



VALSTYBINĖ AUGALININKYSTĖS TARNYBA PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS

**AUGALŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO
2018 METŲ TYRIMO DUOMENYS**

VILNIUS
2019

PRATARMĖ

Šiame leidinyje skelbiama žemės ūkio augalų ir daržovių rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimų, atliktų 2018 m. trijose Lietuvos dirvožemio ir klimato zonose išsidėsčiusiuose septyniuose Valstybinės augalininkystės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos augalų veislių tyrimo skyriuose bei Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro (toliau – LAMMC) Rumokų bandymo stotyje, duomenys.

Ūkinio vertingumo tyrimo metu yra vertinamas veislių derlius, išaugintos produkcijos kokybė, atsparumas nepalankioms auginimo sąlygoms ir kitos jų savybės. Tyrimo metais dalis stebimų veislių požymių vertinami pagal 1-9 balų skalę (1 – labai blogai; 9 – labai gerai), pvz., atsparios sėklų išbyrėjimui iš ankštarių veislės vertinamos 9 balais, visiškai neatsparios – 1 balu. Pasibaigus veislės tyrimo laikotarpiui, apibendrinti duomenys teikiami selekcininkams, jų įgaliotiesiems atstovams ir veislių palaikytojams, taip pat Valstybinei augalų veislių vertinimo komisijai dėl naujų augalų veislių įrašymo į Nacionalinį augalų veislių sąrašą. Siekiama, kad į šį sąrašą būtų įrašomos tik aukštos kokybės, gerai prie Lietuvos sąlygų gebančios prisitaikyti augalų veislės ir šis sąrašas pasitarnautų ūkininkų ir kitų sėklos naudotojų interesams.

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

PREFACE

This publication contains the data of agricultural plant species and vegetable varieties testing for their Value for Cultivation and Use in Lithuania in 2018. Tests for Value for Cultivation and Use are carried out in seven Plant Variety Testing Divisions of the State Plant Service under the Ministry of Agriculture of the Republic of Lithuania and in the Rumokai Experimental Station of the Lithuanian Research Centre for Agriculture and Forestry. Trial sites are located in three different Lithuanian soil and climatic zones.

During Tests for Value for Cultivation and Use, the variety harvest, the quality of the grown production, the variety resistance to adverse growing conditions and other characteristics are assessed. Some trial records are made using a 1-9 point scale where high figure shows good results, for example: 9 – no damage, no lodging, no seed loss etc.; 1 – total loss of plant, completely lodged, severe seed loss, etc. The data of Cultivation and Use testing are analyzed, summarized and submitted to the plant breeders, their representatives and plant variety maintainers as well as to the State Board for Plant Varieties Evaluation with the aim of registering new plant varieties into the National List of Plant Varieties. The aim is that the National List of Plant Varieties should contain only high quality, well adapted to the Lithuanian conditions varieties of plants, and this list could serve farmers and other seed users' interests.

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

TURINYS CONTENTS

Turinys -----	3		
Contents		(<i>Zea mays</i> L.) – Maize	
Augalų veislių tyrimo vietų išdėstymas -----	4	Valgomosios bulvės -----	56
Valstybių pavadinimų ir kitos santrumpos -----	5	(<i>Solanum tuberosum</i> L.) – Potato	
Country codes and abbreviations		Cukriniai runkeliai -----	57
Augalų veislių palaikytojų sąrašas -----	6	(<i>Beta vulgaris</i> L.) – Sugar Beet	
List of plant varieties` maintainers		Žieminiai rapsai -----	61
Žemės ūkio augalų rūšių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys -----		(<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Winter Swede Rape	
Data of tests for Value for Cultivation and Use of Agricultural Plant Species	7	Vasariniai rapsai -----	76
		(<i>Brassica napus</i> L. (Partim) – Spring Swede Rape	
Paprastieji žieminiai kviečiai -----	7	Sojos -----	83
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Winter Wheat		(<i>Glycine max</i> L. Merrill) – Soya Bean	
Paprastieji vasariniai kviečiai -----	21	Siauralapiai lubinai-----	84
(<i>Triticum aestivum</i> L. emend. Fiori et Paol.) – Spring Wheat		(<i>Lupinus angustifolius</i> L.) – Narrow Leaved Lupin	
Sėjamiieji žieminiai rugiai -----	28	Sėjamiieji žirniai -----	85
(<i>Secale cereale</i> L.) – Winter Rye		(<i>Pisum sativum</i> L. (Partim) – Field Pea	
Žieminiai kvietrugiai -----	31	Pupos -----	87
(x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – Winter Triticale		(<i>Vicia faba</i> L. (Partim) – Field Bean	
Vasariniai kvietrugiai -----	33	Daugiametės žolės -----	89
(x <i>Triticosecale</i> Wittm.) – Spring Triticale		Perennial Grasses	
Paprastieji žieminiai miežiai -----	34	Daugiamečių žolių veislės, skirtos vejoms įrengti -----	91
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Winter Barley		Daržovių veislių ūkinio vertingumo tyrimo duomenys -----	92
Paprastieji vasariniai miežiai -----	36	Data of tests for Value for Cultivation and Use of Vegetable Species	
(<i>Hordeum vulgare</i> L.) – Spring Barley		Vienametės paprikos-----	92
Sėjamosios avižos -----	43	(<i>Capsicum annum</i> L.) – Pepper	
(<i>Avena sativa</i> L.) – Oat			
Paprastieji kukurūzai -----	46		

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

PIRMOJI (I) – LIETUVOS VAKARŲ ZONA

Plungės augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, daugiamečių žolių veislės.

Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų ir pašarinių augalų veislės.

ANTROJI (II) – LIETUVOS VIDURIO ŽEMUMOS ZONA

Kauno augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, runkelių, pašarinių augalų veislės.

Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų, aliejinių ir pluoštinių augalų, pašarinių augalų veislės.

LAMMC Rumokų bandymų stotis – tirtos runkelių veislės.

TREČIOJI (III) – LIETUVOS RYTŲ ZONA

Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų, pašarinių augalų, daržovių ir bulvių veislės.

Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų ir bulvių veislės.

Utenos augalų veislių tyrimo skyrius – tirtos javų ir bulvių veislės.

VALSTYBIŲ PAVADINIMŲ SANTRUMPOS
COUNTRY CODES

Valstybių pavadinimai <i>Country</i>	Valstybių kodai (santrumpos) <i>Country code</i>
Austrija / <i>Austria</i>	AT
Belgija / <i>Belgium</i>	BE
Čekijos Respublika / <i>Czech Republic</i>	CZ
Danija / <i>Denmark</i>	DK
Lenkija / <i>Poland</i>	PL
Lietuva / <i>Lithuania</i>	LT
Nyderlandai / <i>The Netherlands</i>	NL
Prancūzija / <i>France</i>	FR
Suomija / <i>Finland</i>	FI
Švedija / <i>Sweden</i>	SE
Šveicarija / <i>Switzerland</i>	CH
Vokietija / <i>Germany</i>	DE

KITOS SANTRUMPOS
ABBREVIATIONS

Santrumpa <i>Abbreviation</i>	Paiškinimas <i>Description</i>
st. s. m. d.	Standartinė veislė Sausojoje medžiagoje Esant standartiniam drėgniui
st. d. m. m.	<i>Standard variety</i> <i>In dry matter</i> <i>With standard moisture content</i>

AUGALŲ VEISLIŲ PALAIKYTOJŲ SĄRAŠAS

LIST OF PLANT VARIETIES`MAINTAINERS

Nr. No.	Veislių palaikytojai, (šalies kodas) Maintainers of the variety, (country code)	Nr. No.	Veislių palaikytojai, (šalies kodas) Maintainers of the variety, (country code)	Nr. No.	Veislių palaikytojai, (šalies kodas) Maintainers of the variety, (country code)
06	UAB „Dotnuva Baltic“, (LT)	86	RAGT 2n, (FR)	162	Saatzuchtbetrieb Hans Gahleitner, (AT)
11	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Sodininkystės ir daržininkystės institutas, (LT)	90	Małopolska Hodowla Roślin – HBP Sp. z o.o., (PL)	165	Limagrain Europe s. a., (FR)
32	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Žemdirbystės institutas, (LT)	91	W. von Borries-Eckendorf GmbH & Co. KG, (DE)	167	Wiersum Plantbreeding B. V., (NL)
33	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Vokės filialas, (LT)	105	Sejet Planteforaedling I/S, (DK)	171	Saatzucht Donau Ges. m. b. H & Co. KG, (AT)
41	KWS Lochow GmbH, (DE)	106	Euralis Semences, (FR)	175	Naukowo Badawcze Centrum Rozwoju Soi „AgeSoya“ Sp. z o.o., (PL)
42	Lantmännen ek. för., (SE)	108	Syngenta Hadmersleben GmbH, (DE)	176	Limagrain GmbH, (DE)
43	Danko Hodowla Roślin Sp. z o. o., (PL)	111	Secobra Recherches, (FR)	181	Boreal Plant Breeding Ltd., (FI)
44	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, (DE)	119	SESVanderHave N.V./S.A., (BE)	186	Caussade Semences, (FR)
51	Deutsche Saatveredelung AG, (DE)	125	Monsanto SAS, (FR)	189	Knold & Top aps, (DK)
56	Saatzucht Josef Breun GmbH & Co. KG, (DE)	127	KWS Momont SAS, (FR)	192	Saatzucht Gleisdorf GmbH, (AT)
57	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG, (DE)	130	MariboHilleshög ApS, (DK)	193	Landwirtschaftliche Lehranstalt Triesdorf, (DE)
59	Hodowla Roślin Strzelce Sp z o. o. Grupa IHAR, (PL)	135	Limagrain Nederland B. V., (NL)	194	DEFI genetics Ltd., (CH)
60	Nordsaat Saatzucht GmbH, (DE)	137	Landbouwbureau Wiersum B. V., (NL)	202	Saatzucht LFS Edelhof, (AT)
64	DLF Seeds A/S, (DK)	138	Delley Seeds and Plants Ltd., (CH)	204	Strube Research GmbH & Co. KG, (DE)
73	KWS SAAT SE, (DE)	140	Lantmännen SW Seed B.V., (NL)	205	Nordic Seed Germany GmbH, (DE)
80	P. H. Petersen Saatzucht Lundsgaard GmbH, (DE)	144	Nordic Seed A/S, (DK)	206	BayWa AG Agrar, (DE)
81	Moravo Seeds, (CZ)	145	Strube D&S GmbH, (DE)	212	RAGT Nordics ApS, (DK)
82	BASF Agricultural Solutions Belgium NV, (BE)	146	Hybro Saatzucht GmbH & Co. KG, (DE)	213	Saatzucht Streng-Engelen GmbH & Co. KG, (DE)
		152	Syngenta Seeds GmbH, (DE)	214	Mauthner Warenhandes-und Vermögensverwaltungs GmbH, (AT)
		153	Saatbau Linz eGen, (AT)	215	Hodowla Roślin Smolice Sp. z o.o. Grupa IHAR, (PL)
		154	Syngenta France S.A.S., (FR)	216	Freiherr von Moreau Saatzucht GmbH, (DE)
		158	Saaten Union Recherche SARL, (FR)		
		160	Secobra Saatzucht GmbH, (DE)		
		161	Maïsadour Semences, (FR)		

ŽEMĖS ŪKIO AUGALŲ RŪŠIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos perio-das, dienomis	Dienų skaičius iki išplau-kėjimo	Žiem-ken-tišku-mas, balais (1-9)	Augalų aukš-tis, cm	Atspa-rumas išgu-limui, balais (1-9)	Balty-mų kiekis s. m., %	Krak-molo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedi-men-tacijos rodik-lis, ml	Kritimo skai-čius, s	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹	Stambių grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety main-tainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vege-tation period (days)	Days till heading	Winter hard-ness in points (1-9)	Plant height (cm)	Lodging resis-tance in points (1-9)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Wet gluten amount (%)	Sedi-menta-tion (ml)	Falling numbe-r (s)	Hectoli-ter weight (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction (the % of grain remaining on 2 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Veislės, pradėtos tirti 2015 ir 2016 m.																
I zona																
Plungės augalų veislių tyrimo skyrius																
1.	Artist, st.	51	9,96	40,62	189	151	9,0	73	9,0	10,8	69,5	20,6	26,2	310	82,6	96,9
2.	Sedula DS, st.	32	7,82	42,14	190	154	8,8	70	9,0	11,4	68,0	22,1	35,5	337	81,8	98,2
3.	Skagen, st.	144	8,55	44,36	189	153	9,0	75	9,0	11,8	66,9	22,9	38,8	347	80,3	98,1
4.	SW Magnifik, st.	42	7,91	38,04	190	155	9,0	74	9,0	11,1	68,4	20,9	34,2	249	82,0	97,2
5.	Achim (BB 5959.11)	91	6,97	47,93	190	153	9,0	76	9,0	11,9	68,4	23,8	37,5	298	81,4	98,8
6.	Bruce (BB 6080.11)	91	8,61	43,85	190	153	9,0	70	9,0	10,6	69,3	20,1	24,9	295	79,2	98,0
7.	Suleva DS (DS 5694)	32	7,18	42,70	190	153	9,0	68	9,0	10,9	68,0	20,6	31,1	343	81,9	98,2
8.	Lakaja DS (DS 5886)	32	8,58	41,19	190	153	9,0	75	9,0	10,9	68,2	20,8	33,6	316	81,5	98,6
9.	Fenomen (MH-12)	127	9,31	47,47	188	150	9,0	70	9,0	10,7	69,9	20,7	23,9	354	82,7	98,6
10.	Gunilla (SW 05372)	42	8,04	41,44	190	155	8,8	68	9,0	10,9	69,5	20,9	27,4	332	83,0	96,8
11.	Hacksta (SW 15423)	42	9,09	48,46	189	152	9,0	67	9,0	10,9	69,0	20,3	26,6	309	79,4	98,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
12.	KWS Fontas (KW 2710-13)	41	8,54	43,14	190	152	9,0	75	9,0	11,6	68,5	22,7	29,2	294	82,2	97,7
13.	KWS Eternity (KW 8138-12)	41	7,90	52,40	190	153	9,0	69	9,0	12,1	68,3	24,5	34,6	316	81,8	98,8
14.	KWS Kiran (KW 2720-3-10)	41	9,95	44,51	190	153	9,0	67	9,0	10,7	69,2	20,3	24,1	291	80,2	98,4
15.	Optik (LEU 30505)	51	9,03	41,29	190	152	8,8	70	9,0	10,4	68,9	19,4	22,2	308	78,0	96,9
16.	Amun (LEU 30519)	51	8,59	40,04	189	152	9,0	73	9,0	11,1	69,6	21,4	28,6	283	78,9	98,1
17.	Titanus (LEU 40413)	51	10,17	46,76	189	153	9,0	77	9,0	10,8	69,6	21,1	24,9	317	79,4	98,3
18.	Oponent (LEU 40511)	51	8,94	38,57	188	152	9,0	74	9,0	10,3	70,3	18,8	23,2	313	79,1	97,0
19.	Nordkap (NORD 08069/007)	60	8,65	48,14	190	153	9,0	72	9,0	10,8	68,8	20,5	31,6	316	81,2	98,5
20.	Ponticus (STRU 114010)	204	8,74	44,05	189	153	8,5	70	9,0	11,8	66,7	23,1	35,8	353	81,6	98,7
21.	Rivero (NORD 07098/125)	60	9,36	40,25	189	152	9,0	75	9,0	11,5	68,6	22,5	26,7	339	80,5	98,2
22.	Askaban (LEU 50307)	51	8,93	44,90	190	152	9,0	76	9,0	12,4	67,4	25,1	34,5	322	81,0	98,1
23.	Bosporus (Br 8055d11)	56	8,06	44,20	190	153	9,0	74	9,0	10,6	69,6	20,4	24,4	272	79,3	97,4
24.	Chiron (NORD 08004/004)	60	8,60	45,88	188	152	9,0	73	9,0	11,2	68,1	21,3	30,9	323	83,2	98,9
25.	DS 5771-3	32	9,82	43,96	189	152	9,0	78	9,0	10,8	69,5	20,9	26,3	258	82,1	98,5
26.	DS 6402-1	32	9,43	39,44	188	151	9,0	73	9,0	10,9	69,1	20,4	29,8	267	79,7	97,1
27.	Galerist (Hadm. 26881-10)	152	9,58	44,31	190	152	8,8	67	9,0	11,4	67,8	22,5	32,4	349	81,4	99,6
28.	Informer (Br 10101p83)	56	9,82	49,23	189	152	9,0	77	9,0	10,4	68,6	19,8	25,4	298	79,5	99,2
29.	Festival (SW 95594)	42	8,50	40,18	190	155	9,0	70	9,0	10,5	68,5	20,3	28,3	282	81,4	94,8
30.	KWS Spencer (KW 3807-5-08)	41	9,07	47,29	189	153	9,0	71	9,0	10,9	68,0	20,7	30,0	321	79,3	95,8
31.	Artheon (LEU 50211)	51	7,93	34,28	190	152	9,0	71	9,0	12,0	67,8	23,5	37,4	350	80,3	92,4
32.	Emblem (LEU 50322)	51	8,85	36,94	188	148	9,0	77	9,0	11,8	69,3	24,1	33,7	255	82,5	98,6
33.	NOS 709-1494	144	8,30	34,58	189	153	8,0	77	9,0	11,6	69,1	22,5	30,5	303	80,7	98,5
34.	SY Landrich (SY 114521)	152	9,15	43,95	188	152	9,0	70	9,0	10,8	67,9	19,8	30,5	369	81,7	99,0
35.	STRU 080144s2	204	9,96	43,05	190	152	9,0	73	9,0	10,3	69,0	19,0	25,5	310	78,8	98,5
36.	Materius (STRU 080150s5)	204	9,45	40,18	188	150	9,0	80	9,0	11,4	68,0	21,2	35,1	274	79,3	97,2
37.	Berwald (STRU 100305s25)	204	8,69	41,49	190	153	9,0	77	9,0	11,5	68,1	22,6	36,6	292	80,5	98,7
38.	Amatus (STRU 100409s22)	204	9,04	37,70	188	149	9,0	71	9,0	11,7	68,4	23,2	33,7	336	81,6	96,1
	Paklaida ±		0,08													
II zona																
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>																
1.	Artist, st.	51	10,15	55,01	194	149	9,0	83,0	9,0	12,3	68,6	24,5	39,4	363	80,0	95,2
2.	Sedula DS, st.	32	9,55	47,82	198	152	9,0	75,0	9,0	12,6	68,6	25,2	39,7	370	80,5	97,1
3.	Skagen, st.	144	10,40	48,41	197	152	9,0	87,8	9,0	12,4	67,9	24,6	41,1	385	79,7	98,1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4.	SW Magnifik, st.	42	8,25	39,13	199	153	9,0	83,4	9,0	12,7	68,6	26,4	45,5	308	82,5	95,4
5.	Achim (BB 5959.11)	91	10,47	53,56	199	152	9,0	86,2	9,0	12,5	68,9	25,6	42,0	329	82,5	97,1
6.	Bruce (BB 6080.11)	91	10,09	47,23	195	152	8,8	85,6	9,0	11,4	69,6	22,1	28,5	270	79,5	92,9
7.	Suleva DS (DS 5694)	32	9,42	41,49	197	152	9,0	84,6	9,0	12,4	67,8	25,2	40,0	370	82,6	97,9
8.	Lakaja DS (DS 5886)	32	9,10	44,45	195	150	9,0	78,4	9,0	13,1	68,2	26,8	45,4	352	80,6	98,5
9.	Fenomen (MH-12)	127	9,97	54,55	195	148	9,0	72,4	9,0	12,4	69,4	25,5	37,3	362	83,2	96,2
10.	Gunilla (SW 05372)	42	9,12	44,66	197	152	8,8	78,2	9,0	11,8	69,9	24,3	35,4	371	83,7	96,8
11.	Hacksta (SW 15423)	42	8,63	42,55	193	149	9,0	81,2	9,0	12,5	68,6	24,4	38,6	361	78,2	99,0
12.	KWS Fontas (KW 2710-13)	41	9,05	47,71	194	148	8,8	86,6	9,0	12,6	69,0	25,6	37,4	341	81,3	96,8
13.	KWS Eternity (KW 8138-12)	41	8,97	52,08	197	152	9,0	75,8	9,0	13,4	68,0	27,9	47,2	309	81,9	94,5
14.	KWS Kiran (KW 2720-3-10)	41	9,12	50,05	194	150	9,0	80,0	9,0	12,1	68,7	23,6	33,1	311	81,6	89,8
15.	Optik (LEU 30505)	51	10,16	43,45	197	150	9,0	76,6	9,0	11,9	69,1	23,6	32,3	341	78,5	96,5
16.	Amun (LEU 30519)	51	9,65	53,80	186	150	9,0	85,6	9,0	11,7	70,6	22,8	30,7	329	79,8	95,1
17.	Titanus (LEU 40413)	51	10,05	49,57	194	149	9,0	85,2	9,0	11,7	69,6	23,3	32,3	311	79,7	91,5
18.	Oponent (LEU 40511)	51	9,39	44,56	192	149	9,0	68,6	9,0	11,4	70,5	22,0	31,7	309	80,5	95,2
19.	Nordkap (NORD 08069/007)	60	9,09	48,32	193	148	9,0	88,6	9,0	13,0	68,7	25,6	40,8	368	79,0	96,1
20.	Ponticus (STRU 114010)	204	9,91	50,57	195	149	9,0	79,2	9,0	13,2	66,1	27,1	50,9	398	82,7	94,5
21.	Rivero (NORD 07098/125)	60	9,52	43,40	195	152	8,3	80,6	9,0	12,5	68,9	25,1	37,6	397	81,6	96,5
22.	Askaban (LEU 50307)	51	9,63	52,65	194	149	9,0	84,8	9,0	13,1	68,0	27,1	47,7	344	82,4	91,9
23.	Bosporus (Br 8055d11)	56	10,80	48,20	198	151	9,0	93,2	9,0	11,7	69,7	23,4	31,2	314	81,5	96,9
24.	Chiron (NORD 08004/004)	60	8,89	44,66	191	149	8,8	80,6	9,0	13,5	67,4	27,1	51,3	391	80,5	97,4
25.	DS 5771-3	32	9,81	46,33	195	150	9,0	86,8	9,0	11,9	68,7	23,2	33,2	355	81,5	95,8
26.	DS 6402-1	32	8,97	44,91	193	148	9,0	81,2	9,0	12,1	70,0	24,5	38,6	313	80,2	97,0
27.	Galerist (Hadm. 26881-10)	152	9,70	48,79	197	149	9,0	72,2	9,0	12,5	68,0	25,6	41,4	380	81,6	94,7
28.	Informer (Br 10101p83)	56	10,87	54,73	195	150	9,0	79,8	9,0	11,9	68,8	23,3	33,1	327	79,1	94,4
29.	Festival (SW 95594)	42	10,69	46,68	197	153	9,0	86,2	9,0	11,6	69,4	23,3	31,1	311	82,5	95,4
30.	KWS Spencer (KW 3807-5-08)	41	9,55	50,48	193	151	9,0	83,0	9,0	11,8	68,9	23,3	36,7	333	79,6	93,0
31.	Artheon (LEU 50211)	51	9,28	40,58	197	150	8,5	74,4	9,0	12,3	68,5	24,6	38,8	317	82,0	96,9
32.	Emblem (LEU 50322)	51	9,97	42,74	193	148	9,0	79,6	9,0	13,1	69,6	27,4	44,7	423	84,1	98,9
33.	NOS 709-1494	144	9,35	37,84	197	151	9,0	87,4	9,0	12,4	68,8	23,9	36,0	331	82,4	98,2
34.	SY Landrich (SY 114521)	152	10,23	46,38	192	149	8,8	75,4	9,0	12,3	67,8	24,3	37,8	400	82,3	97,7
35.	STRU 080144s2	204	9,92	46,69	195	150	9,0	85,6	9,0	11,8	69,1	23,2	36,1	334	79,5	93,1
36.	Materius (STRU 080150s5)	204	9,50	44,21	193	148	9,0	90,2	9,0	12,5	68,4	24,5	41,3	301	79,4	93,6
37.	Berwald (STRU 100305s25)	204	10,33	49,61	194	150	9,0	83,2	9,0	12,4	68,5	24,8	40,9	295	79,9	96,8
38.	Amatus (STRU 100409s22)	204	9,02	48,61	190	148	9,0	78,8	9,0	12,1	69,2	23,4	33,3	330	81,9	94,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
32.	Emblem (LEU 50322)	51	9,38	42,30	193	148	8,0	71,0	9,0	12,0	69,6	23,7	33,6	391	81,9	99,9
33.	NOS 709-1494	144	9,48	38,93	197	155	6,3	69,3	9,0	11,5	68,9	22,5	30,4	351	79,8	99,6
34.	SY Landrich (SY 114521)	152	10,79	45,45	195	152	7,7	68,0	9,0	11,9	67,8	23,4	35,8	347	78,8	99,8
35.	STRU 080144s2	204	10,73	45,53	195	152	7,3	69,7	9,0	11,7	68,6	23,3	35,6	373	76,5	99,9
36.	Materius (STRU 080150s5)	204	10,54	43,80	196	151	8,0	71,0	9,0	11,8	68,7	23,0	37,3	344	78,0	99,9
37.	Berwald (STRU 100305s25)	204	10,99	47,25	196	153	8,0	71,3	9,0	11,7	68,0	23,1	39,1	338	77,2	99,7
38.	Amatus (STRU 100409s22)	204	11,29	44,86	193	149	8,0	64,3	9,0	11,7	69,4	23,0	32,8	378	81,1	99,7
	Paklaida ±		1,60													
III zona																
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>																
1.	Artist, st.	51	10,04	55,50	212	162	8,8	87,0	9,0	12,5	67,7	24,5	42,2	362	80,5	96,7
2.	Sedula DS, st.	32	9,64	48,54	217	166	8,5	84,0	9,0	12,6	67,4	25,3	43,9	374	81,1	98,6
3.	Skagen, st.	144	8,91	51,15	218	167	9,0	91,0	8,3	11,9	67,8	23,0	40,6	376	80,8	97,4
4.	SW Magnifik, st.	42	9,38	42,49	220	170	8,8	94,0	8,8	12,5	68,1	25,2	44,5	318	82,2	98,3
5.	Achim (BB 5959.11)	91	8,59	50,12	197	148	8,8	70	9,0	11,3	69,4	21,3	33,4	327	78,5	96,7
6.	Bruce (BB 6080.11)	91	9,12	45,21	198	152	8,5	72	9,0	10,5	69,8	19,4	28,7	356	79,0	97,6
7.	Suleva DS (DS 5694)	32	8,64	47,26	199	152	8,8	80	9,0	10,6	69,1	19,3	29,4	376	78,8	98,5
8.	Lakaja DS (DS 5886)	32	8,45	41,44	199	153	8,5	84	9,0	10,3	69,8	18,6	28,0	286	80,8	97,7
9.	Fenomen (MH-12)	127	8,04	50,26	200	151	8,3	79	9,0	10,3	69,8	18,7	26,9	321	79,7	98,1
10.	Gunilla (SW 05372)	42	7,81	45,51	198	149	8,3	75	9,0	10,2	70,2	18,5	23,0	309	77,1	97,3
11.	Hacksta (SW 15423)	42	7,99	43,70	200	149	8,0	75	9,0	10,4	69,4	19,1	28,3	326	80,4	98,2
12.	KWS Fontas (KW 2710-13)	41	8,59	41,14	198	150	8,8	75	9,0	10,3	68,9	18,8	28,3	292	79,0	98,3
13.	KWS Eternity (KW 8138-12)	41	8,23	51,74	198	147	8,5	64	9,0	11,0	70,4	21,2	26,3	356	81,7	98,3
14.	KWS Kiran (KW 2720-3-10)	41	8,68	44,35	198	151	8,3	80	9,0	10,1	70,2	18,9	23,5	338	81,5	97,2
15.	Optik (LEU 30505)	51	7,71	49,77	193	148	8,5	68	9,0	9,9	70,3	17,9	22,0	303	78,2	99,0
16.	Amun (LEU 30519)	51	7,95	48,40	199	149	8,3	73	9,0	9,9	70,2	18,0	19,9	320	80,0	97,8
17.	Titanus (LEU 40413)	51	8,28	51,50	200	151	8,8	72	9,0	11,7	69,4	22,8	30,0	334	81,0	98,5
18.	Oponent (LEU 40511)	51	8,42	47,42	198	148	8,0	71	9,0	10,0	70,4	17,6	20,4	326	78,9	96,7
19.	Nordkap (NORD 08069/007)	60	8,20	45,92	196	149	8,0	68	9,0	10,0	70,2	18,3	21,8	319	78,4	97,6
20.	Ponticus (STRU 114010)	204	7,53	41,75	194	147	8,0	71	9,0	10,3	70,5	18,4	27,0	293	77,2	99,1
21.	Rivero (NORD 07098/125)	60	7,97	47,30	196	148	8,3	68	9,0	10,5	70,2	19,8	24,4	286	77,8	96,5
22.	Askaban (LEU 50307)	51	7,99	40,79	196	149	8,3	62	9,0	10,2	70,4	18,6	21,5	323	77,2	97,1
23.	Bosporus (Br 8055d11)	56	7,53	50,21	198	150	7,5	66	9,0	11,2	69,8	21,0	32,6	331	80,1	97,8
24.	Chiron (NORD 08004/004)	60	7,48	43,5	196	148	8,5	68	9,0	11,9	67,0	22,5	39,5	384	80,2	98,0
25.	DS 5771-3	32	8,07	43,00	198	149	8,0	73	9,0	10,7	70,2	19,7	24,7	361	79,8	97,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26.	DS 6402-1	32	8,60	44,20	194	146	7,8	74	9,0	9,6	70,1	17,0	21,6	300	78,3	98,5
27.	Galerist (Hadm. 26881-10)	152	7,52	45,76	196	147	8,0	62	9,0	11,0	69,0	20,6	33,3	390	80,3	97,9
28.	Informer (Br 10101p83)	56	8,47	54,78	200	150	7,8	76	9,0	10,3	69,2	18,8	23,8	333	79,6	99,0
29.	Festival (SW 95594)	42	9,21	42,14	198	152	9,0	80	9,0	9,8	68,6	17,4	20,9	297	79,6	97,4
30.	KWS Spencer (KW 3807-5-08)	41	8,83	48,03	195	149	8,5	79	9,0	9,5	70,0	16,5	23,6	342	77,9	97,6
31.	Artheon (LEU 50211)	51	7,86	38,35	199	151	8,0	69	9,0	11,2	68,8	20,5	32,2	301	81,3	97,0
32.	Emblem (LEU 50322)	51	7,75	37,44	195	144	8,5	69	9,0	11,0	70,5	20,7	30,4	369	80,4	99,0
33.	NOS 709-1494	144	8,49	38,39	199	150	8,3	79	9,0	11,1	70,0	20,8	29,9	302	80,1	98,8
34.	SY Landrich (SY 114521)	152	8,86	46,38	198	149	9,0	78	9,0	10,5	69,2	18,8	27,2	328	80,9	98,4
35.	STRU 080144s2	204	8,29	45,41	196	150	8,3	74	9,0	10,7	69,9	19,9	29,6	315	76,8	98,8
36.	Materius (STRU 080150s5)	204	7,97	43,00	194	147	8,5	75	9,0	10,4	70,0	18,4	26,8	239	78,3	97,3
37.	Berwald (STRU 100305s25)	204	8,22	45,52	197	148	8,5	72	9,0	11,0	69,4	20,7	33,1	289	78,6	98,6
38.	Amatus (STRU 100409s22)	204	7,83	42,85	197	146	8,3	65	9,0	11,3	69,7	21,1	32,5	319	80,4	95,8
	Paklaida ±		0,72													

Veislės, pradėtos tirti 2017 ir 2018 m.

I zona

Plungės augalų veislių tyrimo skyrius

1.	Artist, st.	51	10,10	45,75	189	150	9	74,2	9,0	10,9	68,3	21,1	29,8	289	80,0	98,3
2.	Sedula DS, st.	32	7,92	41,89	190	154	9,0	71,4	9,0	11,4	68,2	22,0	34,8	317	81,8	97,8
3.	Skagen, st.	144	8,99	44,21	189	153	9,0	74,8	9,0	11,0	68,5	20,9	32,5	341	81,8	98,7
4.	SW Magnifik, st.	42	7,87	39,07	190	154	9,0	78,4	9,0	11,2	68,5	21,2	34,5	280	82,3	98,4
5.	Architekt (LEU 50218)	51	8,00	38,06	191	152	9,0	75,8	9,0	11,8	67,4	23,1	36,9	286	83,6	98,4
6.	Asory (SEC 267-08-3)	160	7,81	42,14	190	153	9,0	67,2	9,0	11,6	68,6	22,8	30,0	354	80,7	97,3
7.	Br 9702b71	56	8,44	43,15	189	152	9,0	80,0	9,0	11,2	69,2	21,7	27,7	333	80,0	98,0
8.	DS 6460-1	32	8,41	35,97	189	149	8,8	80,4	9,0	12,0	68,0	24,4	35,4	64	81,9	98,3
9.	DS 6460-3	32	7,28	36,27	189	148	9,0	92,0	9,0	11,7	69,2	24,6	35,8	62	81,1	98,6
10.	DS 7183-1	32	8,89	48,81	189	150	9,0	80,4	9,0	11,5	68,8	13,0	34,7	225	81,2	96,6
11.	DS-7896-12	32	7,92	45,11	190	151	8,8	63,4	9,0	11,5	69,1	23,1	35,6	207	81,7	96,9
12.	Euforia (STH 9115)	59	9,43	40,94	189	150	8,8	65,8	9,0	11,5	66,8	21,6	35,7	311	80,7	98,6
13.	Hallfreda (SW 15646)	42	9,00	43,10	190	153	9,0	76,4	9,0	10,8	67,7	20,1	30,3	288	80,4	98,8
14.	LG Kiteman (LGWD11-13207-D)	165	7,95	37,86	190	152	9,0	75,8	9,0	10,6	69,9	19,4	23,1	288	79,6	96,8
15.	Kvarn (NOS 17063.17)	144	7,38	43,20	190	154	8,0	70,4	9,0	10,5	68,3	19,5	28,3	248	79,7	97,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16.	KWS Donovan (KW 2644-14)	41	8,59	42,69	189	153	9,0	72,0	9,0	11,6	69,4	23,0	31,4	313	82,4	98,1
17.	KW 5662-2-14	41	7,84	45,87	190	152	9,0	81,4	9,0	12,6	67,2	26,1	39,5	312	81,8	99,3
18.	KM 16-75	127	8,28	44,71	189	150	7,5	65,8	9,0	10,6	69,6	19,7	27,6	273	80,5	97,6
19.	LG Magirus (NIC11-4235-SB)	165	6,89	48,95	189	153	9,0	77,4	9,0	12,1	68,4	24,8	35,6	306	81,0	96,9
20.	Lemmy (NORD 08184/096)	60	10,10	38,86	189	148	9,0	67,6	9,0	12,2	69,1	24,9	36,2	302	79,0	95,7
21.	LEU 60216	51	10,71	44,91	191	150	9,0	75,0	9,0	10,3	68,1	106,5	29,5	342	82,2	96,7
22.	LEU 60305	51	7,70	40,03	190	153	9,0	76,0	9,0	11,8	67,8	23,7	36,4	371	82,4	98,2
23.	Astronaut (LEU 60613)	51	8,59	40,33	189	151	9,0	76,0	9,0	10,5	68,0	19,4	27,3	342	82,6	97,0
24.	RGT Treffer (R11431)	86	7,80	42,14	189	153	8,8	71,0	9,0	10,8	69,3	20,6	26,3	366	80,8	98,4
25.	Sidonius (SZD 3422)	171	8,60	44,41	189	148	9,0	80,0	9,0	13,1	67,2	27,0	45,8	292	83,5	98,4
26.	STH 8715	59	9,84	42,39	190	151	9,0	78,0	9,0	13,2	69,4	22,5	30,4	299	82,9	96,4
27.	Stinger (Sj 13794001)	105	9,34	47,47	190	153	9,0	76,0	9,0	10,8	68,2	21,1	26,2	290	81,7	98,4
28.	Mangold (STRU 120635s1)	204	9,50	43,00	188	150	9,0	76,0	9,0	11,8	67,7	22,9	35,6	316	80,1	98,5
29.	Tonnage (NOS 7193-0628)	144	7,45	43,00	189	150	9,0	73,0	9,0	9,9	69,9	17,6	18,7	170	77,3	97,7
30.	Turanus (SZD J6185113)	171	8,40	44,97	189	150	9,0	84,0	9,0	13,1	67,2	27,0	48,7	299	80,2	98,4
	Paklaida ±		0,78													
II zona																
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>																
1.	Artist, st.	51	9,29	45,12	195	150	9,0	63,8	9,0	13,2	68,1	26,4	46,6	364	77,8	97,7
2.	Sedula DS, st.	32	9,21	42,19	194	152	9,0	75,6	9,0	12,2	68,8	24,0	39,8	337	79,5	95,0
3.	Skagen, st.	144	8,98	48,89	198	152	9,0	85,6	9,0	13,0	67,3	26,1	47,2	362	80,4	96,1
4.	SW Magnifik, st.	42	9,12	38,57	199	153	9,0	101,6	9,0	12,9	68,3	26,4	46,7	288	82,7	95,7
5.	Architekt (LEU 50218)	51	9,45	40,98	197	150	9,0	86,2	9,0	12,2	67,9	24,0	42,1	327	82,8	98,2
6.	Asory (SEC 267-08-3)	160	9,68	49,70	193	152	9,0	83,8	9,0	12,7	69,5	26,0	40,8	377	83,1	98,1
7.	Br 9702b71	56	9,29	48,62	195	150	8,8	76,4	9,0	11,3	69,4	21,6	29,7	327	79,7	92,8
8.	DS 6460-1	32	6,64	37,00	190	145	8,8	85,6	9,0	13,3	67,8	26,9	39,1	63	81,1	98,2
9.	DS 6460-3	32	7,48	39,77	190	148	9,0	87,2	9,0	12,9	69,2	26,8	28,3	62	80,4	98,5
10.	DS 7183-1	32	8,78	53,19	195	149	9,0	91,0	9,0	14,1	67,7	29,1	55,2	244	79,1	88,5
11.	DS-7896-12	32	9,74	49,17	195	149	9,0	76,2	9,0	11,9	69,8	23,5	36,8	273	80,6	88,2
12.	Euforia (STH 9115)	59	9,69	47,11	197	148	9,0	69,4	9,0	12,5	67,6	24,4	42,0	317	80,9	98,9
13.	Hallfreda (SW 15646)	42	9,56	45,33	195	153	8,8	75,4	9,0	11,6	67,9	21,8	37,3	355	79,7	95,6
14.	LG Kiteman (LGWD11-13207-D)	165	9,63	39,72	195	150	8,8	80,0	9,0	11,9	69,4	22,5	32,4	291	79,2	96,5
15.	Kvarn (NOS 17063.17)	144	9,39	45,27	197	151	8,8	81,8	9,0	11,7	68,7	22,6	34,8	242	78,8	87,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16.	KWS Donovan (KW 2644-14)	41	10,60	48,94	194	148	9,0	82,0		12,1	69,3	23,7	35,6	293	81,4	96,6
17.	KW 5662-2-14	41	10,62	53,48	197	151	9,0	88,4	9,0	12,4	68,5	24,9	38,1	310	82,3	96,8
18.	KM 16-75	127	9,23	48,82	194	151	8,5	71,0	9,0	12,2	69,4	23,7	37,4	273	77,8	90,9
19.	LG Magirus (NIC11-4235-SB)	165	9,40	47,51	192	149	9,0	84,0		14,3	67,5	30,5	59,9	358	79,7	91,6
20.	Lemmy (NORD 08184/096)	60	8,95	46,09	191	145	9,0	82,2	9,0	12,3	69,8	24,7	34,9	327	81,2	91,9
21.	LEU 60216	51	9,14	48,05	192	148	8,8	81,2	9,0	12,1	68,8	24,3	41,2	372	82,2	96,4
22.	LEU 60305	51	8,19	47,60	194	153	9,0	79,0	9,0	11,6	68,8	23,0	36,1	396	83,1	97,4
23.	Astronaut (LEU 60613)	51	9,69	44,61	194	151	9,0	82,6	9,0	13,0	66,9	26,7	46,7	362	81,6	95,2
24.	RGT Treffer (R11431)	86	10,03	44,16	195	151	9,0	84,2	9,0	11,4	69,7	21,9	31,0	376	78,9	97,5
25.	Sidonius (SZD 3422)	171	7,83	43,14	190	145	9,0	92,4	9,0	13,8	68,0	28,5	51,5	301	80,9	98,1
26.	STH 8715	59	9,72	49,60	195	149	8,8	81,2	9,0	12,5	69,7	25,3	40,4	341	83,6	96,9
27.	Stinger (Sj 13794001)	105	9,82	49,68	195	151	9,0	86,8	9,0	11,3	69,0	21,5	28,0	292	81,6	88,6
28.	Mangold (STRU 120635s1)	204	10,08	48,11	194	149	9,0	87,6	9,0	11,8	69,5	22,7	37,2	362	80,3	97,8
29.	Tonnage (NOS 7193-0628)	144	10,30	39,14	195	149	9,0	84,4	9,0	10,9	69,7	20,0	25,9	233	73,7	90,2
30.	Turanus SZD J6185113)	171	8,95	48,16	190	145	9,0	98,8	9,0	14,1	68,0	29,5	53,9	296	80,0	94,3
	Paklaida ±		0,77													
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>																
1.	Artist, st.	51	9,99	48,81	194	150	8,0	70,0	9,0	10,7	69,3	20,5	31,4	349	78,1	99,8
2.	Sedula DS, st.	32	9,42	47,23	197	155	7,7	65,0	9,0	12,1	68,7	24,7	39,9	380	80,3	99,6
3.	Skagen, st.	144	9,85	43,05	198	156	8,0	68,7	9,0	12,0	67,5	23,4	40,6	348	80,3	99,6
4.	SW Magnifik, st.	42	10,00	42,80	199	157	7,7	72,0	9,0	12,8	68,3	26,7	43,7	328	83,0	100,0
5.	Architekt (LEU 50218)	51	10,91	42,30	196	154	8,0	69,3	9,0	10,5	68,6	19,6	30,3	328	81,5	99,9
6.	Asory (SEC 267-08-3)	160	11,49	46,85	195	152	8,0	65,3	9,0	10,9	70,0	21,0	24,8	386	79,9	99,5
7.	Br 9702b71	56	9,66	46,44	196	154	8,0	70,3	9,0	11,1	69,5	21,6	26,5	358	79,1	99,7
8.	DS 6460-1	32	7,10	42,15	193	148	7,3	67,3	9,0	12,5	68,4	27,3	37,6	65	80,5	99,9
9.	DS 6460-3	32	8,44	42,30	193	148	7,7	73,7	9,0	12,5	69,1	27,5	37,9	63	79,5	99,8
10.	DS 7183-1	32	8,70	49,81	194	149	7,7	69,3	9,0	12,6	68,6	25,6	42,6	261	78,7	99,6
11.	DS-7896-12	32	9,72	46,28	196	154	8,0	59,0	9,0	11,9	69,1	23,5	37,3	365	79,6	99,8
12.	Euforia (STH 9115)	59	11,31	44,55	194	150	8,0	65,7	9,0	12,0	67,5	23,0	39,6	350	80,0	99,8
13.	Hallfreda (SW 15646)	42	11,17	45,95	197	155	8,0	70,7	9,0	10,9	68,0	20,9	33,2	396	79,9	99,9
14.	LG Kiteman (LGWD11-13207-D)	165	9,47	43,45	197	155	7,3	59,7	9,0	10,7	70,4	20,5	23,0	359	79,7	99,8
15.	Kvarn (NOS 17063.17)	144	9,64	47,60	196	153	7,7	65,0	9,0	10,8	68,8	20,4	30,2	284	78,3	99,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16.	KWS Donovan (KW 2644-14)	41	9,84	49,68	195	152	8,0	70,0	9,0	12,0	70,0	23,7	31,6	343	80,2	99,8
17.	KW 5662-2-14	41	9,07	54,16	196	153	7,7	74,0	9,0	12,7	68,2	26,2	40,6	395	80,9	99,0
18.	KM 16-75	127	9,02	49,27	194	149	7,7	61,0	9,0	11,6	69,6	22,6	35,9	304	78,2	99,2
19.	LG Magirus (NIC11-4235-SB)	165	8,94	54,11	196	154	8,0	75,3	9,0	12,3	68,7	25,3	38,7	352	80,6	99,6
20.	Lemmy (NORD 08184/096)	60	10,58	45,15	194	149	8,0	65,3	9,0	12,1	70,1	24,0	33,9	348	80,3	99,6
21.	LEU 60216	51	9,72	46,70	195	152	7,7	71,7	9,0	10,8	69,0	20,7	32,6	376	79,8	99,7
22.	LEU 60305	51	10,01	44,69	196	154	8,0	71,3	9,0	12,0	68,1	24,2	35,1	394	81,4	99,4
23.	Astronaut (LEU 60613)	51	9,72	43,05	195	154	8,0	69,3	9,0	11,6	68,6	22,9	35,8	367	79,7	99,9
24.	RGT Treffer (R11431)	86	10,16	47,57	195	152	8,0	70,7	9,0	10,7	70,1	20,7	26,1	360	78,3	99,9
25.	Sidonius (SZD 3422)	171	9,20	47,88	193	148	8,0	69,0	9,0	12,5	69,3	25,3	36,6	339	81,7	99,8
26.	STH 8715	59	10,86	47,32	194	150	8,0	79,6	9,0	10,9	70,2	21,5	26,5	335	82,3	99,6
27.	Stinger (Sj 13794001)	105	9,35	49,67	195	154	7,7	69,0	9,0	11,2	68,5	21,8	26,4	327	79,7	99,5
28.	Mangold (STRU 120635s1)	204	10,60	47,84	194	150	8,0	65,0	9,0	11,4	68,9	21,9	33,9	371	79,5	99,9
29.	Tonnage NOS 7193-0628)	144	11,24	48,01	195	152	8,0	67,3	9,0	10,1	70,1	19,1	20,6	237	77,6	99,2
30.	Turanus (SZD J6185113)	171	9,38	54,59	192	149	8,0	74,7	9,0	12,6	69,2	26,1	43,6	369	80,2	99,4
	Paklaida ±		1,52													
III zona																
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>																
1.	Artist, st.	51	8,38	49,00	197	148	8,5	72,0	9,0	10,8	69,1	19,9	32,1	342	78,8	97,6
2.	Sedula DS, st.	32	9,08	45,56	198	152	8,5	71,0	9,0	10,5	69,6	19,0	29,5	328	80,0	97,1
3.	Skagen, st.	144	8,83	44,05	199	152	9,0	68,0	9,0	11,5	68,3	21,7	38,5	348	80,5	98,4
4.	SW Magnifik, st.	42	8,76	49,18	199	153	9,0	74,0	9,0	11,0	69,5	20,3	33,4	266	82,8	98,5
5.	Architekt (LEU 50218)	51	7,27	42,65	198	151	8,5	69,0	9,0	11,3	68,7	21,3	34,7	304	82,2	99,1
6.	Asory (SEC 267-08-3)	160	8,48	49,82	197	150	8,8	73,0	9,0	10,8	70,7	20,7	26,3	363	82,5	97,5
7.	Br 9702b71	56	8,28	46,88	201	150	8,8	74,0	9,0	10,2	70,4	18,9	22,5	338	79,5	95,2
8.	DS 6460-1	32	6,71	38,61	189	145	7,8	76,0	9,0	12,1	68,6	23,2	36,3	64	80,9	99,1
9.	DS 6460-3	32	6,45	38,52	190	145	8,0	71,0	9,0	12,1	69,4	22,9	37,3	62	79,4	98,9
10.	DS 7183-1	32	6,85	47,59	200	148	8,0	70,0	9,0	11,6	69,5	22,4	37,5	232	78,5	95,8
11.	DS-7896-12	32	7,02	45,47	198	149	8,3	61,0	9,0	11,7	69,6	22,6	37,3	291	80,3	98,8
12.	Euforia (STH 9115)	59	8,38	42,24	193	149	8,5	66,0	9,0	11,2	68,1	20,2	33,2	314	79,1	98,4
13.	Hallfreda (SW 15646)	42	8,13	45,12	198	150	8,5	75,0	9,0	10,3	69,0	18,6	28,9	330	79,6	98,7
14.	LG Kiteman (LGWD11-13207-D)	165	8,16	43,95	198	150	8,8	62,0	9,0	10,2	70,6	18,3	21,4	259	79,6	98,5
15.	Kvarn (NOS 17063.17)	144	8,75	47,20	199	151	8,5	68,0	9,0	10,1	69,8	17,9	24,1	259	79,1	97,1

PAPRASTŲJŲ ŽIEMINIŲ KVIEČIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos perio-das, dienomis	Dienų skaičius iki išplau-kėjimo	Žiem-ken-tišku-mas, balais (1-9)	Augalų aukš-tis, cm	Atspa-rumas išgu-limui, balais (1-9)	Balty-mų kiekis s. m., %	Krak-molo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedi-men-tacijos rodik-lis, ml	Kritimo skai-čius	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹	Stambių grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety main-tainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vege-tation period (days)	Days till heading	Winter hard-ness in points (1-9)	Plant height (cm)	Lodging resis-tance in points (1-9)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Wet gluten amount (%)	Sedi-menta-tion (ml)	Falling number (s)	Hectoli-ter weight (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction (the % of grain remaining on 2 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
I zona																
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>																
1.	Artist, st.	51	9,96	48,83	189	151	9,0	71,0	9,0	11,1	68,1	21,1	30,5	359	80,6	99,1
2.	Sedula DS, st.	32	7,84	41,54	190	154	9,0	64,0	9,0	11,6	68,1	23,2	36,7	347	81,6	98,4
3.	Skagen, st.	144	9,16	44,92	189	153	9,0	73,7	9,0	11,7	66,8	22,9	38,8	358	81,5	98,1
4.	SW Magnifik, st.	42	7,75	37,89	190	153	9,0	70,9	9,0	12,1	67,9	24,1	40,9	244	83,3	97,8
Registruotosios veislės																
5.	Creator	105	8,69	39,41	190	155	9,0	72,0	9,0	11,0	67,7	20,8	30,8	279	76,4	96,3
6.	Dante	105	8,49	39,83	190	152	9,0	67,0	9,0	11,4	68,7	22,6	28,3	234	78,9	97,3
7.	Julius	41	10,42	netirta	190	151	9,0	71,0	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
8.	KWS Emil	41	9,85	42,75	189	150	9,0	71,0	9,0	10,1	69,7	18,9	20,8	286	80,5	98,0
9.	KWS Montana	41	7,55	40,72	190	153	9,0	71,0	9,0	12,3	67,7	24,8	39,4	294	80,7	98,9
10.	Rockefeller	105	8,41	41,13	190	154	8,3	65,0	9,0	10,3	70,9	20,2	21,7	251	80,5	96,0
11.	Rotax	204	10,59	netirta	189	152	9,0	73,0	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
12.	Sheriff	105	8,09	39,23	190	152	8,0	66,0	9,0	10,5	69,1	19,9	23,3	233	78,6	94,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
26.	SEC 355-09-1b	160	11,83	48,93	197	151	9,0	79,4	9,0	12,2	68,7	24,0	36,1	343	81,8	91,0
27.	Tobak	91	11,26	45,94	195	150	9,0	77,6	9,0	12,0	68,5	23,3	33,6	295	80,1	92,0
28.	Zeppelin	152	9,63	49,05	198	151	9,0	105,2	9,0	12,6	68,0	25,0	42,6	365	82,3	95,6
29.	Wendelin	160	10,65	46,70	194	150	9,0	85,6	9,0	14,5	65,8	31,3	62,5	345	84,2	97,0
	Paklaida ±		0,83													
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>																
1.	Artist, st.	51	10,20	48,96	194	150	8,0	68,3	9,0	11,9	68,5	23,5	38,5	363	78,1	99,7
2.	Sedula DS, st.	32	9,74	48,90	197	155	7,3	63,6	9,0	12,2	68,4	24,7	40,0	363	81,0	99,8
3.	Skagen, st.	144	11,15	47,30	198	156	8,0	72,3	9,0	12,5	67,5	25,1	44,0	362	79,2	99,9
4.	SW Magnifik, st.	42	9,94	41,85	199	157	7,8	74,7	9,0	13,0	67,7	26,9	44,0	337	81,7	99,7
Registruotosios veislės																
5.	Creator	105	11,47	45,31	195	151	7,5	64,7	9,0	12,3	67,5	24,8	40,9	341	76,8	99,5
6.	Dante	105	10,95	45,06	196	154	7,5	66,7	9,0	11,6	69,0	22,7	31,1	313	78,2	99,7
7.	Julius	41	9,90	netirta	197	155	7,5	72,0	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
8.	KWS Emil	41	9,35	49,90	194	150	7,0	62,7	9,0	11,5	69,0	23	29,4	328	79,7	99,6
9.	Rockefeller	105	10,63	44,16	198	156	7,3	68,7	9,0	11,2	70,0	22,5	26,9	329	79,5	98,9
10.	Rotax	204	11,54	netirta	195	152	7,8	68,3	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
11.	Sheriff	105	10,69	44,16	196	153	7,3	64,3	9,0	11,3	68,7	21,6	31,7	280	77,0	99,7
Neregistruotosios veislės																
12.	Ancher	105	10,54	netirta	197	155	7,8	62,0	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
13.	KWS Montana	41	11,51	45,21	197	155	8,0	70,0	9,0	12,7	68,2	25,7	44,8	375	79,9	99,8
14.	LG Orlice	165	11,53	47,47	197	155	7,5	61,0	9,0	11,7	68,1	22,9	36,3	313	80,3	99,5
15.	RGT Reform	86	11,81	netirta	196	154	8,0	62,3	9,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
16.	SEC 355-09-1b	160	11,17	47,98	195	152	7,5	68,3	9,0	12,1	68,5	24,1	36,7	343	81,1	99,8
17.	Tobak	91	9,58	47,69	194	150	7,3	68,7	9,0	11,7	68,3	22,9	31,3	317	78,5	99,8
18.	Wendelin	160	11,21	48,94	195	152	8,0	90,6	9,0	14,2	66,3	30,2	58,4	354	83,7	99,9
	Paklaida ±		0,68													
III zona																
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>																
1.	Artist, st.	51	7,73	51,07	197	148	8,5	79,0	9,0	11,0	69,6	20,8	32,2	343	79,2	98,6
2.	Sedula DS, st.	32	8,91	46,72	198	152	9,0	69,0	9,0	10,8	68,8	20,1	31,8	332	81,5	98,0
3.	Skagen, st.	144	8,52	49,14	199	152	9,0	75,0	9,0	11,3	68,6	21,3	35,9	358	80,8	98,9
4.	SW Magnifik, st.	42	8,84	41,23	201	153	8,8	80,0	9,0	11,0	69,4	20,3	32,6	275	82,7	97,7

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ KVIEČIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos perio-das, dienomis	Dienų iki išplaukė-jimo skaičius	Atspa-rumas išgu-limui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krak-molo kiekis s. m., %	Šlapio glitimo kiekis, %	Sedi-mentacijos rodiklis, ml	Kritimo skai-čius, s	Hekto-litro masė, kg hl ⁻¹	Stam-bių grūdų kiekis ant 2 mm akučių sieto, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety main-tainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegeta-tion period (days)	Days till heading	Lodging resis-tance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Wet gluten amount (%)	Sedi-menta-tion (ml)	Falling number (s)	Hectoli-ter weight (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction (the % of grain remain-ing on 2 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I zona															
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>															
1.	Berlock, st.	42	3,77	43,85	71,0	38,0	9,0	51,0	15,8	64,9	34,2	66,9	326	81,0	98,9
2.	Quintus, st.	167	4,20	44,67	72,0	39,0	9,0	64,0	16,8	63,4	35,4	68,5	282	79,5	99,0
3.	KWS Sharki, st.	41	4,64	48,60	72,0	39,0	9,0	64,0	16,5	64,5	36,2	70,4	345	82,6	99,0
4.	Vilnius (STRU 073286k011)	204	5,07	41,89	72,0	38,0	9,0	65,0	16,4	64,7	36,2	70,0	319	82,0	99,1
5.	Signal (TRI 0908.4)	193	2,67	40,38	71,0	38,0	9,0	48,0	17,8	63,1	39,6	72,2	356	81,3	99,6
6.	Florens (SEC 503-08-3)	160	2,63	37,54	72,0	39,0	9,0	64,0	17,8	63,7	39,2	71,0	390	80,7	98,8
7.	Rusalka (KOH5513)	59	3,33	42,64	73,0	40,0	9,0	54,0	16,0	63,6	33,4	65,7	281	80,2	99,0
8.	Nimfa (STH 613)	59	5,53	44,46	73,0	41,0	9,0	62,0	15,8	64,5	33,1	67,3	343	77,8	98,7
9.	KWS Starlight (KW 440-2-14)	41	3,01	41,74	73,0	40,0	9,0	62,0	17,0	63,2	37,6	72,1	327	81,0	99,1
10.	Kapitol (SEC 526-07-2)	160	4,41	43,85	69,0	36,0	9,0	65,0	17,0	63,7	37,9	71,7	356	83,6	99,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
11.	Levels (SW 131281)	42	4,18	40,93	72,0	41,0	9,0	69,0	16,7	62,9	35,9	71,1	330	80,6	99,0
12.	WPB 13SD30-13	167	3,74	42,69	69,0	37,0	9,0	60,0	16,5	63,1	35,9	70,4	261	79,2	98,5
13.	STRU 082056k051	204	3,78	47,39	73,0	41,0	9,0	54,0	16,8	63,0	35,9	68,3	369	79,3	99,6
14.	STRUV102.12	204	2,99	41,54	71,0	38,0	9,0	59,0	18,2	60,7	38,6	71,3	276	77,9	98,7
15.	PS Perlicka (PS-30)	204	4,12	43,40	73,0	41,0	9,0	59,0	16,0	64,3	34,2	68,6	355	79,7	99,5
16.	TRI_S 07251.1-2	193	3,67	43,85	72,0	40,0	9,0	63,0	16,9	64,0	36,3	71,2	375	78,0	99,3
17.	TRI S 08259.6-2	193	3,68	42,09	71,0	39,0	9,0	58,0	16,1	63,6	33,6	68,0	347	78,3	99,1
18.	KWS Spindrift (KWS W300)	41	4,51	42,29	73,0	42,0	9,0	64,0	16,3	63,8	35,0	70,4	256	81,4	99,4
19.	KW 538-3-14	41	3,49	40,84	73,0	41,0	9,0	59,0	18,3	62,2	40,2	72,5	340	80,3	99,0
20.	WPB 11SW250-10	167	4,15	42,30	73,0	40,0	9,0	48,0	15,7	63,5	33,7	69,9	315	80,1	99,0
21.	WPB 09SW064-20	167	5,01	42,00	70,0	38,0	9,0	66,0	16,5	62,8	35,8	72,3	355	82,5	99,3
22.	WPB 11SW206-02	167	4,35	41,40	72,0	39,0	9,0	69,0	17,3	63,3	37,2	71,7	330	80,0	99,5
23.	KWS Sunset (KW 240-3-13)	41	4,69	50,26	74,0	42,0	9,0	66,0	15,8	64,8	33,8	69,6	345	81,0	99,5
24.	KW 555-3-15	41	2,31	44,91	72,0	39,0	9,0	59,0	17,6	63,7	38,5	72,4	358	81,3	99,5
	Paklaida ±		0,41												
II zona															
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>															
1.	Berlock, st.	42	7,64	43,30	84	43	9,0	79,0	14,2	66,7	29,8	51,8	295	84,9	97,7
2.	Quintus, st.	167	8,58	46,70	87	45	9,0	68,0	13,5	66,7	28,3	49,1	265	84,0	98,5
3.	KWS Sharki, st.	41	8,40	49,20	85	44	9,0	73,0	14,6	66,5	31,8	65,2	240	85,3	98,8
4.	Vilnius (STRU 073286k011)	204	7,89	44,10	85	44	9,0	74,0	14,0	66,9	29,8	54,5	288	85,5	98,1
5.	Signal (TRI 0908.4)	193	8,01	46,40	83	44	9,0	63,0	14,3	66,7	31,0	60,8	371	85,4	98,9
6.	Florens (SEC 503-08-3)	160	8,51	40,70	83	41	9,0	76,0	14,1	67,9	30,7	54,6	382	84,7	96,6
7.	Rusalka (KOH5513)	59	7,66	47,40	84	43	9,0	78,0	13,4	66,0	27,7	48,1	271	83,7	95,7
8.	Nimfa (STH 613)	59	7,82	50,40	83	43	9,0	76,0	14,0	66,0	29,0	53,8	255	81,9	95,3
9.	KWS Starlight (KW 440-2-14)	41	7,55	47,30	86	45	9,0	73,0	13,4	67,0	28,6	48,5	227	85,2	98,6
10.	Kapitol (SEC 526-07-2)	160	7,70	45,10	85	43	9,0	74,0	14,0	66,9	30,6	60,7	315	85,8	98,0
11.	Levels (SW 131281)	42	7,77	44,70	86	46	9,0	71,0	13,9	65,9	29,2	53,7	306	87,7	97,9
12.	WPB 13SD30-13	167	7,87	46,80	84	42	9,0	76,0	14,0	66,6	30,1	54,5	208	83,9	98,5
13.	STRU 082056k051	204	8,08	44,40	83	45	9,0	52,0	14,1	65,1	29,3	52,7	368	82,1	97,5
14.	STRUV102.12	204	7,13	44,70	84	45	9,0	74,0	14,6	66,0	31,1	60,9	260	84,1	98,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
15.	PS Perlicka (PS-30)	204	7,88	47,20	86	45	9,0	77,0	13,9	66,3	29,2	51,3	292	82,2	97,8
16.	TRI_S 07251.1-2	193	7,42	44,70	83	43	9,0	74,0	13,5	66,9	28,1	45,6	352	82,9	99,1
17.	TRI S 08259.6-2	193	8,10	45,80	85	45	9,0	81,0	13,1	67,2	26,8	42,9	345	82,3	97,4
18.	KWS Spindrift (KWS W300)	41	8,36	46,70	86	46	9,0	79,0	13,3	67,2	27,6	47,0	211	83,6	97,7
19.	KW 538-3-14	41	7,24	44,40	84	43	9,0	77,0	15,0	65,7	33,7	67,3	312	85,2	98,1
20.	WPB 11SW250-10	167	8,33	43,70	84	43	9,0	64,0	13,3	65,4	28,1	51,8	283	84,0	98,2
21.	WPB 09SW064-20	167	8,36	47,60	84	42	9,0	77,0	13,9	65,5	29,1	55,9	347	82,3	98,4
22.	WPB 11SW206-02	167	8,48	45,40	86	45	9,0	68,0	13,4	67,3	28,2	46,2	327	84,7	98,8
23.	KWS Sunset (KW 240-3-13)	41	7,60	54,80	86	46	9,0	78,0	13,7	66,7	29,0	53,5	263	84,3	95,4
24.	KW 555-3-15	41	7,82	44,20	85	44	9,0	59,0	14,1	66,0	30,1	57,7	186	83,2	98,3
	Paklaida ±		0,40												
III zona															
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>															
1.	Berlock	42	4,97	42,60	83	40	9,0	67,0	14,3	66,5	28,8	48,3	274	76,6	98,3
2.	Quintus	167	4,96	42,70	85	42	9,0	68,0	14,2	66,4	28,0	49,1	228	73,3	98,0
3.	KWS Sharki	41	4,99	46,87	83	41	9,0	70,0	13,3	67,2	26,3	44,7	181	76,7	98,7
4.	Vilnius (STRU 073286k011)	204	4,81	42,15	85	42	9,0	70,0	14,1	67,0	28,8	53,7	261	76,6	98,1
5.	Signal (TRI 0908.4)	193	5,43	45,82	84	42	9,0	71,0	12,9	68,3	25,4	41,6	315	76,4	98,3
6.	Florens (SEC 503-08-3)	160	5,14	40,40	85	41	9,0	77,0	13,0	68,9	26,3	40,0	360	78,7	96,4
7.	Rusalka (KOH5513)	59	5,28	43,60	85	42	9,0	71,0	13,2	66,8	25,7	41,9	305	75,6	96,4
8.	Nimfa (STH 613)	59	5,53	44,60	85	42	9,0	60,0	12,4	67,7	23,8	38,0	354	72,1	98,3
9.	KWS Starlight (KW 440-2-14)	41	5,46	45,71	87	43	9,0	69,0	12,2	67,9	24,0	39,2	154	78,5	99,0
10.	Kapitol (SEC 526-07-2)	160	4,96	43,35	84	39	9,0	71,0	13,9	67,3	28,8	54,2	334	80,2	99,0
11.	Levels (SW 131281)	42	5,64	40,00	87	45	9,0	73,0	13,4	66,2	26,5	43,5	333	75,6	96,9
12.	WPB 13SD30-13	167	5,26	44,91	85	40	9,0	65,0	12,3	67,8	23,2	37,6	161	75,2	98,1
13.	STRU 082056k051	204	5,18	45,17	85	44	9,0	60,0	13,3	65,8	25,7	41,6	300	75,0	98,2
14.	STRUV102.12	204	5,11	43,45	84	43	9,0	64,0	13,8	66,0	26,3	46,1	222	74,3	97,7
15.	PS Perlicka (PS-30)	204	5,77	44,26	86	44	9,0	68,0	12,0	68,2	22,2	34,4	249	73,7	99,0
16.	TRI_S 07251.1-2	193	4,84	45,98	82	43	9,0	64,0	15,1	64,7	30,6	58,2	346	72,6	99,2
17.	TRI S 08259.6-2	193	5,25	41,96	86	43	9,0	65,0	13,5	65,4	26,1	45,1	340	72,7	95,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
II zona															
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>															
1.	Berlock, st.	42	8,87	42,62	85	44	9,0	72,0	13,2	67,6	26,9	43,2	305	84,5	97,5
2.	Quintus, st.	167	8,27	44,82	88	47	9,0	70,0	12,9	67,3	26,4	42,1	258	83,2	97,4
3.	KWS Sharki, st.	41	8,32	49,00	87	46	9,0	73,0	14,3	66,8	31,1	62,2	252	84,7	97,7
Registruotosios veislės															
4.	Calixo	160	9,64	43,70	88	45	9,0	69,0	13,3	67,7	27,8	46,0	307	84,0	97,1
5.	Licamero	160	9,29	netirta	86	44	9,0	69,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
6.	Hamlet	167	9,01	“	88	46	9,0	74,0	“	“	“	“	“	“	“
7.	Flippen	42	7,87	39,80	86	46	9,0	78,0	14,3	66,3	30,9	51,6	346	84,2	97,0
8.	Kanyuk	160	9,38	50,80	86	45	9,0	65,0	13,3	67,9	27,9	43,8	333	84,4	97,0
9.	KWS Collada	41	8,51	47,80	85	44	9,0	69,0	14,8	66,1	32,2	62,4	380	84,2	98,6
10.	Wicki	160	8,37	47,20	86	43	9,0	64,0	14,3	65,7	31,0	60,8	410	85,8	97,4
11.	Cornetto	160	9,04	48,80	86	44	9,0	68,0	13,1	66,7	27,0	47,2	385	84,5	98,3
12.	KWS Scirocco	41	8,31	netirta	84	41	9,0	80,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
13.	KWS Chamsin	41	8,47	45,30	86	43	9,0	64,0	14,3	65,9	30,8	61,5	343	85,9	98,0
14.	Harenda	90	8,98	netirta	86	45	9,0	77,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
Neregistruotosios veislės															
15.	Euroseeds 2018	43	9,58	47,00	85	45	9,0	63,0	12,8	67,3	25,7	40,1	335	82,2	97,3
16.	Jasmund	204	9,03	44,60	83	42	9,0	63,0	13,2	66,5	26,7	46,4	319	84,5	98,3
17.	KWS Mistral	41	9,13	netirta	84	42	9,0	75,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
18.	SEC 506-09-4 1m	160	9,28	45,30	84	44	9,0	78,0	13,2	67,4	27,2	45,2	306	82,4	96,8
19.	SEC 538-07-6	160	8,31	47,50	85	45	9,0	80,0	15,1	66,1	33,2	65,2	384	84,9	98,7
	Paklaida ±		0,40												
III zona															
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>															
1.	Berlock, st.	42	5,20	42,25	84	42	9,0	67,0	13,3	67,4	26,8	43,8	239	77,6	96,6
2.	Quintus, st.	167	5,30	44,76	86	44	9,0	68,0	12,0	68,2	22,6	36,0	181	75,3	97,0
3.	KWS Sharki, st.	41	5,63	46,19	84	42	9,0	70,0	12,7	68,1	24,9	42,3	184	77,3	98,1
Registruotosios veislės															
4.	Calixo	160	6,04	46,33	83	41	9,0	77,0	12,9	68,8	26,5	43,5	234	78,5	97,2
5.	Licamero	160	6,06	netirta	83	39	9,0	70,0	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta	netirta
6.	Hamlet	167	5,39	“	83	41	9,0	69,0	“	“	“	“	“	“	“
7.	KWS Scirocco	41	5,38	“	83	38	9,0	77,0	“	“	“	“	“	“	“

SĖJAMŪJŲ ŽIEMINIŲ RUGIŲ HIBRIDINIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Dienų skaičius iki išplaukėjimo	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Krakmolo kiekis s. m., %	Kritimo skaičius, s	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Days till heading	Winter hardiness in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Starch amount in d. m. (%)	Falling number (s)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Palazzo, st.	41	8,40	36,00	192	140	8,8	5,8	118	65,8	258	76,7
2.	SU Bonelli (HYH 264)	146	8,47	36,73	191	138	9,0	5,3	121	67,3	306	78,3
3.	KWS Bono (KWS-H119)	41	8,47	36,02	192	140	8,8	5,0	120	67,3	283	77,7
4.	Poseidon (DH344)	205	8,87	40,85	192	141	8,8	5,8	120	65,8	245	77,4
5.	SU Bendix (HYH 263)	146	8,51	32,93	191	139	8,8	4,5	121	66,7	272	76,8
6.	SU Nasri (HYH 270)	146	8,42	37,14	190	137	8,8	5,0	130	65,9	238	77,5
7.	SU Promotor (HYH 272)	146	8,21	33,26	191	139	8,8	4,5	114	66,7	328	77,3
8.	SU Arvid (HYH 281)	146	8,97	37,18	190	137	9,0	5,8	121	66,4	250	76,6
	Paklaida ±		0,05									
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Palazzo, st.	41	8,89	40,49	206	140	9,0	7,0	120	64,3	211	74,6
2.	SU Bonelli (HYH 264)	146	9,39	39,03	205	139	9,0	7,0	111	64,9	201	74,7
3.	KWS Bono (KWS-H119)	41	8,59	37,29	206	140	9,0	6,0	116	64,5	225	75,0
4.	Poseidon (DH344)	205	8,63	41,79	205	140	9,0	8,0	112	63,7	149	74,9
5.	SU Bendix (HYH 263)	146	9,14	37,69	205	139	9,0	8,0	116	64,2	174	75,3
6.	SU Nasri (HYH 270)	146	8,44	38,44	204	138	9,0	9,0	117	63,8	187	75,5
7.	SU Promotor (HYH 272)	146	8,13	41,98	206	140	9,0	7,0	114	63,9	253	75,6

ŽIEMINIŲ KVIETRUGIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Dienų skaičius iki išplaukėjimo	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakk-molo kiekis s. m., %	Grūdų natūrinis svoris, g l ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Days till heading	Winter hardiness in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Grain volume weight (g l ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Remiko, st.	43	7,26	47,03	202	145	9,0	7,0	92	11,1	70,2	717,6
2.	Sequenz, st.	56	7,94	54,64	204	148	9,0	9,0	94	13,4	70,1	720,4
3.	Rufus (NORD 08718/057)	60	7,29	44,51	203	148	9,0	8,0	92	10,6	68,8	686,9
4.	SU Kalyptus (NORD 08701/006)	60	7,19	46,38	201	145	9,0	6,0	89	12,0	68,6	704,0
5.	Festino (SW 255y)	140	7,24	45,78	202	146	9,0	9,0	91	11,7	69,2	696,8
6.	Sj 145674	105	7,52	46,34	201	144	9,0	9,0	75	11,1	68,2	656,4
Registruotoji veislė												
7.	Toledo	43	8,39	netirta	203	148	9,0	9,0	93	netirta	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,37									
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Remiko, st.	43	11,51	51,84	197	144	9,0	8,0	103,8	12,0	70,8	778,1
2.	Sequenz, st.	56	11,28	54,38	197	145	9,0	9,0	108,4	11,9	70,7	780,6
3.	Rufus (NORD 08718/057)	60	11,93	50,95	199	144	9,0	9,0	110,8	12,0	70,6	761,3

PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Hordeum vulgare* L.) – Spring Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegeta-cijos periodas, dienomis	Dienų skaičius iki išplaukė-jimo	Atsparu-mas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakkolo kiekis s. m., %	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹	Stambių grūdų, likusių ant 2,5 mm akučių sieto, kiekis, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety main-tainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Days till heading	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction (the % of grain remaining on 2,5 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Avalon, st.	56	8,35	82	60,95	39	9,0	54	13,2	62,2	66,5	98,7
2.	RGT Planet, st.	86	7,62	83	60,88	39	9,0	56	13,9	61,5	66,7	98,3
3.	Laureate, st.	152	7,57	82	60,20	39	9,0	50	15,2	60,8	65,3	99,0
4.	Galvé DS (DS 9278-2)	32	7,69	85	56,83	41	9,0	50	13,0	62,2	68,0	97,3
5.	Cosmopolitan (SJ 152037)	105	7,84	84	60,40	40	9,0	49	14,0	61,1	65,8	99,0
6.	Embrace (SJ 148377)	105	8,26	83	58,90	40	9,0	50	14,0	62,0	66,7	99,2
7.	Feedway (NOS 110.352-51)	144	8,21	82	55,83	38	9,0	49	14,0	61,3	67,4	98,0
8.	Teksas (STH 10214)	59	7,36	84	56,77	41	9,0	49	14,0	60,8	66,9	98,6
9.	Acorn (AC 10/697/42)	57	7,89	84	57,72	41	9,0	52	15,0	61,2	67,3	98,3
10.	Bente (NORD 13/1114)	60	7,52	81	60,97	38	9,0	57	14,0	60,9	65,8	98,8
11.	Fandaga (NORD 14/2404)	60	7,90	84	57,11	41	9,0	49	14,0	61,0	67,5	98,2
12.	SY Kailash (SY 415586)	152	8,15	83	59,45	40	9,0	54	13,0	61,3	64,4	98,9
13.	Eversti (Bor 10662)	181	7,14	79	52,49	37	9,0	54	13,0	61,3	64,0	92,1
14.	Ellinor (Br 12130d5)	56	7,84	84	57,01	40	9,0	54	14,0	61,4	66,2	97,6
15.	Limona (Br 12130mz1)	56	7,11	80	56,97	38	9,0	52	14,0	61,0	67,3	98,1
16.	Esma (AC 10/508/24)	57	7,07	82	61,37	39	9,0	52	15,0	60,9	65,8	97,4
17.	Fatima (Br 11919mz1)	56	6,98	84	58,70	40	9,0	48	15,0	61,4	67,1	97,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18. Anneli (SWA 09090)		42	7,07	83	56,82	40	9,0	54	16,0	59,6	66,6	97,0
	Paklaida ±		0,49									
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. Avalon, st.		56	4,02	73	51,60	48	9,0	39	14,8	60,7	63,4	94,4
2. RGT Planet, st.		86	3,45	70	49,27	44	9,0	48	15,2	60,1	63,6	90,8
3. Laureate, st.		152	3,70	70	49,14	44	9,0	48	15,0	60,9	63,7	93,2
4. STRG 689/12A		213	4,41	71	51,60	45	9,0	47	14,6	60,9	65,7	92,4
5. NOS111.336-62		144	3,23	71	50,23	44	9,0	43	14,3	60,7	64,3	92,0
6. NOS 111.317-63		144	4,24	71	54,65	45	9,0	52	14,1	61,7	65,0	89,4
7. WPB 11DH512-11		167	3,65	74	50,84	48	9,0	47	15,4	59,6	62,2	94,0
8. SY 416789		152	3,78	71	49,46	45	9,0	48	15,1	60,2	63,4	90,7
9. LG Nabuco (LGBN1315)		165	4,40	72	50,98	46	9,0	50	14,7	60,6	63,0	94,0
10. Klarinette (SC 101-12A)		111	5,09	73	48,24	46	9,0	46	15,1	60,4	63,6	93,1
11. Leandra (Br12417fz1)		56	3,69	73	54,43	47	9,0	38	13,8	61,6	64,4	95,7
	Paklaida ±		0,06									
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. Avalon (control)		56	8,25	76	61,29	43	8,0	75	12,3	63,8	72,6	98,1
2. RGT Planet (control)		86	7,36	77	62,73	41	7,0	77	11,8	64,1	72,2	97,7
3. Laureate (control)		152	7,75	79	57,92	42	8,0	69	12,5	64,1	70,4	96,8
4. Galvé DS (DS 9278-2)		32	6,62	80	55,07	44	6,0	72	12,6	64,0	75,7	96,4
5. Cosmopolitan (SJ 152037)		105	8,84	80	61,95	41	6,0	74	12,3	63,5	70,8	96,7
6. Embrace (SJ 148377)		105	7,93	76	53,21	43	8,0	73	12,5	62,9	69,1	97,4
7. Feedway (NOS 110.352-51)		144	7,71	74	54,23	41	9,0	74	12,8	63,5	72,1	96,2
8. Teksas (STH 10214)		59	7,53	77	57,92	43	9,0	73	12,7	63,3	71,9	97,4
9. Acorn (AC 10/697/42)		57	8,90	77	54,13	43	6,0	80	12,7	63,7	72,0	98,2
10. Bente (NORD 13/1114)		60	7,09	77	54,19	41	9,0	70	14,4	61,1	68,9	96,1
11. Fandaga (NORD 14/2404)		60	7,96	76	54,89	43	8,0	77	12,7	62,9	70,6	97,0
12. SY Kailash (SY 415586)		152	6,60	80	62,81	42	9,0	69	12,9	69,8	70,3	97,6
13. Eversti (Bor 10662)		181	5,78	65	50,38	36	9,0	64	12,5	61,8	64,2	82,8
14. Ellinor (Br 12130d5)		56	7,61	78	54,72	42	9,0	71	12,4	63,6	71,4	96,9
15. Limona (Br 12130mz1)		56	7,03	76	54,73	40	9,0	74	12,6	63,0	71,2	96,2
16. Esma (AC 10/508/24)		57	6,82	76	55,53	41	9,0	66	13,2	62,3	69,9	94,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	Fatima (Br 11919mz1)	56	7,63	78	60,99	41	7,0	76	12,2	63,7	71,6	96,9
18.	Anneli (SWA 09090)	42	6,60	69	53,68	41	9,0	77	14,7	60,6	68,5	92,5
19.	STRG 689/12A	213	7,72	78	57,18	42	8,0	67	11,9	64,2	71,2	95,8
20.	NOS111.336-62	144	7,67	77	53,11	43	9,0	69	12,3	62,6	70,6	96,7
21.	NOS 111.317-63	144	8,34	78	63,85	43	6,0	77	11,7	64,1	71,5	96,8
22.	WPB 11DH512-11	167	7,71	77	60,99	43	7,0	73	12,2	63,7	71,7	97,2
23.	SY 416789	152	6,79	80	62,22	41	7,0	74	11,5	63,6	72,0	97,4
24.	LG Nabuco (LGBN1315)	165	7,83	80	62,32	41	7,0	79	12,0	63,6	71,3	98,1
25.	Klarinette (SC 101-12A)	111	8,42	78	58,37	41	8,0	69	11,2	64,5	72,9	97,1
26.	Leandra (Br12417fz1)	56	7,01	80	62,49	43	9,0	68	11,8	63,5	70,2	98,1
	Paklaida ±		0,60									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Avalon, st.	56	4,67	86	61,06	46	9,0	54	14,0	62,3	66,5	99,2
2.	RGT Planet, st.	86	4,65	86	58,07	45	9,0	52	13,8	62,5	67,7	98,4
3.	Laureate, st.	152	5,12	85	63,42	45	9,0	56	13,2	62,7	67,5	97,7
4.	Galvė DS (DS 9278-2)	32	4,75	86	55,01	45	9,0	50	14,7	61,9	69,9	98,6
5.	Cosmopolitan (SJ 152037)	105	5,09	84	62,34	44	9,0	54	13,7	62,7	65,8	98,5
6.	Embrace (SJ 148377)	105	5,02	85	55,18	42	9,0	48	12,9	62,8	66,8	98,0
7.	Feedway (NOS 110.352-51)	144	4,61	86	55,64	46	9,0	43	13,6	62,6	68,8	98,5
8.	Teksas (STH 10214)	59	5,07	85	56,80	47	9,0	57	12,9	62,4	67,0	98,0
9.	Acorn (AC 10/697/42)	57	4,88	84	57,01	44	9,0	59	13,6	62,6	67,3	98,8
10.	Bente (NORD 13/1114)	60	4,74	84	62,23	44	9,0	55	13,1	62,5	67,3	98,8
11.	Fandaga (NORD 14/2404)	60	5,30	83	58,88	43	9,0	54	12,4	63,0	67,3	97,9
12.	SY Kailash (SY 415586)	152	4,59	84	63,45	47	9,0	52	14,1	62,0	66,3	99,0
13.	Eversti (Bor 10662)	181	4,14	78	52,72	40	9,0	47	12,7	61,6	64,1	93,1
14.	Ellinor (Br 12130d5)	56	4,33	83	57,20	43	9,0	55	14,0	62,5	66,8	98,7
15.	Limona (Br 12130mz1)	56	4,62	84	54,53	44	9,0	54	13,5	62,3	67,9	96,8
16.	Esma (AC 10/508/24)	57	4,63	86	58,32	46	9,0	50	13,3	62,2	65,9	97,5
17.	Fatima (Br 11919mz1)	56	5,04	85	57,95	45	9,0	51	14,5	61,9	68,3	97,9
18.	Anneli (SWA 09090)	42	4,52	80	56,39	43	9,0	60	15,0	61,4	69,2	97,8
19.	STRG 689/12A	213	4,81	86	56,51	46	9,0	49	13,3	62,8	67,5	97,0
20.	NOS111.336-62	144	5,04	83	55,43	43	9,0	51	12,4	62,7	67,8	98,6
21.	NOS 111.317-63	144	4,99	82	60,37	44	9,0	54	12,9	62,6	68,5	97,2
22.	WPB 11DH512-11	167	4,36	86	58,80	46	9,0	53	14,0	62,1	67,1	98,1

**PAPRASTŲJŲ VASARINIŲ MIEŽIŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**
(*Hordeum vulgare* L.) – Spring Barley

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Dienų skaičius iki išplaukėjimo	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹	Stambių grūdų, likusių ant 2,5 mm akučių sieto, kiekis, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Days till heading	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)	Sieving fraction (the % of grain remaining on 2,5 mm sieve)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	RGT Planet, st.	86	2,88	70	49,27	44	9,0	47	15,2	60,1	63,6	90,8
Registruotosios veislės												
2.	Thermus	105	2,79	69	netirta	42	9,0	43	netirta	netirta	netirta	netirta
3.	Iron	144	3,99	72	“	46	9,0	42	“	“	“	“
4.	Katniss	144	3,37	72	“	45	9,0	46	“	“	“	“
5.	KWS Beckie	41	2,88	70	“	44	9,0	36	“	“	“	“
6.	Propino	152	3,07	69	“	43	9,0	48	“	“	“	“
7.	Michelle	57	3,51	71	49,36	41	9,0	45	15,0	60,2	62,5	91,4
Neregistruotosios veislės												
8.	LG Diablo	165	3,41	69	49,18	43	9,0	42	15,6	60,1	60,6	87,0
9.	KWS Irina	41	3,80	69	netirta	44	9,0	42	netirta	netirta	netirta	netirta
10.	Accordine	57	2,46	71	47,69	45	9,0	44	16,1	59,9	63,9	88,4
	Paklaida ±		0,06									
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Avalon, st.	56	7,24	79	58,07	43	8,0	65	13,9	62,0	69,4	98,1

SĖJAMŪJŲ AVIŽŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Avena sativa* L.) – Oat

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palai-kytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegeta-cijos periodas, dienomis	Dienų skaičius iki išplaukė-jimo	Atsparu-mas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %	Riebalų kiekis s. m., %	Lukštuo-tumas, %	Hektolitro masė, kg hl ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety main-tainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Days till heading	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)	Fat amount, in d. m. (%)	Husk weight in proportion to grain (%)	Hectoliter weight (kg hl ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Symphony, st.	60	6,32	51,15	90	42	9,0	77	13,1	3,2	22,9	50,6
2.	Hardy (NORD 15/325)	60	6,15	51,44	92	46	9,0	80	12,4	3,6	23,2	52,0
3.	Perun (NORD 15/119)	60	6,52	47,58	88	40	8,0	77	13,4	3,7	20,8	53,4
4.	Lion (NORD 15/137)	60	6,35	48,76	87	39	9,0	73	12,8	3,4	20,8	50,9
5.	Avenue (BAUB 2008.1914)	168	5,66	49,64	89	41	9,0	71	13,2	3,7	23,7	50,7
6.	Nemesis (SW 130904)	42	6,26	47,67	91	43	9,0	72	13,1	3,4	25,4	49,1
7.	Henric (SW 13D303)	42	6,22	46,02	87	39	8,0	78	13,2	3,5	20,9	51,3
	Paklaida ±		0,28									
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Symphony, st.	60	3,08	48,02	74	44	8,8	65	12,8	3,4	23,9	54,7
2.	Hardy (NORD 15/325)	60	3,39	49,99	75	45	8,0	68	12,8	3,3	24,9	55,0
3.	Perun (NORD 15/119)	60	3,35	44,76	74	41	6,5	66	13,4	3,2	23,3	56,6
4.	Lion (NORD 15/137)	60	3,57	42,61	74	42	8,0	63	12,2	4,1	21,2	56,3
5.	Avenue (BAUB 2008.1914)	168	2,72	48,95	74	42	8,3	64	12,2	3,7	25,9	53,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6.	Nemesis (SW 130904)	42	3,18	44,09	74	45	9,0	58	12,9	4,0	26,6	53,0
7.	Henric (SW 13D303)	42	3,15	39,24	73	40	7,5	64	13,0	4,2	21,1	56,5
8.	DS 1650-11	32	3,76	42,86	74	44	8,5	61	12,0	4,3	22,5	54,5
	Registruotoji veislė											
9.	Delfin	60	3,54	47,86	77	45	8,3	60	12,6	4,0	21,3	54,8
	Neregistruotoji veislė											
10.	Caddy	60	3,46	45,07	75	45	9,0	63	12,3	4,4	22,6	56,3
	Paklaida ±		0,32									
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Symphony, st.	60	6,95	48,51	77	41	9,0	93	13,5	3,1	24,4	58,2
2.	Hardy (NORD 15/325)	60	6,13	48,18	80	41	9,0	90	12,7	3,5	25,1	58,6
3.	Perun (NORD 15/119)	60	6,67	43,29	76	40	7,0	85	13,4	3,2	23,0	59,0
4.	Lion (NORD 15/137)	60	7,30	43,28	77	40	9,0	85	12,3	3,5	22,4	57,6
5.	Avenue (BAUB 2008.1914)	168	6,64	48,50	78	41	9,0	94	13,2	3,6	23,2	57,8
6.	Nemesis (SW 130904)	42	5,90	40,31	79	41	9,0	83	13,7	3,3	24,4	57,4
7.	Henric (SW 13D303)	42	5,58	46,26	77	41	6,0	92	13,1	3,6	25,5	57,3
8.	DS 1650-11	32	6,69	43,35	80	41	7,0	92	12,7	3,6	22,4	57,1
	Registruotosios veislės											
9.	Delfin	60	7,54	47,30	80	41	8,0	95	13,3	3,5	24,7	58,2
10.	Montrose	42	7,46	44,22	80	41	8,0	85	13,2	2,9	23,4	57,9
	Neregistruotoji veislė											
11.	Caddy	60	7,50	46,05	79	41	9,0	101	13,1	3,7	23,9	57,6
	Paklaida ±		0,40									
III zona												
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Symphony, st.	60	6,12	46,10	85	40	9,0	74,8	14,2	3,2	22,1	51,1
2.	Hardy (NORD 15/325)	60	8,67	46,71	86	39	9,0	74,0	14,5	3,4	21,2	50,9
3.	Perun (NORD 15/119)	60	6,19	44,86	85	40	9,0	60,6	14,0	3,0	21,4	52,0
4.	Lion (NORD 15/137)	60	6,16	45,95	85	40	9,0	70,6	13,7	3,2	20,9	52,3
5.	Avenue (BAUB 2008.1914)	168	6,00	46,36	86	41	9,0	78,6	14,0	3,1	23,8	50,2
6.	Nemesis (SW 130904)	42	7,59	46,63	86	40	9,0	80,0	13,3	3,1	24,8	49,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7.	Henric (SW 13D303) Registruotoji veislė	42	6,55	44,67	85	39	9,0	78,0	14,3	3,4	20,4	51,7
8.	Delfin Neregistruotoji veislė	60	7,53	47,30	86	41	9,0	73,4	14,1	3,7	22,5	51,7
9.	Caddy Paklaida ±	60	6,62 1,34	47,06	85	42	9,0	76,2	14,1	3,6	23,2	49,0
<u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Symphony, st.	60	5,45	47,62	81	40	9,0	83,0	13,2	3,0	26,3	46,7
2.	DS 1650-11 Registruotoji veislė	32	5,23	40,76	83	42	9,0	75,0	12,8	3,2	27,5	43,9
3.	Delfin Neregistruotoji veislė	60	5,82	46,34	81	40	9,0	85,0	13,0	3,4	25,0	46,4
4.	Caddy Paklaida ±	60	5,79 0,22	43,85	83	42	9,0	73,0	13,3	3,3	27,0	45,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. Plenty, st.	161	62,74	29,73	37,70	101	294	9,0	29,2	7,8	16,8	35,9	
2. Agnan, st.	186	57,45	25,09	36,20	99	276	9,0	37,3	7,7	19,0	33,5	
3. Amaizi CS, st.	186	53,22	23,38	36,32	96	274	9,0	37,7	8,7	18,8	34,0	
4. London (DSP46132)	194	61,22	23,18	33,65	92	283	9,0	29,3	8,1	21,0	28,4	
5. Sheddar (MGM275040)	161	58,48	21,61	33,27	99	269	9,0	35,6	8,6	16,6	36,1	
6. Agapia (CSM17122)	186	65,07	23,06	32,60	99	287	9,0	31,7	7,1	20,0	30,2	
7. Honoro (SL14195)	153	70,93	23,46	31,49	101	316	9,0	31,6	7,3	19,8	32,7	
8. Carleso (SL14231)	153	61,07	21,50	32,50	96	290	9,0	32,6	8,0	18,3	35,4	
9. Malaga (MGM327310)	161	61,41	24,51	34,57	92	281	9,0	34,8	7,0	21,4	29,0	
10. Alonso (MGM327299)	161	61,37	18,91	30,44	99	291	9,0	32,0	7,0	20,7	31,5	
11. Solemio (MGM320310)	161	66,96	21,31	30,89	99	281	9,0	34,7	6,5	27,2	23,9	
12. Maryjane (MGM246055)	161	50,85	20,06	34,39	96	253	9,0	34,5	8,2	18,2	36,0	
13. ES Legolas (ESZ6106)	106	60,81	23,30	33,88	99	319	9,0	33,3	6,6	25,7	24,8	
14. SM Grot (SMH42417)	215	66,04	21,98	31,57	99	276	9,0	31,2	6,5	27,6	24,7	
15. MGM348264	161	59,74	23,43	34,30	96	266	9,0	38,3	8,1	18,5	37,1	
16. Scrabble (CSM8113)	186	57,74	18,14	30,71	96	277	9,0	39,8	7,9	18,6	36,2	
17. MGM254474	161	67,41	22,16	31,40	99	280	9,0	30,7	6,9	23,2	29,4	
18. MGM327655	161	64,41	22,40	32,26	96	283	9,0	33,5	7,5	17,4	38,2	
19. MGM341858	161	62,37	19,22	30,42	99	272	9,0	34,2	8,8	15,0	39,6	
20. MGM326665	161	62,55	21,22	31,85	96	264	9,0	31,9	8,7	15,8	39,2	
21. MGM411943	161	55,74	18,91	31,85	96	269	9,0	31,2	8,0	17,4	36,7	
22. MGM411946	161	51,18	16,29	30,92	96	246	9,0	30,3	7,5	20,1	33,5	
23. ESZ7101	106	65,85	20,96	30,88	99	308	9,0	35,1	7,8	27,5	29,9	
24. ESZ7103	106	59,15	26,13	36,40	99	301	9,0	34,3	7,8	19,2	34,6	
25. ESZ8001	106	53,48	22,47	35,47	92	244	9,0	33,3	8,4	16,1	35,1	
26. ESZ8103	106	66,48	24,43	33,21	99	331	9,0	34,2	7,6	19,8	32,9	
27. Actual (SA0025)	154	55,56	21,66	34,20	96	254	9,0	25,3	7,5	21,1	30,0	
Paklaida ±		1,18										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. Plenty, st.	161	33,89	13,76	34,90	100	242	9,0	47,6	5,9	23,3	20,5	

**PAPRASTŲJŲ VIDUTINIO ANKSTYVUMO KUKURŪŽŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI,
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**
(*Zea mays* L.) – *Maize medium early varieties for green mass*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Žaliosios masės derlius, t ha ⁻¹	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹ (30 % d.)	Sausios medžiagos, %	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Burbuolių kiekis žaliojoje masėje, %	Baltymų kiekis s. m., %	Laštelienos kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Green mass yield (t ha ⁻¹)	Dry matter yield (t ha ⁻¹) 30 % m.	Dry matter content (%)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Lodging resistance in points (1-9)	Corn cobs in green mass (%)	Protein amount in d. m. (%)	Crude fibre amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Codexa, st.	161	56,43	32,60	41,63	100	305	9,0	34,3	7,9	19,8	34,2
2.	Daridor, st.	138	64,09	24,06	33,56	104	329	9,0	29,6	7,3	24,1	21,4
3.	Garrido, st.	153	56,11	26,87	37,90	101	306	9,0	41,1	9,1	17,7	33,4
4.	Padua (DFI44730)	194	51,80	28,00	40,27	100	298	9,0	37,7	9,3	17,7	33,5
5.	Astrosilo (GL1202)	192	53,01	30,82	41,76	100	302	9,0	40,1	9,2	15,3	35,7
6.	Megalo (DFI45214)	194	44,89	24,48	40,45	98	297	9,0	38,7	9,7	14,6	40,5
7.	Activiti CS (CSM16102)	186	56,34	33,01	41,92	99	306	9,0	35,4	9,8	14,7	40,8
8.	Sensass (MGM246445)	161	60,79	30,08	38,53	99	305	9,0	35,4	8,8	15,4	40,9
9.	Bonina (GL1437)	192	59,04	22,90	34,11	102	287	9,0	35,2	8,1	14,4	40,1
10.	Damian (ESZ7211)	106	50,19	26,35	39,69	98	300	9,0	40,3	7,6	14,5	39,9
	Paklaida ±		2,31									
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Codexa, st.	161	59,59	31,15	39,60	95	292	9,0	39,0	8,8	15,9	36,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
2.	Daridor, st.	138	68,89	32,64	37,70	100	313	9,0	33,2	7,4	17,5	37,1	
3.	Garrido, st.	153	60,00	29,18	38,20	95	327	9,0	37,4	7,3	17,6	35,9	
4.	Padua (DFI44730)	194	60,67	33,50	40,70	97	313	9,0	45,0	8,8	16,0	38,6	
5.	Astrosilo (GL1202)	192	57,93	27,16	37,50	95	285	9,0	40,7	8,9	15,4	37,0	
6.	Megalo (DFI45214)	194	63,04	30,83	38,30	95	326	9,0	40,5	8,6	15,5	37,2	
7.	Activiti CS (CSM16102)	186	59,22	32,70	40,70	100	253	9,0	43,3	9,1	15,3	37,6	
8.	Sensass (MGM246445)	161	58,56	26,87	37,10	95	286	9,0	39,8	8,5	16,3	36,7	
9.	Bonina (GL1437)	192	63,56	25,66	34,80	102	276	9,0	36,8	8,3	16,2	36,3	
10.	Damian (ESZ7211)	106	64,11	28,32	36,40	95	305	9,0	33,9	9,0	15,2	38,2	
11.	CSM17121	186	60,81	30,83	39,00	95	308	9,0	40,0	8,8	16,0	36,4	
12.	CSM18151	186	58,45	32,43	40,80	98	330	9,0	38,1	7,8	19,0	34,1	
13.	CSM18162	186	62,44	23,78	33,80	95	264	9,0	35,0	8,7	15,2	38,5	
14.	GL161032	192	62,41	27,72	36,50	98	311	9,0	35,0	8,4	17,3	35,1	
15.	GL151052	192	66,30	28,48	35,90	95	297	9,0	35,0	8,5	15,5	37,2	
16.	GL151308	192	58,41	26,37	36,80	95	273	9,0	37,0	9,0	14,9	40,4	
17.	GL170544	192	69,07	26,30	33,80	98	338	9,0	36,9	8,2	17,8	36,5	
18.	GL180746	192	56,78	29,38	39,40	98	303	9,0	37,4	7,8	17,0	36,2	
19.	GL170214	192	60,97	33,66	40,70	95	293	9,0	40,8	7,9	15,3	39,2	
20.	MGM338742	161	59,07	28,73	38,20	98	300	9,0	40,3	8,9	16,0	38,0	
21.	DFI45213	194	56,15	29,06	39,40	95	311	9,0	42,1	8,1	17,6	36,4	
22.	DFI45957	194	60,52	33,09	40,50	95	305	9,0	40,9	8,8	15,5	37,3	
23.	DFI46316	194	60,81	33,75	40,80	100	301	9,0	38,3	9,0	15,3	38,9	
24.	DEL3	194	57,18	29,59	39,40	102	263	9,0	42,6	8,0	16,8	36,5	
25.	DEL4	194	55,85	28,32	39,00	100	294	9,0	45,4	8,9	15,4	39,3	
26.	SA0746	154	58,19	31,66	40,40	98	274	9,0	45,5	8,6	15,4	39,5	
	Paklaida ±		1,38										
					<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>								
1.	Codexa, st.	161	31,63	11,48	29,77	100	240	9,0	46,3	7,5	19,6	22,6	
2.	Daridor, st.	138	36,13	10,69	33,00	107	257	9,0	44,0	6,9	22,0	24,3	
3.	Garrido, st.	153	31,89	12,50	34,28	98	240	9,0	50,9	7,3	18,9	28,7	
4.	Padua (DFI44730)	194	35,09	14,04	35,33	102	230	9,0	46,8	8,0	20,4	20,3	
5.	Astrosilo (GL1202)	192	33,67	14,24	35,65	101	233	9,0	48,9	7,8	20,5	24,0	
6.	Megalo (DFI45214)	194	33,00	13,86	35,45	100	225	9,0	49,7	6,9	22,1	24,1	

PAPRASTŲJŲ VIDUTINIO ANKSTYVUMO KUKURŪŽŲ REGISTRUOTŲJŲ IR NEREGISTRUOTŲJŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Zea mays L.) – Maize medium early varieties for green mass

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Žaliosios masės derlius, t ha ⁻¹	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹ (30 % d.)	Sausosios medžiagos, %	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Burbuolių kiekis žaliojoje masėje, %	Baltymų kiekis s. m., %	Ľastelienos kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s.m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Green mass yield (t ha ⁻¹)	Dry matter yield (t ha ⁻¹) 30 % m.	Dry matter content (%)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Lodging resistance in points (1-9)	Corn cobs in green mass (%)	Protein amount in d. m. (%)	Crude fibre amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Codexa, st.	161	59,59	31,15	39,60	95	292	9,0	39,0	8,8	15,9	36,2
2.	Daridor, st.	138	68,89	32,64	37,70	100	313	9,0	33,2	7,4	17,5	37,1
3.	Garrido, st.	153	60,00	29,18	38,20	95	327	9,0	37,4	7,3	17,6	35,9
4.	SY Rotango	154	54,30	26,69	38,40	95	265	9,0	47,5	8,9	15,6	38,6
5.	Pacman	106	62,71	32,78	39,60	98	291	9,0	39,0	8,5	17,1	36,5
Neregistruotosios veislės												
6.	SY Karthoun	154	53,41	29,20	40,50	98	275	9,0	41,4	8,4	17,9	35,4
7.	SY Milkytop	154	53,59	28,87	40,20	95	258	9,0	43,3	8,5	16,4	36,3
8.	SY Nordicstar	154	51,89	27,95	40,20	98	278	9,0	44,6	8,8	15,3	38,8
9.	SY Pandoras	154	60,30	27,81	37,20	100	275	9,0	37,8	8,6	17,5	35,8
10.	SY Skandik	154	61,00	32,21	39,80	98	280	9,0	40,9	9,0	15,3	39,9
11.	SY Talisman	154	59,82	32,06	40,10	100	292	9,0	39,5	8,8	15,7	39,2
12.	SY Welas	154	59,07	32,94	40,90	100	271	9,0	45,2	8,9	15,6	39,4
	Paklaida ±		1,36									
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Codexa, st.	161	30,87	11,21	29,77	100	240	9,0	46,3	7,0	21,5	21,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2.	Daridor, st.	138	35,26	10,44	33,00	108	257	9,0	44,0	6,7	22,5	19,8
3.	Garrido, st.	153	32,43	12,71	34,28	98	240	9,0	50,9	7,4	17,5	34,1
4.	SY Rotango	154	33,54	13,55	34,84	100	230	9,0	47,4	7,1	18,6	28,7
5.	Pacman	106	31,74	12,32	34,07	99	236	9,0	40,9	8,1	20,7	21,2
Neregistruotosios veislės												
6.	SY Karthoun	154	30,02	11,50	33,89	98	220	9,0	45,3	7,3	21,0	25,5
7.	SY Milkytop	154	30,72	12,41	34,85	98	197	9,0	44,0	8,9	19,4	30,9
8.	SY Nordicstar	154	28,89	10,80	33,49	98	202	9,0	48,2	7,7	21,3	25,4
9.	SY Pandoras	154	32,87	13,18	34,68	101	203	9,0	44,8	7,9	18,7	28,0
10.	SY Skandik	154	30,59	11,23	33,21	100	210	9,0	46,0	7,4	19,5	27,9
11.	SY Talisman	154	30,59	11,23	33,16	101	215	8,5	51,1	6,8	21,9	23,4
12.	SY Welas	154	36,18	14,51	34,72	100	228	9,0	46,6	7,5	21,1	23,2
Paklaida ±			0,93									

PAPRASTŲJŲ KUKURŪŽŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ GRŪDAMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Zea mays L.) – Maize for grain

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Grūdų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 grūdų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Baltymų kiekis s. m., %	Krakmolo kiekis s. m., %	Drėgmės kiekis s. m. derliaus nuėmimo metu, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Grain yield (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 grains (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Lodging resistance in points (1-9)	Protein amount in d. m. (%)	Starch amount in d. m. (%)	Wet content at harvest (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I zona										
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Conny, st.	161	13,53	301,5	114	244	9,0	8,6	71,6	25,1
2.	ES Hubble, st.	106	14,24	368,6	118	286	9,0	11,0	69,6	26,8
3.	Amaizi CS, st.	186	16,97	345,5	117	276	9,0	9,6	71,1	24,3
4.	Astrosilo (GL1202)	192	15,40	374,1	115	302	9,0	9,9	70,9	26,4
5.	Alabanga (GL15206)	192	14,34	326,7	116	294	9,0	10,8	70,1	26,5
6.	Bringa (GL14205)	192	10,02	375,1	115	286	9,0	10,8	70,0	28,3
	Paklaida ±		0,98							
II zona										
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Conny, st.	161	12,21	323,1	117	252	9,0	9,0	72,3	25,8
2.	ES Hubble, st.	106	13,17	386,7	123	299	9,0	11,0	71,1	25,8
3.	Amaizi CS, st.	186	12,62	391,9	121	285	9,0	10,4	71,4	25,6
4.	Astrosilo (GL1202)	192	13,27	387,9	121	293	9,0	10,2	71,5	26,8
5.	Alabanga (GL15206)	192	12,64	362,5	121	289	9,0	11,1	71,0	28,0
6.	Bringa (GL14205)	192	13,66	390,7	121	279	9,0	10,4	71,2	24,5
7.	SM Amber (SMH2175)	215	12,40	311,8	121	277	9,0	10,4	71,4	24,6
8.	SM Baltic (SMH40316)	215	11,80	315,7	117	282	9,0	11,1	70,9	24,5
9.	CSM18162	186	14,32	287,2	123	271	9,0	8,8	71,5	26,3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10. GL151052		192	13,59	373,5	121	313	9,0	10,5	70,9	25,3
11. MGM338742		161	13,69	360,3	123	303	9,0	8,9	71,5	27,4
12. Versalo (SL13014)		153	12,53	361,0	123	279	9,0	11,3	71,0	26,4
13. Farminion (SM D0719)		216	11,38	349,4	117	277	9,0	13,6	69,0	24,2
14. SL14146		153	13,65	375,7	121	310	9,0	9,6	71,0	25,1
	Paklaida ±		0,99							
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1. Conny, st.		161	6,55	277,5	111	160	9,0	9,1	72,1	29,8
2. ES Hubble, st.		106	10,15	323,1	113	205	9,0	8,7	72,3	29,2
3. Amaizi CS, st.		186	8,64	296,6	111	233	8,0	8,5	71,9	30,2
4. Astrosilo (GL1202)		192	11,12	324,2	114	233	9,0	9,2	71,4	30,2
5. Alabanga (GL15206)		192	9,43	279,1	116	205	9,0	10,2	70,8	33,4
6. Bringa (GL14205)		192	10,89	290,5	116	200	9,0	7,8	71,8	31,8
7. SM Amber (SMH2175)		215	11,48	266,9	113	213	9,0	9,9	71,9	28,2
8. SM Baltic (SMH40316)		215	10,32	249,0	114	210	9,0	9,6	71,6	32,1
9. CSM18162		186	11,24	223,2	121	198	8,0	7,1	72,4	30,2
10. GL151052		192	10,98	280,6	113	227	8,0	8,0	72,6	31,9
11. MGM338742		161	10,55	264,8	113	216	9,0	8,1	71,9	32,6
12. Versalo (SL13014)		153	10,13	246,7	113	206	9,0	8,6	72,5	30,3
13. Farminion (SM D0719)		216	7,49	314,0	101	193	8,0	11,3	71,2	27,8
14. SL14146		153	11,36	337,8	113	223	8,0	9,2	71,6	27,2
	Paklaida ±		0,85							

VALGOMŲJŲ BULVIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Solanum tuberosum L.) – Potato

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Vidutinis derlius, t ha ⁻¹	Prekinis derlius, t ha ⁻¹	Vidutinė prekinio gumbo masė, g	Bulvių skonis, balais (1–9)	Krakmolo kiekis, %	Sausosios medžiagos, %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Average yield (t ha ⁻¹)	Marketable yield (t ha ⁻¹)	Average marketable tuber weight, (g)	Potatos taste in points (1–9)	Starch amount (%)	Dry matter (%)
III zona								
<u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u>								
1.	Goda, st.	33	39,62	37,14	150,00	9	20,1	netirta
2.	VB Meda (Nr. 445)	33	41,29	38,48	157,00	9	15,7	”
	Paklaida ±		1,95					
<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>								
1.	Goda, st.	33	36,01	33,48	143,0	9	21,54	16,0
2.	VB Meda (Nr. 445)	33	32,61	31,15	144,0	9	18,46	13,1
	Paklaida ±		3,19					
<u>Vilniaus augalų veislių tyrimo skyrius</u>								
1.	Goda, st.	33	43,15	39,92	135,7	9	24,47	17,6
2.	VB Meda (Nr. 445)	33	45,77	41,86	142,5	8	22,12	17,0
	Paklaida ±		1,53					

CUKRINIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

(Beta vulgaris L.) – Sugar Beet

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Šakniavaisių derlius, t ha ⁻¹	Galima baltojo cukraus išeiga, t ha ⁻¹	Šaknia–vaisių cukringumas, %	Šakniavaisio antžeminės dalies aukštis, cm	Cheminių analizių duomenys		
							K, mmol 100 g ⁻¹	Na, mmol 100 g ⁻¹	α amino N, mg 100 g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Sugar beet yield, (t ha ⁻¹)	White sugar yield (t ha ⁻¹)	Sugar content, (%)	The upper part of the storage root, cm	Chemical composition		
							K (mmol 100 g ⁻¹)	Na (mmol 100 g ⁻¹)	α amide N (mg 100 g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Berton, st.	145	94,40	14,82	18,47	3,0	3,66	0,16	netirta
2.	Selma KWS, st.	73	105,34	15,18	17,15	3,6	3,59	0,16	”
3.	Pottok, st.	130	106,60	14,36	16,22	4,6	3,58	0,19	”
4.	Celesta KWS, st.	73	102,16	15,52	17,88	3,0	3,45	0,17	”
5.	Hopla (MA2228)	130	105,38	15,5	17,45	4,4	3,58	0,18	”
6.	Holiday (MA4069)	130	106,70	16,18	18,08	3,0	4,02	0,19	”
7.	Fighter (SC-398)	119	102,60	15,29	17,66	4,6	3,63	0,17	”
8.	Hopper Smart (SV2003)	119	104,23	17,03	19,17	3,8	3,84	0,15	”
9.	Fortnox (HI1475)	130	102,53	15,46	17,99	4,4	4,08	0,18	”
10.	Bonbon (HI1483)	130	114,33	16,66	17,49	3,8	4,07	0,18	”
11.	Boozt (HI1492)	130	109,85	15,42	16,83	4,2	3,73	0,15	”
12.	Thyra KWS (5K550)	73	103,80	16,27	18,50	3,0	3,80	0,18	”
13.	Fenja KWS (6K680)	73	106,34	15,54	17,42	4,4	3,74	0,19	”
14.	Smart Renja KWS (7K780)	73	103,80	17,20	19,25	3,2	3,46	0,13	”
15.	Smart Breanna KWS (7K781)	73	102,59	14,96	17,54	2,0	4,13	0,21	”
16.	Celcius (ST12326)	145	109,32	16,05	17,38	4,8	3,47	0,17	”
17.	Sigurd (ST12668)	145	101,68	15,44	17,97	2,0	3,68	0,18	”

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Bonbon (HI1483)	130	78,33	13,50	20,11	4,0	3,89	0,22	netirta
11.	Boozt (HI1492)	130	80,19	12,96	19,27	4,8	4,42	0,32	"
12.	Thyra KWS (5K550)	73	75,00	12,58	19,50	2,5	3,56	0,17	"
13.	Fenja KWS (6K680)	73	91,30	16,00	20,47	3,8	4,10	0,23	"
14.	Smart Renja KWS (7K780)	73	71,11	12,72	20,56	4,0	3,40	0,17	"
15.	Smart Breanna KWS (7K781)	73	72,78	12,48	20,25	2,7	4,50	0,25	"
16.	Celcius (ST12326)	145	79,15	13,21	19,48	5,6	3,67	0,21	"
17.	Sigurd (ST12668)	145	84,82	13,64	18,88	2,5	3,72	0,18	"
18.	Bison (SN-80)	119	86,85	14,11	19,11	2,7	3,87	0,20	"
19.	Ouragan (SR-451)	119	76,85	12,44	19,15	4,7	4,17	0,20	"
20.	ST12720	204	77,96	12,10	18,66	4,8	4,62	0,24	"
21.	ST12833	204	75,19	12,76	19,74	4,0	3,66	0,18	"
22.	ST12834	204	76,30	12,08	19,14	5,9	5,09	0,24	"
23.	ST12856	204	77,97	13,19	19,95	3,5	4,37	0,20	"
24.	ST12860	204	73,89	12,08	19,29	3,0	4,08	0,23	"
25.	ST12862	204	73,70	11,34	18,29	2,8	3,98	0,21	"
26.	ST12863	204	75,92	12,39	19,07	6,0	3,59	0,19	"
27.	ST15828	204	85,74	14,84	20,06	3,2	3,62	0,16	"
28.	ST15858	204	77,78	12,15	18,34	3,6	3,49	0,18	"
29.	ST15859	204	81,67	13,05	18,84	1,5	3,89	0,21	"
30.	MH2005	130	77,22	11,61	17,83	3,5	3,72	0,19	"
31.	MH2006	130	79,49	12,84	18,91	4,2	3,61	0,20	"
32.	MH2007	130	81,67	13,12	19,03	2,7	4,12	0,23	"
33.	MH2018	130	79,26	12,39	18,46	3,2	3,72	0,26	"
34.	MH4013	130	85,37	13,18	18,54	3,6	4,49	0,25	"
35.	MH4014	130	74,32	11,91	18,93	4,0	3,95	0,26	"
36.	7K731	73	77,78	12,33	18,70	4,2	3,77	0,27	"
37.	8K803	73	70,74	11,84	19,39	3,2	3,32	0,19	"
Registruotosios veislės									
38.	Boone	130	70,00	11,35	18,99	4,6	3,61	0,21	netirta
39.	Kashmir	130	74,08	11,73	18,67	3,6	3,80	0,21	"
	Paklaida ±		9,20						

CUKRINIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ, SUKURTŲ PAGAL TECHNOLOGIJĄ CONVISO SMART, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

SUGAR BEET VARIETIES BRED USING CONVISO SMART TECHNOLOGY

(Beta vulgaris L.) – Sugar Beet

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Šakniavaisių derlius, t ha ⁻¹	Galima baltojo cukraus išeiga, t ha ⁻¹	Šakniavaisių cukringumas, %	Šakniavaisio antžeminės dalies aukštis, cm	Cheminių analizių duomenys		
							K, mmol 100 g ⁻¹	Na, mmol 100 g ⁻¹	α amino N, mg 100 g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Sugar beet yield, (t ha ⁻¹)	White sugar yield (t ha ⁻¹)	Sugar content, (%)	The upper part of the storage root, cm	Chemical composition		
							K (mmol 100 g ⁻¹)	Na (mmol 100 g ⁻¹)	α amide N (mg 100 g ⁻¹)
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Smart Johanna, st.	73	105,19	19,01	18,07	3,6	3,18	0,14	netirta
2.	7K783	73	103,45	16,69	16,13	3,2	4,64	0,22	"
3.	8K848	73	109,04	19,47	17,86	3,4	3,75	0,18	"
	Paklaida ±		4,35						
<u>LAMMC Rumokų bandymų stotis</u>									
1.	Smart Johanna, st.	73	70,18	12,23	20,03	2,5	3,23	0,16	netirta
2.	7K783	73	75,00	11,20	18,00	3,2	4,40	0,23	"
3.	8K848	73	78,15	12,17	18,47	3,8	3,98	0,21	"
	Paklaida ±		9,20						

ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgulimui, balais (1-9)	Atspa-rumas sėklų išby-rėjimui, balais (1-9)	Vege-tacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko-zinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintai-ner's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 8,5 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.	Winter hardi-ness in points (1-9)	Lodging resistanc e in points (1-9)	Spilling resistanc e in points (1-9)	Vegetatio n period (days)	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosino-lates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Rohan, st.	44	3,13	4,84	6,0	9,0	9,0	195	112,4	50,3	netirta	netirta
2.	Abakus, st.	44	3,53	4,51	7,0	9,0	9,0	195	114,4	50,1	"	"
3.	Factor KWS, st.	73	3,60	4,85	6,0	9,0	9,0	198	126,6	51,6	"	"
4.	Marathon, st.	51	3,35	4,87	6,0	9,0	9,0	197	113,8	50,7	"	"
5.	Dominik (WRH 449)	51	3,01	4,24	5,8	9,0	9,0	196	114,1	52,5	"	"
6.	Bender (RAP 1222)	51	3,00	4,30	5,3	9,0	9,0	197	122,9	52,8	"	"
7.	Dariot (DMH 294)	51	3,33	4,97	5,5	8,8	9,0	198	122,9	52,6	"	"
8.	INV1033 (2EW0086)	82	3,75	5,06	5,8	9,0	9,0	197	128,5	51,1	"	"
9.	INV1044 (3EW0099)	82	3,62	5,32	5,0	9,0	9,0	196	116,8	52,6	"	"
10.	INV1020 (RG21213)	82	3,27	4,87	6,3	9,0	9,0	197	118,5	53,9	"	"
11.	INV1024 (RG21303)	82	3,94	4,74	6,3	9,0	9,0	197	123,5	53,4	"	"
12.	INV1066 (RG21308)	82	3,92	4,51	6,5	9,0	9,0	198	116,7	53,9	"	"
13.	Alabama (LE 12/237)	165	3,62	5,60	6,5	9,0	9,0	197	121,7	51,7	"	"
14.	Umberto KWS (H9110029)	73	3,90	5,17	5,8	9,0	9,0	198	123,2	50,2	"	"
15.	Sienna (MGC6536)	161	3,46	4,87	5,8	9,0	9,0	197	125,9	50,9	"	"
16.	Alizze (HR158108)	86	2,94	4,60	5,3	9,0	9,0	198	113,0	50,9	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17.	Aval (RXN3428)	152	3,14	4,58	6,5	9,0	9,0	196	124,8	52,5	netirta	netirta
18.	INV1120 (4EW0123)	82	4,36	5,29	7,0	9,0	9,0	197	119,5	53,3	"	"
19.	Renzo KWS (H9131393)	73	2,69	4,55	6,0	9,0	9,0	196	122,3	51,9	"	"
20.	Silvano KWS (H9131209)	73	3,28	4,55	6,0	9,0	9,0	196	117,8	52,7	"	"
21.	V 316 OL (MDS 16)	51	3,02	4,99	5,7	9,0	9,0	196	118,0	53,4	"	"
22.	Android (DMH 295)	51	4,28	4,39	6,0	9,0	9,0	196	128,2	52,2	"	"
23.	Phantom (RAP 502)	44	2,74	4,58	6,5	9,0	9,0	196	121,1	52,9	"	"
24.	Temptation (WRH 486)	51	4,23	4,61	5,7	9,0	9,0	197	115,5	52,8	"	"
25.	WRH 467	51	3,89	4,01	5,7	9,0	9,0	196	122,2	51,0	"	"
26.	Alicante (LE13/255)	165	3,48	4,61	5,5	9,0	9,0	196	121,2	51,3	"	"
27.	Architect (LE14/276)	176	3,87	4,98	6,3	9,0	9,0	196	122,9	52,5	"	"
28.	Vampir (NPZ16103W11)	44	3,30	4,56	6,3	8,5	9,0	196	128,3	50,7	"	"
29.	Spike (SLM16113W11)	44	3,93	4,68	6,5	9,0	9,0	197	126,7	51,6	"	"
30.	Horton (SLM16114W11)	44	3,29	4,64	6,5	9,0	9,0	195	126,1	50,3	"	"
31.	Parcours (SLM16115W11)	44	3,83	5,03	6,5	9,0	9,0	197	127,2	51,5	"	"
32.	Kicker (SLM14013W11)	44	3,79	5,14	6,3	9,0	9,0	196	125,9	50,6	"	"
33.	SY Iowa (RXN3526)	152	3,69	6,31	5,8	9,0	9,0	196	123,8	52,4	"	"
34.	Anniston (LE14/273)	165	4,00	4,77	6,0	9,0	9,0	196	126,9	49,8	"	"
35.	Albrecht (LE14/284)	176	3,65	5,06	6,0	9,0	9,0	196	118,1	51,9	"	"
36.	Advocat (LE14/285)	176	3,16	4,86	5,3	9,0	9,0	196	120,8	51,1	"	"
37.	Aspect (LE15/299)	176	4,13	5,21	6,0	9,0	9,0	198	123,5	51,1	"	"
38.	Arkansas (LE15/296)	165	4,48	4,74	6,0	9,0	9,0	198	129,5	51,6	"	"
39.	WRH 509	51	3,36	4,56	6,3	9,0	9,0	197	114,5	53,4	"	"
40.	RGT Jakuzzi (HR100909)	86	4,32	5,07	6,3	9,0	9,0	198	119,4	50,9	"	"
41.	Espada (WRH 468)	51	3,87	4,42	6,3	9,0	9,0	196	122,1	52,1	"	"
42.	WRH 497	51	3,70	5,03	6,5	9,0	9,0	197	116,3	53,4	"	"
43.	Prince (WRH 505)	51	4,54	4,70	6,8	9,0	9,0	197	116,4	50,9	"	"
44.	WRH 521	51	3,72	4,53	5,8	9,0	9,0	198	123,7	52,8	"	"
45.	SY Castory (RXN3534)	152	3,96	4,95	6,8	9,0	9,0	197	126,4	51,6	"	"
46.	SY Algo (RXN3529)	152	3,66	4,71	6,5	9,0	9,0	196	123,4	52,4	"	"
47.	SY Julietta (RXN3654)	152	3,83	4,79	6,3	9,0	9,0	198	120,2	51,0	"	"
48.	SY Florian (RXN3434)	152	5,04	4,94	6,8	9,0	9,0	199	115,2	52,6	"	"
49.	H9151280	73	3,90	4,42	6,3	9,0	9,0	198	128,2	51,3	"	"
50.	H9179005	73	3,29	4,80	5,7	9,0	9,0	197	133,0	51,4	"	"
51.	H9179006	73	3,09	4,47	6,5	9,0	9,0	197	122,4	50,6	"	"
52.	H9179007	73	2,72	4,30	6,0	9,0	9,0	198	124,1	51,8	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53. INV1165 (4EW0124)		82	4,53	5,37	6,5	9,0	9,0	197	127,2	52,4	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,15									
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. Rohan, st.		44	4,82	4,71	7,8	9,0	9,0	190	133,8	46,7	netirta	netirta
2. Abakus, st.		44	5,73	4,85	7,7	9,0	9,0	190	125,8	47,0	"	"
3. Factor KWS, st.		73	6,42	5,39	7,5	9,0	9,0	192	132,9	47,4	"	"
4. Marathon, st.		51	4,87	5,25	7,3	9,0	9,0	190	106,2	47,4	"	"
5. Dominik (WRH 449)		51	5,92	4,64	7,7	9,0	9,0	193	127,5	49,7	"	11,2
6. Bender (RAP 1222)		51	5,39	4,48	8,0	9,0	9,0	193	137,4	48,9	"	11,3
7. Dariot (DMH 294)		51	6,16	5,39	7,8	9,0	9,0	193	133,1	47,0	"	19,0
8. INV1033 (2EW0086)		82	5,99	5,18	8,0	9,0	9,0	194	143,8	48,1	"	18,5
9. INV1044 (3EW0099)		82	6,19	5,86	8,7	9,0	9,0	193	134,2	48,4	"	16,9
10. INV1020 (RG21213)		82	5,93	5,24	7,8	9,0	9,0	193	137,5	51,2	"	11,7
11. INV1024 (RG21303)		82	6,92	5,02	8,0	9,0	9,0	192	148,1	50,6	"	16,8
12. INV1066 (RG21308)		82	5,96	4,87	7,7	9,0	9,0	197	123,4	50,6	"	13,8
13. Alabama (LE 12/237)		165	6,03	5,49	8,8	9,0	9,0	192	138,9	47,8	"	15,9
14. Umberto KWS (H9110029)		73	7,02	5,00	8,3	9,0	9,0	197	136,9	46,8	"	18,8
15. Sienna (MGC6536)		161	5,92	5,35	7,0	9,0	9,0	187	138,5	47,5	"	20,4
16. Alizze (HR158108)		86	5,89	4,41	7,3	9,0	9,0	187	126,3	48,9	"	14,8
17. Aval (RNX3428)		152	5,57	4,70	7,8	9,0	9,0	193	123,6	49,9	"	netirta
18. INV1120 (4EW0123)		82	6,31	5,35	7,8	9,0	9,0	192	139,6	48,2	"	"
19. Renzo KWS (H9131393)		73	5,56	5,03	6,8	9,0	9,0	190	135,6	49,0	"	"
20. Silvano KWS (H9131209)		73	6,50	4,88	6,8	9,0	9,0	197	135,6	51,1	"	"
21. V 316 OL (MDS 16)		51	5,40	5,20	7,0	9,0	9,0	187	133,0	51,5	"	"
22. Android (DMH 295)		51	6,52	4,49	7,5	9,0	9,0	192	141,0	48,8	"	"
23. Phantom (RAP 502)		44	6,46	5,21	8,5	9,0	9,0	193	132,1	51,2	"	"
24. Temptation (WRH 486)		51	5,93	4,61	7,5	9,0	9,0	194	132,5	49,7	"	"
25. WRH 467		51	5,76	4,23	7,5	9,0	9,0	194	140,5	48,5	"	"
26. Alicante (LE13/255)		165	5,36	4,70	7,8	9,0	9,0	190	140,4	47,0	"	"
27. Architect (LE14/276)		176	6,11	5,11	7,3	9,0	9,0	197	127,5	49,9	"	"
28. Vampir (NPZ16103W11)		44	5,26	4,58	7,3	9,0	9,0	193	140,0	47,0	<1,0	"
29. Spike (SLM16113W11)		44	5,68	4,79	8,3	9,0	9,0	194	148,8	47,9	<1,0	"
30. Horton (SLM16114W11)		44	5,95	4,52	7,5	9,0	9,0	192	138,3	47,6	<1,0	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16. DK Expansion		125	3,67	4,57	7,3	9,0	9,0	198	131,1	51,7	netirta	netirta
17. DK Expiro		125	3,40	4,89	6,5	9,0	9,0	196	122,7	51,8	"	"
18. DK Expression		125	3,21	4,36	6,3	9,0	9,0	197	120,3	52,0	"	"
19. DK Exterrier		125	3,28	4,57	5,8	9,0	9,0	196	119,6	49,9	"	"
20. DK Extime		125	3,75	4,29	4,5	9,0	9,0	196	118,8	49,7	"	"
21. DK Extract		125	3,81	5,00	6,7	9,0	9,0	196	129,5	50,7	"	"
22. ES Imperio		106	3,14	5,10	7,0	9,0	9,0	197	121,1	49,1	"	"
	Paklaida ±		-									
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1. Rohan, st.		44	4,11	4,44	7,0	9,0	9,0	190	120,9	46,9	netirta	netirta
2. Abakus, st.		44	5,04	3,99	8,3	9,0	9,0	190	138,1	47,1	"	"
3. Factor KWS, st.		73	5,90	4,59	7,5	9,0	9,0	194	140,1	46,3	"	"
4. Marathon, st.		51	5,18	4,91	8,3	9,0	9,0	195	120,6	46,8	"	"
Registruotosios veislės												
5. NK Petrol		152	4,91	4,85	8,0	9,0	9,0	191	141,3	46,1	"	"
6. SY Kolumb		152	4,94	4,59	8,0	9,0	9,0	195	128,2	48,7	"	"
7. Garou		44	5,58	4,16	8,5	9,0	9,0	198	144,8	47,6	"	"
8. Visby		44	5,03	4,91	7,7	9,0	9,0	194	140,1	48,0	"	"
9. Popular		51	4,99	3,99	8,3	9,0	9,0	193	135,9	49,3	"	"
10. Mercedes		44	5,38	4,86	8,0	9,0	9,0	195	135,5	48,6	"	"
11. Anderson		211	5,61	5,14	7,3	9,0	9,0	197	129,5	46,1	"	"
12. Oriolus		51	4,54	4,83	7,5	9,0	9,0	190	120,0	48,1	"	"
Neregistruotosios veislės												
13. Mantara		152	4,60	4,60	6,3	9,0	9	197	133,1	47,3	netirta	netirta
14. NK Technic		152	4,78	4,56	8,3	9,0	9	190	136,7	46,3	"	"
15. SY Alibaba		152	4,86	4,46	7,5	9,0	9	190	126,7	48,9	"	"
16. SY Annabella		152	4,81	4,67	7,8	9,0	9	191	131,7	47,6	"	"
17. SY Marten		152	4,97	4,42	7,3	9,0	9	191	121,9	48,7	"	"
18. SY Medal		152	4,37	4,42	7,0	9,0	9	190	118,9	47,8	"	"
19. Clarus		51	5,56	4,16	8,8	9,0	9	193	125,7	47,7	"	"
20. Kuga		44	5,32	4,57	8,3	9,0	9	198	137,0	49,1	"	"
21. DK Expansion		125	6,13	4,30	8,3	9,0	9	195	143,6	48,7	"	"
22. DK Expiro		125	6,05	5,10	8,5	9,0	9	194	143,1	46,8	"	"
23. DK Expression		125	6,24	4,83	8,8	9,0	9	192	137,7	46,7	"	"

**ŽIEMINIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ, SUKURTŲ PAGAL TECHNOLOGIJĄ „ŠVARUS LAUKAS“,
ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS**

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgulimui, balais (1-9)	Atspa-rumas sėklų išby-rėjimui, balais (1-9)	Vege-tacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko-zinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintai-ner's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 8,5 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.	Winter hardi-ness in points (1-9)	Lodging resistan-ce in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegeta-tion period (days)	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosino-lates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	DK Impression CL, st.	51	3,05	5,04	5,8	9,0	9,0	195	123,3	51,4	netirta	netirta
2.	Edimax CL, st.	51	3,20	5,25	5,5	9,0	9,0	196	125,2	50,6	"	"
3.	Duplex CL (WRH 436)	51	3,25	5,34	5,5	9,0	9,0	196	121,1	50,8	"	"
4.	Plurax CL (WRH 458)	51	2,37	5,03	5,5	9,0	9,0	194	113,5	50,8	"	"
Neregistruotosios veislės												
5.	DK Implement CL	125	2,80	4,23	5,3	9,0	9,0	196	122,2	50,7	netirta	netirta
6.	DK Impressario CL	125	2,22	4,55	4,3	9,0	9,0	196	119,7	52,2	"	"
7.	DK Secret	125	2,95	4,85	4,5	9,0	9,0	195	112,9	50,9	"	"
8.	Decibel CL	125	3,35	4,44	5,8	9,0	9,0	196	123,5	51,0	"	"
	Paklaida ±		0,31									
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	DK Impression CL, st.	51	5,05	4,55	8,0	9,0	9,0	195	144,6	46,5	netirta	netirta
2.	Edimax CL, st.	51	5,15	4,50	8,8	9,0	9,0	187	137,8	45,4	"	"
3.	Duplex CL (WRH 436)	51	5,41	4,69	8,5	9,0	9,0	194	127,9	47,6	"	17,6

ŽIEMINIŲ PUSIAU ŽEMAŪGIŲ RAPSŲ HIBRIDŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atspa-rumas išgulimui, balais (1-9)	Atspa-rumas sėklų išby-rėjimui, balais (1-9)	Vege-tacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliuko-zinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 8,5 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.	Winter hardiness in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosinolates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
I zona												
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Troy, st.	51	3,05	4,86	5,8	9,0	9,0	197	118,1	50,0	netirta	netirta
2.	DK Severnyi (CWH239D)	125	4,00	4,37	6,0	9,0	9,0	198	121,7	52,4	"	"
3.	DK Sequel (CWH317D)	125	3,55	4,65	5,8	9,0	9,0	197	105,4	51,3	"	"
4.	Nori (HRC755)	86	3,78	4,67	5,8	9,0	9,0	197	126,1	50,4	"	"
Neregistruotoji veislė												
5.	DK Sector	125	3,66	5,42	6,0	9,0	9,0	197	113,6	49,2	netirta	netirta
	Paklaida ±		0,18									
II zona												
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Troy, st.	51	4,80	4,42	8,5	9,0	9,0	195	146,2	47,9	netirta	netirta
2.	DK Severnyi (CWH239D)	125	6,64	4,17	9,0	9,0	9,0	194	134,9	48,0	"	"
3.	DK Sequel (CWH317D)	125	6,30	4,28	8,8	9,0	9,0	198	125,5	46,5	"	19,8
4.	Nori (HRC755)	86	6,87	4,56	8,8	9,0	9,0	198	156,1	47,2	0,1	netirta

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (8,5 % d.)	1000 sėklų masė, g (8,5 % d.)	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Aliejaus kiekis s. m., %	Eruko rūgštis, %	Gliukozinolatai, μmol g ⁻¹
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield (t ha ⁻¹) 8,5 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 8,5 % m.	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Vegetation period (days)	Plant height (cm)	Oil amount in d. m. (%)	Erucic acid (%)	Glucosinolates amount (μmol g ⁻¹)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I zona											
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
Bandymas nurašytas											
1.	Fenja, st.	91	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Turner, st.	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	Sigrid (SW Y2909)	42	–	–	–	–	–	–	–	–	–
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Fenja, st.	91	2,22	4,76	9,0	9,0	97	89,8	48,1	netirta	netirta
2.	Turner, st.	42	2,26	4,66	9,0	9,0	95	107,4	46,6	"	"
3.	Sigrid (SW Y2909)	42	1,82	5,05	9,0	9,0	99	98,6	45,8	0,10	"
Registruotosios veislės											
4.	Lennon	42	2,50	4,88	9,0	9,0	96	99,8	47,2	netirta	netirta
5.	Mosaik	42	2,30	5,17	9,0	9,0	95	86,6	45,9	"	"
	Paklaida ±		0,28								
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Fenja, st.	91	3,11	5,59	9,0	8,3	110	84,5	45,7	netirta	netirta
2.	Turner, st.	42	3,25	5,38	9,0	8,5	112	82,3	42,8	"	"
3.	Sigrid (SW Y2909)	42	3,22	5,19	9,0	8,5	111	95,2	44,3	"	"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Paklaida ±			0,35								

SIAURALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ ŽALIAJAI MASEI, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Lupinus angustifolius* L.) – *Narrow Leaved Lupin*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Žaliosios masės derlius, t ha ⁻¹	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %
No.	<i>Variety denomination, breeder's reference</i>	<i>Variety maintainer's No.</i>	<i>Green mass yield (t ha⁻¹)</i>	<i>Dry material yield (t ha⁻¹)</i>	<i>Vegetation period (days)</i>	<i>Lodging resistance in points (1-9)</i>	<i>Plant height (cm)</i>	<i>Protein amount in d. m. (%)</i>
III zona <u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u>								
1.	VB Derliai, st.	33	30,4	5,17	50	5,0	57,0	18,5
2.	VB Melsviai (N 1779)	33	31,0	5,91	49	8,0	48,0	20,1
	Paklaida ±		3,16					

SIAURALAPIŲ LUBINŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ SĖKLOMS, ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
(*Lupinus angustifolius* L.) – *Narrow Leaved Lupin*

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹	1000 sėklų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Augalų aukštis, cm	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1-9)	Baltymų kiekis s. m., %
No.	<i>Variety denomination, breeder's reference</i>	<i>Variety maintainer's No.</i>	<i>Seed yield (t ha⁻¹)</i>	<i>Weight of 1'000 seeds (g) (14 % m.)</i>	<i>Vegetation period (days)</i>	<i>Plant height (cm)</i>	<i>Lodging resistance in points (1-9)</i>	<i>Spilling resistance in points (1-9)</i>	<i>Protein amount in d. m. (%)</i>
III zona <u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	VB Derliai, st.	33	2,34	184,0	85	57,0	5,0	9,0	35,1
2.	VB Melsviai (N 1779)	33	2,15	173,0	80	48,0	8,0	9,0	38,4
	Paklaida ±		0,12						

SĖJAMŲJŲ ŽIRNIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 sėklų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas sėklų išbyrėjimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield, (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Protein amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I zona									
<u>Šilutės augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Ingrid, st.	42	2,43	285,7	81	9,0	9,0	62	23,1
2.	Astronautė, st.	86	2,94	261,2	82	9,0	9,0	54	25,2
3.	Bluetooth (RLP08303)	86	2,99	288,6	85	9,0	9,0	63	26,6
4.	Bagoo (MH 09 AB 14)	127	2,93	267,5	84	9,0	9,0	66	25,2
5.	Manager (MH 09 AM 26)	127	2,93	278,7	83	9,0	9,0	60	26,9
	Paklaida ±		0,30						
II zona									
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>									
1.	Ingrid, st.	42	5,17	304,6	84	8,0	9,0	95	25,1
2.	Astronautė, st.	86	4,96	332,8	86	8,0	9,0	89	25,8
3.	Bluetooth (RLP08303)	86	5,04	306,6	85	7,0	9,0	76	26,9
4.	Bagoo (MH 09 AB 14)	127	4,95	296,1	83	8,0	9,0	93	25,2
5.	Manager (MH 09 AM 26)	127	5,26	298,4	86	8,0	9,0	80	25,1
6.	Kameleon (KM 11 BK 22)	127	4,81	318,7	83	7,0	9,0	84	27,5
Registruotosios veislės									
7.	Alvesta	41	4,86	netirta	82	8,0	9,0	79	netirta
8.	Karpate	127	4,81	328,6	86	8,0	9,0	72	26,9
9.	Respect	130	5,15	294,3	82	8,0	9,0	68	24,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	Paklaida ±		0,20							
			<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>							
1.	Ingrid, st.	42	4,29	307,5	77	9,0	9,0	55	21,5	
2.	Astronaute, st.	86	3,71	286,6	74	9,0	9,0	49	21,5	
3.	Kameleon (KM 11 BK 22)	127	4,07	301,1	73	9,0	9,0	49	22,7	
	Registruotosios veislės									
4.	Alvesta	41	3,90	netirta	71	9,0	9,0	49	netirta	
5.	Karpate	127	4,20	304,5	73	9,0	9,0	50	22,1	
	Paklaida ±		0,46							
			III zona							
			<u>Utenos augalų veislių tyrimo skyrius</u>							
1.	Ingrid, st.	42	3,22	279,1	74	9,0	9,0	56	22,2	
2.	Astronaute, st.	86	2,91	267,1	74	9,0	9,0	46	21,8	
3.	Bluetooth (RLP08303)	86	2,88	269,4	79	9,0	9,0	45	24,6	
4.	Bagoo (MH 09 AB 14)	127	3,51	250,1	81	9,0	9,0	63	22,1	
5.	Manager (MH 09 AM 26)	127	3,08	259,6	72	9,0	9,0	49	22,7	
6.	Kameleon (KM 11 BK 22)	127	2,99	260,3	73	9,0	9,0	46	22,4	
	Registruotosios veislės									
7.	Alvesta	41	3,08	netirta	73	9,0	9,0	49	netirta	
8.	Karpate	127	3,06	265,1	73	9,0	9,0	46	22,6	
	Paklaida ±		0,34							

PUPŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS

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

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sėklų derlius, t ha ⁻¹ (14 % d.)	1000 sėklų masė, g (14 % d.)	Vegetacijos periodas, dienomis	Atsparumas išgulimui, balais (1–9)	Atsparumas išbyrėjimui, balais (1–9)	Augalų aukštis, cm	Ankščių skaičius augale, vnt.	Apatinių ankščių prisitvirtinimo aukštis, cm	Baltymų kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Seed yield, (t ha ⁻¹) 14 % m.	Weight of 1'000 seeds (g) 14 % m.	Vegetation period (days)	Lodging resistance in points (1-9)	Spilling resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Number of pods per plant	Height of lower pods on the stem (cm)	Protein amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
II zona											
<u>Kauno augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Fanfare, st.	44	6,02	750,9	95	9,0	8,0	75,5	8	31,2	32,4
2.	Bingo (PHP 15-15)	80	6,39	672,4	96	9,0	8,0	102,8	13	29,8	33,4
3.	Birgit (HBH 13-12)	80	6,28	652,0	97	9,0	8,0	101,6	10	41,6	34,0
4.	Mallory (RLS 47024)	44	5,53	761,3	97	9,0	8,0	74,2	5	25,0	31,8
5.	Trumpet (RLS 9153)	44	7,33	617,5	97	9,0	8,0	90,2	14	32,8	34,3
6.	Victus (RLS 57301)	44	6,05	725,7	97	9,0	8,0	93,4	11	34,8	34,8
Registruotosios veislės											
7.	Fuego	44	6,11	712,8	98	9,0	8,0	61,4	7	21,6	32,5
8.	Vertigo	44	5,38	746,8	98	9,0	8,0	70,6	7	31,8	33,2
Neregistruotosios veislės											
9.	Stella	80	6,48	745,8	97	9,0	8,0	56,6	8	44,8	32,1
10.	Daisy	80	5,99	706,8	97	9,0	8,0	68,8	10	24,0	32,3
11.	GL Sunrise	192	6,58	599,4	96	9,0	8,0	60,3	11	38,0	35,0
	Paklaida ±		0,30								
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>											
1.	Fanfare, st.	44	4,84	602,2	95	9,0	8,0	65,2	8,9	24,8	28,4
2.	Bingo (PHP 15-15)	80	5,29	627,9	95	9,0	8,0	62,8	7,5	22,3	29,1
3.	Birgit (HBH 13-12)	80	4,90	522,4	94	9,0	8,0	60,4	5,6	28,5	29,0

DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO DUOMENYS
Perennial Grasses

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Veislės palaikytojo Nr.	Sausųjų medžiagų derlius, t ha ⁻¹	Vegetacijos periodas iki pirmosios pjūties, dienomis	Žiemken-tiškumas, balais (1-9)	Atsparumas išgulimui, balais (1-9)	Augalų aukštis, cm	Lapuotumas, %	Baltymų kiekis s. m., %	Laštelienos kiekis s. m., %
No.	Variety denomination, breeder's reference	Variety maintainer's No.	Dry matter yield, (t ha ⁻¹)	Vegetation period till 1 st harvest (days)	Winter hardiness in points (1-9)	Lodging resistance in points (1-9)	Plant height (cm)	Leafiness (%)	Protein amount in d. m. (%)	Crude fibre amount in d. m. (%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Nendriniai eraičinai 2016 m. sėjos (<i>Festuca arundinacea</i> Schreber) – Tall Fescue										
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Navas DS, st.	32	11,24	156	9,0	8,0	116,2	netirta	14,4	32,70
2.	Medainis (LŽI-61)	32	12,92	162	8,0	8,0	122,9	netirta	14,2	31,93
	Paklaida ±		1,02							
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Navas DS, st.	32	10,71	155	9,0	9,0	106,8	netirta	11,1	32,73
2.	Medainis (LŽI-61)	32	12,97	155	9,0	9,0	105,4	netirta	12,2	32,33
	Paklaida ±		0,55							
Nendriniai eraičinai 2017 m. sėjos (<i>Festuca arundinacea</i> Schreber) – Tall Fescue										
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Navas DS, st.	32	13,87	155	9,0	8,0	118,0	55,2	13,4	30,70
2.	Medainis (LŽI-61)	32	14,38	162	9,0	8,0	117,8	48,5	13,9	30,00
3.	VB Jotvingis (Jotvingis)	33	14,68	162	9,0	8,0	112,9	51,9	14,3	30,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Paklaida ±		0,51							
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Navas DS, st.	32	14,76	152	9,0	9,0	115,0	50,2	15,2	32,47
2.	Medainis (LŽI-61)	32	18,65	152	9,0	9,0	116,5	50,5	14,8	32,00
3.	VB Jotvingis (Jotvingis)	33	15,75	152	9,0	9,0	120,3	60,0	14,1	33,30
	Paklaida ±		0,87							
Pašariniai motiejukai 2017 m. sėjos (<i>Phleum pratense</i> L.) – Timothy										
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Dainiai, st.	32	10,39	127	9,0	7,0	79,8	56,7	16,2	28,53
2.	Sartai (ŽI-2990)	32	11,14	127	9,0	7,0	79,2	65,2	15,3	30,37
	Paklaida ±		1,38							
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	Dainiai, st.	32	12,47	157	9,0	9,0	87,3	47,0	13,6	31,07
2.	Sartai (ŽI-2990)	32	12,57	157	9,0	9,0	85,7	48,5	14,2	29,20
	Paklaida ±		0,63							
Raudonieji eraičinai 2017 m. sėjos (<i>Festuca rubra</i> L.) – Red Fescue										
I zona										
<u>Plungės augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	VB Gojus, st.	33	5,43	141	9,0	7,0	50,7	46,5	15,9	29,75
2.	VB Šilis (Šilis)	33	6,78	141	9,0	7,0	54,2	62,6	14,4	30,60
3.	Raudys (ŽI-616)	32	7,23	141	9,0	7,0	57,0	59,8	14,7	31,25
	Paklaida ±		0,72							
II zona										
<u>Pasvalio augalų veislių tyrimo skyrius</u>										
1.	VB Gojus, st.	33	8,71	141	9,0	9,0	57,6	46,0	14,2	30,67
2.	VB Šilis (Šilis)	33	12,56	141	9,0	8,0	68,8	47,5	14,8	31,50
3.	Raudys (ŽI-616)	32	11,38	141	9,0	9,0	68,5	48,0	15,8	29,57
	Paklaida ±		0,63							

DAUGIAMEČIŲ ŽOLIŲ VEISLIŲ, SKIRTŲ VEJOMS ĮRENGTI, KOMPLEKSINIS ĮVERTINIMAS

Daugiametės svidrės 2017 m. sėjos (*Lolium perenne* L.) – Perennial Ryegrass

Eil. Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo <i>Variety denomination, breeder's reference</i>	Veislės palaikytojo Nr. <i>Variety maintainer's No.</i>	Įvertinta žolyno:									Bendras vertinimas pagal 100 balų skalę <i>Evaluation in points (1-100)</i>
			būklė* sėkloms sudygus (koef. 1)	žiemken- tiškumas (koef. 1,5)	tankumas (koef. 1,5)	spalva (koef. 1,1)	žolių lapų plotis (koef. 1)	bendras dekoratyvumas (koef. 2)	gebėjimas stelbti piktžoles (koef. 1)	atsparumas sausrai (koef. 1)	atsparumas ligoms (koef. 1)	
No.			Sward evaluation:									
			<i>state* after seed sprouting</i>	<i>winter hardiness (coeff. 1.5)</i>	<i>density (coeff. 1.5)</i>	<i>colour (coeff. 1.5)</i>	<i>leaf width (coeff. 1.0)</i>	<i>ornamental (coeff. 2.0)</i>	<i>weed choke (coeff. 1.0)</i>	<i>drought resistance (coeff. 1.0)</i>	<i>disease resistance (coeff. 1.0)</i>	
III zona												
<u>Kaišiadorių augalų veislių tyrimo skyrius</u>												
1.	Margarita, st.	64	9	9,0	12,0	8,8	8	16	9	7	7	85,8
2.	Cirvija (LŽI-48)	32	9	10,5	10,5	7,7	6	14	9	8	8	82,7

PASTABOS.

Remarks.

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

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

In accordance with the requirements of the methodology, all variables for the evaluation of the varietal characteristics were evaluated on a scale of 1-9, multiplying the individual evaluation indicators by the specified coefficients.

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

