

**VALSTYBINĖS AUGALININKYSTĖS TARNYBOS PRIE ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJOS
AUGALŲ VEISLIŲ SKYRIUS**

**CUKRINIŲ RUNKELIŲ VEISLIŲ 2021 M. ŪKINIO VERTINGUMO TYRIMO ATASKAITA
THE REPORT OF SUGAR BEET VARIETIES TESTING FOR VALUE FOR CULTIVATION AND USE IN 2021**

2021 m. lapkričio 24 d. Nr. ŪV-25

Vilnius

Nr.	Veislės pavadinimas, selekcinis veislės žymuo	Derlius, t ha ⁻¹ <i>Yield, per ha in tons</i>		Šakniavaisių cukringumas, proc.	Cheminių analizių duomenys <i>Chemical composition</i>			Šakniavaisio antžeminės dalies aukštis, cm
		šakniavaisių	baltojo cukraus		K, mmol 100 g ⁻¹	Na, mmol 100 g ⁻¹	α amide N, mmol 100 g ⁻¹	
No.	<i>Denomination of the variety, breeder's reference</i>	<i>sugar beet</i>	<i>white sugar</i>	<i>Sugar content, in percent</i>				<i>The upper part of the root, cm</i>
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kauno augalų veislių tyrimo skyrius <i>Kaunas Plant Variety Testing Division</i>								
1.	Celesta KWS	63,86	7,65	15,23	3,70	0,31	1,78	3,6
2.	Holiday	67,16	7,80	15,24	4,14	0,46	2,03	3,0
3.	Sigurd	73,05	9,04	15,81	4,22	0,28	1,78	4,2
4.	Morgan (ST12982)	70,03	8,30	14,29	2,66	0,39	1,05	3,6
5.	Rimbaud (ST1220023)	70,02	9,15	15,90	3,43	0,13	1,37	2,0
6.	Hemingway (ST1220050)	66,75	8,50	15,76	3,51	0,26	1,55	3,8
7.	Kirk (ST1320003)	69,33	8,96	15,73	3,43	0,37	1,21	3,6
8.	Kresten (ST1320077)	73,90	10,07	16,44	3,34	0,09	1,41	2,8
9.	Fender (ST15867)	72,55	10,16	17,10	3,65	0,12	1,66	2,2
10.	Fanfare (MH2028)	71,00	9,13	16,27	4,26	0,38	1,68	4,2
11.	Aragon (MH2048)	72,86	8,18	14,71	3,65	0,49	2,04	3,8
12.	Laser (MH4042)	72,62	10,11	16,89	3,51	0,20	1,51	1,6
13.	Saxon (MH4043)	70,47	8,02	14,88	3,98	0,32	1,99	5,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Cyprienna KWS (0K014)	70,66	8,64	15,52	3,95	0,36	1,68	6,2
15.	MH2051	72,95	7,51	14,33	4,58	0,24	2,51	2,2
16.	MH2052	72,03	7,93	15,11	4,37	0,41	2,62	5,0
17.	MH2053	60,53	6,86	14,68	3,99	0,60	1,63	2,2
18.	MH4053	63,29	7,92	15,98	3,87	0,05	2,13	2,2
19.	MH4055	70,97	9,51	16,49	3,46	0,32	1,65	3,8
20.	MH4056	65,11	5,92	13,00	4,09	0,42	2,48	6,2
Cukrinių runkelių veislės, sukurtos pagal technologiją <i>Conviso Smart / Sugar Beet varieties, bred using technology Conviso Smart</i>								
1.	Smart Renja	66,16	8,93	17,35	3,98	0,36	2,51	2,6
2.	Smart Danuta KWS	69,91	8,45	15,43	4,01	0,41	1,71	3,0
3.	Smart Iberia KWS (9K900)	70,05	7,47	15,11	5,28	0,45	2,66	2,0
4.	Smart Fjola KWS (9K909)	71,84	8,73	15,96	4,16	0,52	2,26	5,0
5.	Kipunji Smart (SV2293)	66,86	8,28	16,52	5,55	0,35	2,12	2,2
6.	9K955	67,98	7,59	15,37	5,38	0,45	2,27	3,4
7.	1K127	73,80	8,63	15,68	5,28	0,33	2,04	5,2
Rumokų bandymų stotis <i>Rumokai experimental station</i>								
1.	Celesta KWS	66,67	9,00	17,06	5,03	0,50	1,44	4,0
2.	Holiday	77,84	8,67	15,36	5,92	0,68	1,88	6,3
3.	Sigurd	63,28	7,59	15,57	5,30	0,44	1,38	5,2
4.	Morgan (ST12982)	67,16	8,68	16,20	4,54	0,58	1,25	4,7
5.	Rimbaud (ST1220023)	61,61	8,29	16,85	4,98	0,59	1,19	2,9
6.	Hemingway (ST1220050)	65,80	7,76	15,32	5,48	0,42	1,21	3,9
7.	Kirk (ST1320003)	65,31	8,26	15,60	3,99	0,47	1,09	5,8
8.	Kresten (ST1320077)	60,62	7,69	15,99	4,58	0,40	1,34	4,1
9.	Fender (ST15867)	71,36	10,30	17,72	4,73	0,44	1,21	3,7
10.	Fanfare (MH2028)	64,01	8,72	16,90	4,48	0,52	1,31	4,2
11.	Aragon (MH2048)	64,69	8,82	16,60	3,85	0,28	1,29	5,7
12.	Laser (MH4042)	73,58	9,96	16,95	4,81	0,55	1,31	5,1
13.	Saxon (MH4043)	65,56	8,56	16,44	4,74	0,70	1,23	5,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14.	Cyprienna KWS (0K014)	60,31	7,99	16,58	4,52	0,39	1,42	3,9
15.	MH2051	53,40	6,29	15,29	4,83	0,56	1,45	5,3
16.	MH2052	71,36	8,78	15,84	4,86	0,80	1,34	6,0
17.	MH2053	60,49	7,01	15,09	4,57	0,97	1,36	3,6
18.	MH4053	76,24	9,89	16,65	4,89	0,83	1,53	5,0
19.	MH4055	70,93	10,02	17,44	5,12	0,33	1,12	4,7
20.	MH4056	76,79	9,53	16,18	5,19	0,88	1,49	8,2
Cukrinių runkelių veislės, sukurtos pagal technologiją Conviso Smart / Sugar Beet varieties, bred using technology Conviso Smart								
1.	Smart Renja	70,25	10,14	17,99	4,63	0,06	1,88	5,1
2.	Smart Danuta KWS	63,83	8,66	16,81	4,33	0,14	1,53	3,4
3.	Smart Iberia KWS (9K900)	68,15	9,49	17,11	4,41	0,13	1,41	3,2
4.	Smart Fjola KWS (9K909)	65,74	8,10	15,65	4,26	0,70	1,40	3,8
5.	Kipunji Smart (SV2293)	63,76	8,41	16,51	4,26	0,44	1,51	3,7
6.	9K955	85,68	12,54	18,02	4,91	0,20	1,40	4,6
7.	1K127	82,16	10,44	16,24	4,96	0,67	1,35	4,4

Skyriaus vedėja

(parašas, data)

Jovita Kulikauskaitė

(vardas, pavardė)

Ataskaitą parengė

Tarnautoja
(pareigų pavadinimas)

(parašas, data)

Greta Linkevičienė

(vardas, pavardė)