EXSC05-128, UK, J. Turner	2,41	3,97	9	9	106	97	-//-	49,7	-//-	-//-
12.	NEX180 (DN032143), DK, Dow AgroSciences	2,26	3,72	9	9	105	94	-//-	50,4	-//-	-//-
13.	Clipper (SR 03011), DE, DSV	2,81	3,81	9	9	107	111	-//-	50,4	-//-	-//-
14.	Hendrix (SW K2832), SE, Svalöf Weibull AB	3,02	3,70	9	9	108	107	-//-	49,7	-//-	-//-
15.	Jagger (SW K2833), SE, Svalöf Weibull AB	2,61	4,20	9	9	108	95	-//-	48,7	-//-	-//-
16.	Ritz (SW J2820), SE, Svalöf Weibull AB	2,62	3,64	9	9	106	90	-//-	48,8	-//-	-//-
Paklaida ±		0,39									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Vasarinių rapsų hibridinių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
1. Siesta , st., DE, NPZ		1,71	4,08	9	9	105	85	netirta	47,9	netirta	netirta
2. Terra , st., DE, NPZ		1,83	3,92	9	9	104	96	-//-	47,9	-//-	-//-
3. Jerome (SR H 604377), DE, KWS SAAT AG		1,78	4,51	9	9	105	97	-//-	49,0	-//-	-//-
4. Giacomo (SR H 604423), DE, KWS SAAT AG		1,90	3,84	9	9	105	100	-//-	48,9	-//-	-//-
5. 7120 CL, FR, Monsanto SAS		1,55	4,11	9	9	102	79	-//-	48,4	-//-	-//-
6. NPZ SR 0707, DE, NPZ		2,23	4,29	9	9	100	70	-//-	46,7	-//-	-//-
7. NPZ SR 0807, DE, NPZ		2,14	4,42	9	9	105	87	-//-	48,8	-//-	-//-
8. NPZ SR 10108, DE, NPZ		1,77	4,49	9	9	106	87	-//-	49,2	-//-	-//-
9. NPZ SR 10208, DE, NPZ		1,98	4,07	9	9	106	95	-//-	49,2	-//-	-//-
10. Delight (RG 405/10), DE, Raps GbR		1,92	4,03	9	9	106	80	-//-	49,4	-//-	-//-
11. Belinda (RG 405/13), DE, Raps GbR		1,86	4,53	9	9	104	74	-//-	49,6	-//-	-//-
12. SR-H604386, DE, KWS SAAT AG		1,94	4,56	9	9	107	101	-//-	49,5	-//-	-//-
Paklaida ± 0,26											

**VASARINIŲ RAPSŲ VEISLIŲ PRIEŠREGISTRACINIŲ IR POREGISTRACINIŲ BANDYMŲ
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Sėklų der- lius, t/ha	1000 sėklų svoris, g	Atspa- rumas išgu- limui, balais (1-9)	Atspa- rumas sėklų išby- rėjimui, balais (1-9)	Vege- tacijos perio- das, die- nomis	Augalų aukštis, cm	Balty- mai sėk- lose, %	Rie- balai sėk- lose, %	Eruko rūgštis sėk- lose, %	Gliu- kozi- nolatai sėk- lose, μmol/g
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona <u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>											
Poregistraciniuose vasarinių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
1.	Mozart, st., DE, NPZ	3,03	3,95	9	8	102	99	netirta	45,7	netirta	netirta
2.	Senator, st., SE, Svalöf Weibull AB	3,20	4,14	9	9	99	98	-//-	46,1	-//-	-//-
3.	Prima, st., DE, KWS SAAT AG	2,98	4,06	9	8	102	103	-//-	46,9	-//-	-//-
4.	Rabea, DE, NPZ	2,71	3,89	9	9	104	96	-//-	46,9	-//-	-//-
5.	Magma, DE, NPZ	3,30	4,15	9	8	104	91	-//-	46,9	-//-	-//-
6.	Campino, DE, NPZ	3,01	4,25	9	9	102	84	-//-	47,0	-//-	-//-
7.	Haydn, DE, NPZ	3,30	3,64	9	9	104	105	-//-	45,9	-//-	-//-
8.	Heros, DE, Raps GbR	3,10	3,97	9	8	104	104	-//-	46,0	-//-	-//-
9.	Hunter, DE, Raps GbR	3,18	4,17	9	8	103	107	-//-	45,0	-//-	-//-
10.	Larissa, DE, Raps GbR	3,03	4,29	9	8	104	101	-//-	45,4	-//-	-//-
Paklaida ±		0,12									
Poregistraciniuose vasarinių hibridinių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
1.	Siesta, st., DE, NPZ	3,20	3,99	9	9	100	95	netirta	45,3	netirta	netirta
2.	Terra, st., DE, NPZ	2,88	3,94	9	8	99	96	-//-	45,7	-//-	-//-
3.	Hidalgo, DE, NPZ	3,24	3,83	9	9	100	100	-//-	45,8	-//-	-//-
Paklaida ±		0,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II zona <u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u> Priešregistraciniuose vasarinių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
1.	Mozart , st., DE, NPZ	3,55	3,19	9	9	101	137	29,82	47,8	0,62	1,74
2.	Senator , st., SE, Svalöf Weibull AB	3,85	3,35	6	9	104	137	29,70	45,0	0,06	0,85
3.	Prima , st., DE, KWS SAAT AG	3,48	3,43	5	9	104	135	29,95	45,1	1,02	8,13
4.	DN035951, DK, Dow AgroSciences	2,37	3,44	9	9	100	117	30,63	50,0	1,28	7,63
5.	DN036001, DK, Dow AgroSciences	2,74	3,60	8	9	94	105	30,83	47,5	1,04	4,02
6.	DN040535, DK, Dow AgroSciences	2,78	3,40	8	9	98	115	30,86	48,7	1,01	6,37
7.	DN032194, DK, Dow AgroSciences	2,77	3,54	8	9	100	114	31,13	49,0	1,23	4,30
8.	SW Svinto, SE, Svalöf Weibull AB	3,80	3,34	7	9	101	136	28,31	48,0	1,16	1,54
9.	Wildcat, SE, Svalöf Weibull AB	3,28	3,32	8	9	98	117	30,53	45,6	0,52	3,39
10.	Holliday, DK, Dow AgroSciences	2,84	3,34	7	9	97	108	29,23	46,8	0,30	3,20
11.	Sheik, SE, Svalöf Weibull AB	3,70	3,57	7	9	102	124	30,04	46,8	1,57	1,11
12.	NEX170, DK, Dow AgroSciences	2,29	2,60	6	9	95	123	29,55	46,9	1,34	0,93
	Paklaida ±	0,30									
Poregistraciniuose vasarinių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
1.	Mozart , st., DE, NPZ	3,55	3,19	9	9	101	137	29,82	47,8	0,62	1,74
2.	Senator , st., SE, Svalöf Weibull AB	3,85	3,35	6	9	104	137	29,70	45,0	0,06	0,85
3.	Prima , st., DE, KWS SAAT AG	3,48	3,43	5	9	104	135	29,95	45,1	1,02	8,13
4.	Ural, DE, NPZ	3,00	3,03	6	9	102	138	29,05	43,3	0,96	3,00
5.	Ability, DE, DSV	3,63	3,19	5	9	102	145	28,92	45,1	0,15	8,73
6.	NEX160, DK, Dow AgroSciences	2,99	3,55	5	9	100	129	28,80	47,3	0,54	3,11
7.	Rabea, DE, NPZ	3,76	3,61	8	9	104	146	30,33	47,5	0,61	11,23
8.	Magma, DE, NPZ	3,23	3,33	5	9	104	113	29,05	47,2	0,84	2,98
9.	Campino, DE, NPZ	3,40	3,70	5	9	98	127	29,63	44,5	0,65	2,23
10.	Haydn, DE, NPZ	3,28	2,99	9	9	103	133	30,71	47,6	0,60	2,43
11.	Heros, DE, Raps GbR	3,64	3,26	7	9	101	130	30,62	46,8	0,99	7,50
12.	Hunter, DE, Raps GbR	3,49	3,28	7	9	102	135	30,46	46,2	0,05	0,39
13.	Sponsor, SE, Svalöf Weibull AB	3,74	3,39	9	9	101	134	30,63	45,0	0,05	2,36
14.	SW Landmark, SE, Svalöf Weibull AB	3,18	3,46	8	9	104	117	29,17	46,4	0,44	2,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15.	SW Savann, SE, Svalöf Weibull AB	3,85	3,18	9	9	102	134	29,96	47,5	1,06	5,79
16.	SW Partisan, SE, Svalöf Weibull AB	3,59	3,03	8	9	101	136	30,60	45,8	0,31	6,54
17.	Larissa, DE, Raps GbR	3,48	3,32	7	9	97	137	30,94	45,6	0,06	2,31
18.	Canyon, SE, Svalöf Weibull AB	3,42	3,08	6	9	98	137	29,23	45,1	1,22	8,25
19.	Malaga, SE, Svalöf Weibull AB	3,49	3,46	7	9	102	133	30,43	48,3	0,03	6,59
20.	Griffin, UK, J. Turner	2,88	2,96	4	9	97	130	28,81	45,6	0,10	8,37
21.	Palladium, SE, Svalöf Weibull AB	3,58	3,45	7	9	98	134	30,79	45,5	0,75	4,92
22.	Joplin, SE, Svalöf Weibull AB	3,37	3,44	8	9	101	118	30,10	49,7	1,23	3,64
	Paklaida ±	0,31									
Poregistraciniuose hibridinių vasarinių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
1.	Siesta , st., DE, NPZ	3,23	3,05	7	9	98	129	29,06	45,3	0,31	4,00
2.	Terra , st., DE, NPZ	3,00	3,19	7	9	97	136	29,98	44,4	0,32	1,73
3.	Hidalgo, DE, NPZ	2,85	3,03	6	9	104	136	29,76	46,1	0,08	0,74
	Paklaida ±	0,28									
III zona											
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>											
Poregistraciniuose vasarinių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
1.	Mozart , st., DE, NPZ	2,61	3,77	9	9	107	97	netirta	49,0	netirta	netirta
2.	Senator , st., SE, Svalöf Weibull AB	3,09	3,84	9	9	105	106	-//-	48,2	-//-	-//-
3.	Prima , st., DE, KWS SAAT AG	2,94	3,89	9	9	108	115	-//-	49,8	-//-	-//-
4.	Rabea, DE, NPZ	3,02	4,00	9	9	107	115	-//-	49,7	-//-	-//-
5.	Magma, DE, NPZ	3,06	3,79	9	9	108	91	-//-	49,3	-//-	-//-
6.	Campino, DE, NPZ	2,92	4,34	9	9	104	95	-//-	49,8	-//-	-//-
7.	Haydn, DE, NPZ	2,90	3,96	9	9	107	97	-//-	49,3	-//-	-//-
8.	Heros, DE, Raps GbR	2,95	3,87	9	9	106	99	-//-	48,7	-//-	-//-
9.	Hunter, DE, Raps GbR	2,98	3,89	9	9	105	101	-//-	48,2	-//-	-//-
10.	Larissa, DE, Raps GbR	3,06	4,03	9	9	106	96	-//-	47,8	-//-	-//-
	Paklaida ±	0,39									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Poregistraciniuose hibridinių vasarinių rapsų veislių bandymuose gauti ūkinio vertingumo tyrimo duomenys											
1. Siesta , st., DE, NPZ		1,73	3,95	9	9	105	77	netirta	47,6	netirta	netirta
2. Terra , st., DE, NPZ		1,68	4,02	9	9	105	77	-//-	48,9	-//-	-//-
3. Hidalgo , DE, NPZ		1,78	4,21	9	9	104	70	-//-	47,9	-//-	-//-
	Paklaida ±	0,26									

**PAPRASTŲJŲ KUKURŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SILOSUI,
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

(Zea mays L.) – Maize

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Derlius, t/ha		Sausos medžia- gos, %	Vegeta- cijos perio- das, dieno- mis	Bur- bulės nuo žalios masės, %	Bur- bulių branda	Augalų aukštis, cm	Baltymai žalios masės sausoje medžia- goje, %	Ląstelių- na žalios masės sausoje medžia- goje, %
		žalios masės	normali- zuotų sausų medžiagų							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
I blokas										
1.	Amadeo , st., DE, KWS SAAT AG	66,15	19,58	29,8	109	26,4	pieninė- vaškinė	272	9,5	17,3
2.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	55,89	14,60	28,0	109	25,7	-//-	261	9,7	19,0
3.	Baxxos , st., FR, RAGT 2n	62,95	17,77	29,1	109	24,4	-//-	278	8,5	19,4
4.	FS 805, DE, Freiherr Von Moreau	64,51	17,22	28,3	109	21,0	-//-	273	8,2	17,8
5.	FS 808, DE, Freiherr Von Moreau	60,37	18,60	30,4	109	25,2	-//-	269	7,9	22,0
6.	Podium (KXA 5311), DE, KWS SAAT AG	59,94	18,71	30,6	109	28,1	-//-	259	8,3	18,3
7.	Stessi, DE, KWS SAAT AG	66,86	18,36	28,7	109	25,2	-//-	285	7,7	20,6
8.	Konsensus (KXA 6302), DE, KWS SAAT AG	61,14	17,74	29,5	109	25,7	-//-	262	9,4	16,8
9.	Lapriora (KXA 5011), DE, KWS SAAT AG	56,90	17,41	30,3	109	24,8	-//-	228	8,5	16,3
10.	Sudoku (SUM1088), DE, Südwestsaat GbR	68,11	20,43	30,0	109	27,7	-//-	256	8,6	17,5
11.	Surehand (SUM1217), DE, Südwestsaat GbR	63,77	19,65	30,4	109	26,5	-//-	257	8,4	18,4
12.	Sucosta (SUM 1304), DE, Südwestsaat GbR	62,21	18,42	29,8	109	20,5	-//-	288	9,1	16,2
13.	SUM 1884, DE, Südwestsaat GbR	66,70	21,23	30,9	109	26,4	-//-	261	8,3	17,6
14.	Delitop, FR, Syngenta Seeds SAS	65,27	19,98	30,3	109	25,7	-//-	260	9,0	17,3
15.	NK Earlier (NX00166), FR, Syngenta Seeds SAS	56,57	16,75	29,8	109	23,5	-//-	248	8,9	20,4
	Paklaida ±		1,55							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II blokas										
1.	Amadeo, st., DE, KWS SAAT AG	65,33	19,08	29,6	109	26,4	pieninė- vaškinė pieninė- vaškin	271	9,7	16,7
2.	Kwiss, st., DE, KWS SAAT AG	56,42	15,06	28,3	109	24,3		259	9,6	17,2
3.	Baxxos, st., FR, RAGT 2n	63,71	17,25	28,5	109	24,4	-//-	280	8,3	19,6
4.	Aaspeed, FR, Limagrain Verneuil Holding	64,47	24,41	33,7	109	23,2	-//-	275	7,9	23,2
5.	Abriko, FR, Limagrain Verneuil Holding	64,80	17,06	28,1	109	23,5	-//-	271	9,0	18,4
6.	Chalice, FR, Limagrain Verneuil Holding	61,40	21,09	32,1	109	25,9	-//-	272	9,5	16,2
7.	LZM 156/79, FR, Limagrain Verneuil Holding	65,93	18,61	29,1	109	27,3	-//-	257	8,2	19,5
8.	LZM 157/70, FR, Limagrain Verneuil Holding	65,62	19,16	29,6	109	23,9	-//-	222	8,7	18,8
9.	Coxximo (RH 0111), FR, RAGT 2n	64,80	21,98	31,9	109	24,8	-//-	291	8,9	21,5
10.	Nuxxis (RH 0011), FR, RAGT 2n	66,97	24,60	33,2	109	23,3	-//-	284	8,7	19,2
11.	Ajaxx (RH 0424), FR, RAGT 2n	60,27	17,01	29,1	109	24,6	-//-	246	8,9	17,7
12.	Claxxon (RH 0307), FR, RAGT 2n	53,00	16,98	31,0	109	31,9	-//-	242	8,4	16,9
13.	Ixxes (RH 0505), FR, RAGT 2n	56,10	24,10	35,9	109	27,4	-//-	266	7,7	17,8
14.	Gilberto (SL1333), AT, Saatbau Linz	69,46	18,94	28,6	109	24,4	-//-	290	9,9	16,7
15.	Eduardo (SL2528), AT, Saatbau Linz	76,38	22,16	29,5	109	27,2	-//-	273	7,7	20,4
Paklaida ±			1,81							
II zona										
Kauno augalų veislių tyrimo stotis										
I blokas										
1.	Amadeo, st., DE, KWS SAAT AG	51,10	28,80	41,1	133	35,9	pieninė- vaškinė	268	8,1	18,3
2.	Kwiss, st., DE, KWS SAAT AG	49,50	25,40	39,2	134	32,8		-//-	251	8,8
3.	Baxxos, st., FR, RAGT 2n	50,80	28,60	41,1	133	32,9	-//-	277	8,7	18,1
4.	FS 805, DE, Freiherr Von Moreau	58,10	29,20	38,8	134	31,4	-//-	305	8,1	17,8
5.	FS 808, DE, Freiherr Von Moreau	56,30	26,00	37,2	134	35,6	-//-	260	9,5	19,6
6.	Podium (KXA 5311), DE, KWS SAAT AG	49,90	28,40	41,3	133	34,9	-//-	264	8,0	21,4
7.	Stessi, DE, KWS SAAT AG	51,50	21,70	35,5	134	34,6	-//-	265	8,9	20,2
8.	Konsensus (KXA 6302), DE, KWS SAAT AG	52,60	29,60	41,1	134	32,3	-//-	257	8,3	18,7
9.	Lapriora (KXA 5011), DE, KWS SAAT AG	57,10	35,10	42,9	134	30,8	-//-	247	8,6	19,0
10.	Sudoku (SUM1088), DE, Südwestsaat GbR	60,70	28,00	37,2	134	25,0	-//-	248	8,3	17,8
11.	Surehand (SUM1217), DE, Südwestsaat GbR	52,40	28,50	40,4	134	33,3	-//-	249	7,7	22,3
12.	Sucosta (SUM 1304), DE, Südwestsaat GbR	56,10	27,10	38,1	133	37,9	-//-	281	8,5	19,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13.	SUM 1884, DE, Südwestsaat GbR	52,80	27,90	39,8	133	32,4	-//-	270	7,9	21,2
14.	Delitop, FR, Syngenta Seeds SAS	54,70	26,70	38,3	134	31,0	-//-	247	7,5	20,3
15.	NK Earlier (NX00166), FR, Syngenta Seeds SAS	54,50	25,90	37,8	133	34,6	pieninė- vaškin	263	8,3	18,9
	Paklaida ±		1,39							
II blokas										
1.	Amadeo , st., DE, KWS SAAT AG	54,40	26,50	38,2	133	37,7	pieninė- vaškin	268	8,6	20,5
2.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	48,20	25,40	39,8	134	34,9	-//-	253	8,4	19,3
3.	Baxxos , st., FR, RAGT 2n	52,00	29,30	42,3	133	34,9	-//-	280	8,4	18,9
4.	Aaspeed, FR, Limagrain Verneuil Holding	48,90	29,90	42,8	133	29,0	-//-	263	8,7	17,8
5.	Abriko, FR, Limagrain Verneuil Holding	53,40	20,40	33,8	133	34,6	-//-	270	7,4	20,7
6.	Chalice, FR, Limagrain Verneuil Holding	41,80	20,00	37,9	133	41,3	-//-	261	7,9	20,6
7.	LZM 156/79, FR, Limagrain Verneuil Holding	59,20	27,00	37,0	133	33,8	-//-	261	8,2	18,8
8.	LZM 157/70, FR, Limagrain Verneuil Holding	57,70	26,10	36,8	133	39,3	-//-	265	8,5	19,0
9.	Coxximo (RH 0111), FR, RAGT 2n	59,60	23,10	34,1	133	36,8	-//-	290	8,8	18,3
10.	Nuxxis (RH 0011), FR, RAGT 2n	59,20	23,40	34,4	134	35,2	-//-	281	8,1	21,6
11.	Ajaxx (RH 0424), FR, RAGT 2n	50,90	23,40	37,1	133	32,8	-//-	245	8,5	18,7
12.	Claxxon (RH 0307), FR, RAGT 2n	47,10	28,20	42,4	134	33,3	-//-	242	8,1	21,7
13.	Ixxes (RH 0505), FR, RAGT 2n	47,00	26,10	40,8	133	37,5	-//-	286	8,6	20,5
14.	Gilberto (SL1333), AT, Saatbau Linz	68,40	23,20	31,9	133	35,9	-//-	292	9,1	19,6
15.	Eduardo (SL2528), AT, Saatbau Linz	62,00	27,90	36,7	133	31,4	-//-	293	8,3	21,1
	Paklaida ±		1,68							
III zona										
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>										
I blokas										
1.	Amadeo , st., DE, KWS SAAT AG	83,80	44,70	40,0	131	36,2	pieninė- vaškinė	226	9,3	18,8
2.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	79,00	43,80	40,8	130	38,0	-//-	233	9,5	17,0
3.	Baxxos , st., FR, RAGT 2n	78,20	40,90	39,6	131	39,6	-//-	247	8,2	19,9
4.	FS 805, DE, Freiherr Von Moreau	79,20	44,40	41,0	131	30,9	-//-	240	8,8	17,6
5.	FS 808, DE, Freiherr Von Moreau	82,50	49,40	42,4	131	37,7	-//-	240	8,5	16,7
6.	Podium (KXA 5311), DE, KWS SAAT AG	79,00	43,40	40,6	131	40,2	-//-	228	8,4	18,7
7.	Stessi, DE, KWS SAAT AG	77,80	43,60	41,0	130	36,1	-//-	233	9,0	20,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
8.	Konsensus (KXA 6302), DE, KWS SAAT AG	84,50	49,70	42,0	132	38,4	-//-	231	8,9	17,9
9.	Lapriora (KXA 5011), DE, KWS SAAT AG	79,20	47,00	42,2	132	42,5	-//-	229	8,9	16,8
10.	Sudoku (SUM1088), DE, Südwestsaat GbR	77,50	38,10	38,4	131	35,8	pieninė- vaškinė	225	9,6	19,4
11.	Surehand (SUM1217), DE, Südwestsaat GbR	75,20	39,30	39,6	131	34,9	-//-	221	8,4	18,0
12.	Sucosta (SUM 1304), DE, Südwestsaat GbR	78,00	40,80	39,6	130	30,5	-//-	230	9,8	17,2
13.	SUM 1884, DE, Südwestsaat GbR	78,20	38,80	38,6	128	36,8	-//-	228	9,0	19,6
14.	Delitop, FR, Syngenta Seeds SAS	79,20	39,40	38,6	132	33,7	-//-	231	8,3	16,6
15.	NK Earlier (NX00166), FR, Syngenta Seeds SAS	76,50	40,80	40,0	130	36,8	-//-	227	9,2	18,7
	Paklaida ±		3,20							
II blokas										
1.	Amadeo , st., DE, KWS SAAT AG	83,80	44,70	40,0	133	37,5	pieninė- vaškinė	228	8,9	19,6
2.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	78,50	45,30	41,6	132	37,6	-//-	235	9,2	17,5
3.	Baxxos , st., FR, RAGT 2n	80,00	42,70	40,0	133	36,7	-//-	243	8,3	16,3
4.	Aaspeed, FR, Limagrain Verneuil Holding	88,20	50,90	41,6	132	35,6	-//-	236	8,5	23,4
5.	Abriko, FR, Limagrain Verneuil Holding	81,80	43,60	40,0	131	38,7	-//-	236	8,9	19,0
6.	Chalice, FR, Limagrain Verneuil Holding	75,20	39,30	39,6	132	37,5	-//-	240	8,6	16,3
7.	LZM 156/79, FR, Limagrain Verneuil Holding	82,80	42,80	39,4	131	36,2	-//-	224	9,2	16,5
8.	LZM 157/70, FR, Limagrain Verneuil Holding	81,00	43,60	40,2	132	41,3	-//-	230	8,6	17,6
9.	Coxximo (RH 0111), FR, RAGT 2n	82,80	42,40	39,2	132	32,5	-//-	234	9,1	18,9
10.	Nuxxis (RH 0011), FR, RAGT 2n	80,50	41,20	39,2	133	34,6	-//-	233	9,2	18,4
11.	Ajaxx (RH 0424), FR, RAGT 2n	87,80	47,30	40,2	131	33,9	-//-	232	9,4	19,2
12.	Claxxon (RH 0307), FR, RAGT 2n	73,50	37,30	39,0	130	38,6	-//-	224	8,5	18,0
13.	Ixxes (RH 0505), FR, RAGT 2n	77,00	41,90	40,4	131	38,2	-//-	232	8,9	20,2
14.	Gilberto (SL1333), AT, Saatbau Linz	81,50	42,60	39,6	131	37,7	-//-	243	9,0	19,4
15.	Eduardo (SL2528), AT, Saatbau Linz	89,80	51,80	41,6	131	35,0	-//-	247	9,4	20,4
	Paklaida ±		3,50							

**PAPRASTŲJŲ KUKURŲZŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ GRŪDAMS,
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %	Krakmolas grūduose, %
I zona								
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	8,28	296,65	115	9	262	9,8	76,5
2.	Podium (KXA5311), DE, KWS SAAT AG	9,62	308,04	117	9	257	9,6	77,1
3.	Stessi, (KXA 5309), DE, KWS SAAT AG	9,78	289,97	120	9	287	10,5	74,0
4.	Lapriora (KXA5011), DE, KWS SAAT AG	9,63	296,33	114	9	225	10,8	75,8
5.	Konsensus (KXA6302), DE, KWS SAAT AG	9,82	322,19	120	9	266	9,7	75,8
6.	Ajaxx (RH0424), FR, RAGT2n	10,18	272,97	118	9	246	9,8	76,0
	Paklaida±	1,27						

DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

Perennial Grasses

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Derlius, t/ha		Vegeta- cijos periodas iki I-os pjūties, dienomis	Ištver- min- gumas žiemo- jimui, balais (1-9)	Atsparu- mas išgu- limui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Lapuo- tumas, %	Baltymai žalios masės sausoje medžia- goje, %	Ląs- teliena, %
		sausų medžia- gų	sėklų							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Baltieji dobilai 2005 m. sėjos										
I zona										
Plungės augalų veislių tyrimo stotis										
1.	Sūduviai, st., LT, LŽI	1,00	-	162	4,0	9	19	53,6	21,2	15,7
2.	Dotnuviai, LT, LŽI	1,00	-	162	4,0	9	19	53,1	20,0	15,6
	Paklaida ±	0,04								
Daugiametės svidrės 2005 m. sėjos										
I zona										
Plungės augalų veislių tyrimo stotis										
1.	Žvilgė, st., LT, LŽI	3,00	-	152	4,5	9	15	52,1	11,8	22,1
2.	Ivana, DE, Saatzucht Steinach GmbH	2,3	-	142	6,3	9	15	50,6	12,6	20,1
3.	Raminta, LT, LŽI	2,70	-	152	3,5	9	15	59,9	13,2	21,3
	Paklaida ±	0,10								
Raudonieji (diploidiniai) dobilai 2006 m. sėjos										
I zona										
Plungės augalų veislių tyrimo stotis										
1.	Vyčiai, st., LT, LŽI	3,30	-	161	7,5	9	52	34,3	17,2	16,7
2.	Radviliai (Nr. 32), LT, LŽI	3,60	-	164	6,3	9	49	30,5	16,8	18,1
	Paklaida ±	0,30								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Vyčiai , st., LT, LŽI	13,85	-	155	6,0	8,5	53	38,8	15,7	17,6
2.	Radviliai (Nr. 32), LT, LŽI	15,58	-	156	6,0	8,0	45,4	34,6	16,0	18,0
	Paklaida ±	1,76								
III zona										
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Vyčiai , st., LT, LŽI	5,81	-	165	6,5	8,0	69	32,5	14,1	15,7
2.	Radviliai (Nr. 32), LT, LŽI	5,96	-	168	6,0	7,3	69	29,0	18,6	18,8
	Paklaida ±	0,38								
Mėlynžiedės liucernos 2006 m. sėjos										
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	SW Nexus, SE, Svalöf Weibull AB	26,33	-	153	7,0	9	59	48,7	19,1	20,9
Daugiametės svidrės 2006 m. sėjos										
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Žvilgė , st., LT, LŽI	14,12	-	147	7,1	8,0	46	50,2	18,0	11,2
2.	Ivana, DE, Saatzucht Steinach GmbH	11,74	-	147	7,3	8,0	46	49,2	21,7	9,8
3.	Raminta, LT, LŽI	14,37	-	147	7,5	8,5	43	54,3	19,0	8,6
	Paklaida ±	0,77								
Gausiažiedės svidrės 2006 m sėjos										
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Ugnė (LŽI 3103), LT, LŽI	6,42	0,94	152	5,8	9	77	47,2	13,2	20,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Ugnė (LŽI 3103), LT, LŽI	16,64	-	147	6,2	9	46	51,4	14,7	21,9
Pievinės miglės 2006 m. sėjos										
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Gausa , st., LT, LŽI	5,26	0,05	138	6,3	9	30	55,2	12,4	18,4
2.	Danube (WRP 51-87), DE, Saatzucht Steinach GmbH	6,35	0,08	135	7,8	9	60	55,8	14,6	19,7
	Paklaida ±	0,20	0,01							

KAIŠIADORIŲ DEKORATYVINIŲ AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO IR KARANTINO STOTYJE 2007 – 2008 M. TIRTŲ DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ VEJOMS, KOMPLEKSINIS ĮVERTINIMAS

Turfgrasses

Eil. Nr.	Veislė, šalies kodas, veislės palaikytojas	Įvertinta žolyno:									Bendras įvertinimas pagal 100 balų skalę
		būklė * sėkloms sudygus (koef.1)	ištver- mingu- mas žiemo- jimui (koef. 1,5)	tankumas (koef.1,5)	spalva (koef. 1,1)	žolių lapų plotis (koef.1)	bendras dekora- tyvumas (koef.2)	gebėji- mas stelbti piktžo- les (koef.1)	atspa- rumas sausrai (koef.1)	atsparu- mas ligoms (koef.1)	
Nendriniai eraičinai 2003 m. sėjos											
1.	Cochise, st., DK, DLF Trifolium	8	12/12	13,5/13,5	9,9/9,9	6/7	14/16	9/9	8/8	9/7	89,4/90,4
2.	Starlett, DK, DLF Trifolium	7	12/12	13,5/13,5	9,9/9,9	7/8	14/16	9/9	9/8	9/8	90,4/91,4
Smilgos 2003 m. sėjos											
1.	Kromi (baltoji) st., DK, DLF Trifolium.	9	9/10,5	13,5/13,5	7,7/7,7	8/8	14/14	9/8	7/7	7/6	84,2/83,7
2.	Verknė (Nr.168), (paprastoji), LT, LŽI	9	10,5/12	13,5/13,5	8,8/7,7	9/9	14/14	8/7	6/7	8/7	86,8/86,2
Raudonieji eraičinai 2004 m. sėjos											
1.	Simone, st., DK, DLF Trifolium	8	12/12	13,5/13,5	8,8/8,8	9/8	18/18	9/9	8/8	8/9	94,3/94,3
2.	Bornado, DE, Saat-zucht Steinach GmbH	9	12/10,5	12/12	8,8/8,8	8/8	16/14	8/7	8/8	8/8	89,8/85,3
3.	Robin, DE, Saatzucht Steinach GmbH	8	10,5/10,5	9/9	9,9/9,9	7/7	14/12	7/7	7/8	7/7	79,4/78,4
4.	Salut, DE, Saatzucht Steinach GmbH	9	13,5/12	13,5/13,5	8,8/9,9	9/9	18/18	9/9	8/8	9/9	97,8/97,4
Daugiametės svidrės 2004 m. sėjos											
1.	Sakini, st., DK, DLF Trifolium	9	12/10,5	10,5/12	8,8/7,7	7/8	16/16	9/8	8/8	7/7	87,3/86,2
2.	Marietta, DE, Saatzucht Steinach GmbH	9	12/12	10,5/12	8,8/8,8	8/8	16/16	9/8	7/8	8/7	88,3/88,8
Aviniai eraičinai 2004 m. sėjos											
1.	Borvina, DE, Saatzucht Steinach GmbH	9	9/10,5	12/10,5	8,8/8,8	7/7	14/12	7/7	8/8	6/7	80,8/79,8
Pievinės miglės 2007 m. sėjos											
1.	Conni, st., DK, DLF Trifolium	8	12	13,5	9,9	8	18	9	8	8	94,4
2.	Aluona, LT, LŽI	9	12	12	8,8	8	16	8	9	8	90,8

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 po sėjos pirmais metais sėkloms sudygus.

DARŽOVIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

BALTŲJŲ GŪŽINIŲ KOPŪSTŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Brassica oleracea* L. convar. *capitata* (L.) Alef. var. *alba* DC.) – White Cabbage

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Prekinis derlius		Gūžė		Dienų skaičius nuo sudygimo iki subrendimo	Sausos medžiagos, %
		t/ha	nuo bendro derliaus, %	svoris, g	skonis balais, (1-9)		
Kauno augalų veislių tyrimo stotis							
1.	Bagočiai (Nr. 245), LT, LSDI	56,0	83,9	3,00	9	188	8,76
2.	Parus, LT, UAB „Natlurita“	63,9	84,7	3,01	9	188	9,04
	Paklaida ±	4,9					
Rietavo augalų veislių tyrimo stotis							
1.	Bagočiai (Nr. 245), LT, LSDI	95,0	91,0	4,50	8	172	Netirta
2.	Parus, LT, UAB „Natlurita“	85,1	96,0	4,30	8	172	-
	Paklaida ±	1,9					

PAPRASTŲJŲ AGURKŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Cucumis sativus* L.) – Gherkin / Cucumber

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Derlius, t/ha		Prekinis derlius, %	Vaisius		Dienų skaičius nuo sudygimo iki pirmo rinkimo	Sausos medžiagos, %
		prekinis	per pirmąją dekadą		svoris, g	skonis, balais (1-9)		
Paprastųjų agurkų hibridinės veislės, tirtos auginant agurkus lauke								
Kauno augalų veislių tyrimo stotis								
(Sėta 2008-05-27, derlius rinktas nuo 2008-07-28 iki 2008-08-21)								
1.	Lord, (H) LT, UAB „Natlurita“	6,98	3,91	94,5	68	8	53	4,53
2.	Krukiai BS, (H) LT, LSDI	16,01	14,45	96,5	61	9	53	4,70
	Paklaida ±	1,01						
Rietavo augalų veislių tyrimo stotis								
(Sėta 2008-05-19, derlius rinktas: nuo 2008-07-28 iki 2008-09-03)								
1.	Lord, (H) LT, UAB „Natlurita“	29,9	11,2	96,0	78	8	57	Netirta
2.	Krukiai BS, (H) LT, LSDI	33,5	11,8	97,0	83	6	57	-
	Paklaida ±	0,3						

VALGOMŲJŲ POMIDORŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Lycopersicon esculentum* Mill.) – Tomato

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Derlius, kg/m ²			Vaisius		Dienų skaičius nuo sudygimo iki pirmo rinkimo	Sausos medžia- gos, %	Bendras rūgštin- gumas, %
		prekinis	per pirmą derėjimo		svoris, g	skonis, balais (1-9)			
			dekadą	mėnesį					
Valgomųjų pomidorų veislės, tirtos auginant pomidorus stikliniuose nešildomuose arba plėvelės šiltnamiuose									
Kaišiadorių augalų veislių tyrimo stotis (stikliniai nešildomi šiltnamiai)									
(Sėta 2008-03-25, derlius rinktas nuo 2008-07-8 iki 2008-10-01)									
1.	Balčiai, st., LT, LSDI	14,8	1,2	9,4	102	8	100	4,73	0,69
2.	Aušriai BS, LT, LSDI	15,2	0,8	11,6	166	7	94	4,57	0,73
3.	Slapukai BS, LT, LSDI	13,9	0,4	8,5	109	6	106	4,54	0,62
	Paklaida ±	0,6							
Vilniaus sodo augalų veislių tyrimo stotis (plėvelės šiltnamiai)									
(Sėta daigams 2008-03-27, derlius rinktas nuo 2008-07-14 iki 2008-10-02)									
1.	Balčiai, st., LT, LSDI	8,9	1,1	3,5	73	8	100	5,50	0,76
2.	Aušriai BS, LT, LSDI	10,2	1,1	2,9	108	8	105	4,77	0,71
3.	Slapukai BS, LT, LSDI	8,7	1,0	2,5	86	7	105	4,94	0,53
	Paklaida ±	0,8							

VALGOMŲJŲ POMIDORŲ VEISLĖS, TIRTOS AUGINANT POMIDORUS LAUKE

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Derlius, t/ha		Vaisius		Dienų skaičius nuo sudygimo iki pirmo rinkimo	Sausos medžiagos, %	Bendras rūgštingumas, %
		prekiniai sunokę pomidorai	sunokę ir žali	svoris, g	skonis, balais (1-9)			
Kauno augalų veislių tyrimo stotis (Sėta 2008-04-10, derlius rinktas nuo 2008-08-04 iki 2008-08-25)								
1.	Svara , st., LT, LSDI	10,48	26,86	79	8	115	5,18	0,63
2.	Laukiai BS, LT, LSDI	13,43	22,98	74	8	110	5,00	0,71
3.	Jubileinyj, LT, UAB „Naturlita“	13,32	27,06	79	8	110	5,33	0,66
	Paklaida ±	0,73						

RAUDONŲJŲ BUROKĖLIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Beta vulgaris* L. var. *conditiva* Alef.) – Beetroot

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Prekinis derlius		Šakniavaisis		Dienų skaičius nuo sudygimo iki subrendimo	Sausos medžiagos, %
		t/ha	nuo bendro derliaus, %	svoris, g	skonis, balais (1-9)		
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>							
1.	Bordo AS , st., LT, UAB agrofirma „Sėklos“	42,42	90,1	290	9	114	13,51
2.	Bordo 237 NAT, LT, UAB „Natlurita“	39,75	93,3	241	9	110	18,23
3	Joniai , LT, LSDI, st.	40,15	85,4	390	9	110	15,77
4	Rikiai (Nr. 403), LT, LSDI	30,81	87,7	340	9	109	17,66
	Paklaida ±	4,16					
<u>Rietavo augalų veislių tyrimo stotis</u>							
1.	Bordo AS , st., LT, UAB agrofirma „Sėklos“	59,8	83	317	8	127	Netirta
2.	Bordo 237 NAT, LT, UAB „Natlurita“	54,8	81	287	8	127	-//-
3	Joniai , st., LT, LSDI,	58,0	90	278	8	127	-//-
4	Rikiai (Nr. 403), LT, LSDI	31,8	68	320	7	127	-//-
	Paklaida ±	2,1					

VALGOMŲJŲ MORKŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Daucus carota* L.) – Carrot

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Prekinis derlius		Šakniavaisis		Dienų skaičius nuo sudygimo iki subrendimo	Karotinas, mg/%	Sausos medžiagos, %
		t/ha	nuo bendro derliaus, %	svoris, g	skonis, balais (1-9)			
Kauno augalų veislių tyrimo stotis								
1.	Garduolės , st., LT, LSDI	50,55	83,7	120	8	127	13,76	12,92
2.	Šatrija BS, LT, LSDI	28,74	79,1	201	8	125	14,01	14,49
3.	Svalia BS, (H), LT. LSDI	49,38	80,0	125	9	126	13,92	13,35
	Paklaida ±	5,0						
Rietavo augalų veislių tyrimo stotis								
1.	Garduolės , st., LT, LSDI	32,5	86	116	9	125	Netirta	Netirta
2.	Šatrija BS, LT, LSDI	28,0	90	120	8	125		-//-
3.	Svalia BS, (H), LT, LSDI	31,5	81	110	8	127		-//-
	Paklaida ±	1,1						

VIENAMEČIŲ PAPRIKŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(*Capsicum annuum* L.) – Pepper

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Derlius, kg/m ²			Vaisius		Dienų skaičius nuo sudygimo iki pirmo rinkimo	Sausos medžiagos, %
		prekinis	per pirmą derėjimo		svoris, g	skonis, balais (1-9)		
			dekada	mėnesį				
Vienamečių paprikų veislės, tirtos auginant paprikas stikliniuose nešildomuose ir plėvelės šiltnamiuose								
Kaišiadorių augalų veislių tyrimo stotis								
(Stikliniai nešildomi šiltnamiai)								
(Sėta daigams 2008-03-10, derlius rinktas nuo 2008-08-07 iki 2008-10-09)								
1.	Reda, st., LT, LSDI	10,2	0,6	6,3	178	8	133	8,63
2.	Alanta (Nr. 027), LT, LSDI	10,9	0,2	5,7	227	8	136	7,91
	Paklaida ±	0,4						
Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis								
(Plėvelės šiltnamiai)								
(Sėta daigams 2008-03-15, derlius rinktas nuo 2008-07-28 iki 2008-10-01)								
1.	Reda, st., LT, LSDI	6,8	1,3	3,8	159	9	125	11,08
2.	Alanta (Nr. 027), LT, LSDI	7,5	1,2	4,2	252	9	132	10,66
	Paklaida ±	1,5						