

LIETUVOS VALSTYBINIS AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO CENTRAS

**AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO
2009 METŲ TYRIMO DUOMENYS**

VILNIUS
2010 m.

TURINYS

Turinys -----	3	Valgomosios bulvės -----	57
		(<i>Solanum tuberosum</i> L.) – Potato	
Augalų veislių tyrimo stočių išdėstymas -----	4	Cukriniai runkeliai -----	62
		(<i>Beta vulgaris</i> L. ssp. <i>vulgaris</i> var. <i>altissima</i> Doell) Sugar Beet	
Santrumpų paaiškinimai -----	5	Žieminiai rapsai -----	68
		(<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Winter Swede Rape	
Žemės ūkio augalų rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys-----	6	Vasariniai rapsai -----	78
		(<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Spring Swede Rape	
Paprastieji žieminiai kviečiai -----	6	Paprastieji kukurūzai -----	86
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat		(<i>Zea mays</i> L.) – Maize	
Paprastieji vasariniai kviečiai -----	23	Daugiametės žolės -----	95
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Spring Wheat		Perennial Grasses	
Sėjamiieji žieminiai rugiai -----	29	Daugiametės žolės vejoms-----	97
(<i>Secale cereale</i> L.) – Rye		Turfgrasses	
Žieminiai kvietrugiai -----	33	Daržovių rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys-----	100
(x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – Winter Triticale		Valgomieji pomidorai -----	100
Vasariniai kvietrugiai -----	36	(<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.) – Tomato	
(x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – Spring Triticale		Raudonieji burokėliai -----	101
Paprastieji žieminiai miežiai -----	38	(<i>Beta vulgaris</i> L. var. <i>conditiva</i> Alef.) – Beetroot	
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Winter Barley		Valgomosios morkos -----	102
Paprastieji vasariniai miežiai -----	40	(<i>Daucus carota</i> L.) – Carrot	
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Spring Barley			
Sėjamosios avižos -----	49		
(<i>Avena sativa</i> L.) – Oat			
Sėjamiieji žirniai -----	53		
(<i>Pisum sativum</i> L. (Partim) – Field Pea			
Pupos-----	55		
(<i>Vicia faba</i> L. (Partim) – Field Bean			
Siauralapiai lubinai -----	56		
(<i>Lupinus angustifolius</i> L.) – Blue Lupin			

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, kukurūzų, rapsų, cukrinių runkelių, pašarinių šakniavaisių, bulvių ir daržo augalų veislės.
Pasvalio AVT stotis	- tiriamos javų, kukurūzų, cukrinių runkelių, kmynų, garstyčių, linų ir daugiamečių žolių veislės.
	TREČIOJI – LIETUVOS RYTŲ ZONA
Kaišiadorių dekoratyvinių AVT ir karantino 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
santrumpos**

Valstybės pavadinimas	Valstybės kodas (santrumpa)
Austrija	AT
Belgija	BE
Danija	DK
Estija	EE
Jungtinė Karalystė	UK
Latvija	LV
Lenkija	PL
Lietuva	LT
Nyderlandai	NL
Norvegija	NO
Prancūzija	FR
Švedija	SE
Šveicarija	CH
Vokietija	DE

Kitų santrumpų paaiškinimai:

Danko H. R.	- Danko Hodowla Roślin sp. zo.o
DSV	- Deutsche Saatveredelung AG
H. R. Nasiona Kobierzyc	- Hodowla Roślin Rolniczych Nasiona-Kobierzyc sp.zo.o.
H. R. Strzelce	- Hodowla Roślin Strzelce Sp.zo.o. grupa IHAR
HYBRO	- HYBRO Saatzucht GmbH & Co KG
J. Breun	- Saatzucht Josef Breun GdbR
J. Turner	- John Turner Seed Developments
Landbouwbureau	- Landbouwbureau Wiersum BV
LSDI	- Lietuvos sodininkystės ir daržininkystės institutas
LŽI	- Lietuvos žemdirbystės institutas
Maribo Seed A/S	- Maribo Seed A/S (Nordic Sugar A/S)
Norika	- Norika Nordring-Kartoffelzucht und Vermehrungs GmbH
NPZ	- Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG
P. H. Petersen	- P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard
SAA Momont	- SA A Momont Hennette et SES Fils
WvB	- W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG

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	Ištvėrimumas žiemui, balais (1-9)	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	12
I zona											
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>											
I blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,44	43,58	201	8,8	9	101	9,66	26	4	16,4
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	6,20	41,78	199	8,1	9	80	9,64	20	4	16,9
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	6,53	38,18	197	8,9	9	82	10,05	16	4	17,8
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	6,82	42,26	199	8,9	9	73	10,20	23	4	17,4
5.	Ambition (A7249.16), DK, Nordic Seed A/S	6,98	40,89	200	8,6	9	75	9,57	11	4	16,8
6.	Audi (A7249.9), DK, Nordic Seed A/S	6,74	40,32	201	8,4	9	75	9,52	11	4	17,0
7.	Ararat (Baub4168.4211), DE, Berthold Bauer	7,64	49,99	201	8,6	9	87	9,04	11	4	16,8
8.	Chevalier (LEU 88/02), DE, DSV	5,65	38,99	199	8,4	9	72	10,19	27	4	17,7
9.	Kranich (Hadm 02721), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,94	41,71	197	8,1	9	75	10,00	26	4	18,0
10.	Zunda DS (LŽI 5185-36), LT, LŽI	5,97	41,23	196	8,9	9	80	10,43	28	4	17,5
11.	Kovas DS (LŽI 5060-47), LT, LŽI	5,97	46,89	197	8,9	9	76	9,73	28	4	18,1
12.	Skagen (PF 798-398 B), DK, Nordic Seed A/S	6,38	46,51	201	8,6	9	88	10,13	30	4	17,9
13.	Agil (Hadm 11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,62	46,79	194	7,3	9	68	11,17	28	3	21,5
14.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	5,01	40,59	196	5,6	9	66	10,43	14	4	17,5
15.	Julius (LP 03 1056-1), DE, KWS Lochow GmbH	5,90	42,82	199	8,1	9	86	9,43	23	4	16,9
16.	Inspiration (BR4738a), DE, J. Breun	6,22	45,28	201	8,3	9	78	10,07	12	4	17,6
17.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	3,54	39,76	198	4,3	9	74	10,99	33	3	17,1
18.	Lucius (02 51901), DE, Secobra Saatucht GmbH	6,15	42,61	200	8,8	9	92	9,47	23	4	16,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19.	Oakley (CPBT W118), UK, KWS UK Ltd	7,55	44,74	199	8,0	9	66	8,73	13	4	15,0
20.	Kaskada DS (LŽI 5374-42), LT, LŽI	7,28	41,06	201	9	9	72	10,07	11	4	18,0
21.	Vikaras DS (LŽI 5422-6), LT, LŽI	5,79	40,61	200	8,5	9	78	9,20	22	4	16,5
22.	Tabasco (BZ 162402), DE, WvB	6,39	40,81	201	9	9	80	9,87	11	4	17,4
	Paklaida ±	0,66									
II blokas											
1.	Zentos, st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,50	40,31	201	8,0	9	103	9,88	27	4	17,1
2.	Anthus, st., DE, KWS Lochow GmbH	6,03	42,34	199	8,8	9	85	9,90	22	4	17,3
3.	Mulan, st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,00	37,69	197	8,8	9	88	10,43	20	4	18,0
4.	Türkis, st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	6,26	43,11	198	8,6	9	79	10,00	22	4	17,9
5.	Adler (NORD 00391/3), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	4,74	47,02	201	8,9	9	74	12,08	40	2	22,3
6.	CPBT W143, UK, KWS UK Ltd	5,36	38,64	201	6,5	9	77	10,84	17	3	17,9
7.	Contact (Br 5251d34), DE, J. Breun	6,55	40,40	201	8,4	9	75	9,59	21	4	17,0
8.	Discus (SAKA 4014 03), DE, Pflanzenzucht Saka GbR	5,93	41,06	201	8,5	9	101	10,55	22	3	19,7
9.	Fidelius (SZD 7912 A), AT, Saatbau Linz	6,03	41,47	196	8,3	9	84	9,84	23	4	16,9
10.	Frontal (R10650), FR, RAGT 2n	6,00	42,74	200	7,8	9	81	10,03	22	4	17,9
11.	Helmut (SZD 13/96-6), AT, Saatbau Linz	4,24	43,08	201	5,9	9	93	10,51	21	3	17,8
12.	JB Asano, DE, J. Breun	5,97	47,13	197	8,3	9	87	11,04	28	3	20,3
13.	Kuban (Hadm 51472), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,53	41,79	199	7,0	9	73	10,07	29	4	18,0
14.	LŽI 5653-1, LT, LŽI	5,58	48,53	195	9	9	84	12,11	37	2	23,6
15.	LŽI 5658-22, LT, LŽI	5,76	39,12	202	8,9	9	73	9,95	20	4	17,1
16.	LŽI 6062-1, LT, LŽI	5,79	43,07	202	8,4	9	102	9,79	22	4	16,8
17.	Nathan (LP 568.2.03), DE, KWS Lochow GmbH	6,13	39,81	198	8,1	9	91	10,53	19	3	20,8
18.	Rigi (CH76662), CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	5,65	39,17	195	8,5	9	75	11,05	39	3	21,8
19.	Scout (SWWC503), UK, KWS UK Ltd	5,62	42,90	200	8,0	9	74	10,84	17	4	20,9
20.	SW Magnifik (SW 47672), SE, Svalöf Weibull AB	5,03	39,70	202	8,1	9	88	10,47	29	3	21,0
21.	Tacitus (SZD 7913), AT, Saatbau Linz	5,87	38,40	195	8,2	9	85	10,74	26	3	20,1
22.	Linus (R10614), DE, RAGT 2n	5,97	39,02	198	8,5	9	83	10,07	21	4	17,9
23.	R40765, FR, Societe RAGT 2n	5,83	41,54	199	6,8	9	72	9,65	23	4	17,1
24.	Global (R10540), DE, RAGT 2n	5,49	43,93	197	7,5	9	82	10,20	25	4	19,9
25.	Bakfis (BR 03/067), CZ, RAGT Czech s.r.o.	6,14	40,56	196	8,1	9	78	10,38	21	4	20,0
26.	R10440, UK, RAGT Seeds UK	6,55	42,37	199	7,8	9	82	9,22	18	4	16,5
27.	ST10641, UK, RAGT Seeds UK	6,10	40,40	197	7,5	9	76	9,68	20	4	17,1
	Paklaida ±	0,40									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>											
I blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,12	43,76	202	9	4,0	115	11,55	47	2	21,1
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	10,83	41,82	205	9	8,0	98	11,57	33	2	22,2
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	11,78	44,14	199	9	7,0	97	11,01	22	3	21,6
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,45	45,47	199	9	8,0	99	11,94	34	2	21,9
5.	Ambition (A7249.16), DK, Nordic Seed A/S	11,76	42,73	204	9	6,0	92	11,53	16	3	21,6
6.	Audi (A7249.9), DK, Nordic Seed A/S	12,46	41,10	205	9	5,0	92	11,05	14	3	19,6
7.	Ararat (Baub4168.4211), DE, Berthold Bauer	11,78	46,67	205	9	3,0	95	11,52	19	3	18,9
8.	Chevalier (LEU 88/02), DE, DSV	12,17	41,91	203	9	9	96	11,86	38	2	24,4
9.	Kranich (Hadm 02721), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,39	42,28	203	9	8,0	91	11,63	36	2	21,0
10.	Zunda DS (LŽI 5185-36), LT, LŽI	12,12	49,13	202	9	8,0	104	11,79	35	2	21,1
11.	Kovas DS (LŽI 5060-47), LT, LŽI	11,35	41,24	204	9	8,0	89	12,04	35	2	21,2
12.	Skagen (PF 798-398 B), DK, Nordic Seed A/S	10,86	42,44	206	9	3,0	105	13,68	50	1	26,3
13.	Agil (Hadm 11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	12,34	50,41	203	9	9	92	13,01	33	1	27,2
14.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	11,42	38,36	204	8,5	9	76	12,83	25	2	24,7
15.	Julius (LP 03 1056-1), DE, KWS Lochow GmbH	11,25	42,06	205	9	6,0	101	12,39	35	2	26,2
16.	Inspiration (BR4738a), DE, J. Breun	12,00	47,17	206	9	6,0	95	12,37	20	3	24,7
17.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	11,67	44,60	203	9	8,0	84	12,37	46	2	24,0
18.	Lucius (02 51901), DE, Secobra Saatzeit GmbH	11,97	49,70	204	9	3,0	110	11,51	30	2	22,0
19.	Oakley (CPBT W118), UK, KWS UK Ltd	12,77	41,02	203	9	9	80	10,56	22	3	19,5
20.	Kaskada DS (LŽI 5374-42), LT, LŽI	11,07	41,19	203	9	9	78	12,51	21	3	19,7
21.	Vikaras DS (LŽI 5422-6), LT, LŽI	11,50	40,03	207	9	8,0	95	11,96	46	2	20,0
22.	Tabasco (BZ 162402), DE, WvB	12,39	41,93	207	9	8,0	91	11,94	16	3	22,2
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru											
23.	Tonacja, PL, H. R. Strzelce	11,85	48,86	205	9	6,0	113	12,90	38	1	28,6
24.	Bogatka, PL, Danko H. R.	12,25	54,00	204	9	5,9	116	12,40	41	2	27,9
Paklaida ± 0,95											
II blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,31	45,24	202	9	4,8	112	11,66	50	2	21,8
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	11,11	42,09	203	9	7,5	98	11,32	31	2	23,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	12,35	47,53	199	9	8,0	104	11,14	25	3	23,3
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	12,00	43,85	199	9	8,5	103	11,56	36	2	23,8
5.	CPBT W143, UK, KWS UK Ltd	12,70	39,5	204	9	8,8	90	11,29	20	3	21,8
6.	Contact (Br 5251d34), DE, J. Breun	12,17	42,23	204	9	9	84	11,39	32	2	20,3
7.	Discus (SAKA 4014 03), DE, Pflanzenzucht Saka GbR	11,43	43,09	202	9	4,5	113	11,80	31	2	23,6
8.	Fidelius (SZD 7912 A), AT, Saatbau Linz	11,54	45,81	199	9	6,0	105	11,10	34	3	24,6
9.	Frontal (R10650), FR, RAGT 2n	12,12	44,31	203	9	7,1	94	11,42	35	2	20,4
10.	Helmut (SZD 13/96-6), AT, Saatbau Linz	12,59	50,29	201	9	8,0	111	11,87	35	2	21,0
11.	JB Asano, DE, J. Breun	12,13	51,53	201	9	7,8	103	11,99	33	2	26,1
12.	Kuban (Hadm 51472), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,34	45,43	202	9	9	96	12,49	40	2	26,2
13.	LŽI 5653-1, LT, LŽI	10,66	47,90	197	9	8,2	95	14,00	64	1	27,7
14.	LŽI 5658-22, LT, LŽI	10,24	46,95	205	9	8,9	83	12,84	35	2	28,4
15.	LŽI 6062-1, LT, LŽI	11,09	44,49	203	9	4,8	115	11,91	33	2	25,5
16.	Nathan (LP 568.2.03), DE, KWS Lochow GmbH	11,93	41,81	202	9	7,8	97	11,81	29	2	25,3
17.	Rigi (CH76662), CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	11,34	38,89	197	9	9	97	12,70	44	2	24,5
18.	Scout (SWWC503), UK, KWS UK Ltd	12,06	43,16	205	9	9	84	12,05	19	2	23,9
19.	SW Magnifik (SW 47672), SE, Svalöf Weibull AB	10,31	39,77	203	9	6,8	105	12,46	40	2	24,3
20.	Tacitus (SZD 7913), AT, Saatbau Linz	11,86	44,45	196	9	7,5	97	11,74	34	2	20,0
21.	Linus (R10614), DE, RAGT 2n	12,12	50,91	203	9	8,9	91	11,51	35	2	25,8
22.	R40765, FR, Societe RAGT 2n	12,26	37,73	203	9	8,5	81	10,86	25	2	19,2
23.	Global (R10540), DE, RAGT 2n	12,53	48,3	201	9	9	98	11,89	34	2	21,6
24.	Bakfis (BR 03/067), CZ, RAGT Czech s.r.o.	11,86	42,86	199	9	7,0	96	11,99	30	2	24,4
25.	R10440, UK, RAGT Seeds UK	12,55	45,3	203	9	8,6	97	10,95	28	2	19,4
26.	ST10641, UK, RAGT Seeds UK	12,14	40,22	203	9	6,0	97	11,51	29	2	19,5
Paklaida ± 0,67											
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>											
I blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	7,53	47,79	201	8,5	8,0	92	13,00	57	1	25,5
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	8,13	43,78	200	8,5	8,3	84	13,90	50	1	30,6
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	8,27	47,21	200	8,8	9	81	13,17	37	1	28,9
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	7,43	46,32	200	8,3	8,0	82	13,04	47	1	29,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5.	Ambition (A7249.16), DK, Nordic Seed A/S	9,12	43,31	199	8,3	8,0	73	13,23	24	2	28,9
6.	Audi (A7249.9), DK, Nordic Seed A/S	9,83	43,25	201	8,0	7,5	75	12,70	23	3	28,2
7.	Ararat (Baub4168.4211), DE, Berthold Bauer	10,10	48,71	200	9	7,0	76	10,99	18	3	22,4
8.	Chevalier (LEU 88/02), DE, DSV	10,49	42,88	198	9	8,8	81	13,51	55	1	31,7
9.	Kranich (Hadm 02721), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	7,67	43,22	201	8,5	7,8	77	14,22	56	1	30,4
10.	Zunda DS (LŽI 5185-36), LT, LŽI	8,96	50,82	199	8,5	8,3	81	14,00	49	1	28,9
11.	Kovas DS (LŽI 5060-47), LT, LŽI	8,76	43,49	199	8,0	8,3	72	13,74	43	1	28,4
12.	Skagen (PF 798-398 B), DK, Nordic Seed A/S	8,74	50,66	203	8,8	6,8	79	13,08	47	1	25,2
13.	Agil (Hadm 11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,07	51,97	200	9	8,8	70	13,56	44	1	30,1
14.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	7,25	36,94	199	8,3	9	62	14,72	30	1	29,5
15.	Julius (LP 03 1056-1), DE, KWS Lochow GmbH	9,37	47,75	201	8,0	8,5	82	13,3	53	1	27,9
16.	Inspiration (BR4738a), DE, J. Breun	8,40	49,93	199	8,0	7,8	79	14,03	32	1	30,0
17.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	6,80	43,74	200	7,5	7,5	67	14,55	67	1	32,0
18.	Lucius (02 51901), DE, Secobra Saatzucht GmbH	10,55	51,07	201	8,5	8,8	90	13,33	40	1	27,8
19.	Oakley (CPBT W118), UK, KWS UK Ltd	9,29	42,49	199	8,8	8,8	73	11,83	27	2	24,4
20.	Kaskada DS (LŽI 5374-42), LT, LŽI	9,22	46,37	199	8,8	8,8	70	13,10	34	1	26,3
21.	Vikaras DS (LŽI 5422-6), LT, LŽI	8,79	41,51	199	7,8	6,8	75	12,13	48	2	24,9
22.	Tabasco (BZ 162402), DE, WvB	10,04	44,42	201	8,8	7,5	75	12,88	23	3	25,6
	Paklaida ± 0,38										
	II blokas										
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,42	46,86	201	8,3	7,0	95	13,31	60	1	26,1
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	9,11	43,92	200	8,8	8,0	86	14,04	51	1	30,9
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	8,76	45,93	200	8,8	9	76	13,30	38	1	28,6
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	7,92	45,89	200	9	8,3	78	13,28	45	1	28,9
5.	CPBT W143, UK, KWS UK Ltd	9,65	39,41	198	9	8,8	72	12,60	29	2	26,3
6.	Contact (Br 5251d34), DE, J. Breun	8,49	42,11	198	9	8,3	73	13,88	45	1	29,2
7.	Discus (SAKA 4014 03), DE, Pflanzenzucht Saka GbR	8,63	47,19	198	8,8	7,5	93	13,45	40	1	28,6
8.	Fidelius (SZD 7912 A), AT, Saatzbau Linz	8,27	42,65	200	9	8,8	81	12,77	40	2	26,3
9.	Frontal (R10650), FR, RAGT 2n	8,59	46,47	200	8	7,5	75	12,56	39	2	26,1
10.	Helmut (SZD 13/96-6), AT, Saatzbau Linz	6,66	52,89	200	8,3	7,0	73	15,62	61	1	35,5
11.	JB Asano, DE, J. Breun	8,87	53,66	201	8,5	8,0	73	13,37	45	1	26,7
12.	Kuban (Hadm 51472), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,15	44,51	201	8,5	8,0	77	14,43	58	1	31,2
13.	LŽI 5653-1, LT, LŽI	7,70	51,31	201	8,8	8,0	75	15,76	64	1	34,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14.	LŽI 5658-22, LT, LŽI	8,56	45,23	201	8,3	8,5	76	14,47	52	1	32,7
15.	LŽI 6062-1, LT, LŽI	8,29	45,84	201	8,5	5,3	93	13,73	42	1	28,4
16.	Nathan (LP 568.2.03), DE, KWS Lochow GmbH	9,32	43,35	201	8,5	7,5	83	13,20	34	1	26,0
17.	Rigi (CH76662), CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	7,18	40,13	202	8,5	7,5	70	14,86	61	1	30,2
18.	Scout (SWWC503), UK, KWS UK Ltd	6,89	38,06	201	7,5	9	69	14,74	28	1	31,3
19.	SW Magnifik (SW 47672), SE, Svalöf Weibull AB	8,45	35,59	202	8,3	7,3	87	13,80	49	1	30,4
20.	Tacitus (SZD 7913), AT, Saatbau Linz	7,79	41,27	200	8,5	9	77	13,99	45	1	29,4
21.	Linus (R10614), DE, RAGT 2n	7,09	45,62	201	8,0	8,5	81	13,90	44	1	29,1
22.	R40765, FR, Societe RAGT 2n	7,04	38,34	201	8,5	9	71	14,11	45	1	30,3
23.	Global (R10540), DE, RAGT 2n	7,69	45,83	201	8,5	8,8	77	13,47	46	1	27,1
24.	Bakfis (BR 03/067), CZ, RAGT Czech s.r.o.	6,20	38,99	200	7,8	8,5	73	14,61	48	1	30,5
25.	R10440, UK, RAGT Seeds UK	7,62	46,37	202	8,3	7,8	79	11,87	33	2	24,7
26.	ST10641, UK, RAGT Seeds UK	7,15	39,88	202	8,5	8,5	75	12,83	41	2	24,9
		Paklaida ± 0,50									
III zona											
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>											
I blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,05	44,26	211	9	9	105	13,69	65	1	26,0
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	9,21	44,40	210	9	9	91	12,10	42	2	24,2
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	9,25	45,99	208	9	9	94	12,42	37	2	26,1
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,31	44,71	210	8,8	9	92	12,37	35	2	24,8
5.	Ambition (A7249.16), DK, Nordic Seed A/S	10,24	40,38	211	8,8	9	88	12,22	23	3	23,9
6.	Audi (A7249.9), DK, Nordic Seed A/S	10,10	42,22	212	9	9	89	11,90	21	2	22,2
7.	Ararat (Baub4168.4211), DE, Berthold Bauer	9,70	46,38	209	9	9	93	11,36	21	3	21,5
8.	Chevalier (LEU 88/02), DE, DSV	8,44	43,43	209	7,8	9	85	11,91	44	2	23,4
9.	Kranich (Hadm 02721), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,90	42,30	210	8,3	9	88	11,78	42	2	22,4
10.	Zunda DS (LŽI 5185-36), LT, LŽI	7,97	48,95	208	8,0	9	92	13,27	46	1	27,6
11.	Kovas DS (LŽI 5060-47), LT, LŽI	8,23	44,37	210	8,0	9	81	11,86	41	2	21,4
12.	Skagen (PF 798-398 B), DK, Nordic Seed A/S	9,50	48,40	212	9	9	95	11,58	43	2	22,4
13.	Agil (Hadm 11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	7,63	53,42	208	7,8	9	79	12,96	45	1	28,6
14.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	8,15	40,26	209	7,3	9	68	12,93	21	2	26,8
15.	Julius (LP 03 1056-1), DE, KWS Lochow GmbH	9,02	44,21	211	9	9	92	12,44	49	1	27,6
16.	Inspiration (BR4738a), DE, J. Breun	8,97	43,95	210	8,3	9	85	13,19	27	1	26,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	4,93	40,48	209	6,3	9	72	13,60	57	1	29,5
18.	Lucius (02 51901), DE, Secobra Saatzucht GmbH	9,53	50,10	210	8,5	9	99	13,37	44	1	27,2
19.	Oakley (CPBT W118), UK, KWS UK Ltd	9,04	44,42	211	7,5	9	73	11,29	29	3	20,9
20.	Kaskada DS (LŽI 5374-42), LT, LŽI	8,54	42,86	209	8,8	9	75	13,61	28	1	28,5
21.	Vikaras DS (LŽI 5422-6), LT, LŽI	8,69	40,85	210	8,5	9	82	12,22	53	2	24,4
22.	Tabasco (BZ 162402), DE, WvB	9,19	43,58	211	8,5	9	82	12,64	22	2	25,3
	Paklaida ± 0,72										
II blokas											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,48	46,07	211	9	9	106	13,02	58	1	24,9
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	8,97	46,00	210	9	9	90	12,03	43	2	24,5
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	8,61	45,59	208	8,5	9	90	12,82	39	2	27,0
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,15	43,06	210	8,5	9	94	13,04	45	1	28,4
5.	Adler (NORD 00391/3), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	7,29	54,16	211	8,0	9	81	14,25	64	1	29,1
6.	CPBT W143, UK, KWS UK Ltd	7,72	33,60	209	6,8	9	78	13,16	30	1	26,7
7.	Contact (Br 5251d34), DE, J. Breun	8,70	42,60	209	7,8	9	82	12,19	39	2	24,8
8.	Discus (SAKA 4014 03), DE, Pflanzenzucht Saka GbR	9,04	51,16	209	8,3	9	98	13,05	46	1	25,0
9.	Fidelius (SZD 7912 A), AT, Saatzbau Linz	9,06	45,84	206	9	9	87	12,22	41	2	24,7
10.	Frontal (R10650), FR, RAGT 2n	9,54	43,5	208	8,8	9	86	12,51	46	2	28,3
11.	Helmut (SZD 13/96-6), AT, Saatzbau Linz	5,99	49,02	212	5,8	9	95	13,84	46	1	31,6
12.	JB Asano, DE, J. Breun	8,03	49,07	210	7,5	9	90	12,74	45	2	27,7
13.	Kuban (Hadm 51472), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,99	44,61	208	9	9	89	12,80	47	2	28,1
14.	LŽI 5653-1, LT, LŽI	7,56	52,20	207	8,0	9	82	15,42	71	1	33,4
15.	LŽI 5658-22, LT, LŽI	8,34	45,87	210	8,5	9	84	13,18	44	1	26,4
16.	LŽI 6062-1, LT, LŽI	7,83	40,71	210	8,3	9	104	13,60	56	1	30,2
17.	Nathan (LP 568.2.03), DE, KWS Lochow GmbH	8,61	46,03	209	8,3	9	89	11,95	36	2	21,5
18.	Rigi (CH76662), CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	8,37	43,78	207	8,5	9	86	13,19	61	1	25,8
19.	Scout (SWWC503), UK, KWS UK Ltd	7,11	39,88	210	6,3	9	74	13,57	25	2	29,8
20.	SW Magnifik (SW 47672), SE, Svalöf Weibull AB	8,94	39,79	212	8,5	9	95	13,13	53	1	25,1
21.	Tacitus (SZD 7913), AT, Saatzbau Linz	8,62	43,63	206	8,8	9	82	13,00	53	1	23,7
22.	Linus (R10614), DE, RAGT 2n	9,42	44,14	209	8,8	9	87	13,39	52	1	28,1
23.	R40765, FR, Societe RAGT 2n	7,44	38,84	209	6,5	9	73	12,72	41	2	23,0
24.	Global (R10540), DE, RAGT 2n	7,21	48,32	209	6,3	9	86	13,24	54	1	25,3
25.	Bakfis (BR 03/067), CZ, RAGT Czech s.r.o.	7,28	42,57	206	8,3	9	78	13,33	42	1	26,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26.	R10440, UK, RAGT Seeds UK	9,07	45,09	210	8,0	9	88	11,94	38	2	21,5
27.	ST10641, UK, RAGT Seeds UK	9,68	39,98	209	8,5	9	83	11,66	39	2	20,9
		Paklaida ± 0,72									

**PAPRASTŪJŲ ŽIEMINIŲ 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			Pasvalio AVT stotis			Utenos AVT stotis		
		kritimo skaičius	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g/l	kritimo skaičius	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g/l	kritimo skaičius	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g/l	kritimo skaičius	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g/l
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
I blokas													
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	272	71,11	795,25	300	70,56	809,70	312	69,99	814,5	356	70,37	816,23
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	316	73,08	785,25	338	71,54	790,35	348	68,99	786,45	353	72,02	790,40
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	238	72,20	765,55	275	69,75	784,80	320	67,86	785,05	305	70,00	796,45
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	342	70,99	787,55	351	70,85	804,95	379	67,34	804,4	391	71,70	811,23
5.	Ambition (A7249.16), DK, Nordic Seed A/S	237	72,40	743,1	266	71,44	757,45	301	65,37	771,45	303	70,15	760,55
6.	Audi (A7249.9), DK, Nordic Seed A/S	280	72,59	735,35	287	71,99	744,10	338	65,74	759,8	307	71,08	761,75
7.	Ararat (Baub4168.4211), DE, Berthold Bauer	311	73,05	745,45	307	71,06	761,40	341	70,68	770,45	373	71,26	765,05
8.	Chevalier (LEU 88/02), DE, DSV	312	70,94	793,30	344	70,11	813,43	351	68,28	802,45	364	70,39	813,56
9.	Kranich (Hadm 02721), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	365	73,99	772,15	366	71,33	784,15	358	68,93	785,10	376	72,31	795,05
10.	Zunda DS (LŽI 5185-36), LT, LŽI	300	73,40	769,45	182	71,89	794,75	213	68,52	777,90	268	70,39	782,20
11.	Kovas DS (LŽI 5060-47), LT, LŽI	276	69,91	717,05	291	69,17	732,15	368	64,98	715,15	387	69,88	730,45
12.	Skagen (PF 798-398 B), DK, Nordic Seed A/S	365	71,89	784,60	374	65,83	782,60	401	69,26	784,10	381	71,59	802,00
13.	Agil (Hadm 11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	359	73,48	788,00	345	66,97	801,40	382	69,81	786,20	406	70,79	791,45
14.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	281	68,82	778,15	268	68,39	792,55	252	65,98	765,45	317	68,83	795,35
15.	Julius (LP 03 1056-1), DE, KWS Lochow GmbH	305	72,49	772,11	313	68,72	741,25	316	68,99	776,30	329	70,90	789,45
16.	Inspiration (BR4738a), DE, J. Breun	297	74,50	756,00	290	72,49	782,90	363	70,31	776,20	323	70,84	767,60
17.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	299	71,56	786,25	314	70,12	806,90	339	63,55	775,65	335	68,56	774,35
18.	Lucius (02 51901), DE, Secobra Saatzeit GmbH	272	71,19	761,9	315	69,58	787,05	360	68,59	787,25	355	69,48	804,60
19.	Oakley (CPBT W118), UK, KWS UK Ltd	148	73,57	739,85	183	66,84	753,75	221	65,97	779,00	233	71,02	768,65
20.	Kaskada DS (LŽI 5374-42), LT, LŽI	316	72,59	726,05	316	68,43	731,00	341	69,14	751,91	357	68,11	729,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
21.	Vikaras DS (LŽI 5422-6), LT, LŽI	350	76,65	786,85	334	70,71	804,85	376	71,57	800,95	393	71,20	801,95
22.	Tabasco (BZ 162402), DE, WvB	260	74,64	761,55	279	71,26	768,15	288	69,6	763,25	321	69,94	747,25
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru													
23.	Tonacja, PL, H. R. Strzelce	-	-	-	255	69,83	804,20	-	-	-	-	-	-
24.	Bogatka, PL, Danko H. R.	-	-	-	281	70,39	786,00	-	-	-	-	-	-
II blokas													
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	281	72,46	793,5	280	70,39	810,5	326	69,05	816,45	347	69,58	820,10
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	324	73,07	786,45	320	71,64	789,90	357	68,87	785,20	346	71,29	799,60
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	233	71,04	766,35	248	69,85	785,60	325	68,17	783,25	307	69,47	788,40
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	362	71,37	787,00	351	68,44	809,90	381	67,95	800,15	375	69,18	805,83
5.	Adler (NORD 00391/3), DE, Nordsaat Saatucht GmbH	343	69,44	755,40	-	-	-	-	-	-	406	68,18	798,75
6.	CPBT W143, UK, KWS UK Ltd	218	70,27	752,45	264	68,62	764,65	295	68,39	771,65	279	67,32	725,50
7.	Contact (Br 5251d34), DE, J. Breun	317	74,30	759,45	351	71,91	766,70	369	68,23	760,25	343	69,45	761,45
8.	Discus (SAKA 4014 03), DE, Pflanzenzucht GbR	345	73,03	804,00	297	70,98	816,00	360	69,69	820,33	332	72,43	836,63
9.	Fidelius (SZD 7912 A), AT, Saatbau Linz	335	71,24	781,65	352	72,39	792,25	379	69,81	768,10	366	71,13	798,3
10.	Frontal (R10650), FR, RAGT 2n	276	71,92	766,10	303	71,69	768,50	347	69,52	769,60	329	71,25	771,40
11.	Helmut (SZD 13/96-6), AT, Saatbau Linz	254	70,62	777,33	266	71,57	802,90	279	66,62	779,85	302	67,71	772,35
12.	JB Asano, DE, J. Breun	360	71,77	775,50	344	70,33	794,20	338	69,66	798,50	363	68,74	806,20
13.	Kuban (Hadm 51472), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	363	72,62	739,86	378	71,03	812,25	381	67,56	795,70	368	69,43	817,56
14.	LŽI 5653-1, LT, LŽI	355	67,79	740,05	235	66,17	739,36	317	64,86	725,56	286	66,01	747,90
15.	LŽI 5658-22, LT, LŽI	315	71,63	765,15	264	69,12	743,25	322	69,04	770,45	363	71,48	760,80
16.	LŽI 6062-1, LT, LŽI	267	72,12	752,30	245	69,57	789,75	359	67,37	783,95	379	67,52	770,75
17.	Nathan (LP 568.2.03), DE, KWS Lochow GmbH	344	71,50	761,50	343	72,02	780,25	371	69,75	773,95	407	71,02	788,95
18.	Rigi (CH76662), CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	371	70,08	701,40	362	69,78	811,55	382	66,20	796,3	381	67,89	823,80
19.	Scout (SWWC503), UK, KWS UK Ltd	252	73,31	771,70	286	70,60	784,05	344	65,99	765,35	358	68,31	757,45
20.	SW Magnifik (SW 47672), SE, Svalöf Weibull AB	269	72,24	803,20	271	72,45	814,50	329	71,00	810,4	343	69,01	820,40
21.	Tacitus (SZD 7913), AT, Saatbau Linz	365	70,79	793,75	282	70,24	794,85	383	67,51	782,05	366	68,74	791,30
22.	Linus (R10614), DE, RAGT 2n	339	70,93	739,85	332	71,04	777,30	400	68,12	761,05	399	67,96	766,15
23.	R40765, FR, Societe RAGT 2n	349	72,91	749,80	342	71,48	750,90	402	67,55	735,15	398	69,38	722,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24.	Global (R10540), DE, RAGT 2n	196	70,74	761,55	237	72,33	784,65	291	67,06	745,3	280	68,91	765,65
25.	Bakfis (BR 03/067), CZ, RAGT Czech s.r.o.	315	72,31	802,40	328	70,45	820,55	391	64,67	787,9	335	68,17	809,55
26.	R10440, UK, RAGT Seeds UK	343	73,90	764,75	322	73,08	781,60	378	70,27	727,26	368	70,55	761,25
27.	ST10641, UK, RAGT Seeds UK	274	70,63	776,45	297	71,09	776,00	352	69,03	772,5	358	69,79	780,10

**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	Išvermin-gumas žiemojimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulumui, 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	12
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>											
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,56	45,67	202	9	4,5	119	12,1	50	2	21,7
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	11,30	42,16	203	9	7,5	95	11,4	32	2	20,8
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	12,64	44,61	201	9	7,0	103	11,4	26	3	23,9
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,72	42,70	202	9	7,1	103	12,1	34	2	23,1
	Priešregistraciniai bandymai	11,72	45,35	202	9	6,0	103	13,3	43	1	27,2
5.	Toras, SE, Svalöf Weibull AB										
6.	Tarso, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	12,11	40,67	202	9	8,9	95	12,9	40	1	27,7
7.	Aperitif, SE, Svalöf Weibull AB	12,26	43,84	203	9	8,8	91	13,0	41	1	24,5
8.	NJC 04-3421-A, NL, Limagrain Nederland B.V.	12,74	44,74	205	9	8,7	100	12,7	40	2	23,6
9.	NJC 05-4711-B, NL, Limagrain Nederland B.V.	12,90	46,04	204	9	8,8	99	13,0	53	1	23,8
	Paklaida ±	0,64									
	Poregistraciniai bandymai										
10.	Flair, DE, Saatzeit Schweiger GbR	11,50	42,03	201	9	4,0	108	11,7	28	2	24,7
11.	Olivin, FR, RAGT 2n	11,05	42,27	205	9	7,8	106	12,8	51	2	22,9
12.	Cardos, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,54	45,82	202	9	7,5	99	12,1	35	2	21,5
13.	SW Maxi, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,55	42,61	203	9	5,0	106	12,5	42	2	22,5
14.	Aron, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,85	46,26	202	9	5,0	113	13,5	58	1	25,9
15.	Altos, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,53	45,68	203	9	7,8	105	12,2	57	2	21,3
16.	Brilliant, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	12,17	41,80	205	9	7,2	99	12,1	36	2	23,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17.	SW Harnesk, SE, Svalöf Weibull AB	11,15	46,19	206	9	7,1	88	12,4	34	2	26,8
18.	Akteur, DE, DSV	10,47	45,13	202	9	4,8	110	13,2	50	1	27,5
19.	Ada, LT, LŽI	9,62	40,97	202	9	3,2	117	14,1	56	1	30,5
	Paklaida ±	0,64									

**PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ, PASĖTŲ PRIEŠREGISTRACINIUIOSE IR
POREGISTRACINIUIOSE 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	269	69,01	808,35	-	-	-	-	-	-
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	356	72,51	794,55	-	-	-	-	-	-
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	256	68,33	790,05	-	-	-	-	-	-
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	365	66,68	808,70	-	-	-	-	-	-
	Priešregistraciniai bandymai									
5.	Toras, SE, Svalöf Weibull AB	369	67,00	782,73	-	-	-	-	-	-
6.	Tarso, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	355	67,84	720,95	-	-	-	-	-	-
7.	Aperitif, SE, Svalöf Weibull AB	319	68,33	752,95	-	-	-	-	-	-
8.	NJC 04-3421-A, NL, Limagrain Nederland B.V.	305	68,28	788,70	-	-	-	-	-	-
9.	NJC 05-4711-B, NL, Limagrain Nederland B.V.	259	66,38	792,75	-	-	-	-	-	-
	Poregistraciniai bandymai									
10.	Flair, DE, Saatucht Schweiger GbR	190	70,87	761,75	-	-	-	-	-	-
11.	Olivin, FR, RAGT 2n	345	70,19	824,65	-	-	-	-	-	-
12.	Cardos, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	312	70,12	782,95	-	-	-	-	-	-
13.	SW Maxi, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	339	68,57	824,85	-	-	-	-	-	-
14.	Aron, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	259	69,12	806,20	-	-	-	-	-	-
15.	Altos, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	339	67,99	828,20	-	-	-	-	-	-
16.	Brilliant, DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	364	70,33	820,00	-	-	-	-	-	-
17.	SW Harnesk, SE, Svalöf Weibull AB	347	68,72	799,80	-	-	-	-	-	-
18.	Akteur, DE, DSV	286	69,48	818,95	-	-	-	-	-	-
19.	Ada, LT, LŽI	204	69,03	814,85	-	-	-	-	-	-

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

(Nenaudoti fungicidai, o purkšta tik herbicidais: Sekator OD+Estet 600 EC 0,15 kg/ha+0,5 l/ha ir insekticidu Fastac 50 EC 0,25 l/ha)

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienos	Išvermin-gumas žiemojimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %	Sedimentacija, ml	Grūdų kokybės klasė pagal standartą	Glitimas, %	Ligų pažeisti augalai, %			
												miltigė	lapy	septoriozė	dryžligė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
II zona															
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>															
I blokas															
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,23	42,58	202	9	8,0	114	11,5	37	2	21,2	10	15	10	
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	9,25	43,18	205	9	9	91	11,4	28	3	21,3	5	10	5	
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	10,20	43,43	199	9	9	92	10,8	23	3	19,6	1	0	1	
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,28	44,86	199	9	9	83	10,9	27	3	20,5	1	1	1	
5.	Ambition (A7249.16), DK, Nordic Seed A/S	10,80	42,07	204	9	9	86	10,5	14	4	20,4	1	0	5	
6.	Audi (A7249.9), DK, Nordic Seed A/S	9,79	41,89	206	9	9	86	10,1	13	4	20,1	5	0	5	
7.	Ararat (Baub4168.4211), DE, Berthold Bauer	10,08	47,68	206	9	8,0	90	10,3	17	4	20,5	1	1	1	
8.	Chevalier (LEU 88/02), DE, DSV	10,17	42,60	203	9	9	93	11,3	32	3	22,3	1	0	1	
9.	Kranich (Hadm 02721), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,67	41,20	203	9	9	86	11,5	31	3	22,8	1	0	1	
10.	Zunda DS (LŽI 5185-36), LT, LŽI	10,07	48,66	202	9	9	95	11,2	32	3	22,4	10	5	10	
11.	Kovas DS (LŽI 5060-47), LT, LŽI	8,97	43,55	204	9	9	87	11,0	33	3	21,8	1	1	5	
12.	Skagen (PF 798-398 B), DK, Nordic Seed A/S	9,62	49,27	206	9	8,0	88	10,8	30	3	20,7	5	0	5	
13.	Agil (Hadm 11819), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,67	52,30	203	9	9	84	11,4	30	3	21,5	1	1	5	
14.	Acrobat (CPBT W140), UK, KWS UK Ltd	10,14	37,33	204	8,5	9	76	11,6	22	3	22,3	5	0	10	
15.	Julius (LP 03 1056-1), DE, KWS Lochow GmbH	9,85	45,39	205	9	9	98	11,0	32	3	21,9	1	0	5	
16.	Inspiration (BR4738a), DE, J. Breun	10,70	47,34	206	9	9	92	11,2	15	4	21,8	5	10	10	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
17.	Iridium (MH 04-12), FR, SAA Momont	10,64	41,41	203	9	9	84	12,0	40	2	24,3	5	5	5
18.	Lucius (02 51901), DE, Secobra Saatucht GmbH	10,95	49,69	204	9	5,0	99	11,3	27	3	22,1	1	0	1
19.	Oakley (CPBT W118), UK, KWS UK Ltd	10,94	39,34	203	9	9	84	11,6	20	3	23,4	1	0	5
20.	Kaskada DS (LŽI 5374-42), LT, LŽI	10,32	39,26	203	9	9	84	12,9	10	4	25,1	5	10	5
21.	Vikaras DS (LŽI 5422-6), LT, LŽI	9,08	34,53	207	9	8,0	95	13,3	49	1	26,2	1	1	1
22.	Tabasco (BZ 162402), DE, WvB	9,38	34,74	207	9	7,0	95	13,7	19	4	25,8	1	5	5
Paklaida ± 0,95														
II blokas														
1.	Zentos , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,01	36,25	202	9	6,0	117	14,0	46	1	25,0	10	10	5
2.	Anthus , st., DE, KWS Lochow GmbH	8,89	28,01	203	9	7,0	97	13,7	43	2	24,6	5	10	5
3.	Mulan , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	10,38	34,43	199	9	9	103	13,3	27	2	23,9	0	5	5
4.	Türkis , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	10,48	33,66	199	9	8,0	98	12,8	38	2	23,2	10	5	1
5.	CPBT W143, UK, KWS UK Ltd	10,48	34,91	204	9	9	91	12,9	21	3	24,1	1	1	0
6.	Contact (Br 5251d34), DE, J. Breun	9,97	36,12	204	9	9	84	11,6	35	2	22,2	1	5	0
7.	Discus (SAKA 4014 03), DE, Pflanzenzucht Saka GbR	10,04	41,40	202	9	5,0	104	11,9	34	2	22,0	5	5	5
8.	Fidelius (SZD 7912 A), AT, Saatbau Linz	10,02	41,81	199	9	7,0	98	12,5	35	2	23,4	0	5	1
9.	Frontal (R10650), FR, RAGT 2n	10,19	36,10	203	9	8,0	89	11,0	36	3	21,0	5	1	0
10.	Helmut (SZD 13/96-6), AT, Saatbau Linz	9,88	41,72	201	9	7,0	112	13,0	35	1	23,8	5	1	0
11.	JB Asano, DE, J. Breun	9,91	40,37	201	9	8,0	106	12,7	30	2	23,0	1	1	0
12.	Kuban (Hadm 51472), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,45	39,39	202	9	9	98	13,4	48	1	24,7	0	5	5
13.	LŽI 5653-1, LT, LŽI	9,98	46,79	197	9	8,0	92	14,3	52	1	25,8	1	5	10
14.	LŽI 5658-22, LT, LŽI	7,48	35,92	205	9	9	82	13,3	36	1	24,9	5	5	5
15.	LŽI 6062-1, LT, LŽI	8,57	38,42	203	9	6,0	112	13,3	31	2	25,6	10	5	5
16.	Nathan (LP 568.2.03), DE, KWS Lochow GmbH	10,23	37,95	202	9	9	97	13,0	34	2	25,3	5	1	0
17.	Rigi (CH76662), CH, DSP Delley Seeds and Plants Ltd	10,23	41,00	197	9	9	95	12,5	40	2	22,5	10	10	5
18.	Scout (SWWC503), UK, KWS UK Ltd	9,47	35,69	205	9	9	84	13,1	22	2	25,0	1	1	5
19.	SW Magnifik (SW 47672), SE, Svalöf Weibull AB	9,23	36,62	203	9	8,0	101	13,6	46	1	25,5	1	5	0
20.	Tacitus (SZD 7913), AT, Saatbau Linz	10,68	39,61	196	9	9	100	12,7	37	2	24,9	10	1	5
21.	Linus (R10614), DE, RAGT 2n	9,87	40,81	203	9	9	94	13,0	41	2	24,8	0	5	0
22.	R40765, FR, Societe RAGT 2n	9,09	29,02	203	9	9	81	13,0	28	2	24,5	5	5	0
23.	Global (R10540), DE, RAGT 2n	10,68	38,24	201	9	9	98	12,5	40	2	24,5	10	1	1
24.	Bakfis (BR 03/067), CZ, RAGT Czech s.r.o.	9,93	35,49	199	9	9	98	12,7	31	2	23,2	1	5	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
25.	R10440, UK, RAGT Seeds UK	10,39	39,74	203	9	9	95	12,5	34	2	23,8	5	1	0
26.	ST10641, UK, RAGT Seeds UK	9,58	33,49	203	9	7,0	94	11,2	30	3	22,1	0	1	1
		Paklaida ± 0,67												

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIČIŲ 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, dienos	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										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	5,14	44,62	91	9	90	11,00	23	3	20,4
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	6,39	47,97	92	9	81	10,06	18	4	17,1
3.	Triso , st., DE, DSV	5,08	37,91	90	9	93	10,42	22	4	17,8
4.	Alora (SCHW420-97-3), DE, Saatzucht Schweiger GbR	5,45	37,09	87	9	88	9,76	16	4	16,1
5.	Brisant (405-95-4b), DE, DSV	4,90	42,15	88	9	82	11,88	34	2	20,9
6.	Granny (SG-U-773), DE, Saatzucht Schweiger GbR	5,57	45,07	89	9	91	10,59	19	4	17,5
7.	Hewilla (KOC7303), PL, H. R. Nasiona Kobierzyc	5,93	46,25	90	9	101	10,34	22	4	17,7
8.	Partyzan (SW 41123), SE, Svalöf Weibull AB	5,30	40,72	92	9	97	10,27	26	4	17,4
9.	Rospuda (KOH 3806), PL, H. R. Strzelce	5,29	42,59	86	9	92	9,74	22	4	16,7
10.	Bombona (CHD 502), PL, Danko H. R.	6,12	40,51	88	9	97	10,38	25	4	19,0
11.	Brawura (CHD 201), PL, Danko H. R.	5,92	44,06	91	9	96	10,13	17	4	18,8
12.	CPBT W 166, UK, KWS UK Ltd	6,12	40,73	96	9	94	9,75	21	4	17,0
13.	Demonstrant (NK 01568), NO, Graminor AS	5,25	36,71	88	9	87	10,62	23	3	17,2
14.	KWS Chamsin (LP 779.2.04), DE, KWS Lochow GmbH	5,25	38,99	89	9	82	11,03	28	3	19,8
15.	KWS Scirocco (LP 509.3.04), DE, KWS Lochow GmbH	5,06	50,80	86	9	95	11,58	34	2	20,6
16.	Diskett (SW45456), SE, Svalöf Weibull AB	5,35	39,46	91	9	94	10,17	22	4	17,9
Poregistraciniai bandymai										
17.	Azurite, UK, KWS UK Ltd	6,63	43,85	95	9	96	11,10	28	3	18,0
		Paklaida ±								0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	6,81	41,47	95	9	92	11,30	21	3	21,9
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	6,51	38,72	95	9	87	12,54	27	2	27,4
3.	Triso , st., DE, DSV	6,31	35,25	97	9	95	12,30	31	2	26,2
4.	Alora (SCHW420-97-3), DE, Saatzucht Schweiger GbR	6,48	34,83	95	9	89	11,62	23	3	22,1
5.	Brisant (405-95-4b), DE, DSV	6,39	37,87	93	9	82	13,06	34	2	26,7
6.	Granny (SG-U-773), DE, Saatzucht Schweiger GbR	6,76	38,24	93	9	92	11,77	26	2	23,0
7.	Hewilla (KOC7303), PL, H. R. Nasiona Kobierzyc	6,25	38,69	93	9	105	12,18	30	2	25,7
8.	Partyzan (SW 41123), SE, Svalöf Weibull AB	5,96	35,93	93	9	96	11,39	28	3	24,0
9.	Rospuda (KOH 3806), PL, H. R. Strzelce	6,19	38,01	90	9	92	12,47	27	2	24,6
10.	Bombona (CHD 502), PL, Danko H. R.	6,31	38,34	95	9	97	12,26	37	2	22,6
11.	Brawura (CHD 201), PL, Danko H. R.	6,34	37,86	96	9	102	12,73	26	2	27,0
12.	CPBT W 166, UK, KWS UK Ltd	6,74	36,99	97	9	90	12,77	25	2	27,4
13.	Demonstrant (NK 01568), NO, Graminor AS	6,22	33,28	94	9	85	12,34	33	2	24,4
14.	KWS Chamsin (LP 779.2.04), DE, KWS Lochow GmbH	6,88	40,23	96	9	86	12,17	28	2	23,1
15.	KWS Scirocco (LP 509.3.04), DE, KWS Lochow GmbH	6,64	46,08	94	9	90	13,54	44	1	30,0
16.	Diskett (SW45456), SE, Svalöf Weibull AB	5,83	34,62	94	9	91	12,09	31	2	22,9
Priešregistraciniai bandymai										
17.	Vinjet, SE, Svalöf Weibull AB	6,17	36,4	94	9	94	11,94	28	2	23,9
Poregistraciniai bandymai										
18.	Azurite, UK, KWS UK Ltd	6,49	37,76	97	9	82	12,12	35	2	23,4
19.	Granary, UK, KWS UK Ltd	6,13	37,45	98	9	92	12,10	28	4	21,9
20.	SW Estrad, SE, Svalöf Weibull AB	6,01	34,51	98	9	94	11,71	15	4	24,6
21.	SW Kungsjet, SE, Svalöf Weibull AB	6,09	34,14	97	9	93	12,80	12	4	23,8
22.	Zebra, SE, Svalöf Weibull AB	6,22	38,29	94	9	94	12,05	14	2	23,6
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru										
23.	Parabola, PL, Malopolska Hodowla Roślin-HBP sp. zo.o	6,36	47,79	94	9	95	13,0	35	2	27,3
		Paklaida ±		0,83						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III zona										
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	6,84	45,20	98	9	89	10,51	28	3	18,8
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	6,60	40,10	97	9	83	12,71	29	2	22,7
3.	Triso , st., DE, DSV	7,07	39,75	98	9	97	10,95	26	3	19,9
4.	Alora (SCHW420-97-3), DE, Saatzucht Schweiger GbR	6,64	35,53	97	9	91	10,74	21	3	21,0
5.	Brisant (405-95-4b), DE, DSV	6,89	40,64	97	9	85	11,39	31	3	21,1
6.	Granny (SG-U-773), DE, Saatzucht Schweiger GbR	7,06	44,40	95	9	95	10,47	22	3	19,6
7.	Hewilla (KOC7303), PL, H. R. Nasiona Kobierzyc	6,53	42,42	96	9	100	10,68	26	3	19,1
8.	Partyzan (SW 41123), SE, Svalöf Weibull AB	6,53	38,50	98	9	98	11,27	36	3	20,8
9.	Rospuda (KOH 3806), PL, H. R. Strzelce	6,02	38,95	97	9	90	11,32	34	3	20,9
10.	Bombona (CHD 502), PL, Danko H. R.	6,77	41,81	95	9	99	10,90	31	3	19,6
11.	Brawura (CHD 201), PL, Danko H. R.	6,94	39,08	97	9	96	11,22	22	3	21,4
12.	CPBT W 166, UK, KWS UK Ltd	6,56	37,67	99	9	89	11,38	30	3	22,7
13.	Demonstrant (NK 01568), NO, Graminor AS	6,85	36,18	98	9	89	11,54	35	2	23,1
14.	KWS Chamsin (LP 779.2.04), DE, KWS Lochow GmbH	6,02	38,56	97	9	86	11,73	32	2	22,0
15.	KWS Scirocco (LP 509.3.04), DE, KWS Lochow GmbH	6,04	46,87	94	9	93	12,00	34	2	22,3
16.	Diskett (SW45456), SE, Svalöf Weibull AB	7,00	38,26	96	9	92	10,83	28	3	19,4
Poregistraciniai bandymai										
17.	Azurite, UK, KWS UK Ltd	6,75	38,93	99	9	80	11,10	27	3	20,9
		Paklaida ±	0,42							

**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	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g/l	kritimo skaičius	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g/l	kritimo skaičius	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g/l
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	354	71,65	794,20	347	71,80	735,13	371	71,83	763,00
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	327	70,72	749,20	344	68,63	695,85	406	68,65	730,33
3.	Triso , st., DE, DSV	290	72,14	778,75	318	70,02	762,40	289	71,50	783,00
4.	Alora (SCHW420-97-3), DE, Saatzucht Schweiger GbR	322	70,93	822,95	360	71,28	779,75	381	71,35	791,60
5.	Brisant (405-95-4b), DE, DSV	344	68,10	826,10	358	68,97	780,25	351	70,39	773,30
6.	Granny (SG-U-773), DE, Saatzucht Schweiger GbR	317	72,37	775,80	364	69,69	755,10	330	71,08	770,75
7.	Hewilla (KOC7303), PL, H. R. Nasiona Kobierzyc	278	71,97	775,10	382	69,79	757,50	340	72,46	764,35
8.	Partyzan (SW 41123), SE, Svalöf Weibull AB	307	71,45	786,85	329	68,23	750,25	353	71,33	783,80
9.	Rospuda (KOH 3806), PL, H. R. Strzelce	255	72,50	811,46	320	69,78	737,36	329	69,31	756,65
10.	Bombona (CHD 502), PL, Danko H. R.	330	70,70	817,15	356	69,56	798,65	349	70,95	775,10
11.	Brawura (CHD 201), PL, Danko H. R.	297	72,92	781,85	346	69,41	787,20	373	70,93	787,85
12.	CPBT W 166, UK, KWS UK Ltd	327	70,35	780,70	351	68,48	682,90	289	70,09	748,70
13.	Demonstrant (NK 01568), NO, Graminor AS	347	68,07	823,10	347	67,15	779,90	375	68,36	778,35
14.	KWS Chamsin (LP 779.2.04), DE, KWS Lochow GmbH	289	68,53	827,36	325	69,51	788,95	393	68,75	796,95
15.	KWS Scirocco (LP 509.3.04), DE, KWS Lochow GmbH	297	67,67	824,93	341	68,73	796,25	299	71,500	785,45
16.	Diskett (SW45456), SE, Svalöf Weibull AB	310	69,83	773,70	327	67,65	775,00	322	68,50	784,75
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru										
17.	Parabola, PL, Malopolska Hodowla Roślin-HBP sp. zo.o	-	-	-	376	68,42	776,15	-	-	-

**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 Grodilū 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	Vegetacijos periodas, dienos	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %	Sedimentacija, ml	Grūdų kokybės klasė pagal standartą	Glitimas, %	Ligų pažeisti augalai, %		
											miltigė	varpų septoriozė	dryžligė
II zona													
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>													
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	5,11	38,79	92	9	84	11,5	26	2	21,7	5	50	25
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	5,57	37,06	92	9	81	12,5	35	2	24,0	5	50	25
3.	Triso , st., DE, DSV	5,29	34,07	92	9	93	12,3	33	2	24,2	5	75	50
4.	Alora (SCHW420-97-3), DE, Saatzucht Schweiger GbR	5,54	34,28	89	9	87	12,2	24	2	22,5	10	75	50
5.	Brisant (405-95-4b), DE, DSV	5,27	36,18	91	9	78	12,4	31	2	24,7	10	75	50
6.	Granny (SG-U-773), DE, Saatzucht Schweiger GbR	5,16	37,37	91	9	91	11,5	30	3	20,3	10	75	50
7.	Hewilla (KOC7303), PL, H. R. Nasiona Kobierzyc	4,89	36,63	91	9	99	12,1	33	2	24,2	10	75	50
8.	Partyzan (SW 41123), SE, Svalöf Weibull AB	5,13	34,66	90	9	97	12,1	32	2	23,9	10	50	50
9.	Rospuda (KOH 3806), PL, H. R. Strzelce	4,72	35,19	88	9	88	12,5	31	2	23,3	5	75	75
10.	Bombona (CHD 502), PL, Danko H. R.	4,94	38,00	93	9	96	12,1	38	2	24,4	5	75	75
11.	Brawura (CHD 201), PL, Danko H. R.	4,91	34,50	90	9	100	12,2	42	2	24,5	5	75	75
12.	CPBT W 166, UK, KWS UK Ltd	5,04	35,25	91	9	86	12,1	28	2	24,5	5	75	50
13.	Demonstrant (NK 01568), NO, Graminor AS	4,99	33,14	89	9	86	11,6	36	2	21,7	5	75	75
14.	KWS Chamsin (LP 779.2.04), DE, KWS Lochow GmbH	4,88	35,74	91	9	85	12,5	32	2	24,2	5	75	75
15.	KWS Scirocco (LP 509.3.04), DE, KWS Lochow GmbH	5,17	44,85	92	9	90	12,8	45	2	23,8	5	75	75
16.	Diskett (SW45456), SE, Svalöf Weibull AB	5,15	34,50	90	9	92	11,9	31	2	23,3	10	75	50
Paklaida ±		0,83											

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	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g	kritimo skaičius	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g	kritimo skaičius	krakmolas grūduose, %	natūrinis svoris, g
1.	Monsun , st., DE, KWS Lochow GmbH	-	-	-	332	68,00	717,85	-	-	-
2.	Tybalt , st., NL, Landbouwbureau	-	-	-	367	66,97	686,75	-	-	-
3.	Triso , st., DE, DSV	-	-	-	324	67,16	752,85	-	-	-
4.	Alora (SCHW420-97-3), DE, Saatzucht Schweiger GbR	-	-	-	338	67,85	787,45	-	-	-
5.	Brisant (405-95-4b), DE, DSV	-	-	-	343	67,87	770,70	-	-	-
6.	Granny (SG-U-773), DE, Saatzucht Schweiger GbR	-	-	-	371	68,17	740,10	-	-	-
7.	Hewilla (KOC7303), PL, H. R. Nasiona Kobierzyc	-	-	-	362	67,42	752,10	-	-	-
8.	Partyzan (SW 41123), SE, Svalöf Weibull AB	-	-	-	335	66,87	739,35	-	-	-
9.	Rospuda (KOH 3806), PL, H. R. Strzelce	-	-	-	361	67,39	707,10	-	-	-
10.	Bombona (CHD 502), PL, Danko H. R.	-	-	-	352	68,44	791,80	-	-	-
11.	Brawura (CHD 201), PL, Danko H. R.	-	-	-	340	69,52	777,40	-	-	-
12.	CPBT W 166, UK, KWS UK Ltd	-	-	-	330	68,09	700,80	-	-	-
13.	Demonstrant (NK 01568), NO, Graminor AS	-	-	-	350	68,36	774,15	-	-	-
14.	KWS Chamsin (LP 779.2.04), DE, KWS Lochow GmbH	-	-	-	354	66,37	782,15	-	-	-
15.	KWS Scirocco (LP 509.3.04), DE, KWS Lochow GmbH	-	-	-	356	67,48	793,65	-	-	-
16.	Diskett (SW45456), SE, Svalöf Weibull AB	-	-	-	337	67,86	763,15	-	-	-

SĖJAMŪJŲ 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, dienos	Išvermingumas žiemėjimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Grūdų natūrinis svoris, g/l	Kritimo skaičius	Krakmolas grūduose, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Joniai , st., LT, LŽI	8,48	34,67	216	9	8,0	139	731,40	171	62,80
2.	Matador , st., DE, P. H. Petersen	7,94	33,95	211	9	9	140	752,32	179	63,21
3.	VB Duoniai, LT, LŽI Vokės filialas	8,47	37,34	214	9	7,5	148	742,54	146	61,94
4.	LŽI 462, LT, LŽI (tetraploidiniai)	8,16	48,04	214	9	9	145	675,80	115	59,17
5.	Virgiai (LŽI 463), LT, LŽI	8,35	35,48	211	9	9	147	743,55	176	60,94
6.	LŽI 512, LT, LŽI	8,40	34,45	209	9	9	142	741,00	198	60,05
7.	Rūkai DS, LT, LŽI (tetraploidiniai)	8,49	49,11	214	9	9	140	700,40	125	59,38
Poregistraciniai bandymai										
8.	Walet, PL, Danko H. R.	9,39	37,32	211	9	9	137	744,9	210	62,45
		Paklaida ±	0,40							
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Joniai , st., LT, LŽI	6,91	42,05	209	9	8,5	138	721,50	110	60,56
2.	Matador , st., DE, P. H. Petersen	7,38	35,03	205	7,8	9	136	763,95	215	65,11
3.	VB Duoniai, LT, LŽI Vokės filialas	6,02	38,62	205	7,3	8,5	133	744,10	172	63,15
4.	LŽI 462, LT, LŽI (tetraploidiniai)	5,78	48,35	209	9	8,0	135	683,65	104	60,51
5.	Virgiai (LŽI 463), LT, LŽI	6,49	38,51	205	8,5	8,0	126	753,55	173	63,88
6.	LŽI 512, LT, LŽI	6,83	37,55	205	8,8	8,5	124	756,35	208	63,11
7.	Rūkai DS, LT, LŽI (tetraploidiniai)	5,81	51,07	209	8,5	8,5	134	690,70	90	59,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Poregistraciniai bandymai										
8.	Walet, PL, Danko H. R.	6,57	35,17	205	8,5	8,5	102	765,55	248	65,05
	Paklaida ±	0,45								
III zona										
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Joniai, st., LT, LŽI	8,55	38,05	219	9	9	140	720,95	160	62,91
2.	Matador, st., DE, P. H. Petersen	9,20	34,14	218	9	8,0	144	742,45	102	64,16
3.	VB Duoniai, LT, LŽI Vokės filialas	8,27	34,61	219	9	9	161	747,30	111	64,22
4.	LŽI 462, LT, LŽI (tetraploidiniai)	8,54	49,00	218	9	8,5	163	666,80	87	59,28
5.	Virgiai (LŽI 463), LT, LŽI	8,18	37,41	219	9	8,0	147	738,52	114	62,61
6.	LŽI 512, LT, LŽI	9,04	36,18	218	9	8,5	150	738,45	149	63,85
7.	Rūkai DS, LT, LŽI (tetraploidiniai)	8,39	48,96	217	9	9	156	694,55	87	59,68
Poregistraciniai bandymai										
8.	Walet, PL, Danko H. R.	8,00	35,06	219	9	8,0	135	742,75	148	64,23
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru										
9.	Bosmo, PL, Hodowla Roślin Smolice sp. zo.o. grupa IHAR	7,78	33,76	219	9	8,0	162	734,21	136	64,50
10.	Dankowskie Diament, PL, Danko H. R.	8,13	33,95	219	9	7,5	143	741,80	225	63,90
	Paklaida ±	0,43								

SĖJAMŪJŲ 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	Krakmolos grūduose, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Balistic , st., DE, KWS Lochow GmbH	10,66	32,45	213	9	9	129	751,35	258	63,10
2.	Placido (LPH 72), DE, KWS Lochow GmbH	11,14	34,20	213	9	9	127	755,10	291	62,50
3.	Visello (LPH 68), DE, KWS Lochow GmbH	11,53	37,34	213	9	9	126	758,05	254	62,99
4.	Agronom (RW 958), DE, HYBRO	11,41	38,17	212	9	9	125	758,20	300	62,08
5.	Gonello (LPH 87), DE, KWS Lochow GmbH	11,29	32,85	212	9	9	125	765,32	285	62,09
6.	DIE213576, DE, Dieckmann GmbH & Co. KG	10,51	35,79	214	9	9	153	759,50	249	61,26
7.	Ottarp (SW 02117), SE, Svalöf Weibull AB	9,40	30,60	210	9	9	137	750,55	248	62,09
Poregistraciniai bandymai										
8.	Picasso, DE, KWS Lochow GmbH	11,38	32,75	213	9	9	128	742,60	219	62,53
		Paklaida ± 0,58								
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Balistic , st., DE, KWS Lochow GmbH	6,86	37,94	205	8,3	9	123	762,50	302	64,89
2.	Placido (LPH 72), DE, KWS Lochow GmbH	7,57	37,34	205	8,5	8	115	765,25	264	65,36
3.	Visello (LPH 68), DE, KWS Lochow GmbH	7,41	38,65	209	8,3	9	122	765,85	283	64,89
4.	Agronom (RW 958), DE, HYBRO	7,59	38,98	205	8,0	9	120	762,15	279	64,42
5.	Gonello (LPH 87), DE, KWS Lochow GmbH	6,65	34,70	209	8,0	9	104	779,50	248	64,18
6.	DIE213576, DE, Dieckmann GmbH & Co. KG	7,67	35,33	205	8,8	9	114	774,95	274	64,28
7.	Ottarp (SW 02117), SE, Svalöf Weibull AB	6,92	34,82	205	8,0	8,5	132	761,80	163	64,29
Poregistraciniai bandymai										
8.	Picasso, DE, KWS Lochow GmbH	7,37	38,98	205	8,8	9	120	760,55	219	64,64
		Paklaida ± 0,33								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III zona										
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Balistic , st., DE, KWS Lochow GmbH	10,89	36,63	218	9	8,5	134	749,55	194	62,95
2.	Placido (LPH 72), DE, KWS Lochow GmbH	10,71	35,33	219	9	8,5	129	754,5	294	64,30
3.	Visello (LPH 68), DE, KWS Lochow GmbH	10,49	34,94	218	9	8,5	130	756,8	262	64,58
4.	Agronom (RW 958), DE, HYBRO	9,56	34,26	218	9	8,0	125	759,7	186	62,28
5.	Gonello (LPH 87), DE, KWS Lochow GmbH	10,22	33,10	218	9	8,0	126	764,95	257	63,79
6.	DIE213576, DE, Dieckmann GmbH & Co. KG	8,99	37,44	219	9	8,0	148	756,20	242	62,72
7.	Ottarp (SW 02117), SE, Svalöf Weibull AB	9,18	34,15	217	9	9	129	744,45	194	64,04
Poregistraciniai bandymai										
8.	Picasso, DE, KWS Lochow GmbH	9,56	36,79	219	9	8	130	742,60	243	65,00
	Paklaida ±	0,36								

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 žiemajimui, 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											
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo stotis</u>											
1.	SW Talentro , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,05	40,60	209	9	9	102	11,6	710,40	110	70,51
2.	Cultivo , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,18	37,47	214	9	9	91	12,3	718,00	104	70,45
3.	Grenado, PL, Danko H. R.	8,94	31,78	212	9	9	98	11,3	680,40	115	70,02
4.	Inpetto (SW 313), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,96	42,82	214	9	9	103	11,2	734,80	115	70,89
5.	Baltiko (DED 1402), PL, Danko H. R.	8,65	41,08	210	9	9	93	11,5	719,10	83	70,11
6.	Dinaro, PL, Danko H. R.	8,34	30,32	212	9	9	97	11,1	675,10	118	70,02
7.	Cosinus (LP 632.3.04), DE, KWS Lochow GmbH	9,68	40,30	208	9	9	112	12,0	730,40	138	71,72
8.	Leontino, PL, Danko H. R.	9,96	41,94	210	9	9	115	12,1	709,30	91	70,15
9.	Remiko (LAD 543/03), PL, Danko H. R.	9,29	37,00	211	9	9	102	11,7	708,00	89	68,78
10.	Sequenz, DE, J. Breun	9,38	39,79	212	9	9	109	11,4	725,70	93	69,20
Poregistraciniai bandymai											
11.	Woltario, PL, Danko H. R.	9,34	38,97	212	9	9	109	11,6	719,60	123	69,01
		Paklaida ± 0,45									
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>											
1.	SW Talentro , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	11,90	51,47	199	9	9	113	12,4	763,80	91	71,05
2.	Cultivo , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	12,34	45,36	203	9	9	105	11,6	733,25	108	71,89
3.	Grenado, PL, Danko H. R.	12,56	39,97	202	9	8,2	104	10,6	702,14	103	72,38
4.	Inpetto (SW 313), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	12,85	42,03	205	9	8,8	110	10,8	758,70	85	72,98
5.	Baltiko (DED 1402), PL, Danko H. R.	12,41	43,17	203	9	9	104	11,8	735,55	94	71,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6.	Dinaro, PL, Danko H. R.	12,43	39,04	203	9	9	106	10,9	706,65	111	72,08
7.	Cosinus (LP 632.3.04), DE, KWS Lochow GmbH	12,93	44,38	202	9	8,2	134	11,3	731,75	157	72,88
8.	Leontino, PL, Danko H. R.	12,05	44,83	205	9	6,5	124	11,5	729,15	101	72,49
9.	Remiko (LAD 543/03), PL, Danko H. R.	13,01	45,02	205	9	8,5	105	11,6	741,00	88	71,54
10.	Sequenz, DE, J. Breun	11,51	43,53	203	9	9	109	11,2	750,65	96	71,62
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru											
11.	Sorento, PL, Danko H. R.	11,51	46,47	198	9	9	123	10,3	737,25	103	72,80
12.	Algozo, PL, Danko H. R.	12,23	56,90	200	9	8,0	125	9,6	717,20	73	75,00
Poregistraciniai bandymai											
13.	Woltario, PL, Danko H. R.	10,45	43,70	204	9	6,2	108	11,1	732,10	138	72,57
14.	SW Falmoro, SE, Svalöf Weibull AB	11,71	42,04	201	9	6	127	11,2	735,65	173	71,82
15.	SW Valentino, SE, Svalöf Weibull AB	11,70	48,83	201	9	8,5	119	10,8	727,55	101	71,45
		Paklaida ± 0,70									
II zona											
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>											
1.	SW Talentro , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,19	52,69	199	8,5	9	90	12,5	740,35	91	71,28
2.	Cultivo , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,89	45,62	201	7,2	8,5	85	11,7	729,75	91	70,11
3.	Grenado, PL, Danko H. R.	9,20	38,31	201	8,5	7,0	94	10,9	696,15	81	71,11
4.	Inpetto (SW 313), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,55	47,83	201	7,0	9	84	11,0	737,55	68	72,60
5.	Baltiko (DED 1402), PL, Danko H. R.	9,52	45,77	201	8,2	8,3	85	11,4	713,65	69	69,85
6.	Dinaro, PL, Danko H. R.	9,76	39,67	199	8	8,3	104	10,6	700,25	108	71,66
7.	Cosinus (LP 632.3.04), DE, KWS Lochow GmbH	9,50	45,19	198	7,5	8,8	96	12,1	723,00	103	70,62
8.	Leontino, PL, Danko H. R.	9,22	47,29	198	8,5	6,8	95	11,5	716,30	79	70,83
9.	Remiko (LAD 543/03), PL, Danko H. R.	10,12	42,59	199	8,5	8,0	92	11,2	722,90	76	69,94
10.	Sequenz, DE, J. Breun	9,87	44,75	199	8,5	8,3	93	11,2	737,25	77	70,10
Poregistraciniai bandymai											
11.	Woltario, PL, Danko H. R.	8,62	45,90	199	8,0	7,5	96	9,9	721,20	80	71,59
		Paklaida ± 0,40									

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., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,90	50,11	217	9	9	85	11,9	710,95	78	69,97
2.	Cultivo , st., DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	8,61	39,62	216	9	9	79	11,3	717,05	102	69,89
3.	Grenado, PL, Danko H. R.	9,50	34,44	217	9	9	80	11,7	685,10	84	70,15
4.	Inpetto (SW 313), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	9,34	44,21	217	9	9	85	10,7	719,75	71	72,09
5.	Baltiko (DED 1402), PL, Danko H. R.	9,14	43,80	217	9	9	83	12,0	661,85	62	70,39
6.	Dinaro, PL, Danko H. R.	9,54	35,90	216	9	9	84	10,2	682,05	75	71,07
7.	Cosinus (LP 632.3.04), DE, KWS Lochow GmbH	8,66	43,31	217	9	9	104	12,0	706,55	107	71,16
8.	Leontino, PL, Danko H. R.	8,04	45,95	217	9	9	102	11,7	707,65	65	70,70
9.	Remiko (LAD 543/03), PL, Danko H. R.	8,95	44,34	216	9	9	86	13,2	707,60	62	69,27
10.	Sequenz, DE, J. Breun	8,77	39,43	217	9	9	93	11,5	715,80	69	67,49
Poregistraciniai bandymai											
11.	Woltario, PL, Danko H. R.	8,42	41,93	217	9	9	95	12,5	721,00	71	69,96
	Paklaida ±	0,39									

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	8,49	40,06	102	9	125	13,3	729,65	145	71,05
2.	Dublet, PL, Danko H. R.	8,70	41,18	104	8,0	121	13,1	727,20	63	68,91
3.	Legalo, PL, Danko H. R.	8,10	38,45	102	9	125	12,7	729,80	64	69,07
4.	Nagano, PL, Danko H. R.	9,12	39,59	101	9	118	13,2	727,15	102	70,60
		Paklaida ± 0,27								
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Nilex , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	7,19	40,85	97	9	112	12,7	712,10	224	73,58
2.	Dublet, PL, Danko H. R.	6,89	42,27	98	9	108	11,9	728,85	211	71,19
3.	Legalo, PL, Danko H. R.	7,47	40,01	97	9	114	11,6	710,93	227	72,58
4.	Nagano, PL, Danko H. R.	6,70	39,80	98	9	104	12,9	714,10	216	71,23
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru										
5.	Milkaro, PL, H. R. Strzelce	6,87	40,29	97	9	118	11,8	695,45	258	71,2
		Paklaida ± 0,78								
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Nilex , st., DE, Nordsaat Saatucht GmbH	5,26	39,30	82	9	81	14,3	705,00	158	71,12
2.	Dublet, PL, Danko H. R.	5,81	40,56	86	8,0	85	13,2	733,65	101	70,57
3.	Legalo, PL, Danko H. R.	6,40	40,81	82	9	93	12,9	742,56	65	70,77
4.	Nagano, PL, Danko H. R.	5,93	42,67	82	9	79	14,3	722,95	85	70,08
		Paklaida ± 0,53								

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	6,20	39,03	104	9	112	14,2	696,60	161	70,61
2.	Dublet, PL, Danko H. R.	6,71	44,55	105	9	103	13,9	733,93	86	68,09
3.	Legalo, PL, Danko H. R.	5,74	40,06	107	9	111	13,6	721,05	63	69,44
4.	Nagano, PL, Danko H. R.	7,08	38,81	105	9	95	13,8	708,70	87	67,93
	Paklaida ±	0,36								

PAPRASTŪJŲ 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	Ištvermingumas 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.	Cinderella , st., DE, DSV	6,73	53,82	184	8,1	9	90	650,10	9,8
2.	Naomie , st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,18	53,05	189	8,2	9	75	641,53	10,1
3.	Highlight (LEU 3013/1), DE, DSV	7,10	57,88	187	8,5	9	93	629,65	9,7
4.	Mercedes (20-4D), DE Secobra Saatzeit GmbH	6,32	52,56	189	8,2	9	80	649,90	9,5
5.	Himalaya (BR 4089/143), DE, J. Breun	5,62	59,56	182	8,1	9	72	683,43	10,2
6.	Angelina (LEU 5021), DE, DSV	6,13	50,05	187	8,1	9	87	636,00	9,3
7.	Epoque (LEU 1040), DE, DSV	6,78	51,56	189	7,5	9	88	642,20	9,4
8.	Jade (CPBT B83), UK, KWS UK Ltd	6,39	59,31	185	7,6	9	70	665,60	9,7
9.	Malwinta (PF 500-574), DK, Nordic Seed A/S	6,17	51,78	188	8,2	9	72	674,10	9,8
10.	Maybrit (BE 165899A), DE, WvB	6,76	49,61	186	8,2	9	74	632,30	9,1
11.	Nicoletta (SZD 53/93-12), AT, Saatbau Linz	5,31	55,60	184	4,8	9	77	642,70	10,5
Poregistraciniai bandymai									
12.	Fridericus, DE, KWS Lochow GmbH	6,34	52,26	185	8,9	9	85	647,40	10,2
	Paklaida ±	0,39							
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Cinderella , st., DE, DSV	11,70	49,67	182	9	9	115	569,90	11,2
2.	Naomie , st., DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	12,43	54,09	185	9	9	115	609,30	11,1
3.	Highlight (LEU 3013/1), DE, DSV	12,54	55,72	186	8,8	8,5	132	617,13	12,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
4.	Mercedes (20-4D), DE, Secobra Saatzucht GmbH	11,47	51,88	186	8,2	6,0	116	616,93	12,2
5.	Himalaya (BR 4089/143), DE, J. Breun	10,70	57,77	182	9	7,8	108	651,35	13,2
6.	Angelina (LEU 5021), DE, DSV	12,50	48,40	184	8,2	8,0	126	626,05	12,4
7.	Epoque (LEU 1040), DE, DSV	10,55	45,07	184	8,8	6,3	124	601,10	12,2
8.	Jade (CPBT B83), UK, KWS UK Ltd	11,38	58,89	185	8,0	7,0	106	639,55	11,3
9.	Malwinta (PF 500-574), DK, Nordic Seed A/S	10,58	52,82	186	8,5	7,8	113	657,30	12,6
10.	Maybrit (BE 165899A), DE, WvB	11,82	45,75	185	9	6,5	115	601,30	11,5
11.	Nicoletta (SZD 53/93-12), AT, Saatbau Linz	11,44	50,97	184	8,2	8,2	122	598,03	12,4
Tyrimai atliekami bendradarbiaujant su Lenkijos augalų veislių tyrimo centru									
12.	Karakan, PL, Danko H. R.	10,82	52,63	180	9	9	98	582,65	10,5
Poregistraciniai bandymai									
13.	Fridericus, DE, KWS Lochow GmbH	12,53	43,54	184	9	8,8	119	619,56	12,2
	Paklaida ±	0,80							
III zona									
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Cinderella , st., DE, DSV	7,93	55,01	187	8,3	9	82	622,80	13,4
2.	Naomie , st., DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	8,23	54,12	192	8	9	86	614,83	13,6
3.	Highlight (LEU 3013/1), DE, DSV	7,92	60,49	194	6,8	9	97	626,40	13,6
4.	Mercedes (20-4D), DE Secobra Saatzucht GmbH	7,74	55,35	188	8,0	8,5	83	632,40	13,9
5.	Himalaya (BR 4089/143), DE, J. Breun	6,83	58,95	189	7,3	9	79	659,93	15,5
6.	Angelina (LEU 5021), DE, DSV	7,22	52,08	189	7,3	9	92	642,35	14,0
7.	Epoque (LEU 1040), DE, DSV	7,17	52,98	190	7,5	8,8	93	634,95	13,2
8.	Jade (CPBT B83), UK, KWS UK Ltd	9,03	61,17	189	7,5	8,8	82	668,26	12,4
9.	Malwinta (PF 500-574), DK, Nordic Seed A/S	7,83	57,15	197	6,8	9	92	667,00	13,3
10.	Maybrit (BE 165899A), DE, WvB	8,81	48,80	193	8,5	8,8	93	620,56	13,0
11.	Nicoletta (SZD 53/93-12), AT, Saatbau Linz	7,67	55,47	196	8,0	9	85	632,00	13,8
Poregistraciniai bandymai									
12.	Fridericus, DE, KWS Lochow GmbH	7,66	55,27	190	8,8	9	87	640,10	14,7
	Paklaida ±	0,57							

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 I/S	8,32	49,14	87	9	66	657,90	12,7
2.	Luokė , st., LT, LŽI	7,34	49,72	87	8,5	89	671,70	12,2
3.	Carbona (PF 170 48-51), DK, Nordic Seed A/S	7,47	45,35	88	9	65	672,80	13,2
4.	Arka DS (LŽI 8056-2), LT, LŽI	7,76	45,38	91	9	69	666,17	12,1
5.	LŽI 7939-1, LT, LŽI	7,44	42,22	90	9	73	664,40	12,6
6.	LŽI 8056-6, LT, LŽI	7,51	43,98	90	9	70	657,53	12,5
7.	LŽI 8151-7, LT, LŽI	7,71	48,70	89	8,5	76	657,77	12,0
8.	LŽI 8157-3, LT, LŽI	7,48	48,77	91	8,0	77	654,00	12,4
9.	Eunova (P 5053.91 A), AT, Probstdorfer Saat-zucht GesmbH & Co. KG	7,08	52,20	87	9	90	679,52	13,4
10.	Olavi (Br 98515), FI, Boreal Plant Breeding Ltd	6,85	36,27	85	6,5	83	590,00	12,2
11.	SJ 072387, DK, Sejet Planteforaedling I/S	7,71	53,40	88	8	71	667,23	12,0
12.	Titan (PF10018-64), DK, Nordic Seed A/S	7,80	50,15	90	8,5	82	672,17	11,8
13.	Yukata (LP 214-69), DE, KWS Lochow GmbH	8,02	51,99	88	9	77	663,33	11,8
14.	Vilgott (SWÅ 01448), SE, Svalöf Weibull AB	7,46	45,50	91	7,0	65	655,30	12,2
Poregistraciniai bandymai								
15.	JB Flavour, DE, J. Breun	8,58	43,64	87	9	74	663,76	12,1
16.	Justina, DE, Nordsaat Saat-zucht GmbH	8,17	48,45	88	8,5	83	665,80	11,8
	Paklaida ±	0,32						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II zona								
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Simba , st., DK, Sejet Planteforaedling I/S	8,28	49,58	85	8,0	75	674,25	11,0
2.	Luokė , st., LT, LŽI	7,94	46,86	86	9	92	675,75	11,2
3.	Carbona (PF 170 48-51), DK, Nordic Seed A/S	8,06	46,42	87	9	74	701,55	11,3
4.	Arka DS (LŽI 8056-2), LT, LŽI	7,44	45,29	85	9	77	676,35	11,2
5.	LŽI 7939-1, LT, LŽI	6,97	40,91	84	8,0	81	662,65	11,6
6.	LŽI 8056-6, LT, LŽI	7,00	46,93	86	9	80	665,80	11,4
7.	LŽI 8151-7, LT, LŽI	7,61	44,51	86	8,0	81	631,60	11,5
8.	LŽI 8157-3, LT, LŽI	6,99	45,14	85	9	83	634,35	11,8
9.	Eunova (P 5053.91 A), AT, Probstdorfer Saatzucht GesmbH & Co. KG	7,97	51,88	86	8,0	96	682,70	11,2
10.	Olavi (Br 98515), FI, Boreal Plant Breeding Ltd	5,58	40,03	81	5,0	95	573,35	11,5
11.	SJ 072387, DK, Sejet Planteforaedling I/S	8,52	50,91	86	8,0	79	679,25	10,5
12.	Titan (PF10018-64), DK, Nordic Seed A/S	7,18	46,22	87	8,0	92	643,90	10,3
13.	Yukata (LP 214-69), DE, KWS Lochow GmbH	8,43	50,53	86	9	87	658,75	10,7
14.	Vilgott (SWÅ 01448), SE, Svalöf Weibull AB	6,70	42,00	87	7,0	76	620,35	11,2
Poregistraciniai bandymai								
15.	JB Flavour, DE, J. Breun	8,35	44,69	87	9	79	661,35	10,4
16.	Beatrix, DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	6,93	47,84	87	8,0	85	635,40	10,5
17.	Gustav, SE, Svalöf Weibull AB	7,69	45,62	86	9	75	679,65	10,7
18.	Justina, DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	8,03	49,17	87	8,0	86	677,20	11,0
19.	Keops, DK, Sejet Planteforaedling I/S	7,40	45,42	85	7,0	74	656,90	10,4
	Paklaida ±	0,77						
II zona								
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Simba , st., DK, Sejet Planteforaedling I/S	6,13	56,57	76	9	53	667,15	11,8
2.	Luokė , st., LT, LŽI	7,54	53,38	77	9	68	663,55	12,6
3.	Carbona (PF 170 48-51), DK, Nordic Seed A/S	6,84	50,22	76	9	54	690,55	13,2
4.	Arka DS (LŽI 8056-2), LT, LŽI	6,32	48,43	77	9	56	677,70	11,1
5.	LŽI 7939-1, LT, LŽI	6,95	49,07	78	9	54	670,30	11,7
6.	LŽI 8056-6, LT, LŽI	6,64	51,17	77	9	53	663,00	13,1
7.	LŽI 8151-7, LT, LŽI	6,41	55,10	77	9	60	652,00	12,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.	LŽI 8157-3, LT, LŽI	6,45	52,43	78	9	57	656,30	12,7
9.	Eunova (P 5053.91 A), AT, Probstdorfer Saatzucht GesmbH & Co. KG	5,51	54,87	76	9	59	681,05	12,2
10.	Olavi (Br 98515), FI, Boreal Plant Breeding Ltd	5,89	47,93	74	9	52	619,30	13,3
11.	SJ 072387, DK, Sejet Planteforaedling I/S	6,58	55,44	76	9	59	669,95	11,4
12.	Titan (PF10018-64), DK, Nordic Seed A/S	5,25	53,86	79	8,0	70	657,20	11,3
13.	Yukata (LP 214-69), DE, KWS Lochow GmbH	6,04	57,74	77	8,0	68	658,10	12,6
14.	Vilgott (SWÅ 01448), SE, Svalöf Weibull AB	5,38	51,79	77	8,0	62	675,70	12,1
Poregistraciniai bandymai								
15.	JB Flavour, DE, J. Breun	5,79	46,65	77	9	56	660,50	11,3
16.	Justina, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	5,60	51,81	77	9	64	670,75	12,5
	Paklaida ±	0,57						
III zona								
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Simba , st., DK, Sejet Planteforaedling I/S	7,24	37,33	85	6,0	73	620,70	13,5
2.	Luokė , st., LT, LŽI	6,06	28,41	85	5,0	90	564,80	13,6
3.	Carbona (PF 170 48-51), DK, Nordic Seed A/S	5,75	27,93	85	7,0	72	576,00	13,7
4.	Arka DS (LŽI 8056-2), LT, LŽI	6,00	30,43	85	7,0	70	615,63	12,8
5.	LŽI 7939-1, LT, LŽI	5,93	25,97	85	6,0	76	566,03	14,6
6.	LŽI 8056-6, LT, LŽI	5,75	33,59	85	7,0	73	595,60	14,4
7.	LŽI 8151-7, LT, LŽI	5,43	28,17	84	7,0	75	557,63	13,3
8.	LŽI 8157-3, LT, LŽI	6,11	31,18	85	7,0	78	564,16	14,5
9.	Eunova (P 5053.91 A), AT, Probstdorfer Saatzeit GesmbH & Co. KG	6,88	36,37	86	5,0	84	620,43	14,2
10.	Olavi (Br 98515), FI, Boreal Plant Breeding Ltd	6,35	26,78	83	6,0	87	514,65	14,2
11.	SJ 072387, DK, Sejet Planteforaedling I/S	7,80	35,34	84	7,0	77	610,55	12,8
12.	Titan (PF10018-64), DK, Nordic Seed A/S	6,62	33,76	86	7,0	89	590,36	13,6
13.	Yukata (LP 214-69), DE, KWS Lochow GmbH	6,52	36,88	85	7,0	82	542,46	12,8
14.	Vilgott (SWÅ 01448), SE, Svalöf Weibull AB	5,46	28,24	86	7,0	73	529,23	15,1
Poregistraciniai bandymai								
15.	JB Flavour, DE, J. Breun	7,09	28,97	85	5,0	75	576,16	14,0
16.	Justina, DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,03	32,70	84	7,0	80	610,46	12,3
	Paklaida ±	0,54						

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, J. Breun	5,61	48,09	87	9	73	687,55	9,2	65,14
2.	Publican , st., UK, Syngenta Seeds Ltd	6,72	52,48	88	9	69	670,10	8,6	68,67
3.	NFC Tipple , st., UK, Syngenta Seeds Ltd	6,03	50,20	90	9	58	658,70	8,4	65,36
4.	Alisa DS (LŽI 8611), LT, LŽI	6,11	48,05	89	9	69	675,36	8,2	70,88
5.	Oracle (Bor 03143), FI, Boreal Plant Breeding Ltd	6,06	49,49	82	9	66	672,30	9,0	65,80
6.	Amber (SW 37868), SE, Svalöf Weibull AB	6,08	49,11	85	9	70	681,40	8,8	67,79
7.	Henley (NSL01-4505), FR, Limagrain Verneuil Holding	6,71	51,00	84	9	65	634,35	8,7	64,92
8.	Henrike (NORD 04/2311), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,24	52,55	84	9	63	634,30	8,7	66,57
9.	Honey (SW 37873), SE, Svalöf Weibull AB	6,17	49,24	87	9	67	674,70	8,5	65,92
10.	Iron (PF12079-51), DK, Nordic Seed A/S	6,71	49,54	87	9	64	671,85	8,6	65,84
11.	Rosalina (SJ 071008), DK, Sejet Planteforaedling I/S	6,48	49,37	84	9	56	653,95	8,5	65,50
12.	Streif, DE, Saatzeit Streng GmbH & Co. KG	7,18	53,30	83	9	66	673,90	8,8	63,07
13.	Cropton (NFC 405-105), UK, Syngenta Seeds Ltd	6,29	54,02	88	9	73	674,75	8,5	65,80
14.	Julieta (IN 0614), NL, Limagrain Nederland B.V.	6,90	52,82	83	9	67	651,50	8,9	63,15
15.	SJ 083069, DK, Sejet Planteforaedling I/S	6,96	50,51	87	9	70	675,80	8,3	65,50
16.	Tamtam (NFC406-128), FR, Secobra Recherches	7,23	48,30	83	9	68	668,95	8,1	65,94
17.	SU Lilly (NORD 05/2437), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,20	51,76	80	9	60	663,55	8,9	63,26
18.	SW 57688, SE, Svalöf Weibull AB	5,70	48,54	90	9	65	678,95	9,2	65,08
19.	Sunshine (Br 8403c2), DE, J. Breun	6,11	52,29	90	9	67	668,70	9,2	65,18
Priešregistraciniai bandymai									
20.	Signora, FR, RAGT 2n	6,29	53,77	83	9	73	679,76	9,4	64,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poregistraciniai bandymai									
21.	Calcule, DE, Saatuzucht Streng GmbH & Co. KG	6,41	46,83	87	9	70	672,55	8,7	65,20
	Paklaida ±	0,34							
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Barke , st., DE, J. Breun	6,52	46,56	86	8,0	85	673,23	10,3	65,79
2.	Publican , st., UK, Syngenta Seeds Ltd	7,46	49,06	89	9	83	677,35	10,0	66,43
3.	NFC Tipple , st., UK, Syngenta Seeds Ltd	7,08	47,66	87	8,0	75	658,40	9,4	67,81
4.	Alisa DS (LŽI 8611), LT, LŽI	7,26	47,56	88	9	85	691,45	10,0	66,86
5.	Oracle (Bor 03143), FI, Boreal Plant Breeding Ltd	7,25	47,78	87	9	80	674,50	10,2	65,71
6.	Amber (SW 37868), SE, Svalöf Weibull AB	7,04	47,21	88	9	86	671,90	9,9	69,78
7.	Henley (NSL01-4505), FR, Limagrain Verneuil Holding	7,52	50,43	87	9	86	649,23	10,3	70,89
8.	Henrike (NORD 04/2311), DE, Nordsaat Saatuzucht GmbH	7,28	53,59	87	8,0	86	662,10	9,8	67,04
9.	Honey (SW 37873), SE, Svalöf Weibull AB	7,70	49,30	89	9	83	676,15	9,5	67,48
10.	Iron (PF12079-51), DK, Nordic Seed A/S	7,73	46,72	88	9	82	663,90	9,6	67,29
11.	Rosalina (SJ 071008), DK, Sejet Planteforaedling I/S	7,55	47,08	88	8,0	79	665,50	9,9	68,64
12.	Streif, DE, Saatuzucht Streng GmbH & Co. KG	7,63	48,66	86	9	80	667,30	10,8	69,09
13.	Cropton (NFC 405-105), UK, Syngenta Seeds Ltd	6,76	49,85	87	9	84	682,00	10,1	66,48
14.	Julieta (IN 0614), NL, Limagrain Nederland B.V.	7,69	50,29	85	9	84	656,15	9,7	69,78
15.	SJ 083069, DK, Sejet Planteforaedling I/S	7,36	47,80	87	8,0	80	664,40	9,8	66,23
16.	Tamtam (NFC406-128), FR, Secobra Recherches	7,88	49,38	88	9	80	663,60	9,1	66,87
17.	SU Lilly (NORD 05/2437), DE, Nordsaat Saatuzucht GmbH	7,42	49,69	84	9	76	666,35	9,5	68,83
18.	SW 57688, SE, Svalöf Weibull AB	6,54	47,85	89	9	76	673,30	10,9	65,62
19.	Sunshine (Br 8403c2), DE, J. Breun	6,97	48,83	86	9	76	662,55	10,2	67,03
Priešregistraciniai bandymai									
20.	Grace, DE, Nordsaat Saatuzucht GmbH	7,64	48,73	86	9	77	675,25	9,2	66,19
21.	Jannifer, DE, Nordsaat Saatuzucht GmbH	5,82	51,31	87	9	81	684,15	10,0	65,82
22.	NFC 407-142, UK, Syngenta Seeds Ltd	6,97	48,69	90	9	80	681,40	9,8	66,54
23.	NFC 408-183, UK, Syngenta Seeds Ltd	7,24	52,48	90	9	87	663,25	9,4	68,75
24.	SE 501/05, Edelfof	6,18	41,77	86	9	104	677,75	9,7	65,92
25.	Signora, FR, RAGT 2n	6,54	49,30	87	9	77	684,20	9,4	68,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Poregistraciniai bandymai									
26.	Waldemar, SE, Svalöf Weibull AB	7,39	48,35	86	9	75	670,60	9,8	66,80
27.	Calcule, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co. KG	7,21	46,94	87	9	80	677,50	9,4	65,56
	Paklaida ±	0,86							
II zona									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Barke , st., DE, J. Breun	5,45	50,89	74	9	67	667,50	10,0	66,97
2.	Publican , st., UK, Syngenta Seeds Ltd	6,27	53,93	76	9	69	660,05	10,1	65,63
3.	NFC Tipple , st., UK, Syngenta Seeds Ltd	6,09	55,84	74	9	63	651,25	9,8	67,73
4.	Alisa DS (LŽI 8611), LT, LŽI	7,27	51,04	79	9	60	663,55	9,9	66,10
5.	Oracle (Bor 03143), FI, Boreal Plant Breeding Ltd	5,03	50,67	72	9	59	657,80	10,0	64,90
6.	Amber (SW 37868), SE, Svalöf Weibull AB	5,69	50,59	73	9	63	649,00	9,6	65,19
7.	Henley (NSL01-4505), FR, Limagrain Verneuil Holding	5,61	52,08	74	9	60	634,35	10,1	66,87
8.	Henrike (NORD 04/2311), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	5,33	55,47	73	9	65	636,10	10,3	66,04
9.	Honey (SW 37873), SE, Svalöf Weibull AB	5,28	51,74	76	9	64	650,00	9,4	67,39
10.	Iron (PF12079-51), DK, Nordic Seed A/S	6,50	51,40	75	9	59	648,30	9,7	66,06
11.	Rosalina (SJ 071008), DK, Sejet Planteforaedling I/S	5,71	53,69	74	9	54	652,00	9,9	64,42
12.	Streif, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co. KG	6,04	55,67	76	9	62	658,70	10,7	64,64
13.	Cropton (NFC 405-105), UK, Syngenta Seeds Ltd	5,25	51,75	73	9	63	655,95	9,4	64,44
14.	Julieta (IN 0614), NL, Limagrain Nederland B.V.	5,24	54,97	75	9	65	648,70	10,2	66,03
15.	SJ 083069, DK, Sejet Planteforaedling I/S	6,34	50,99	77	9	63	644,65	9,8	65,93
16.	Tamtam (NFC406-128), FR, Secobra Recherches	6,75	51,28	77	9	61	665,65	10	66,37
17.	SU Lilly (NORD 05/2437), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	5,19	54,09	74	9	56	654,05	9,9	65,00
18.	SW 57688, SE, Svalöf Weibull AB	5,55	50,91	78	9	54	658,00	9,7	67,17
19.	Sunshine (Br 8403c2), DE, J. Breun	4,83	52,83	76	9	57	652,35	10,1	66,45
Priešregistraciniai bandymai									
20.	Signora, FR, RAGT 2n	4,80	52,61	74	9	59	674,95	9,8	64,85
Poregistraciniai bandymai									
21.	Calcule, DE, Saatzucht Streng GmbH & Co. KG	5,14	49,32	74	9	55	654,70	9,2	64,67
	Paklaida ±	0,51							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
III zona										
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Barke , st., DE, J. Breun	7,20	49,44	87	9	71	687,55	8,5	66,35	
2.	Publican , st., UK, Syngenta Seeds Ltd	6,44	48,45	87	9	63	670,10	9,0	65,52	
3.	NFC Tipple , st., UK, Syngenta Seeds Ltd	6,80	50,47	88	9	68	658,70	9,1	66,74	
4.	Alisa DS (LŽI 8611), LT, LŽI	7,20	50,11	85	9	72	675,36	9,5	65,40	
5.	Oracle (Bor 03143), FI, Boreal Plant Breeding Ltd	6,42	52,14	88	9	67	672,30	8,3	66,18	
6.	Amber (SW 37868), SE, Svalöf Weibull AB	7,53	52,69	84	9	67	680,40	9,4	65,24	
7.	Henley (NSL01-4505), FR, Limagrain Verneuil Holding	7,06	52,39	86	9	74	634,35	10,5	64,53	
8.	Henrike (NORD 04/2311), DE, Nordsaat Saatzzucht GmbH	7,45	50,99	87	9	69	634,30	9,2	65,90	
9.	Honey (SW 37873), SE, Svalöf Weibull AB	7,38	48,91	89	9	70	674,70	9,3	65,42	
10.	Iron (PF12079-51), DK, Nordic Seed A/S	7,60	48,92	90	9	73	671,85	8,5	65,73	
11.	Rosalina (SJ 071008), DK, Sejet Planteforaedling I/S	7,21	47,53	88	9	75	653,95	9,2	64,89	
12.	Streif, DE, Saatzzucht Streng GmbH & Co. KG	7,29	50,25	83	9	74	673,90	9,2	65,41	
13.	Cropton (NFC 405-105), UK, Syngenta Seeds Ltd	6,02	44,13	88	9	66	674,75	9,1	64,92	
14.	Julieta (IN 0614), NL, Limagrain Nederland B.V.	6,95	45,31	87	9	62	651,50	8,3	67,15	
15.	SJ 083069, DK, Sejet Planteforaedling I/S	6,12	51,32	84	9	60	675,80	9,3	64,98	
16.	Tamtam (NFC406-128), FR, Secobra Recherches	6,06	47,61	83	9	65	668,95	9,4	64,65	
17.	SU Lilly (NORD 05/2437), DE, Nordsaat Saatzzucht GmbH	6,26	46,45	88	9	65	663,55	8,8	65,30	
18.	SW 57688, SE, Svalöf Weibull AB	6,24	53,11	82	9	62	707,45	9,1	66,15	
19.	Sunshine (Br 8403c2), DE, J. Breun	7,20	46,98	85	9	63	687,30	8,6	66,36	
Priešregistraciniai bandymai										
20.	Signora, FR, RAGT 2n	6,66	48,17	83	9	68	660,05	8,9	65,00	
Poregistraciniai bandymai										
21.	Calcule, DE, Saatzzucht Streng GmbH & Co. KG	5,84	47,10	84	9	63	680,40	8,9	66,58	
		Paklaida ±	0,63							

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

(Nenaudoti fungicidai, o purkšta tik herbicidais: MCPA super + Lontrelas 1 l/ha+0,3l/ha)

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Grūdų derlius, t/ha	1000 grūdų svoris, g	Vegetacijos periodas, dienos	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Grūdų natūrinis svoris, g/l	Baltymai grūduose, %	Krakmolos grūduose, %	Ligų pažeisti augalai, %		
										juostuotosios dryžligės	rudadėmės dryžligės	tinkliškosios dryžligės
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II zona												
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>												
1.	Barke , st. DE, J. Breun	4,94	53,19	74	9	67	667,85	10,0	66,8	75	50	50
2.	Publican , st. UK, Syngenta Seeds Ltd	6,00	51,90	76	9	69	653,00	9,9	65,5	75	50	25
3.	NFC Tipple , st. UK, Syngenta Seeds Ltd	5,96	55,59	74	9	63	649,30	9,3	65,2	25	25	25
4.	Alisa DS (LŽI 8611), LT, LŽI	6,66	49,88	79	9	60	667,95	9,7	68,2	25	50	25
5.	Oracle (Bor 03143), FI, Boreal Plant Breeding Ltd	4,96	54,97	72	9	59	657,00	9,4	66,8	75	75	25
6.	Amber (SW 37868), SE, Svalöf Weibull AB	5,50	52,33	73	9	63	652,20	9,4	67,8	75	50	50
7.	Henley (NSL01-4505), FR, Limagrain Verneuil Holding	5,42	52,77	74	9	60	632,75	9,5	65,0	50	75	50
8.	Henrike (NORD 04/2311), DE, Nordsaat Saatucht GmbH	4,98	57,08	73	9	65	635,70	9,7	65,0	75	75	25
9.	Honey (SW 37873), SE, Svalöf Weibull AB	5,12	52,67	76	9	64	653,65	9,0	66,8	75	50	50
10.	Iron (PF12079-51), DK, Nordic Seed A/S	6,29	52,00	75	9	59	646,45	9,6	65,9	75	50	25
11.	Rosalina (SJ 071008), DK, Sejet Planteforaedling I/S	5,65	53,57	74	9	54	648,50	9,3	65,9	50	50	25
12.	Streif, DE, Saatucht Streng GmbH & Co. KG	5,59	54,54	76	9	62	654,75	10,8	63,2	50	75	25
13.	Cropton (NFC 405-105), UK, Syngenta Seeds Ltd	5,08	52,77	73	9	63	662,05	9,1	66,6	50	75	25
14.	Julieta (IN 0614), NL, Limagrain Nederland B.V.	4,97	54,47	75	9	65	648,05	9,7	65,0	25	50	25
15.	SJ 083069, DK, Sejet Planteforaedling I/S	6,01	51,18	77	9	63	640,95	9,9	66,5	75	50	25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16.	Tamtam (NFC406-128), FR, Secobra Recherches	6,33	51,12	77	9	61	665,95	9,4	65,5	75	50	25
17.	SU Lilly (NORD 05/2437), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	4,99	54,02	74	9	56	652,10	8,9	66,6	25	25	25
18.	SW 57688, SE, Svalöf Weibull AB	5,19	52,07	78	9	54	655,30	10,0	63,7	25	25	50
19.	Sunshine (Br 8403c2), DE, J. Breun	4,72	53,51	76	9	57	654,60	10,1	64,4	25	25	25
20.	Signora, FR, RAGT 2n	4,71	53,94	74	9	59	677,85	9,8	66,1	75	75	50
	Paklaida ±	0,51										

SĖJAMŪJŲ 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	Vegetacijos periodas, dienomis	Lukštingumas, %	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I zona								
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Carron , st., DE, KWS Lochow GmbH	7,41	36,93	96	19,08	9	97	12,4
2.	Mina DS (LŽI 1551-3), LT, LŽI (belukštės)	5,01	31,63	96	10,47	9	121	14,1
3.	Galaxy (NORD 06/106), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,71	44,09	94	18,60	8,3	108	11,7
4.	Husky (NORD 04/122), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,21	37,86	92	18,22	8,8	102	12,9
5.	Rajtar (CHD 2401), PL, Danko H. R.	7,95	41,06	94	22,76	8,5	103	12,5
6.	Typhon (NORD 1304), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,53	42,13	93	19,35	6,8	109	12,6
7.	Bor 04114, FI, Boreal Plant Breeding Ltd	7,35	37,11	97	18,50	9	106	12,8
8.	Circle (SW 02350), SE, Svalöf Weibull AB	7,51	39,45	97	19,79	9	105	12,2
9.	Pergamon (NORD 03/9106), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,47	42,72	94	19,74	8,3	108	12,3
10.	Scorpion (NORD 04/115), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,98	50,34	94	19,55	8,5	110	11,6
Poregistraciniai bandymai								
11.	Aveny, SE, Svalöf Weibull AB	7,70	37,31	94	17,03	7,5	107	12,7
12.	Flämingsprofi, DE, KWS Lochow GmbH	7,78	45,12	96	18,02	7,3	113	11,5
Paklaida ± 0,32								
I zona								
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Carron , st., DE, KWS Lochow GmbH	6,18	39,48	111	25,16	9	76	10,0
2.	Mina DS (LŽI 1551-3), LT, LŽI (belukštės)	5,14	29,79	111	11,42	9	95	11,5
3.	Galaxy (NORD 06/106), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,68	43,36	111	23,05	9	94	9,1
4.	Husky (NORD 04/122), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,32	36,94	111	23,03	9	88	10,3
5.	Rajtar (CHD 2401), PL, Danko H. R.	6,68	41,15	111	27,86	9	87	9,9
6.	Typhon (NORD 1304), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,18	38,71	112	21,98	9	97	10,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	Bor 04114, FI, Boreal Plant Breeding Ltd	6,32	34,89	111	21,56	9	87	10,1
8.	Circle (SW 02350), SE, Svalöf Weibull AB	6,77	36,70	111	22,17	9	92	9,5
9.	Pergamon (NORD 03/9106), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,92	41,77	112	25,00	9	94	9,8
10.	Scorpion (NORD 04/115), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,20	43,79	111	23,22	9	102	9,3
Poregistraciniai bandymai								
11.	Aveny, SE, Svalöf Weibull AB	6,92	39,95	111	20,89	9	100	9,6
12.	Flämingsprofi, DE, KWS Lochow GmbH	6,85	43,32	111	22,61	9	104	9,9
		Paklaida ± 0,39						
II zona								
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Carron , st., DE, KWS Lochow GmbH	6,94	39,30	85	18,78	9	99	11,7
2.	Mina DS (LŽI 1551-3) . LT, LŽI (belukštės)	4,83	32,56	86	4,95	9	125	14,8
3.	Galaxy (NORD 06/106), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,87	47,41	87	21,52	9	112	11,2
4.	Husky (NORD 04/122), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,05	37,86	88	19,17	8,6	107	11,8
5.	Rajtar (CHD 2401), PL, Danko H. R.	7,16	41,14	87	25,14	8,8	107	12,0
6.	Typhon (NORD 1304), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,36	43,36	85	21,48	8,9	113	11,5
7.	Bor 04114, FI, Boreal Plant Breeding Ltd	7,03	37,73	85	18,42	9	117	11,8
8.	Circle (SW 02350), SE, Svalöf Weibull AB	7,91	39,55	87	19,22	9	110	11,3
9.	Pergamon (NORD 03/9106), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	6,79	45,44	88	20,63	8,2	104	12,2
10.	Scorpion (NORD 04/115), DE, Nordsaat Saatzeit GmbH	7,44	45,23	84	19,37	8,9	108	11,4
Poregistraciniai bandymai								
11.	Aveny, SE, Svalöf Weibull AB	7,80	37,68	83	19,37	8,2	110	11,7
12.	Belinda, SE, Svalöf Weibull AB	7,80	39,90	86	21,05	9	108	12,2
13.	Flämingsprofi, DE, KWS Lochow GmbH	8,43	45,39	84	20,63	8,2	117	11,3
14.	SW Kerstin, SE, Svalöf Weibull AB	7,63	38,40	84	21,72	9	110	11,1
15.	SW Ingeborg, SE, Svalöf Weibull AB	8,08	41,16	85	18,69	9	103	11,8
		Paklaida ± 0,54						
III zona								
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Carron , st., DE, KWS Lochow GmbH	5,56	30,14	88	30,74	7,5	113	11,4
2.	Mina DS (LŽI 1551-3) . LT, LŽI (belukštės)	5,68	29,26	89	6,31	9	125	14,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3.	Galaxy (NORD 06/106), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	4,86	31,31	86	31,08	6,0	111	11,4
4.	Husky (NORD 04/122), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	5,49	23,00	87	26,68	6,0	109	12,1
5.	Rajtar (CHD 2401), PL, Danko H. R.	6,32	29,50	89	37,40	6,0	115	12,4
6.	Typhon (NORD 1304), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	6,06	33,65	90	25,01	6,0	116	11,7
7.	Bor 04114, FI, Boreal Plant Breeding Ltd	4,09	21,14	87	29,69	6,0	112	12,2
8.	Circle (SW 02350), SE, Svalöf Weibull AB	3,98	21,88	88	29,92	6,0	109	11,4
9.	Pergamon (NORD 03/9106), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	5,02	30,98	89	30,53	6,0	112	11,7
10.	Scorpion (NORD 04/115), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	5,52	34,40	88	27,60	6,0	117	10,9
	Poregistraciniai bandymai							
11.	Aveny, SE, Svalöf Weibull AB	7,21	33,32	89	20,20	8,5	114	12,9
12.	Flämingsprofi, DE, KWS Lochow GmbH	5,25	30,97	90	31,47	6,0	124	11,6
	Paklaida ±	0,48						

SĖJAMŪJŲ 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, dienos	Lukštingumas, %	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymai grūduose, %	Ligų pažeisti augalai, %		
									miltigė	vainikuotosios rūdys	avižų dryžligė
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>											
1.	Carron , st., DE, KWS Lochow GmbH	6,48	32,67	85	29,4	9	90	11,5	0	1,0	5,0
2.	Mina DS (LŽI 1551-3) . LT, LŽI (belukštės)	4,37	31,22	86	4,9	9	127	14,2	0	10,0	5,0
3.	Galaxy (NORD 06/106), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	7,07	44,30	87	32,1	8	111	10,9	0	10,0	5,0
4.	Husky (NORD 04/122), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	6,80	36,35	88	25,7	8	110	12,1	0	5,0	1,0
5.	Rajtar (CHD 2401), PL, Danko H. R.	6,68	42,99	87	27,7	9	108	11,9	0	5,0	1,0
6.	Typhon (NORD 1304), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	7,04	46,63	85	24,6	9	109	11,3	0	10,0	1,0
7.	Bor 04114, FI, Boreal Plant Breeding Ltd	6,75	36,51	85	30,4	9	114	11,9	0	5,0	5,0
8.	Circle (SW 02350), SE, Svalöf Weibull AB	7,53	40,45	87	31,3	9	110	10,8	0	10,0	1,0
9.	Pergamon (NORD 03/9106), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	6,69	44,74	88	30,7	8	109	12,0	0	25,0	10,0
10.	Scorpion (NORD 04/115), DE, Nordsaat Saatzucht GmbH	6,80	45,32	84	28,1	7	110	11,6	0	10,0	5,0
Paklaida ±		0,54									

SĖJAMŪJŲ 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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I zona								
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Tinker , st., DE, KWS Lochow GmbH	3,82	233,20	92	6,0	8,0	97	25,0
2.	Canis , st., SE, Svalöf Weibull AB	4,13	219,54	96	7,5	8,0	100	24,3
3.	Casablanca (LPKE 8484/03), DE, KWS Lochow GmbH	4,56	250,96	92	6,5	8,0	91	24,7
4.	Sirius, AT, Saatbau Linz	1,92	214,91	95	4,0	7,0	184	25,8
	Paklaida ±	0,25						
II zona								
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Tinker , st., DE, KWS Lochow GmbH	5,19	257,03	98	2,0	9	113	25,4
2.	Canis , st., SE, Svalöf Weibull AB	5,53	225,77	102	3,0	9	112	24,2
3.	Casablanca (LPKE 8484/03), DE, KWS Lochow GmbH	5,69	292,40	99	2,0	8,0	104	26,2
4.	Sirius, AT, Saatbau Linz	4,07	194,97	103	2,0	8,0	203	24,8
Poregistraciniai bandymai								
5.	Mascara, DE, KWS Lochow GmbH	4,90	238,40	99	2,0	9	110	25,2
6.	Respect, DK, Maribo Seed A/S	6,11	247,89	99	5,0	9	108	24,4
	Paklaida ±	0,53						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
III zona								
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Tinker , st., DE, KWS Lochow GmbH	6,22	278,44	96	6,3	9	112	23,3
2.	Canis , st., SE, Svalöf Weibull AB	6,98	256,31	97	6,3	9	107	22,6
3.	Casablanca (LPKE 8484/03), DE, KWS Lochow GmbH	7,30	304,46	95	6,5	9	74	23,8
4.	Sirius, AT, Saatbau Linz	4,06	221,44	99	5,8	9	172	24,2
	Paklaida ±	0,45						

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	7,40	605,19	117	9	8,0	162	29,05
2.	Reda DS (LŽI 2313-8), LT, LŽI	7,26	495,29	121	9	8,0	171	32,60
Priešregistraciniai bandymai								
3.	Bioro, AT, Saatbau Linz	7,19	582,71	117	9	8,0	162	33,17
	Paklaida ±	0,77						
II zona								
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Nida DS , st., LT, LŽI	6,36	626,41	102	8,0	8,0	105	33,12
2.	Reda DS (LŽI 2313-8), LT, LŽI	6,65	626,46	100	8,0	8,0	104	33,10
Priešregistraciniai bandymai								
3.	Bioro, AT, Saatbau Linz	6,51	540,90	103	8,0	8,0	110	34,00
	Paklaida ±	0,94						

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-tumas, %	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 medžiagų	grū-dų		žaliai masei	grū-dams					žalios masės sausoje medžia-goje	grū-duose	
III zona													
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>													
1.	VB Vilniai , st., LT, LŽI Vokės fil.	14,24	1,46	163,85	65	115	78	9	9	90	14,4	38,7	0,108
2.	Bora , st., DE, Saatzucht Steinach GmbH	12,65	1,29	136,33	66	115	74	6,0	9	84	15,0	40,5	0,006
3.	VB Antaniai, LT, LŽI Vokės fil.	15,00	1,96	171,65	66	117	76	8,0	9	93	13,9	38,4	0,112
	Paklaida ±	0,57	0,06										

PASTABA.

Baltymų, krakmolo ir alkaloidų procentas varpinių, ankštinių javų ir kukurūzų grūduose nustatomas absoliučiai sausoje medžiagoje, o grūdų derlius ir 1000 grūdų svoris – prie standartinio drėgno

VALGOMŪJŲ 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	28,2	90,7	58	7,0	16,45	21,58	0
2.	Borwina, DE, Norika	32,4	91,7	65	8,0	14,03	19,07	0
II. Ankstyvos:								
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	29,2	86,2	66	7,8	17,52	22,77	0
2.	Agila, DE, Norika	37,1	92,7	71	7,8	16,29	20,72	0
3.	Gala, DE, Norika	27,1	83,7	66	8,2	16,39	21,26	0
4.	VB Liepa, LT, LŽI Vokės fil.	34,0	84,6	66	6,7	15,65	20,76	0
5.	Osprey, UK, Caithness Potatoes Ltd	35,4	95,9	80	7,4	16,14	20,41	0
III. Vidutinio ankstyvumo:								
1.	Satina , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	38,2	93,9	73	6,9	15,43	20,44	0
2.	Margit, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	30,7	94,6	76	8,0	17,14	22,57	0
3.	Romanze, DE, Norika	29,5	91,3	68	7,4	16,13	21,69	0
IV. Vėlyvos:								
1.	VB Rasa , st., LT, LŽI Vokės fil.	33,0	93,9	72	7,9	16,73	21,90	0
2.	Ants, EE, Jõgeva Sordiaretuse Instituut	26,6	85,2	64	7,3	17,30	22,12	0
	Paklaida ±	1,3						
<u>Rietavo augalų veislių tyrimo stotis</u>								
I. Labai ankstyvos:								
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	19,1	90,1	89	7,0	11,1	netirta	20
2.	Borwina, DE, Norika	32,6	87,2	93	8,0	11,4	-/-	50

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II. Ankstyvos:								
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	26,3	85,2	79	7,0	14,6	netirta	10
2.	Agila, DE, Norika	39,1	88,3	89	8,0	11,4	-/-	60
3.	Gala, DE, Norika	31,5	74,8	77	8,0	11,3	-/-	70
4.	VB Liepa, LT, LŽI Vokės fil.	34,5	87,9	75	6,0	12,6	-/-	60
5.	Osprey, UK, Caithness Potatoes Ltd	30,2	90,5	86	7,0	12,5	-/-	50
III. Vidutinio ankstyvumo:								
1.	Satina , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	37,4	88,9	69	8,0	10,5	netirta	40
2.	Margit, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	24,5	92,4	104	8,0	12,1	-/-	60
3.	Romanze, DE, Norika	30,0	87,5	98	8,0	13,5	-/-	10
IV. Vėlyvos:								
1.	VB Rasa , st., LT, LŽI Vokės fil.	21,6	83,1	74	9,0	13,5	netirta	30
2.	Ants, EE, Jõgeva Sordiaretuse Instituut	29,2	93,6	96	7,0	12,3	-/-	5
	Paklaida ±	2,5						
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>								
I. Labai ankstyvos:								
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	37,8	92,9	96	9,0	16,32	20,92	10
2.	Borwina, DE, Norika	45,3	89,6	115	8,8	16,20	20,39	5
II. Ankstyvos:								
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	37,3	89,0	116	9,0	15,36	20,12	5
2.	Agila, DE, Norika	52,2	93,4	119	8,5	15,43	20,06	5
3.	Gala, DE, Norika	41,6	84,5	89	8,3	14,93	19,90	5
4.	VB Liepa, LT, LŽI Vokės fil.	44,7	87,1	118	8,7	15,61	20,09	5
5.	Osprey, UK, Caithness Potatoes Ltd	39,9	93,7	113	8,5	16,87	21,91	5
III. Vidutinio ankstyvumo:								
1.	Satina , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	48,2	92,7	135	9,0	14,95	19,02	15
2.	Margit, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	37,6	90,7	136	8,0	17,80	22,33	20
3.	Romanze, DE, Norika	39,3	94,1	125	8,8	17,48	22,76	15

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	IV. Vėlyvos:							
1.	VB Rasa , st., LT, LŽI Vokės fil.	35,5	86,9	105	8,8	17,94	22,52	15
2.	Ants, EE, Jõgeva Sordiaretuse Instituut	36,8	91,5	104	8,8	17,62	23,04	5
	Paklaida ±	0,5						
	<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>							
	I. Labai ankstyvos:							
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	30,1	92,6	98	8,6	14,15	19,40	15
2.	Borwina, DE, Norika	32,3	95,0	108	7,8	10,45	15,17	10
	II. Ankstyvos:							
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	25,2	90,6	102	8,7	12,19	17,76	10
2.	Agila, DE, Norika	44,6	97,2	132	7,9	13,14	18,86	5
3.	Gala, DE, Norika	36,8	93,9	83	8,5	10,93	16,00	10
4.	VB Liepa, LT, LŽI Vokės fil.	38,5	96,5	112	8,0	12,39	18,05	10
5.	Osprey, UK, Caithness Potatoes Ltd	26,0	92,5	93	8,2	11,43	17,35	5
	III. Vidutinio ankstyvumo:							
1.	Satina , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	40,1	96,4	118	8,6	11,04	16,54	5
2.	Margit, DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	26,1	92,9	106	8,8	13,08	19,35	0
3.	Romanze, DE, Norika	29,0	95,4	110	8,0	11,11	16,77	0
	IV. Vėlyvos:							
1.	VB Rasa , st., LT, LŽI Vokės fil.	16,3	85,8	88	8,4	12,71	18,54	5
2.	Ants, EE, Jõgeva Sordiaretuse Instituut	28,7	91,1	104	9,0	11,98	17,14	5
	Paklaida ±	2,2						

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	21,8	27,8	50	8,1	13,65
2.	Borwina, DE, Norika	21,0	29,6	63	8,3	11,32
II. Ankstyvos:						
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	14,8	25,8	59	8,0	12,58
2.	Agila, DE, Norika	23,4	34,3	65	8,0	14,67
3.	Gala, DE, Norika	14,4	16,2	49	8,2	12,97
4.	VB Liepa, LT, LŽI Vokės fil.	18,1	28,4	63	7,3	12,10
5.	Osprey, UK, Caithness Potatoes Ltd	17,9	30,2	62	7,4	11,57
	Paklaida ±	1,4				
<u>Rietavo augalų veislių tyrimo stotis</u>						
I. Labai ankstyvos:						
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	14,1	21,7	52	7,0	<10
2.	Borwina, DE, Norika	22,5	33,5	60	6,0	<10
II. Ankstyvos:						
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	10,7	23,0	48	7,0	<10
2.	Agila, DE, Norika	23,0	33,2	54	7,0	<10
3.	Gala, DE, Norika	20,8	31,1	50	7,0	<10
4.	VB Liepa, LT, LŽI Vokės fil.	21,6	33,7	53	7,0	11,3
5.	Osprey, UK, Caithness Potatoes Ltd	17,2	24,8	56	6,0	<10
	Paklaida ±	2,5				

1	2	3	4	5	6	7
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>						
I. Labai ankstyvos:						
1.	Velox , st., DE, SaKa Pflanzenzucht GbR	22,5	28,0	60	7,8	10,00
2.	Borwina, DE, Norika	26,0	31,5	64	7,0	10,31
II. Ankstyvos:						
1.	Goda , st., LT, LŽI Vokės fil.	17,0	22,0	58	8,0	10,61
2.	Agila, DE, Norika	34,5	45,0	80	7,3	10,11
3.	Gala, DE, Norika	30,0	35,0	70	7,6	10,24
4.	VB Liepa, LT, LŽI Vokės fil.	22,0	31,5	55	8,2	10,88
5.	Osprey, UK, Caithness Potatoes Ltd	16,0	24,5	50	6,5	9,56
	Paklaida ±	1,3				

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 išeiga fabrike, t/ha	Šaknia-vaissų švarumas, %	Cheminių analizių duomenys		
		šaknia-vaissų	cuk-raus				kalis	natris	alfa-amino azotas, mg/100 g
							mmol/100 g		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Bilbao , DK, Maribo Seed A/S, st.	65,5	11,50	17,55	9,54	97,39	4,92	0,15	8,40
2.	Diablo , SE, Syngenta Seeds AB, st.	71,4	13,52	18,94	11,62	97,27	4,06	0,10	8,30
3.	Frieda KWS , DE, KWS SAAT AG, st.	87,2	16,48	18,90	14,32	96,17	3,93	0,10	6,00
4.	Gustav , SE, Syngenta Seeds AB, st.	73,3	13,87	18,92	11,81	96,03	4,44	0,11	8,30
5.	Laurentina , DE, KWS SAAT AG, st.	88,8	16,42	18,49	13,89	96,58	4,55	0,11	8,40
6.	Vincent , DE, Strube Saat GmbH & Co. KG, st.	66,1	12,57	19,02	11,04	95,60	3,61	0,08	5,30
7.	Winston , DK, Maribo Seed A/S, st.	62,5	11,59	18,54	9,86	95,72	4,47	0,12	7,40
8.	Hestia KWS (6R45), DE, KWS SAAT AG	72,5	14,25	19,65	12,30	97,38	4,21	0,10	7,70
9.	Marysienka KWS (8R88), DE, KWS SAAT AG	72,8	13,99	19,22	12,05	96,15	4,50	0,13	5,90
10.	Eudokia KWS (8R90), DE, KWS SAAT AG	70,3	13,79	19,62	12,14	97,28	3,79	0,08	5,00
11.	Pavla KWS (7K99), DE, KWS SAAT AG	72,5	13,52	18,65	11,62	94,96	3,86	0,10	8,50
12.	8R91, DE, KWS SAAT AG	67,8	12,70	18,74	11,06	95,69	3,83	0,09	5,90
13.	9R30, DE, KWS SAAT AG	75,3	14,04	18,65	12,10	96,24	4,04	0,11	6,90
14.	9R85, DE, KWS SAAT AG	84,2	16,22	19,26	14,02	96,25	4,24	0,10	6,40
15.	Absalon (DS4147), DK, Maribo Seed A/S	77,8	15,25	19,60	13,33	97,16	4,06	0,10	5,20
16.	Wellington (DS4166) DK, Maribo Seed A/S	70,8	13,39	18,91	11,45	97,18	4,43	0,10	7,30
17.	MA1001, DK, Maribo Seed A/S	90,5	17,09	18,88	14,61	96,39	4,08	0,11	9,20
18.	MA2009, DK, Maribo Seed A/S	70,3	13,13	18,68	11,28	96,41	4,15	0,08	7,30
19.	MA2022, DK, Maribo Seed A/S	69,7	13,21	18,95	11,53	97,32	3,76	0,09	6,00
20.	MA2024, DK, Maribo Seed A/S	77,5	14,66	18,92	12,76	97,48	3,93	0,09	5,70
21.	Oribi (SR-237), BE, SESVanderHave N.V./S.A	72,2	13,24	18,34	11,23	97,05	4,32	0,08	8,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	Cherokee (SR-83), BE, SESVanderHave NV/SA	80,0	14,70	18,37	12,75	97,04	3,83	0,10	5,90
23.	Zoulou (SR-99), BE, SESVanderHave N.V./S.A	77,8	14,30	18,38	12,32	97,09	3,87	0,11	7,40
24.	SR-355, BE, SESVanderHave N.V./S.A	71,4	13,02	18,24	11,22	95,12	4,01	0,11	6,40
25.	SR-356, BE, SESVanderHave N.V./S.A	91,7	16,78	18,30	14,54	94,94	4,05	0,10	4,90
26.	Berny (SD12730), DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	71,6	13,68	19,10	12,04	97,03	3,50	0,09	5,50
27.	Abrax (SD12821), DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	69,2	12,77	18,46	11,06	96,97	3,85	0,10	6,40
28.	Mendel (SD12837), DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	61,4	11,35	18,48	9,94	96,63	3,33	0,09	6,30
29.	Michal (SD12838), DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	70,6	12,60	17,84	10,94	97,91	3,74	0,09	5,20
30.	ST12921, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	72,2	13,05	18,08	11,40	97,38	3,86	0,10	3,60
31.	ST12938, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	84,2	15,56	18,48	13,51	96,87	3,62	0,10	6,90
32.	ST12942, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	70,3	13,69	19,47	12,11	97,61	3,48	0,10	4,80
33.	Nexus (HI 0549), SE, Syngenta Seeds AB	69,8	12,93	18,52	11,00	96,69	4,40	0,11	7,80
34.	Minta (HI 0813), SE, Syngenta Seeds AB	77,0	13,96	18,13	11,92	97,76	4,05	0,10	8,00
35.	Mixer (HI 0698), SE, Syngenta Seeds AB	66,1	11,71	17,72	9,99	96,56	4,20	0,12	6,40
36.	HI 0807, SE, Syngenta Seeds AB	83,3	15,60	18,73	13,44	98,09	3,80	0,10	8,50
37.	HI 0880, SE, Syngenta Seeds AB	69,2	13,47	19,46	11,64	97,59	4,33	0,11	6,30
38.	HI 0969, SE, Syngenta Seeds AB	84,4	15,60	18,49	13,47	97,44	3,85	0,08	7,40
39.	HI 0973, SE, Syngenta Seeds AB	63,6	11,49	18,06	9,81	97,27	4,29	0,08	6,60
	Paklaida ±	4,2							
II zona									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Bilbao , DK, Maribo Seed A/S, st.	55,8	10,23	18,33	8,76	94,79	5,35	0,15	7,80
2.	Diablo , SE, Syngenta Seeds AB, st.	54,1	10,10	18,66	8,79	94,66	4,74	0,14	8,30
3.	Frieda KWS , DE, KWS SAAT AG, st.	60,1	10,84	18,03	9,26	95,25	5,25	0,21	8,40
4.	Gustav , SE, Syngenta Seeds AB, st.	57,2	10,46	18,29	9,11	94,64	4,54	0,17	8,80
5.	Laurentina , DE, KWS SAAT AG, st.	55,9	10,49	18,77	9,07	93,81	5,11	0,14	7,10
6.	Vincent , DE, Strube Saat GmbH & Co. KG, st.	57,2	10,56	18,46	9,23	94,58	4,42	0,15	9,00
7.	Winston , DK, Maribo Seed A/S, st.	55,2	10,19	18,46	8,77	93,95	5,12	0,14	11,60
8.	Hestia KWS (6R45), DE, KWS SAAT AG	57,1	10,51	18,41	9,17	94,80	4,56	0,11	7,70
9.	Marysienka KWS (8R88), DE, KWS SAAT AG	56,9	10,51	18,47	9,13	94,60	4,71	0,21	7,70
10.	Eudokia KWS (8R90), DE, KWS SAAT AG	52,2	10,12	19,38	8,94	93,97	4,27	0,13	9,00
11.	Pavla KWS (7K99), DE, KWS SAAT AG	51,7	8,93	17,28	7,64	94,81	4,86	0,16	12,50
12.	8R91, DE, KWS SAAT AG	54,5	10,31	18,92	8,98	93,79	4,80	0,15	8,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
13.	9R30, DE, KWS SAAT AG	59,9	11,04	18,43	9,54	94,52	4,97	0,14	8,00
14.	9R85, DE, KWS SAAT AG	59,9	10,84	18,10	9,42	93,59	4,59	0,13	9,10
15.	Absalon (DS4147), DK, Maribo Seed A/S	57,9	10,71	18,50	9,27	94,70	4,90	0,22	7,30
16.	Wellington (DS4166), DK, Maribo Seed A/S	52,3	9,60	18,36	8,34	94,29	4,71	0,12	9,20
17.	MA1001, DK, Maribo Seed A/S	56,0	10,46	18,67	9,13	95,11	4,60	0,13	8,00
18.	MA2009, DK, Maribo Seed A/S	55,7	10,45	18,76	9,16	92,89	4,43	0,12	8,30
19.	MA2022, DK, Maribo Seed A/S	53,2	9,73	18,29	8,36	94,18	5,12	0,19	9,70
20.	MA2024, DK, Maribo Seed A/S	56,1	10,37	18,49	8,99	94,39	4,86	0,14	8,70
21.	Oribi (SR-237), BE, SESVanderHave N.V./S.A	59,6	10,92	18,32	9,35	94,78	5,32	0,18	8,70
22.	Cherokee (SR-83), BE, SESVanderHave NV/SA	57,4	10,35	18,03	8,85	94,86	5,38	0,13	5,90
23.	Zoulou (SR-99), BE, SESVanderHave N.V./S.A	58,6	10,72	18,30	9,29	95,14	4,86	0,14	5,70
24.	SR-355, BE, SESVanderHave N.V./S.A	56,2	10,27	18,27	8,94	93,64	4,53	0,15	8,80
25.	SR-356, BE, SESVanderHave N.V./S.A	59,5	10,89	18,31	9,51	94,56	4,44	0,16	8,50
26.	Berny (SD12730), DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	56,0	10,07	17,98	8,72	94,80	4,72	0,14	7,70
27.	Abrax (SD12821), DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	58,7	10,52	17,92	9,06	95,52	4,96	0,13	7,80
28.	Mendel (SD12837), DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	53,9	9,88	18,33	8,71	94,71	4,06	0,11	6,70
29.	Michal (SD12838), DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	55,0	9,88	17,96	8,62	95,52	4,46	0,09	6,70
30.	ST12921, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	60,5	10,90	18,02	9,40	94,22	4,91	0,16	8,10
31.	ST12938, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	58,0	10,72	18,48	9,35	94,30	4,51	0,16	9,90
32.	ST12942, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	56,2	10,16	18,08	8,82	94,61	4,61	0,18	8,10
33.	Nexus (HI 0549), SE, Syngenta Seeds AB	57,5	10,24	17,80	8,64	95,48	5,76	0,15	8,50
34.	Minta (HI 0813), SE, Syngenta Seeds AB	59,0	10,64	18,04	9,21	94,64	4,76	0,14	8,50
35.	Mixer (HI 0698), SE, Syngenta Seeds AB	59,9	10,50	17,53	8,89	95,77	5,49	0,17	9,00
36.	HI 0807, SE, Syngenta Seeds AB	56,6	10,39	18,35	9,08	93,37	4,41	0,16	8,70
37.	HI 0880, SE, Syngenta Seeds AB	54,6	10,16	18,61	8,80	95,42	4,93	0,20	6,00
38.	HI 0969, SE, Syngenta Seeds AB	58,6	10,27	17,53	8,72	94,39	5,32	0,20	9,20
39.	HI 0973, SE, Syngenta Seeds AB	59,4	10,76	18,11	9,33	94,50	4,63	0,19	8,70
	Paklaida ±	2,9							

CUKRIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ POREGISTRACINIŲ BANDYMŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Derlius, t/ha		Cukrus šaknia-vausuose, %	Galima cukraus išėiga fabrike, t/ha	Šaknia-vausu švarumas, %	Cheminių analizių duomenys		
		šaknia-vausu	cuk-raus				kalis	natris	alfa-amino azotas, mg/100 g
							mmol/100 g		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>									
Poregistraciniai bandymai									
St. – visų tirtų 27 veislių vidurkis:		73,3	13,77	18,78	11,86	-	-	-	-
1.	Achat, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	76,7	14,24	18,58	12,21	96,62	4,33	0,09	6,60
2.	Avia, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	69,7	12,71	18,23	11,08	97,03	3,61	0,08	5,60
3.	Bilbao, DK, Maribo Seed A/S	68,6	12,58	18,34	10,67	96,40	4,65	0,11	7,00
4.	Bjarne, SE, Syngenta Seeds AB	70,6	13,11	18,57	11,18	96,74	4,61	0,09	6,40
5.	Cyberta, SE, Syngenta Seeds AB	70,6	13,19	18,70	11,26	96,06	4,53	0,08	7,00
6.	Diablo, SE, Syngenta Seeds AB	72,2	13,90	19,25	12,03	96,80	4,09	0,08	7,00
7.	Dobrinka KWS, DE, KWS SAAT AG	73,1	13,92	19,06	12,17	96,21	3,72	0,09	6,00
8.	Ernestina, DE, KWS SAAT AG	76,4	14,27	18,68	12,23	96,65	4,56	0,07	5,90
9.	Fiorenza KWS, DE, KWS SAAT AG	72,8	14,16	19,45	12,30	97,01	3,90	0,08	7,30
10.	Frieda KWS, DE, KWS SAAT AG	80,6	15,10	18,75	12,95	97,33	4,26	0,12	7,10
11.	Gustav, SE, Syngenta Seeds AB	72,0	13,84	19,24	11,95	97,42	4,28	0,09	6,60
12.	Ilonka KWS, DE, KWS SAAT AG	65,0	12,53	19,28	10,90	97,00	4,23	0,09	5,00
13.	Klarina, DE, KWS SAAT AG	82,2	15,37	18,69	13,23	96,94	4,55	0,09	4,80
14.	Laurentina, DE, KWS SAAT AG	84,4	16,04	19,00	13,73	97,11	4,92	0,09	5,00
15.	Leonarda, DE, KWS SAAT AG	74,5	14,30	19,21	12,35	95,78	4,47	0,09	5,50
16.	Linnea, DE, KWS SAAT AG	76,1	14,18	18,63	12,07	97,17	4,58	0,11	7,00
17.	Mars, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	71,1	12,79	17,98	10,84	97,31	4,61	0,09	6,40
18.	Milan, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	69,5	12,95	18,65	11,21	96,53	4,28	0,08	4,90
19.	Modus, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	81,1	14,71	18,13	12,76	98,13	3,78	0,08	5,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	Mosaik, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	72,0	13,98	19,43	11,85	96,20	4,86	0,10	8,50
21.	Pirat, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	73,1	13,18	18,04	11,12	96,79	5,01	0,12	5,50
22.	Rasta, SE, Syngenta Seeds AB	76,1	13,99	18,38	12,08	97,35	3,79	0,09	7,10
23.	Robina, DE, KWS SAAT AG	60,8	11,49	18,89	10,17	96,37	4,11	0,10	5,20
24.	Severa KWS, DE, KWS SAAT AG	73,9	14,26	19,29	12,25	96,63	4,41	0,09	7,10
25.	Tibor, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	81,4	15,61	19,18	13,70	96,93	3,89	0,08	4,50
26.	Vincent, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	68,4	12,82	18,76	11,20	96,80	3,75	0,09	5,50
27.	Winston, DK, Maribo Seed A/S	67,2	12,56	18,69	10,61	96,67	4,99	0,09	6,90
	Paklaida ±	3,7							
II zona									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>									
Poregistraciniai bandymai									
	St. – visų tirtų 27 veislių vidurkis:	57,0	10,36	18,18	8,86	-	-	-	-
1.	Achat, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	57,7	10,32	17,88	8,89	93,49	4,90	0,14	8,30
2.	Avia, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	60,9	10,74	17,63	9,30	95,46	4,61	0,10	7,80
3.	Bilbao, DK, Maribo Seed A/S	58,2	10,14	17,42	8,44	95,64	5,99	0,31	10,50
4.	Bjarne, SE, Syngenta Seeds AB	55,3	10,06	18,19	8,57	94,01	5,43	0,20	11,30
5.	Cyberta, SE, Syngenta Seeds AB	56,9	10,20	17,93	8,65	94,24	5,57	0,20	8,30
6.	Diablo, SE, Syngenta Seeds AB	52,2	9,77	18,72	8,53	94,71	4,59	0,16	9,20
7.	Dobrinka KWS, DE, KWS SAAT AG	57,9	10,49	18,11	8,99	90,87	5,20	0,14	9,00
8.	Ernestina, DE, KWS SAAT AG	57,1	10,33	18,09	8,82	94,74	5,40	0,16	6,90
9.	Fiorenza KWS, DE, KWS SAAT AG	54,3	10,12	18,63	8,77	93,92	4,89	0,14	12,30
10.	Frieda KWS, DE, KWS SAAT AG	60,1	10,68	17,77	9,03	94,43	5,65	0,18	8,50
11.	Gustav, SE, Syngenta Seeds AB	59,7	10,94	18,33	9,49	98,71	4,79	0,15	8,30
12.	Ilonka KWS, DE, KWS SAAT AG	61,9	11,46	18,52	9,85	93,77	5,28	0,15	8,70
13.	Klarina, DE, KWS SAAT AG	56,9	10,35	18,19	8,98	94,58	4,70	0,15	7,60
14.	Laurentina, DE, KWS SAAT AG	56,6	10,56	18,65	9,07	94,22	5,36	0,14	6,70
15.	Leonarda, DE, KWS SAAT AG	56,1	10,35	18,45	8,86	94,04	5,32	0,20	11,30
16.	Linnea, DE, KWS SAAT AG	57,6	10,59	18,38	9,14	93,81	4,88	0,24	10,50
17.	Mars, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	59,8	10,63	17,78	9,02	94,08	5,51	0,17	7,80
18.	Milan, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	57,5	10,53	18,31	9,02	95,04	5,28	0,17	8,80
19.	Modus, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	60,9	10,83	17,78	9,38	94,91	4,61	0,13	9,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20. Mosaik, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	54,6	9,81	17,97	8,25	93,92	5,92	0,23	10,20
	21. Pirat, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	54,8	9,75	17,80	8,37	93,97	5,00	0,15	10,40
	22. Rasta, SE, Syngenta Seeds AB	56,7	10,14	17,89	8,81	94,04	4,55	0,14	9,00
	23. Robina, DE, KWS SAAT AG	52,7	9,78	18,55	8,51	94,00	4,61	0,17	10,40
	24. Severa KWS (7R12), DE, KWS SAAT AG	54,9	10,05	18,31	8,58	93,77	5,41	0,18	10,80
	25. Tibor, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	54,1	10,24	18,93	8,80	94,33	5,37	0,18	9,40
	26. Vincent, DE, Strube Saat GmbH & Co. KG	58,6	10,84	18,49	9,51	94,94	4,33	0,10	8,10
	27. Winston, DK, Maribo Seed A/S	54,9	9,98	18,17	8,56	93,82	5,19	0,10	10,10
	Paklaida ±	3,5							

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 prieš standartinio drėgumo	Ištvermingumas žiemėjimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Baltymai sėklose, %	Riebalai sėklose, %
									absoliučiai sausoje medžiagoje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
I blokas										
1.	Catalina , st., FR, Monsanto SAS	3,77	6,41	7,6	9	8,0	208	95	-	48,9
2.	Remy , st., DE, KWS SAAT AG	3,58	5,02	7,0	8,0	8,0	208	103	-	45,5
3.	Sunday , st., SE, Svalöf Weibull AB	4,47	5,85	7,3	9	8,0	208	102	-	48,1
4.	Ovation (MH DB 014), FR, SAA Momont	3,80	4,80	7,0	9	8,0	208	105	-	47,5
5.	Petra (PHP 23/05), DE, Raps GbR	3,42	6,04	7,6	9	8,0	208	110	-	47,2
6.	Bellevue (RG2406), DE, Raps GbR	4,42	6,01	7,8	9	8,0	208	112	-	48,6
7.	Catana (MLCH 141), FR, Monsanto SAS	3,60	5,59	7,3	9	8,0	208	98	-	49,5
8.	Asgard (SLM 0414), DE, NPZ	4,22	4,78	8,0	9	8,0	205	95	-	46,8
9.	Baros (NPZ 2011), DE, NPZ	3,54	5,47	7,8	9	8,0	205	100	-	48,0
10.	Vision (SW 05015 A), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	4,49	5,23	7,5	8,0	8,0	210	105	-	46,5
11.	Goya (SW 05020), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	3,85	5,64	7,8	9	8,0	208	115	-	47,4
12.	Sherlock (1976-202), DE, KWS SAAT AG	4,57	5,50	7,8	9	8,0	208	112	-	46,7
13.	Noblesse (RG2604), DE, Raps GbR	4,12	5,20	7,5	9	8,0	210	101	-	47,9
14.	Julia (RG2706), DE, Raps GbR	3,70	5,22	7,3	9	8,0	208	96	-	47,8
15.	Ladoga (NSL 02/95), UK, Limagrains UK Ltd	3,62	5,19	7,5	8,0	8,0	208	98	-	46,7
		Paklaida ± 0,33								
II blokas										
1.	Catalina , st., FR, Monsanto SAS	5,44	6,56	7,8	9	8,0	208	93	-	45,7
2.	Remy , st., DE, KWS SAAT AG	3,46	5,83	6,5	9	8,0	208	107	-	45,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3.	Sunday , st., SE, Svalöf Weibull AB	5,21	5,49	7,8	9	8,0	211	105	-	46,9
4.	RC5773, FR, RAGT 2n	5,18	6,23	7,3	8	8,0	208	97	-	46,5
5.	Galileo (SW 05019 A), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,07	5,74	7,3	9	8,0	208	115	-	47,8
6.	Chagall (SW 05023 A), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,67	5,65	7,5	9	8,0	215	110	-	46,7
7.	Ricco (2620-201), DE, KWS SAAT AG	5,21	5,44	6,0	8	8,0	208	111	-	48,0
8.	Ronaldo (KW 350), DE, KWS SAAT AG	4,55	6,00	7,8	8	8,0	208	100	-	43,4
9.	Komando (MH-EA 081), FR, SAA Momont	4,77	5,43	7,3	8	8,0	208	105	-	48,5
10.	Smart (RNx9407), DE, Syngenta Seeds GmbH	4,76	6,01	8,0	8	8,0	208	102	-	47,1
11.	NK Nemax (RNx1206), DE, Syngenta Seeds GmbH	4,86	5,50	7,0	8	8,0	210	97	-	47,1
12.	NK Bold (RNx1402), DE, Syngenta Seeds GmbH	4,92	5,29	7,0	9	8,0	208	105	-	46,4
13.	Brise (WRG 217), DE, DSV	4,95	6,40	7,5	9	8,0	210	101	-	46,6
14.	Manitoba (LBN 240/68), DE, Limagrain-Nickerson GmbH	4,52	5,42	7,5	9	8,0	208	99	-	46,0
15.	Ontario (NSL 98/49), DE, Limagrain-Nickerson GmbH	5,15	5,74	7,3	9	8,0	208	106	-	45,2
16.	Epure (MH 01 EP 233), FR, SAA Momont	4,61	6,06	8,0	8	8,0	208	108	-	47,7
17.	Livius (WRG 208), DE, DSV	3,45	5,48	7,3	9	8,0	208	108	-	47,1
18.	Lorenz (MB 405801), DE, WvB	3,65	5,45	7,3	9	8,0	208	112	-	47,8
	Paklaida ± 0,48									
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>										
I blokas										
1.	Catalina , st., FR, Monsanto SAS	5,54	5,24	9	9	9	196	138	21,64	43,4
2.	Remy , st., DE, KWS SAAT AG	4,82	5,20	9	9	9	197	164	22,02	43,6
3.	Sunday , st., SE, Svalöf Weibull AB	5,28	4,68	9	9	9	197	150	22,48	44,0
4.	Ovation (MH DB 014), FR, SAA Momont	5,22	4,51	9	9	9	196	156	19,28	45,7
5.	Petra (PHP 23/05), DE, Raps GbR	5,16	4,87	9	9	9	196	155	23,07	44,9
6.	Bellevue (RG2406), DE, Raps GbR	5,45	5,30	9	9	9	198	167	22,26	46,0
7.	Catana (MLCH 141), FR, Monsanto SAS	5,97	4,65	9	9	9	198	152	21,87	46,8
8.	Asgard (SLM 0414), DE, NPZ	5,80	4,77	9	9	9	195	152	22,05	44,9
9.	Baros (NPZ 2011), DE, NPZ	6,68	4,80	9	9	9	197	140	23,74	43,6
10.	Vision (SW 05015 A), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	6,58	5,06	9	9	9	198	154	20,78	45,9
11.	Goya (SW 05020), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	6,32	4,99	9	9	9	198	148	22,51	43,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Sherlock (1976-202), DE, KWS SAAT AG	6,51	4,34	9	9	9	195	147	22,25	44,4
13.	Noblesse (RG2604), DE, Raps GbR	5,23	4,63	9	9	9	197	141	20,61	45,6
14.	Julia (RG2706), DE, Raps GbR	5,77	4,88	9	9	9	197	165	22,36	44,2
15.	Ladoga (NSL 02/95), UK, Limagrain UK Ltd	5,84	4,87	9	9	9	197	146	23,54	45,0
	Paklaida ± 0,70									
II blokas										
1.	Catalina , st., FR, Monsanto SAS	6,00	5,66	9	9	9	196	141	22,03	44,5
2.	Remy , st., DE, KWS SAAT AG	5,95	5,04	9	9	9	198	158	22,61	44,2
3.	Sunday , st., SE, Svalöf Weibull AB	5,72	5,00	9	9	9	198	149	22,87	44,2
4.	RC5773, FR, RAGT 2n	5,31	5,40	9	9	9	198	145	20,23	43,6
5.	Galileo (SW 05019 A), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,65	5,50	9	9	9	196	137	20,15	45,1
6.	Chagall (SW 05023 A), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,52	4,69	9	9	9	197	154	21,96	44,4
7.	Ricco (2620-201), DE, KWS SAAT AG	6,20	5,05	9	9	9	197	162	22,00	45,5
8.	Ronaldo (KW 350), DE, KWS SAAT AG	5,79	4,85	9	9	9	196	156	23,04	44,4
9.	Komando (MH-EA 081), FR, SAA Momont	5,72	4,84	9	9	9	198	148	21,34	44,1
10.	Smart (RNX9407), DE, Syngenta Seeds GmbH	6,68	4,67	9	9	9	198	151	21,62	43,8
11.	NK Nemax (RNX1206), DE, Syngenta Seeds GmbH	5,54	5,06	9	9	9	197	140	19,87	46,2
12.	NK Bold (RNX1402), DE, Syngenta Seeds GmbH	5,96	4,75	9	9	9	197	153	20,78	44,8
13.	Brise (WRG 217), DE, DSV	5,51	4,89	9	9	9	197	163	20,14	43,8
14.	Manitoba (LBN 240/68), DE, Limagrain-Nickerson GmbH	5,79	4,31	9	9	9	198	156	21,00	45,0
15.	Ontario (NSL 98/49), DE, Limagrain-Nickerson GmbH	5,67	5,11	9	9	9	198	150	23,87	43,7
16.	Epure (MH 01 EP 233), FR, SAA Momont	6,48	4,63	9	9	9	198	164	19,70	45,1
17.	Livius (WRG 208), DE, DSV	5,80	5,08	9	9	9	198	152	21,68	45,7
18.	Lorenz (MB 405801), DE, WvB	6,34	4,65	9	9	9	198	147	18,46	46,3
	Paklaida ± 0,70									
III zona										
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>										
Utenos AVT stotyje 2008 m. rudenį įrengtuose žieminių rapsų veislių ūkinio vertingumo nustatymo bandymuose visų žieminių rapsų veislių augalai žuvo dėl 2008/2009 m. žiemą buvusių nepalankių žiemojimo sąlygų.										

**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 prie standartinio drėgnio	Ištvermingumas žiemėjimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Baltymai sėklose, %	Riebalai sėklose, %
									absoliučiai sausoje medžiagoje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Catalina , st., FR, Monsanto SAS	5,89	5,23	9	9	9	196	154	-	43,2
2.	Remy , st., DE, KWS SAAT AG	5,96	5,10	9	9	9	198	155	-	43,8
3.	Sunday , st., SE, Svalöf Weibull AB	5,84	5,03	9	9	9	198	154	-	44,3
Priešregistraciniai bandymai										
4.	Kvintett, SE, Svalöf Weibull AB	4,98	4,82	9	9	9	199	154	-	41,7
	Paklaida ±	0,70								
Poregistraciniai bandymai										
5.	SW Celsius, SE, Svalöf Weibull AB	5,26	5,66	9	9	9	199	153	-	43,3
6.	SW Falstaff, SE, Svalöf Weibull AB	5,36	4,49	9	9	9	198	152	-	45,1
	Paklaida ±	0,70								

ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDINIŲ 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 prie standartinio drėgno	Ištvermingumas žiemui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Baltymai sėklose, %	Riebalai sėklose, %
									absoliučiai sausoje medžiagoje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
I blokas										
1.	Kronos , st., DE, NPZ	4,52	5,01	7,5	8	8	208	110	-	48,7
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	4,26	6,02	7,3	8	8	208	106	-	45,2
3.	Tassilo (H 903358), DE, KWS SAAT AG	4,39	5,65	7,8	9	8	208	98	-	47,6
4.	Brutus (H 903356), DE, KWS SAAT AG	5,35	5,23	8,0	9	8	208	102	-	47,9
5.	RG217/02, DE, Raps GbR	5,39	5,54	7,8	9	8	208	105	-	46,6
6.	Taurus (NPZ 0104), DE, NPZ	4,95	4,91	7,8	8	8	208	97	-	47,7
7.	Rohan (SLM 0401), DE, NPZ	5,54	5,73	8,0	9	8	202	95	-	46,5
8.	Visby (SLM 0402), DE, NPZ	5,46	5,47	7,5	9	8	208	102	-	46,0
9.	Nelson (RNX3902), DE, Syngenta Seeds GmbH	4,92	5,92	7,5	9	8	208	105	-	47,0
10.	NK Petrol (RNX3401), DE, Syngenta Seeds GmbH	4,80	4,87	7,5	9	8	210	101	-	47,1
11.	Toccata (RNX3901), DE, Syngenta Seeds GmbH	4,78	6,48	7,0	8	8	208	108	-	48,0
12.	Hornet (WRH 245), DE, DSV	4,66	5,87	7,0	8	8	210	95	-	46,5
13.	Sitro (WRH 271), DE, DSV	4,77	5,47	7,3	9	8	208	112	-	46,7
14.	Reggae (NSA 06/148 Eger), DE, Limagrain GmbH	4,86	5,24	7,5	8	8	208	115	-	47,6
15.	DK Secure (CWH 086D), FR, Monsanto SAS	5,26	5,12	7,5	9	8	210	112	-	45,9
16.	CWH 135D, FR, Monsanto SAS	5,71	4,85	7,8	9	8	208	108	-	47,1
17.	DK Serenade (CWH 095D), FR, Monsanto SAS	4,30	5,26	8,0	9	8	210	106	-	46,3
18.	CWH 078, FR, Monsanto SAS	5,81	5,67	8,0	9	8	208	110	-	44,6
Paklaida ±		0,53								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II blokas										
1.	Kronos , st., DE, NPZ	3,74	5,09	7,5	8	8	208	120	-	46,4
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	3,89	5,94	7,5	8	8	208	108	-	46,0
3.	Exeter (CWH 065), FR, Monsanto SAS	4,40	5,69	7,3	9	8	208	110	-	46,5
4.	Exotic (CWH 077), FR, Monsanto SAS	4,39	5,52	7,8	9	8	208	113	-	45,6
5.	Abakus (SLM 0503), DE, NPZ	3,85	5,19	7,5	8	8	208	106	-	47,2
6.	H 605892, DE, KWS SAAT AG	3,93	5,08	7,8	8	8	208	89	-	46,8
7.	H 905760, DE, KWS SAAT AG	4,66	5,43	8,0	9	8	210	97	-	48,0
8.	Traviata (H 605886), DE, KWS SAAT AG	4,38	5,61	8,0	9	8	208	103	-	47,8
9.	Arkaso (RG277/10), DE, Raps GbR	4,42	5,44	7,5	9	8	210	105	-	46,9
10.	RG218/04, DE, Raps GbR	4,25	5,34	7,5	9	8	208	110	-	47,8
11.	Hybrigold (MH 604001), FR, SAA Momont	3,41	5,62	6,0	8	8	209	95	-	47,4
12.	RCH3158, FR, RAGT 2n	4,37	4,81	7,3	8	8	209	112	-	46,5
13.	Safran (WRH 294), DE, DSV	4,06	5,13	7,0	9	8	209	108	-	47,3
14.	NK Octans (RNX3403), DE, Syngenta Seeds GmbH	3,82	5,70	7,5	8	8	209	115	-	48,8
15.	Ideal (SW 05035 C), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	3,55	4,92	7,3	9	8	209	112	-	48,2
16.	NK Technic (RNX3504), DE, Syngenta Seeds GmbH	4,16	4,94	7,8	9	8	208	118	-	47,0
17.	Champlain (NSA 04/115), DE, Limagrain GmbH	4,58	5,70	8,0	8	8	209	104	-	47,0
18.	NK Aviator (RNX3502), DE, Syngenta Seeds GmbH	4,19	5,19	7,3	8	8	208	98	-	47,4
19.	Artoga (NSA 06/138), DE, Limagrain GmbH	5,31	5,57	8,0	8	8	208	105	-	46,5
Paklaida ±		0,81								
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>										
I blokas										
1.	Kronos , st., DE, NPZ	5,10	4,77	9	9	9	197	158	22,39	43,6
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	5,15	4,90	9	9	9	196	156	22,97	42,2
3.	Tassilo (H 903358), DE, KWS SAAT AG	5,40	4,41	9	9	9	197	158	23,22	44,0
4.	Brutus (H 903356), DE, KWS SAAT AG	5,46	4,37	9	9	9	198	156	21,77	44,7
5.	RG217/02, DE, Raps GbR	5,23	4,87	9	9	9	196	160	22,27	43,9
6.	Taurus (NPZ 0104), DE, NPZ	5,41	4,26	9	9	9	197	161	22,54	43,2
7.	Rohan (SLM 0401), DE, NPZ	5,43	4,60	9	9	9	196	144	22,81	42,5
8.	Visby (SLM 0402), DE, NPZ	6,20	4,69	9	9	9	197	148	24,00	41,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	Nelson (RNX3902), DE, Syngenta Seeds GmbH	5,66	4,85	9	9	9	196	163	24,06	42,5
10.	NK Petrol (RNX3401), DE, Syngenta Seeds GmbH	5,59	3,88	9	9	9	198	163	23,24	41,4
11.	Toccata (RNX3901), DE, Syngenta Seeds GmbH	5,64	5,1	9	9	9	197	156	23,69	43,2
12.	Hornet (WRH 245), DE, DSV	5,56	4,99	9	9	9	198	160	20,92	44,1
13.	Sitro (WRH 271), DE, DSV	5,74	4,79	9	9	9	198	161	21,87	42,7
14.	Reggae (NSA 06/148 Eger), DE, Limagrain GmbH	5,53	4,14	9	9	9	198	155	22,22	43,4
15.	DK Secure (CWH086D), FR, Monsanto SAS	5,21	4,61	9	9	9	197	147	22,05	43,3
16.	CWH 135D, FR, Monsanto SAS	5,60	4,91	9	9	9	196	128	23,67	42,5
17.	DK Serenade (CWH 095D), FR, Monsanto SAS	5,33	4,55	9	9	9	197	123	23,36	41,6
18.	CWH 078, FR, Monsanto SAS	6,31	5,27	9	9	9	196	154	23,04	42,2
	Paklaida ± 0,60									
II blokas										
1.	Kronos , st., DE, NPZ	5,20	4,41	9	9	9	197	162	22,64	43,9
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	5,40	4,76	9	9	9	196	160	22,48	42,5
3.	Exeter (CWH 065), FR, Monsanto SAS	5,27	4,82	9	9	9	196	153	22,84	43,4
4.	Exotic (CWH 077), FR, Monsanto SAS	5,72	5,08	9	9	9	197	164	22,90	43,0
5.	Abakus (SLM 0503), DE, NPZ	5,42	4,14	9	9	9	196	153	24,37	41,7
6.	H 605892, DE, KWS SAAT AG	5,65	3,97	9	9	9	198	161	23,40	43,7
7.	H 905760, DE, KWS SAAT AG	5,58	4,46	9	9	9	198	152	22,88	43,9
8.	Traviata (H 605886), DE, KWS SAAT AG	5,45	4,35	9	9	9	198	158	22,41	45,1
9.	Arkaso (RG277/10), DE, Raps GbR	5,95	4,71	9	9	9	196	158	22,36	43,0
10.	RG218/04, DE, Raps GbR	5,96	4,56	9	9	9	197	163	22,78	44,1
11.	Hybrigold (MH 604001), FR, SAA Momont	5,21	4,55	9	9	9	198	152	23,71	42,0
12.	RCH3158, FR, RAGT 2n	5,74	4,40	9	9	9	197	156	22,51	43,5
13.	Safran (WRH 294), DE, DSV	5,81	4,92	9	9	9	198	158	21,87	42,3
14.	NK Octans (RNX3403), DE, Syngenta Seeds GmbH	6,00	4,68	9	9	9	198	162	22,58	42,4
15.	Ideal (SW 05035 C), DE, SW Seed Hadmersleben GmbH	5,86	4,72	9	9	9	196	156	20,36	45,0
16.	NK Technic (RNX3504), DE, Syngenta Seeds GmbH	7,51	4,52	9	9	9	197	169	22,96	41,3
17.	Champlain (NSA 04/115), DE, Limagrain GmbH	6,24	4,30	9	9	9	197	162	23,71	42,2
18.	NK Aviator (RNX3502), DE, Syngenta Seeds GmbH	6,78	4,86	9	9	9	197	171	22,07	43,9
19.	Artoga (NSA 06/138), DE, Limagrain GmbH	6,88	4,76	9	9	9	197	161	22,45	44,5
	Paklaida ± 0,60									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
III zona <u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u> Utenos AVT stotyje 2008 m. rudenį įrengtuose žieminių hibridinių rapsų veislių ūkinio vertingumo nustatymo bandymuose visų žieminių rapsų veislių augalai žuvo dėl 2008/2009 m. žiemą buvusių nepalankių žiemojimo sąlygų.										

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

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Sėklų derlius, t/ha	1000 sėklų svoris, g prie standartinio drėgnio	Ištvermingumas žiemajimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrimui, balais (1-9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Baltymai sėklose, %	Riebalai sėklose, %
									absoliučiai sausoje medžiagoje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
Poregistraciniai bandymai										
1.	Kronos , st., DE, NPZ	4,79	4,95	8,0	8	8	208	118	-	47,2
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	4,73	5,32	7,8	8	8	208	110	-	46,9
3.	Titan, DE, NPZ	3,77	4,99	7,5	9	8	208	108	-	46,5
4.	Exalibur, FR, Monsanto SAS	3,94	5,83	7,8	9	8	208	103	-	47,5
	Paklaida ±	0,39								
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>										
Priešregistraciniai bandymai										
1.	Kronos , st., DE, NPZ	5,55	4,43	9	9	9	197	161	-	43,2
2.	Triangle , st., DE, KWS SAAT AG	5,73	4,79	9	9	9	196	155	-	42,9
3.	DSV1, DE, DSV	5,97	4,88	9	9	9	196	151	-	44,6
4.	DSV2, DE, DSV	6,19	5,50	9	9	9	198	158	-	45,2
5.	DSV4, DE, DSV	5,91	4,23	9	9	9	197	158	-	43,3
6.	Pulsar (DSV5), DE, DSV	5,84	4,35	9	9	9	196	156	-	44,4
7.	DSV6, DE, DSV	6,07	4,69	9	9	9	197	154	-	42,8
8.	DSV9, DE, DSV	6,42	5,11	9	9	9	197	150	-	42,9
	Paklaida ±	0,40								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Poregistraciniai bandymai										
9.	Titan, DE, NPZ	5,55	4,57	9	9	9	197	154	-	44,0
10.	Banjo, SE, Svalöf Weibull AB	5,39	4,82	9	9	9	196	158	-	43,3
11.	Ryder, SE, Svalöf Weibull AB	5,30	4,46	9	9	9	197	156	-	41,6
12.	Excalibur, FR, Monsanto SAS	5,77	4,72	9	9	9	196	148	-	43,9
	Paklaida ±	0,40								
III zona										
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>										
Utenos AVT stotyje 2008 m. rudenį įrengtuose žieminių rapsų veislių ūkinio vertingumo nustatymo bandymuose visų žieminių rapsų veislių augalai žuvo dėl 2008/2009 m. žiemą buvusių labai nepalankių žiemojimo sąlygų.										

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 prie standartinio drėgnio	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Vegetacijos periodas, dienos	Augalų aukštis, cm	Baltymai sėklose, %	Riebalai sėklose, %
								absoliučiai sausoje medžiagoje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I zona									
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Mozart , st., DE, NPZ	2,28	4,64	9	9	113	119	-	46,4
2.	Senator , st., SE, Svalöf Weibull AB	2,34	4,96	9	9	109	123	-	46,0
3.	Primavera , st., DE, KWS SAAT AG	2,22	5,58	9	9	110	130	-	48,5
4.	Mosaik (SW L2840), SE, Svalöf Weibull AB	2,88	4,68	9	9	110	125	-	49,0
5.	Bella (BE 41906), DE, WvB	2,34	3,94	9	9	109	130	-	48,7
6.	Fenja (BE 39606), DE, WvB	2,56	4,70	9	9	108	136	-	50,5
7.	Clipper (SR 03011), DE, DSV	2,32	5,17	9	9	110	138	-	48,6
8.	Hendrix (SW K2832), SE, Svalöf Weibull AB	2,56	4,47	9	9	109	118	-	43,5
9.	Jagger (SW K2833), SE, Svalöf Weibull AB	2,75	4,84	9	9	110	120	-	46,7
10.	Ritz (SW J2820) SE, Svalöf Weibull AB	2,14	4,45	9	9	109	118	-	47,8
11.	EXSC05-136, UK, J. Turner	2,18	4,28	9	9	108	125	-	48,7
12.	NPZ SR 3809, DE, NPZ	1,85	6,36	9	9	109	125	-	45,1
13.	BE 41306, DE, WvB	2,03	4,78	9	9	108	125	-	48,9
14.	Rollo (SW J2819), SE, Svalöf Weibull AB	2,25	4,71	9	9	109	133	-	45,8
15.	Rosa (BE 412205), DE, WvB	2,65	5,02	9	9	109	123	-	49,7
16.	RG 4807, DE, Raps GbR	2,18	4,85	9	9	110	132	-	50,0
	Paklaida ±	0,24							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Mozart , st., DE, NPZ	4,51	3,34	6,0	9	111	147	22,82	47,1
2.	Senator , st., SE, Svalöf Weibull AB	4,77	3,45	6,0	9	112	149	20,47	48,6
3.	Primavera , st., DE, KWS SAAT AG	4,57	3,53	6,0	9	109	150	21,52	47,3
4.	Mosaik (SW L2840), SE, Svalöf Weibull AB	4,83	3,66	7,0	9	111	150	22,91	46,2
5.	Bella (BE 41906), DE, WvB	4,42	3,40	7,0	9	108	142	22,31	46,2
6.	Fenja (BE 39606), DE, WvB	5,72	3,88	6,0	9	110	148	20,36	48,9
7.	Clipper (SR 03011), DE, DSV	4,93	3,77	6,0	9	113	161	21,43	48,3
8.	Hendrix (SW K2832), SE, Svalöf Weibull AB	4,17	3,42	7,0	9	113	160	23,06	48,0
9.	Jagger (SW K2833), SE, Svalöf Weibull AB	4,06	4,11	8,0	9	113	149	21,83	47,0
10.	Ritz (SW J2820) SE, Svalöf Weibull AB	4,52	3,55	7,0	9	115	142	21,03	46,2
11.	EXSC05-136, UK, J. Turner	3,97	3,24	6,0	9	109	149	22,44	46,6
12.	NPZ SR 3809, DE, NPZ	4,92	3,68	6,0	9	108	141	22,00	46,7
13.	BE 41306, DE, WvB	4,94	3,87	6,0	9	115	146	21,64	47,2
14.	Rollo (SW J2819), SE, Svalöf Weibull AB	4,35	3,37	7,0	9	113	156	23,84	45,4
15.	Rosa (BE 412205), DE, WvB	5,00	3,80	6,0	9	118	146	21,39	49,8
16.	RG 4807, DE, Raps GbR	4,36	4,21	8,0	9	117	162	21,87	48,9
	Paklaida ±	0,42							
III zona									
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Mozart , st., DE, NPZ	2,26	3,10	9	9	105	128	-	50,8
2.	Senator , st., SE, Svalöf Weibull AB	2,27	3,49	9	9	103	114	-	50,9
3.	Primavera , st., DE, KWS SAAT AG	2,11	3,45	9	9	102	132	-	51,3
4.	Mosaik (SW L2840), SE, Svalöf Weibull AB	2,56	3,30	8,8	9	101	124	-	50,6
5.	Bella (BE 41906), DE, WvB	2,39	3,07	9	9	99	127	-	49,0
6.	Fenja (BE 39606), DE, WvB	2,51	3,67	9	9	99	131	-	50,8
7.	Clipper (SR 03011), DE, DSV	2,34	3,65	9	9	102	140	-	50,6
8.	Hendrix (SW K2832), SE, Svalöf Weibull AB	2,84	3,45	8,8	9	102	131	-	50,2
9.	Jagger (SW K2833), SE, Svalöf Weibull AB	2,23	3,89	9	9	103	127	-	50,3
10.	Ritz (SW J2820) SE, Svalöf Weibull AB	2,58	3,28	8,8	9	101	121	-	49,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11.	EXSC05-136, UK, J. Turner	2,07	3,42	9	9	96	120	-	50,1
12.	NPZ SR 3809, DE, NPZ	1,98	2,99	9	9	97	126	-	50,7
13.	BE 41306, DE, WvB	2,46	3,55	8,8	9	102	132	-	50,2
14.	Rollo (SW J2819), SE, Svalöf Weibull AB	2,10	3,18	9	9	100	135	-	49,6
15.	Rosa (BE 412205), DE, WvB	2,26	3,51	8,5	9	103	127	-	51,7
16.	RG 4807, DE, Raps GbR	2,26	3,71	9	9	101	138	-	50,8
	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 prie standar- tinio drėgnio	Atspa- rumas išgu- limui, balais (1-9)	Atspa- rumas sėklų išby- rėjimui, balais (1-9)	Vege- tacijos perio- das, die- nomis	Augalų aukštis, cm	Baltymai sėklose, % absoliučiai sausoje medžiagoje	
								9	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Mozart , st., DE, NPZ	3,88	3,38	7,0	9	106	150	-	47,5
2.	Senator , st., SE, Svalöf Weibull AB	4,07	3,56	7,0	9	109	150	-	47,8
3.	Primavera , st., DE, KWS SAAT AG	4,04	3,31	5,0	9	107	157	-	46,4
Priešregistraciniai bandymai									
4.	SW Svinto, SE, Svalöf Weibull AB	4,15	3,43	6,0	9	111	153	-	47,8
5.	Sheik, SE, Svalöf Weibull AB	4,32	3,85	7,0	9	110	152	-	47,1
	Paklaida ±	0,36							
Poregistraciniai bandymai									
6.	Ability, DE, DSV	3,88	3,50	5,0	9	113	150	-	46,9
7.	Canyon, SE, Svalöf Weibull AB	4,02	3,56	5,0	9	106	155	-	44,9
8.	Campino, DE, NPZ	4,20	3,77	5,0	9	108	140	-	45,2
9.	Heros, DE, Raps GbR	4,09	3,44	6,0	9	111	155	-	45,4
10.	Griffin, UK, J. Turner	3,71	3,24	5,0	9	105	141	-	44,7
11.	Pauline, DE, WvB	4,62	3,40	6,0	9	106	160	-	45,3
12.	Talis, DE, WvB	4,18	3,69	6,0	9	113	151	-	48,0
13.	SW Landmark, SE, Svalöf Weibull AB	3,98	3,70	8,0	9	108	151	-	44,5
14.	SW Partisan, SE, Svalöf Weibull AB	3,83	3,18	7,0	9	107	143	-	47,8
15.	SW Savann, SE, Svalöf Weibull AB	4,49	3,57	8,0	9	110	154	-	46,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
16.	Safari, SE, Svalöf Weibull AB	4,09	3,29	9	9	114	162	-	47,3
17.	Joplin, SE, Svalöf Weibull AB	4,24	3,61	6,0	9	113	165	-	46,5
	Paklaida ±	0,36							

VASARINIŲ RAPSŲ HIBRIDINIŲ 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 prie standartinio drėgnio	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Baltymai sėklose, %	Riebalai sėklose, %
								absoliučiai sausoje medžiagoje	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I zona									
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Siesta , st., DE, NPZ	3,11	4,06	9	9	111	131	-	45,9
2.	Terra , st., DE, NPZ	2,55	4,41	9	9	111	124	-	45,7
3.	Trapper (NPZ SR 0707), DE, NPZ	2,72	4,49	9	9	108	111	-	46,8
4.	Kaliber (NPZ SR 0807), DE, NPZ	2,87	6,12	9	9	111	136	-	46,5
5.	Osorno (NPZ SR 10108), DE, NPZ	3,40	5,02	9	9	111	130	-	47,6
6.	Sinika (NPZ SR 10208), DE, NPZ	2,95	4,96	9	9	111	127	-	47,5
7.	Delight (RG405/10), DE, Raps GbR	2,84	4,04	9	9	109	114	-	47,7
8.	Belinda (RG405/13), DE, Raps GbR	2,64	4,74	9	9	109	115	-	47,2
9.	Jamal (SR-H604386), DE, KWS SAAT AG	2,45	5,11	9	9	113	142	-	47,4
10.	SR-H 605035, DE, KWS SAAT AG	2,68	6,02	9	9	113	145	-	47,1
11.	SR-H 605095, DE, KWS SAAT AG	2,77	5,32	9	9	111	128	-	45,2
12.	SR-H 605149, DE, KWS SAAT AG	2,64	5,60	9	9	111	149	-	46,3
13.	PR45H72 (X02N396I), FR, Pioneer Génétique Sarl	2,42	4,57	9	9	111	137	-	48,1
14.	NPZ SR 11009, DE, NPZ	2,27	4,65	9	9	111	128	-	47,1
15.	NPZ SR 11309, DE, NPZ	3,70	4,82	9	9	112	140	-	46,2
16.	NPZ SR11409, DE, NPZ	3,63	5,05	9	9	111	134	-	48,0
17.	Salsa CL (NPZ SR 0607), DE, NPZ	2,81	4,31	9	9	111	132	-	48,3
18.	Mirco CL (RG498/02), DE, Raps GbR	2,26	4,28	9	9	109	119	-	48,0
19.	Brando (SW J2827), SE, Svalöf Weibull AB	2,78	4,83	9	9	111	137	-	47,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
20.	SW M2846, SE, Svalöf Weibull AB	3,05	5,42	9	9	111	132	-	46,5
21.	Zappa (SW K2835), SE, Svalöf Weibull AB	2,32	4,84	9	9	111	132	-	46,5
	Paklaida ±	0,30							
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Siesta , st., DE, NPZ	4,34	3,37	5,0	9	109	152	21,00	44,7
2.	Terra , st., DE, NPZ	4,17	3,38	5,0	9	110	147	20,96	45,1
3.	Trapper (NPZ SR 0707), DE, NPZ	4,80	3,64	5,0	9	110	143	21,27	44,9
4.	Kaliber (NPZ SR 0807), DE, NPZ	4,85	3,55	6,0	9	112	150	22,04	46,0
5.	Osorno (NPZ SR 10108), DE, NPZ	4,88	3,49	5,0	9	114	149	22,31	46,5
6.	Sinika (NPZ SR 10208), DE, NPZ	4,76	3,50	5,0	9	110	156	21,84	45,0
7.	Delight (RG405/10), DE, Raps GbR	4,47	3,49	5,0	9	110	146	22,64	46,0
8.	Belinda (RG405/13), DE, Raps GbR	4,51	4,05	5,0	9	111	148	22,36	45,0
9.	Jamal (SR-H604386), DE, KWS SAAT AG	4,18	4,01	5,0	9	118	172	22,71	45,7
10.	SR-H 605035, DE, KWS SAAT AG	4,11	4,43	5,0	9	118	177	23,41	44,8
11.	SR-H 605095, DE, KWS SAAT AG	3,91	3,98	6,0	9	118	172	23,84	43,6
12.	SR-H 605149, DE, KWS SAAT AG	4,67	3,94	6,0	9	111	183	23,00	44,6
13.	PR45H72 (X02N396I), FR, Pioneer Génétique Sarl	3,89	3,98	5,0	9	105	159	22,04	46,2
14.	NPZ SR 11009, DE, NPZ	4,06	3,36	4,0	9	107	145	20,42	47,2
15.	NPZ SR 11309, DE, NPZ	4,49	3,60	6,0	9	112	157	23,36	46,9
16.	NPZ SR11409, DE, NPZ	5,05	3,76	6,0	9	112	160	21,45	46,4
17.	Salsa CL (NPZ SR 0607), DE, NPZ	3,84	3,39	5,0	9	109	150	21,37	46,6
18.	Mirco CL (RG498/02), DE, Raps GbR	3,66	4,09	6,0	9	109	141	22,51	46,1
19.	Brando (SW J2827), SE, Svalöf Weibull AB	4,46	3,46	6,0	9	110	155	22,08	46,2
20.	SW M2846, SE, Svalöf Weibull AB	4,75	3,59	7,0	9	109	156	22,64	46,4
21.	Zappa (SW K2835), SE, Svalöf Weibull AB	4,63	3,47	7,0	9	110	152	21,98	47,0
	Paklaida ±	0,38							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
III zona									
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>									
1.	Siesta , st., DE, NPZ	2,27	3,29	8,8	9	99	129	-	49,0
2.	Terra , st., DE, NPZ	2,26	3,27	8,8	9	99	135	-	47,8
3.	Trapper (NPZ SR 0707), DE, NPZ	2,51	3,57	8,5	9	98	118	-	48,5
4.	Kaliber (NPZ SR 0807), DE, NPZ	2,76	3,91	8,5	9	102	138	-	49,9
5.	Osorno (NPZ SR 10108), DE, NPZ	2,32	3,63	8,5	9	100	128	-	49,9
6.	Sinika (NPZ SR 10208), DE, NPZ	2,75	3,83	8,8	9	100	139	-	49,5
7.	Delight (RG405/10), DE, Raps GbR	2,62	3,57	8,8	9	101	128	-	50,2
8.	Belinda (RG405/13), DE, Raps GbR	2,57	3,88	8,3	9	99	120	-	48,2
9.	Jamal (SR-H604386), DE, KWS SAAT AG	2,68	4,38	8,8	9	106	155	-	49,9
10.	SR-H 605035, DE, KWS SAAT AG	2,48	4,46	8,5	9	107	159	-	50,1
11.	SR-H 605095, DE, KWS SAAT AG	2,75	3,99	9	9	108	137	-	48,2
12.	SR-H 605149, DE, KWS SAAT AG	2,51	3,96	8,5	9	104	161	-	48,9
13.	PR45H72 (X02N396I), FR, Pioneer Génétique Sarl	2,00	3,97	8,8	9	102	128	-	49,4
14.	NPZ SR 11009, DE, NPZ	2,26	3,20	8,8	9	99	124	-	50,5
15.	NPZ SR 11309, DE, NPZ	3,09	3,63	8,3	9	105	158	-	49,6
16.	NPZ SR11409, DE, NPZ	2,75	3,64	8,5	9	105	148	-	50,7
17.	Salsa CL (NPZ SR 0607), DE, NPZ	2,14	3,30	8,8	9	101	142	-	49,9
18.	Mirco CL (RG498/02), DE, Raps GbR	2,22	4,10	8,8	9	99	118	-	48,4
19.	Brando (SW J2827), SE, Svalöf Weibull AB	2,40	3,51	8,8	9	103	144	-	48,8
20.	SW M2846, SE, Svalöf Weibull AB	2,66	3,57	9	9	104	143	-	50,9
21.	Zappa (SW K2835), SE, Svalöf Weibull AB	2,52	3,23	8,5	9	100	147	-	47,5
	Paklaida ±	0,24							

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

(Zea mays L.) – Maize

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Derlius, t/ha		Sausos medžiagos, %	Vegetacijos periodas, dienos	Burbulės nuo žalios masės, %	Burbulių branda	Augalų aukštis, cm	Baltymai žalios masės sausoje medžiagoje, %	Ląstelių žalios masės sausoje medžiagoje, %
		žalios masės	normalizuotų 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	76,61	24,54	31,0	114	31,54	pieninė-vaškinė	252	7,84	21,0
2.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	55,65	16,70	30,0	111	31,43	-/-	238	7,90	23,0
3.	Baxxos , st., FR, RAGT 2n	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Ajaxx (RH0424), FR, RAGT 2n	58,95	19,00	31,1	113	32,20	-/-	195	7,85	21,6
5.	Claxxon (RH0307), FR, RAGT 2n	49,60	17,68	32,7	114	36,11	-/-	200	7,35	20,8
6.	Chalice (ADV4101), FR, Limagrain Verneuil Holding	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	-
7.	Delitop (NX1480), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	72,89	20,15	28,8	115	32,00	-/-	213	8,62	18,2
8.	Eduardo (SL2528), AT, Saatbau Linz	72,31	20,69	29,3	116	33,20	-/-	236	8,07	19,3
9.	Morella (FS 808), DE, Freiherr von Moreau Saatucht GmbH	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	-
10.	Ixxes (RH0505), FR, RAGT 2n	55,87	21,78	34,2	112	34,21	-/-	231	7,68	22,1
11.	Konsensus (KXA6302), DE, KWS SAAT AG	60,00	21,13	32,5	113	36,15	-/-	233	7,21	21,0
12.	Lapriora (KXA 5011), DE, KWS SAAT AG	60,40	17,64	29,6	112	34,50	-/-	204	7,61	19,7
13.	Amack (LZM156/79), FR, Limagrain Verneuil Holding	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	-
14.	LG30208 (LZM157/70), FR, Limagrain Verneuil Holding	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	-
15.	NK Mighty (NX00166), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	50,72	15,11	29,9	114	34,44	-/-	207	8,23	17,6
16.	Surehand (SUM1217), DE, Dow AgroSciences GmbH	61,18	17,87	29,6	113	34,78	-/-	209	7,72	18,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	Sucosta (SUM1304), DE, Dow AgroSciences GmbH	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Sulexa (SUM1884), DE, Dow AgroSciences GmbH	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	-
	Paklaida ±		1,51							
II blokas										
1.	Amadeo , st., DE, KWS SAAT AG	74,73	23,48	30,7	114	32,59	pieninė- vaškinė	259	7,62	21,2
2.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	53,70	15,58	29,5	111	30,00	-/-	230	8,28	22,4
3.	Baxxos , st., FR, RAGT 2n	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Aayrton (LZM156/35), FR, Limagrain Verneuil Holding	61,83	14,15	26,2	115	30,19	-/-	236	8,32	18,4
5.	Ambrosini (KXA6301), DE, KWS SAAT AG	77,73	19,31	27,3	112	34,84	-/-	257	7,64	23,4
6.	Kontender (KXA7011), DE, KWS SAAT AG	61,37	22,55	33,2	110	37,29	-/-	240	8,57	20,1
7.	LZM 157/32, FR, Limagrain Verneuil Holding	50,64	12,40	27,1	114	34,58	-/-	228	9,02	16,9
8.	LZM 157/82, FR, Limagrain Verneuil Holding	47,66	18,47	34,1	110	30,95	-/-	207	8,87	18,2
9.	LZM 157/84, FR, Limagrain Verneuil Holding	46,17	16,36	32,6	110	31,05	-/-	208	8,94	17,6
10.	LZM 158/84, FR, Limagrain Verneuil Holding	47,66	14,59	30,3	112	34,74	-/-	213	7,82	22,0
11.	INM 158120, FR, Maïsadour Semences	69,43	17,89	27,8	112	29,34	-/-	241	8,74	18,9
12.	MGM171754, FR, Maïsadour Semences	83,33	27,56	31,5	114	30,00	-/-	224	8,62	19,8
13.	MGM169741, FR, Maïsadour Semences	74,75	19,67	28,1	115	29,18	-/-	246	8,55	20,0
14.	MGM181206, FR, Maïsadour Semences	76,51	23,72	30,5	114	26,61	-/-	262	9,59	18,3
15.	MGM181207, FR, Maïsadour Semences	73,77	13,35	23,3	113	26,79	-/-	250	8,72	24,8
16.	NK Jasmic (NX0415), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	63,94	16,12	27,5	110	29,38	-/-	251	9,14	17,8
17.	NK Falkone (NX1034), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	žuvo	-	-	-	-	-	-	-	-
18.	Ricardinio (KXA6123), DE, KWS SAAT AG	70,91	21,27	30,0	112	28,04	-/-	276	8,27	23,0
19.	SL Enormo (SL1412), AT, Saatbau Linz	71,63	15,65	25,6	114	28,60	-/-	289	7,94	23,9
20.	SL Devino (SL2408), AT, Saatbau Linz	61,38	15,03	27,1	113	32,86	-/-	262	9,77	17,1
21.	Sundance (SUM1844), DE, Dow AgroSciences GmbH	60,00	21,00	32,4	113	36,67	-/-	238	8,91	19,1
	Paklaida ±		1,41							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>										
I blokas										
1.	Amadeo , st., DE, KWS SAAT AG	63,80	27,00	35,6	115	30,9	pieninė- vaškinė	295	6,79	22,9
2.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	56,30	28,30	38,8	114	31,1	-/-	278	6,45	22,7
3.	Baxxos , st., FR, RAGT 2n	59,50	26,20	36,3	115	28,9	-/-	293	7,76	21,7
4.	Ajaxx (RH0424), FR, RAGT 2n	57,70	21,10	33,1	114	25,3	-/-	244	8,99	20,6
5.	Claxxon (RH0307), FR, RAGT 2n	54,00	23,50	36,1	111	31,0	-/-	276	7,69	19,2
6.	Chalice (ADV4101), FR, Limagrain Verneuil Holding	57,40	28,40	38,5	115	29,7	-/-	306	7,53	20,3
7.	Delitop (NX1480), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	58,10	25,40	34,6	115	25,3	-/-	271	6,63	22,8
8.	Eduardo (SL2528), AT, Saatbau Linz	65,20	27,40	35,5	116	27,8	-/-	305	7,38	20,6
9.	Morella (FS 808), DE, Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH	63,70	22,00	32,2	113	25,4	-/-	285	7,23	21,0
10.	Ixxes (RH0505), FR, RAGT 2n	50,70	29,40	41,7	109	32,4		300	6,55	23,6
11.	Konsensus (KXA6302), DE, KWS SAAT AG	61,00	27,90	37,0	113	33,6	-/-	283	6,94	22,2
12.	Lapriora (KXA 5011), DE, KWS SAAT AG	58,40	25,40	36,1	115	27,9	-/-	252	7,40	19,6
13.	Amack (LZM156/79), FR, Limagrain Verneuil Holding	62,90	22,80	33,0	112	27,1	-/-	271	6,89	21,8
14.	LG30208 (LZM157/70), FR, Limagrain Verneuil Holding	61,80	24,70	34,6	109	27,1	-/-	269	7,35	20,7
15.	NK Mighty (NX00166), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	54,80	22,80	35,3	111	26,3	-/-	271	7,63	21,6
16.	Surehand (SUM1217), DE, Dow AgroSciences GmbH	58,90	23,80	34,8	115	29,6	-/-	270	7,14	21,3
17.	Sucosta (SUM1304), DE, Dow AgroSciences GmbH	57,90	26,70	37,2	114	22,3	-/-	293	6,45	23,8
18.	Sulexa (SUM1884), DE, Dow AgroSciences GmbH	55,70	20,80	33,5	112	30,4	pieninė- vaškinė	283	6,71	22,7
Priešregistraciniai bandymai										
19.	MV 180, HU, Martonvasar Institute	62,90	26,90	35,8	145	22,5	-/-	308	7,6	22,7
20.	MV 241, HU, Martonvasar Institute	67,90	25,00	33,2	132	26,0	-/-	326	6,8	24,2
21.	MV 298, HU, Martonvasar Institute	65,70	24,10	33,2	145	22,4	-/-	334	7,4	22,4
22.	TK 47508, HU, Martonvasar Institute	59,60	25,90	35,1	132	28,9	-/-	291	7,2	22,8
23.	BMX 108, HU, Martonvasar Institute	49,90	19,30	34,1	132	29,4	-/-	255	7,9	23,8
24.	BMX 208, HU, Martonvasar Institute	56,80	23,40	35,1	132	31,4	-/-	294	7,8	22,9
Paklaida ±			1,58							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II blokas										
1.	Amadeo , st., DE, KWS SAAT AG	63,90	27,3	35,8	115	30,8	pieninė- vaškinė	299	6,41	22,7
2.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	56,20	27,10	38,0	114	30,0	-/-	270	6,76	23,0
3.	Baxxos , st., FR, RAGT 2n	59,40	25,80	36,1	115	27,1	-/-	307	7,42	21,5
4.	Aayrton (LZM156/35), FR, Limagrain Verneuil Holding	63,20	20,50	31,2	102	21,1	-/-	291	7,52	23,6
5.	Ambrosini (KXA6301), DE, KWS SAAT AG	65,20	29,40	36,8	115	29,4	-/-	301	6,83	24,2
6.	Kontender (KXA7011), DE, KWS SAAT AG	57,80	23,50	34,9	111	33,2	-/-	273	7,14	22,6
7.	LZM 157/32, FR, Limagrain Verneuil Holding	61,80	25,10	34,9	114	27,8	-/-	269	7,36	21,7
8.	LZM 157/82, FR, Limagrain Verneuil Holding	55,90	34,10	42,8	111	31,2	-/-	259	6,98	23,4
9.	LZM 157/84, FR, Limagrain Verneuil Holding	54,90	25,70	37,5	114	34,4	-/-	266	7,12	20,3
10.	LZM 158/84, FR, Limagrain Verneuil Holding	58,80	28,00	37,8	111	29,1	-/-	269	7,25	20,2
11.	INM 158120, FR, Maïsadour Semences	64,50	22,60	32,4	114	27,4	-/-	296	6,79	22,3
12.	MGM171754, FR, Maïsadour Semences	68,60	27,50	34,7	115	27,4	-/-	303	7,12	19,7
13.	MGM169741, FR, Maïsadour Semences	66,50	28,50	35,9	115	23,9	-/-	295	7,86	20,0
14.	MGM181206, FR, Maïsadour Semences	64,60	24,80	33,9	114	24,5	-/-	302	7,66	24,5
15.	MGM181207, FR, Maïsadour Semences	66,30	23,70	32,7	111	23,2	-/-	275	7,45	23,3
16.	NK Jasmic (NX0415), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	62,10	25,20	34,9	111	30,2	-/-	279	6,69	23,9
17.	NK Falkone (NX1034), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	69,90	25,80	33,3	115	26,4	-/-	271	7,06	22,1
18.	Ricardinio (KXA6123), DE, KWS SAAT AG	69,80	27,90	34,6	114	29,0	-/-	315	7,23	22,9
19.	SL Enormo (SL1412), AT, Saatbau Linz	68,30	24,60	32,9	127	21,7	-/-	333	8,13	19,4
20.	SL Devino (SL2408), AT, Saatbau Linz	67,30	20,70	30,4	116	24,4	-/-	299	7,00	20,5
21.	Sundance (SUM1844), DE, Dow AgroSciences GmbH	61,20	25,40	35,3	111	27,5	-/-	275	7,34	21,0
Paklaida ±			1,45							
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>										
II blokas										
1.	Amadeo , st., DE, KWS SAAT AG	60,50	18,40	30,2	115	26,3	pieninė- vaškinė	231	8,05	17,6
2.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	61,20	15,60	27,7	114	28,1	-/-	236	7,98	18,2
3.	Baxxos , st., FR, RAGT 2n	64,20	19,00	29,8	115	27,8	-/-	241	9,10	16,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	Aayrton (LZM156/35), FR, Limagrain Verneuil Holding	63,00	17,30	28,7	119	26,4	-/-	243	7,24	19,6
5.	Ambrosini (KXA6301), DE, KWS SAAT AG	68,70	17,30	27,5	116	26,5	-/-	240	7,66	20,0
6.	Kontender (KXA7011), DE, KWS SAAT AG	65,20	17,00	28,0	115	26,6	-/-	236	7,75	17,1
7.	LZM 157/32, FR, Limagrain Verneuil Holding	66,60	18,30	28,7	120	27,7	-/-	223	8,15	22,2
8.	LZM 157/82, FR, Limagrain Verneuil Holding	61,60	16,10	28,0	115	27,8	-/-	224	9,37	20,4
9.	LZM 157/84, FR, Limagrain Verneuil Holding	59,00	16,90	29,3	116	26,5	-/-	236	7,74	20,2
10.	LZM 158/84, FR, Limagrain Verneuil Holding	58,40	15,90	28,6	116	25,9	-/-	231	7,82	18,9
11.	INM 158120, FR, Maïsadour Semences	68,70	19,70	29,3	116	27,7	-/-	231	8,31	19,4
12.	MGM171754, FR, Maïsadour Semences	63,20	19,30	30,3	119	30,4	-/-	221	8,54	19,0
13.	MGM169741, FR, Maïsadour Semences	65,30	17,90	28,7	119	26,7	-/-	227	7,89	21,3
14.	MGM181206, FR, Maïsadour Semences	68,90	18,00	28,0	119	26,2	-/-	226	8,63	18,1
15.	MGM181207, FR, Maïsadour Semences	64,50	17,20	28,3	119	25,7	-/-	224	8,12	18,4
16.	NK Jasmic (NX0415), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	62,50	17,50	29,0	116	28,9	-/-	222	7,68	19,6
17.	NK Falkone (NX1034), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	60,50	17,60	29,5	121	26,1	-/-	220	7,65	18,9
18.	Ricardinio (KXA6123), DE, KWS SAAT AG	64,20	16,80	28,0	117	27,2	-/-	225	7,42	20,0
19.	SL Enormo (SL1412), AT, Saatbau Linz	63,20	17,10	28,5	122	25,9	-/-	236	8,06	18,2
20.	SL Devino (SL2408), AT, Saatbau Linz	71,30	20,00	29,0	120	26,9	-/-	235	7,25	18,3
21.	Sundance (SUM1844), DE, Dow AgroSciences GmbH	59,60	17,90	30,0	116	26,7	-/-	212	8,14	17,4
	Paklaida ±		0,57							
III zona										
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>										
I blokas										
1.	Amadeo , st., DE, KWS SAAT AG	64,00	30,50	37,48	129	37,5	pieninė- vaškinė	249	8,86	18,4
2.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	65,50	30,40	37,30	130	36,0	-/-	247	7,65	19,7
3.	Baxxos , st., FR, RAGT 2n	66,20	31,00	37,50	130	36,3	-/-	259	9,84	17,4
4.	Ajaxx (RH0424), FR, RAGT 2n	65,20	29,10	36,60	131	35,3	-/-	244	7,50	20,0
5.	Claxxon (RH0307), FR, RAGT 2n	65,00	29,80	37,10	128	34,6	-/-	247	8,06	17,3
6.	Chalice (ADV4101), FR, Limagrain Verneuil Holding	65,80	29,70	36,80	128	35,5	-/-	246	8,07	17,9
7.	Delitop (NX1480), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	64,20	28,00	36,20	131	34,8	-/-	247	8,19	17,3
8.	Eduardo (SL2528), AT, Saatbau Linz	64,80	28,90	36,60	132	33,4	-/-	252	7,31	21,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9.	Morella (FS 808), DE, Freiherr von Moreau Saatucht GmbH	67,00	30,70	37,10	130	33,6	-/-	249	7,85	19,1
10.	Ixxes (RH0505), FR, RAGT 2n	65,20	29,40	36,8	129	34,4	pieninē- vaškinē	250	7,98	21,7
11.	Konsensus (KXA6302), DE, KWS SAAT AG	66,50	30,80	37,3	129	34,6	-/-	269	7,37	18,2
12.	Lapriora (KXA 5011), DE, KWS SAAT AG	63,50	28,66	36,8	129	33,4	-/-	238	8,60	16,7
13.	Amack (LZM156/79), FR, Limagrain Verneuil Holding	63,50	27,90	36,3	132	33,6	-/-	241	8,05	17,5
14.	LG30208 (LZM157/70), FR, Limagrain Verneuil Holding	63,50	28,40	36,6	131	33,5	-/-	241	9,22	18,8
15.	NK Mighty (NX00166), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	63,00	28,40	36,8	130	33,6	-/-	238	7,81	21,2
16.	Surehand (SUM1217), DE, Dow AgroSciences GmbH	64,50	29,60	37,1	132	34,5	-/-	246	8,01	16,7
17.	Sucosta (SUM1304), DE, Dow AgroSciences GmbH	64,20	29,10	36,9	133	34,2	-/-	250	7,85	16,8
18.	Sulexa (SUM1884), DE, Dow AgroSciences GmbH	63,50	29,30	37,2	131	33,8	-/-	247	8,37	17,8
	Paklaida ±		0,60				-/-			
							-/-			
							-/-			
	II blokas									
1.	Amadeo , st., DE, KWS SAAT AG	66,20	31,20	37,6	129	34,3	pieninē- vaškinē	246	8,46	18,6
2.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	66,20	30,70	37,3	130	36,3	-/-	244	7,92	19,1
3.	Baxxos , st., FR, RAGT 2n	69,20	32,80	37,7	130	36,6	-/-	250	9,75	16,9
4.	Aayrton (LZM156/35), FR, Limagrain Verneuil Holding	66,20	29,90	36,8	131	31,7	-/-	250	7,96	21,1
5.	Ambrosini (KXA6301), DE, KWS SAAT AG	65,50	30,05	37,1	133	34,8	-/-	245	8,12	18,0
6.	Kontender (KXA7011), DE, KWS SAAT AG	65,50	29,25	36,6	130	34,2	-/-	245	8,62	17,8
7.	LZM 157/32, FR, Limagrain Verneuil Holding	64,80	29,70	37,1	131	35,5	-/-	246	9,34	17,7
8.	LZM 157/82, FR, Limagrain Verneuil Holding	67,80	30,80	36,9	130	34,8	-/-	238	9,02	18,2
9.	LZM 157/84, FR, Limagrain Verneuil Holding	66,20	29,60	36,6	130	34,6	-/-	244	8,71	19,7
10.	LZM 158/84, FR, Limagrain Verneuil Holding	65,00	29,20	36,7	129	33,6	-/-	242	8,95	18,4
11.	INM 158120, FR, Maïsadour Semences	65,20	29,40	36,8	130	34,8	-/-	255	8,23	17,6
12.	MGM171754, FR, Maïsadour Semences	64,80	28,60	36,4	132	34,1		250	7,92	22,0
13.	MGM169741, FR, Maïsadour Semences	65,20	30,10	37,2	132	31,1	-/-	254	8,74	19,6
14.	MGM181206, FR, Maïsadour Semences	66,20	29,90	36,8	133	30,0	-/-	248	9,22	18,0
15.	MGM181207, FR, Maïsadour Semences	65,50	29,70	36,9	133	30,0	-/-	248	8,53	17,9
16.	NK Jasmic (NX0415), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	66,00	30,40	37,2	132	34,8	-/-	240	9,47	17,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17.	NK Falkone (NX1034), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	64,20	29,60	37,2	132	33,6	-/-	246	8,64	18,4
18.	Ricardinio (KXA6123), DE, KWS SAAT AG	66,00	30,00	36,9	130	34,6	-/-	260	9,21	17,6
19.	SL Enormo (SL1412), AT, Saatbau Linz	64,50	29,00	36,7	132	34,8	-/-	259	8,06	18,5
20.	SL Devino (SL2408), AT, Saatbau Linz	64,50	29,75	37,2	130	34,6	-/-	252	9,42	16,6
21.	Sundance (SUM1844), DE, Dow AgroSciences GmbH	65,50	30,40	37,3	132	33,0	-/-	247	7,67	19,3
	Paklaida ±		0,62							

**PAPRASTŲJŲ KUKURŪZŲ 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, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I zona								
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	7,52	222,29	119	9	240	10,6	73,6
2.	Konsensus (KXA6302), DE, KWS SAAT AG	8,09	210,77	121	9	235	10,8	71,8
3.	Lapriora (KXA5611), DE, KWS SAAT AG	8,14	241,26	120	9	203	9,9	75,9
4.	MGM171754, FR, Maïsadour Semences	10,36	189,51	122	9	225	11,1	71,9
5.	MGM169741, FR, Maïsadour Semences	10,03	222,78	123	9	248	10,4	74,1
6.	MGM181206, FR, Maïsadour Semences	8,92	208,98	122	9	263	10,7	73,1
7.	NK Falkone (NX1034), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	žuvo	-	-	-	-	-	-
	Paklaida ±	1,41						
II zona								
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	11,53	268,56	151	9	276	8,4	76,4
2.	Konsensus (KXA6302), DE, KWS SAAT AG	11,06	326,88	150	9	275	8,7	75,0
3.	Lapriora (KXA5611), DE, KWS SAAT AG	11,41	263,84	151	9	244	8,5	76,2
4.	MGM171754, FR, Maïsadour Semences	10,92	262,71	151	9	295	8,3	76,1
5.	MGM169741, FR, Maïsadour Semences	9,36	249,78	150	9	305	8,4	73,7
6.	MGM181206, FR, Maïsadour Semences	10,41	265,50	151	9	282	7,9	75,3
7.	NK Falkone (NX1034), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	9,74	276,71	151	9	269	8,1	75,8
	Paklaida ±	0,77						

1	2	3	4	5	6	7	8	9
II zona								
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	7,89	201,61	149	9	231	10,2	73,1
2.	MGM171754, FR, Maïsadour Semences	8,64	149,42	148	9	221	10,4	68,0
3.	MGM169741, FR, Maïsadour Semences	8,70	158,34	148	9	227	9,5	66,7
4.	MGM181206, FR, Maïsadour Semences	9,40	203,32	148	9	226	10,7	70,2
5.	NK Falkone (NX1034), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	9,78	203,30	148	9	220	10,3	72,6
	Paklaida ±	1,23						
III zona								
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Kwiss , st., DE, KWS SAAT AG	8,56	198,22	146	9	250	10,1	70,5
2.	Konsensus (KXA6302), DE, KWS SAAT AG	9,38	209,00	146	9	251	9,5	68,9
3.	Lapriora (KXA5611), DE, KWS SAAT AG	8,83	195,47	147	9	245	9,7	73,3
4.	MGM171754, FR, Maïsadour Semences	7,41	173,30	146	9	257	11,0	67,4
5.	MGM169741, FR, Maïsadour Semences	7,14	196,90	146	9	252	10,5	65,5
6.	MGM181206, FR, Maïsadour Semences	6,54	130,34	147	9	258	10,3	69,6
7.	NK Falkone (NX1034), FR, Syngenta Seeds S.A.S.	7,51	141,26	146	9	253	9,7	68,8
	Paklaida ±	0,69						

DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

Perennial Grasses

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Derlius, t/ha		Vegetacijos periodas iki I-os pjūties, dienomis	Ištverminumas žiemajimui, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Lapuo-tumas, %	Baltymai žalios masės sausoje medžiagoje, %	Laš-teliens, %
		sausų medžiagų	sėklų							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Didžiosios smilgos 2008 m. sėjos (<i>Agrostis gigantea</i> L.) – Red top										
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Violeta (LŽI-227), LT, LŽI	9,10	0,21	160	7,5	8,0	18	52,9	11,2	17,4
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Violeta (LŽI-227), LT, LŽI	6,50	-	151	8,0	8,0	53,3	40,0	8,9	17,3
Mėlynžiedės liucernos 2008 m. sėjos (<i>Medicago sativa</i> L.) - Lucerne										
III zona										
<u>Utenos augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Žydrūnė , st., LT, LŽI	14,32	-	176	9	9	83	44,0	17,2	23,2
2.	Ulstar (RAH 100), PL, L. Staszewski	13,72	-	173	8,5	9	79	44,9	17,8	20,3
	Paklaida±	1,05								
Nendriniai eraičinai 2008 m. sėjos (<i>Festuca arundinacea</i> L.) – Tall fescue										
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Navas DS (LŽI-337), LT, LŽI	12,20	0,79	149	9	7,5	20	52,3	9,4	20,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo stotis</u>										
1.	Navas DS (LŽI-337), LT, LŽI	9,70	-	151	8,0	8,0	75	52,4	8,3	19,9

**KAIŠIADORIŲ DEKORATYVINIŲ AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO IR KARANTINO STOTYJE TIRTŲ
DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ VEJOMS, KOMPLEKSINIS ĮVERTINIMAS**

Turfgrasses

Eil. Nr.	Veislė, valstybės 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)
Pievinės miglės 2007 m. sėjos (<i>Poa pratensis</i> L.) - Smooth-stalked meadowgrass											
1.	Conni , st., DK, DLF Trifolium A/S	8	12	13,5	8,8	8	18	9	9	9	95,3
2.	Aluona, LT, LŽI	9	12	12,0	8,8	7	16	9	9	9	91,8
Raudonieji eraičinai 2008 m. sėjos (<i>Festuca rubra</i> L.) - Red fescue											
1.	Gludas , st., LT, LŽI	9	12	13,5	8,8	9	18	9	8	8	95,3
2.	Skėmis, LT, UAB „Dotnuvos projektai“	8	12	10,5	8,8	8	16	8	8	7	86,3
3.	Alkas, LT, UAB „Dotnuvos projektai“	9	12	13,5	7,7	8	18	9	8	8	93,2

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.

**KAIŠIADORIŲ DEKORATYVINIŲ AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO IR KARANTINO STOTYJE TIRTŲ PIEVINIŲ MIGLIŲ
VEISLIŲ, SKIRTŲ VEJOMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

(Poa pratensis L.) - Smooth-stalked meadowgrass

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Pavasarinis atžėlimas, balais	Žolyno būklė sėkloms sudygu			Žolyno išstvermingumas žiemojimui			Žolyno tankumas			Žolyno spalva		
			Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas 1,5	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1,5	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1,1	Maksimalus įvertinimas
2007 m. sėjos														
1.	Conni , st., DK, DLF Trifolium A/S	8	8	1	8	8	1,5	12	9	1,5	13,5	8	1,1	8,8
2.	Aluona, LT, LŽI	9	9	1	8	8	1,5	12	8	1,5	12	8	1,1	8,8

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Žolių lapų plotis			Bendras žolyno dekoratyvumas			Žolyno gebėjimas stelbti piktžoles			Žolyno atsparumas sausrui			Žolyno atsparumas ligoms			Bendras įvertinimas 100 balų sistemoje
		Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-2	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1	Maksimalus įvertinimas	
1.	Conni , st., DK, DLF Trifolium A/S	8	1	8	9	2	18	9	1	9	9	1	9	9	1	9	95,3
2.	Aluona, LT, LŽI	7	1	7	8	2	16	9	1	9	8	1	8	9	1	9	91,8

KAIŠIADORIŲ DEKORATYVINIŲ AUGALŲ VEISLIŲ TYRIMO IR KARANTINO STOTYJE TIRTŲ RAUDONŲJŲ ERAIČINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ VEJOMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Festuca rubra L.) - Red fescue

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Pavasarinis atžėlimas, balais	Žolyno būklė sėkloms sudygas			Žolyno išvermingumas žiemojimui			Žolyno tankumas			Žolyno spalva		
			Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1,5	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1,5	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1,1	Maksimalus įvertinimas
2008 m.														
1.	Gludas , st., LT, LŽI	9	9	1	9	9	1,5	12	9	1,5	13,5	8	1,1	8,8
2.	Skėmis, LT, UAB „Dotnuvos projektai“	7	8	1	8	8	1,5	12	7	1,5	10,5	8	1,1	8,8
3.	Alkas, LT, UAB „Dotnuvos projektai“	8	9	1	9	9	1,5	12	9	1,5	13,5	7	1,1	7,7

Eil. Nr.	Veislė, valstybės kodas, veislės palaikytojas	Žolių lapų plotis			Bendras žolyno dekoratyvumas			Žolyno gebėjimas stelbti piktžoles			Žolyno atsparumas sausrai			Žolyno atsparumas ligoms			Bendras įvertinimas 100 balų sistemoje
		Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-2	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1	Maksimalus įvertinimas	Įvertinimas, balais (1-9)	Perskaičiavimo koeficientas-1	Maksimalus įvertinimas	
1.	Gludas , st., LT, LŽI	9	1	9	9	2	18	9	1	9	8	1	8	8	1	8	95,3
2.	Skėmis, LT, UAB „Dotnuvos projektai“	8	1	8	8	2	16	8	1	8	8	1	8	7	1	7	86,3
3.	Alkas, LT, UAB „Dotnuvos projektai“	8	1	8	9	2	18	9	1	9	8	1	8	8	1	8	93,2

DARŽOVIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

VALGOMŪJŲ 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 medžiagos, %	Bendras rūgštingumas, %
		prekinis	per pirmą derėjimo		svoris, g	skonis, balais (1-9)			
			dekada	mėnesį					
Valgomųjų pomidorų veislės, tirtos auginant pomidorus stikliniuose nešildomuose arba plėvelės šiltnamiuose									
<u>Kaišiadorių dekoratyvinių augalų veislių tyrimo ir karantino stotis (stikliniai nešildomi šiltnamiai)</u>									
(Sėta 2009-03-25, derlius rinktas nuo 2009-07-09 iki 2009-10-05)									
1.	Balčiai , st., LT, LSDI	17,8	1,0	9,4	98	8,0	102	4,91	0,59
2.	Aušriai BS, LT, LSDI	15,7	1,7	10,1	140	6,0	99	5,63	0,56
3.	Slapukai BS, LT, LSDI	15,2	0,3	9,0	102	7,0	104	4,70	0,63
	Paklaida ±	0,8							
<u>Vilniaus sodo augalų veislių tyrimo stotis (plėvelės šiltnamiai)</u>									
(Sėta daigams 2009-03-20, derlius rinktas nuo 2009-07-20 iki 2009-10-01)									
1.	Balčiai , st., LT, LSDI	14,3	1,9	5,0	89	8,0	106	4,78	0,65
2.	Aušriai BS, LT, LSDI	13,5	2,7	5,3	92	8,0	96	4,61	0,54
3.	Slapukai BS, LT, LSDI	10,3	0,9	4,1	95	8,0	103	5,08	0,72
	Paklaida ±	1,5							

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.	Joniai , st., LT, LSDI	41,2	82,70	232	7,6	121	20,14
2.	Rikiai (Nr. 403), LT, LSDI	35,9	82,58	203	7,9	124	17,74
	Paklaida ±	2,4					
<u>Rietavo augalų veislių tyrimo stotis</u>							
1.	Joniai , st., LT, LSDI	63,3	79,00	317	8,0	124	netirta
2.	Rikiai (Nr. 403), LT, LSDI	64,6	86,00	287	8,0	124	-//-
	Paklaida ±	2,0					

VALGOMŪJŲ 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)			
<u>Kauno augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Šatrija BS st., LT, LSDI	53,3	78,1	165	8,8	123	netirta	netirta
2.	Svalia BS, (H), LT, LSDI	50,0	74,5	150	8,8	126	-//-	-//-
	Paklaida ±	4,1						
<u>Rietavo augalų veislių tyrimo stotis</u>								
1.	Šatrija BS st., LT, LSDI	33,5	86,0	160	7,0	123	netirta	netirta
2.	Svalia BS, (H), LT, LSDI	30,5	80,0	215	8,0	123	-//-	-//-
	Paklaida ±	2,6						