

Results of small plot trial . Year **2017**

Location: ÚKSUP VELKÉ RIPNANY

**Comparison of varieties**

Harvest - 19.10.2017

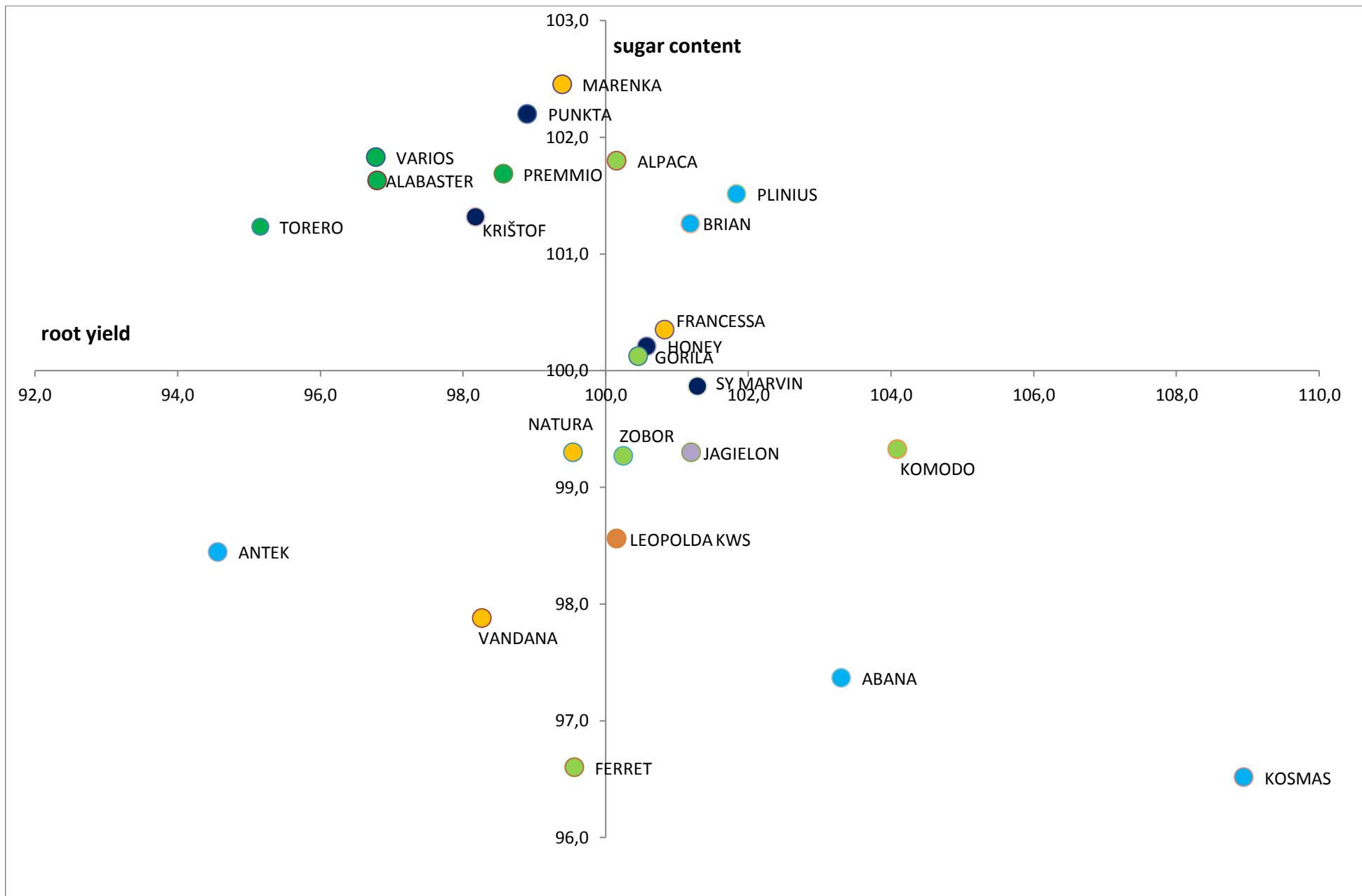


CERCOSPORA

Valuation scale

- 1 without infestation
 2 - 3 light
 4 - 6 medium
 7- 8 heavy
 9 very heavy infestation

num. č.	seed comp. šlachtitel'	variety odroda	root yield		sugar content		K	Na	N	MS	MS	Polarizing sugar		white sugar yield		white sugar content		Variety index Index odrody	Cerkospóra Scale 1 < 9
			úroda	rel.%	%	rel.%						mmol.1000g ⁻¹		%	rel.%	t / ha ⁻¹	rel.%		
			t / ha ⁻¹	rel.%	%	rel.%			%	rel.%	t / ha ⁻¹	rel.%	t / ha ⁻¹	rel.%	%	rel.%	%	rel.%	
1	MARIBO	VARIOS	93,4	96,8	17,92	101,8	37,25	7,7	20,3	1,51	89,2	16,73	98,57	15,33	97,77	16,41	100,98	99,34	2
2	MARIBO	ALABASTER	93,4	96,8	17,89	101,6	36,18	7,2	17,6	1,42	94,5	16,70	98,40	15,38	98,08	16,46	101,28	99,45	2
3	MARIBO	TORERO	91,8	95,2	17,82	101,2	32,03	7,9	16,2	1,35	99,8	16,36	96,35	15,12	96,43	16,47	101,32	98,53	5
4	MARIBO	PREMMIO	95,1	98,6	17,90	101,7	34,90	7,1	17,7	1,41	95,5	17,02	100,25	15,68	100,00	16,49	101,43	100,42	2
5	KWS	VANDANA	94,8	98,3	17,23	97,9	33,58	7,5	14,3	1,32	102,1	16,33	96,20	15,08	96,17	15,91	97,87	97,55	2
6	KWS	NATURA	96,1	99,5	17,48	99,3	32,25	4,9	16,8	1,33	101,2	16,78	98,87	15,51	98,91	16,15	99,34	99,27	5
7	KWS	LEOPOLDA KWS	96,6	100,2	17,35	98,6	34,80	6,2	20,9	1,47	91,3	16,76	98,73	15,34	97,83	15,87	97,65	98,55	2
8	KWS	MARENKA	95,9	99,4	18,03	102,5	32,75	5,7	13,2	1,26	106,8	17,29	101,85	16,08	102,55	16,77	103,18	101,89	2
9	KWS	FRANCESSA	97,3	100,8	17,66	100,3	33,63	5,9	14,2	1,30	103,8	17,18	101,21	15,92	101,53	16,36	100,68	100,85	3
10	SVH	KOMODO	100,4	104,1	17,48	99,3	34,20	5,3	15,4	1,32	101,7	17,56	103,41	16,23	103,50	16,16	99,41	101,58	4
11	SVH	GORILA	96,9	100,5	17,62	100,1	30,65	5,3	12,3	1,21	111,5	17,08	100,60	15,91	101,46	16,41	100,99	100,76	6
12	SVH	ALPACA	96,6	100,2	17,92	101,8	32,33	5,1	13,3	1,25	107,8	17,31	101,98	16,11	102,74	16,67	102,54	101,81	4
13	SVH	ZOBOR	96,7	100,3	17,47	99,3	31,10	5,6	14,6	1,27	105,8	16,90	99,54	15,67	99,93	16,20	99,66	99,78	6
14	SVH	FERRET	96,1	99,6	17,00	96,6	33,25	8,9	13,9	1,32	101,9	16,33	96,20	15,06	96,04	15,68	96,47	97,17	6
15	STRUBE	ANTEK	91,2	94,6	17,33	98,4	38,25	5,9	17,5	1,43	94,0	15,81	93,11	14,50	92,47	15,89	97,79	95,82	2
16	STRUBE	KOSMAS	105,1	108,9	16,99	96,5	34,40	6,3	15,7	1,35	99,9	17,85	105,17	16,44	104,84	15,64	96,21	101,63	2
17	STRUBE	PLINIUS	98,3	101,8	17,87	101,5	32,18	5,6	15,2	1,30	103,6	17,55	103,40	16,28	103,82	16,57	101,92	102,28	2
18	STRUBE	ABANA	99,7	103,3	17,14	97,4	29,88	4,6	11,5	1,17	115,0	17,08	100,60	15,91	101,46	15,97	98,23	100,09	2
19	STRUBE	BRIAN	97,6	101,2	17,82	101,3	30,10	4,7	15,0	1,26	107,0	17,40	102,48	16,17	103,12	16,56	101,90	101,87	3
20	SYNGENTA	SY MARVIN	97,7	101,3	17,58	99,9	36,60	6,8	15,2	1,37	98,4	17,18	101,17	15,84	101,02	16,21	99,72	100,47	8
21	SYNGENTA	KRIŠTOF	94,7	98,2	17,83	101,3	34,58	7,1	18,8	1,43	94,0	16,89	99,49	15,54	99,10	16,40	100,89	99,87	2
22	SYNGENTA	HONEY	97,0	100,6	17,64	100,2	35,78	7,9	24,5	1,59	84,5	17,11	100,81	15,57	99,30	16,04	98,71	99,70	2
23	SYNGENTA	PUNKTA	95,4	98,9	17,99	102,2	35,33	7,4	15,4	1,36	98,8	17,16	101,10	15,86	101,15	16,62	102,27	101,13	2
24	WHBC	JAGIELON	97,6	101,2	17,48	99,3	32,60	5,9	14,8	1,30	103,7	17,06	100,51	15,80	100,76	16,18	99,54	100,20	3
Priemer pokusu:			96,5	100	17,60	100	33,69	6,35	16,00	1,34	100	16,98	100	15,68	100	16,25	100	100	3



Results of small plot trial . Year **2017**

Location: ÚKSUP VELKÉ RIPŇANY



Comparison of varieties

Harvest - 19.10.2017



CERCOSPORA

Valuation scale

- 1 without infestation
 2 - 3 light
 4 - 6 medium
 7- 8 heavy
 9 very heavy infestation

num. č.	seed comp. šlachtiteľ	variety odroda	root yield		sugar content		K	Na	N	MS	MS	Polarizing sugar		white sugar yield		white sugar content		Variety index Index odrody	Cerkospóra Scale 1 < 9
			úroda		cukornatosť							polarizačný cukor		úroda rafinády		výťažnosť rafinády			
			t / ha ⁻¹	rel.%	%	rel.%						t / ha ⁻¹	rel.%	t / ha ⁻¹	rel.%	%	rel.%		
1	STRUBE	KOSMAS	105,1	109,4	16,99	96,4	34,40	6,3	15,7	1,35	99,9	17,85	105,41	16,44	105,07	15,64	96,06	101,71	2
2	SVH	KOMODO	100,4	104,5	17,48	99,2	34,20	5,3	15,4	1,32	101,7	17,56	103,65	16,23	103,72	16,16	99,24	101,66	4
3	STRUBE	ABANA	99,7	103,7	17,14	97,2	29,88	4,6	11,5	1,17	115,0	17,08	100,83	15,91	101,68	15,97	98,06	100,17	2
4	STRUBE	PLINIUS	98,3	102,2	17,87	101,4	32,18	5,6	15,2	1,30	103,6	17,55	103,64	16,28	104,04	16,57	101,76	102,35	2
5	SYNGENTA	SY MARVIN	97,7	101,7	17,58	99,7	36,60	6,8	15,2	1,37	98,4	17,18	101,40	15,84	101,23	16,21	99,56	100,55	8
6	WHBC	JAGIELON	97,6	101,6	17,48	99,1	32,60	5,9	14,8	1,30	103,7	17,06	100,73	15,80	100,98	16,18	99,37	100,27	3
7	STRUBE	BRIAN	97,6	101,6	17,82	101,1	30,10	4,7	15,0	1,26	107,0	17,40	102,71	16,17	103,34	16,56	101,74	101,94	3
8	KWS	FRANCESSA	97,3	101,2	17,66	100,2	33,63	5,9	14,2	1,30	103,8	17,18	101,43	15,92	101,74	16,36	100,51	100,92	3
9	SYNGENTA	HONEY	97,0	101,0	17,64	100,1	35,78	7,9	24,5	1,59	84,5	17,11	101,03	15,57	99,51	16,04	98,55	99,77	2
10	SVH	GORILA	96,9	100,9	17,62	100,0	30,65	5,3	12,3	1,21	111,5	17,08	100,83	15,91	101,68	16,41	100,82	100,83	6
11	SVH	ZOBOR	96,7	100,6	17,47	99,1	31,10	5,6	14,6	1,27	105,8	16,90	99,76	15,67	100,14	16,20	99,50	99,85	6
12	KWS	LEOPOLDA KWS	96,6	100,5	17,35	98,4	34,80	6,2	20,9	1,47	91,3	16,76	98,96	15,34	98,04	15,87	97,49	98,62	2
13	SVH	ALPACA	96,6	100,5	17,92	101,6	32,33	5,1	13,3	1,25	107,8	17,31	102,21	16,11	102,96	16,67	102,37	101,88	4
14	SVH	FERRET	96,1	100,0	17,00	96,5	33,25	8,9	13,9	1,32	101,9	16,33	96,42	15,06	96,25	15,68	96,32	97,24	6
15	KWS	NATURA	96,1	99,9	17,48	99,1	32,25	4,9	16,8	1,33	101,2	16,78	99,09	15,51	99,12	16,15	99,18	99,35	5
16	KWS	MARENKA	95,9	99,8	18,03	102,3	32,75	5,7	13,2	1,26	106,8	17,29	102,08	16,08	102,76	16,77	103,01	101,96	2
17	SYNGENTA	PUNKTA	95,4	99,3	17,99	102,0	35,33	7,4	15,4	1,36	98,8	17,16	101,33	15,86	101,36	16,62	102,11	101,20	2
18	MARIBO	PREMMIO	95,1	99,0	17,90	101,5	34,90	7,1	17,7	1,41	95,5	17,02	100,48	15,68	100,21	16,49	101,27	100,49	2
19	KWS	VANDANA	94,8	98,6	17,23	97,7	33,58	7,5	14,3	1,32	102,1	16,33	96,41	15,08	96,37	15,91	97,71	97,61	2
20	SYNGENTA	KRIŠTOF	94,7	98,6	17,83	101,2	34,58	7,1	18,8	1,43	94,0	16,89	99,72	15,54	99,31	16,40	100,73	99,94	2
21	MARIBO	ALABASTER	93,4	97,2	17,89	101,5	36,18	7,2	17,6	1,42	94,5	16,70	98,62	15,38	98,29	16,46	101,11	99,51	2
22	MARIBO	VARIOS	93,4	97,2	17,92	101,7	37,25	7,7	20,3	1,51	89,2	16,73	98,79	15,33	97,97	16,41	100,81	99,40	2
23	MARIBO	TORERO	91,8	95,5	17,82	101,1	32,03	7,9	16,2	1,35	99,8	16,36	96,57	15,12	96,63	16,47	101,15	98,60	5
24	STRUBE	ANTEK	91,2	94,9	17,33	98,3	38,25	5,9	17,5	1,43	94,0	15,81	93,32	14,50	92,67	15,89	97,63	95,88	2
Priemer pokusu:			96,1	100	17,63	100	33,66	6,35	16,01	1,34	100	16,94	100	15,65	100	16,28	100	100	3

Results of small plot trial . Year **2017**

Location: ÚKSUP VELKÉ RIPŇANY

**Comparison of varieties**

Harvest - 19.10.2017



CERCOSPORA

Valuation scale

- 1 without infestation
 2 - 3 light
 4 - 6 medium
 7 - 8 heavy
 9 very heavy infestation

num. č.	seed comp. šlachtiteľ	variety odroda	root yield		sugar content		K	Na	N	MS	MS	Polarizing sugar		white sugar yield		white sugar content		Variety index Index odrody	Cerkospóra Scale 1 < 9
			úroda		cukornatosť							polarizačný cukor		úroda rafinády		výťažnosť rafinády			
			t / ha ⁻¹	rel.%	%	rel.%						mmol.1000g ⁻¹	%	rel.%	t / ha ⁻¹	rel.%	%		
1	KWS	MARENKA	95,9	99,4	18,03	102,6	32,75	5,7	13,2	1,26	107,1	17,29	101,93	16,08	102,66	16,77	103,33	101,98	2
2	SYNGENTA	PUNKTA	95,4	98,9	17,99	102,3	35,33	7,4	15,4	1,36	99,0	17,16	101,18	15,86	101,26	16,62	102,42	101,21	2
3	MARIBO	VARIOS	93,4	96,8	17,92	101,9	37,25	7,7	20,3	1,51	89,5	16,73	98,65	15,33	97,87	16,41	101,12	99,42	2
4	SVH	ALPACA	96,6	100,1	17,92	101,9	32,33	5,1	13,3	1,25	108,1	17,31	102,06	16,11	102,85	16,67	102,69	101,89	4
5	MARIBO	PREMMIO	95,1	98,5	17,90	101,8	34,90	7,1	17,7	1,41	95,8	17,02	100,33	15,68	100,11	16,49	101,58	100,50	2
6	MARIBO	ALABASTER	93,4	96,8	17,89	101,7	36,18	7,2	17,6	1,42	94,8	16,70	98,48	15,38	98,19	16,46	101,42	99,53	2
7	STRUBE	PLINIUS	98,3	101,8	17,87	101,6	32,18	5,6	15,2	1,30	103,9	17,55	103,49	16,28	103,94	16,57	102,07	102,36	2
8	SYNGENTA	KRIŠTOF	94,7	98,2	17,83	101,4	34,58	7,1	18,8	1,43	94,2	16,89	99,57	15,54	99,21	16,40	101,03	99,96	2
9	STRUBE	BRIAN	97,6	101,2	17,82	101,4	30,10	4,7	15,0	1,26	107,3	17,40	102,56	16,17	103,24	16,56	102,04	101,95	3
10	MARIBO	TORERO	91,8	95,1	17,82	101,3	32,03	7,9	16,2	1,35	100,1	16,36	96,43	15,12	96,53	16,47	101,46	98,62	5
11	KWS	FRANCESSA	97,3	100,8	17,66	100,5	33,63	5,9	14,2	1,30	104,1	17,18	101,29	15,92	101,64	16,36	100,82	100,93	3
12	SYNGENTA	HONEY	97,0	100,5	17,64	100,3	35,78	7,9	24,5	1,59	84,8	17,11	100,89	15,57	99,41	16,04	98,85	99,78	2
13	SVH	GORILA	96,9	100,4	17,62	100,2	30,65	5,3	12,3	1,21	111,8	17,08	100,68	15,91	101,58	16,41	101,13	100,84	6
14	SYNGENTA	SY MARVIN	97,7	101,3	17,58	100,0	36,60	6,8	15,2	1,37	98,7	17,18	101,26	15,84	101,13	16,21	99,86	100,56	8
15	SVH	KOMODO	100,4	104,1	17,48	99,4	34,20	5,3	15,4	1,32	102,0	17,56	103,50	16,23	103,62	16,16	99,55	101,67	4
16	KWS	NATURA	96,1	99,5	17,48	99,4	32,25	4,9	16,8	1,33	101,5	16,78	98,95	15,51	99,02	16,15	99,48	99,36	5
17	WHBC	JAGIELON	97,6	101,2	17,48	99,4	32,60	5,9	14,8	1,30	104,0	17,06	100,59	15,80	100,87	16,18	99,67	100,28	3
18	SVH	ZOBOR	96,7	100,2	17,47	99,4	31,10	5,6	14,6	1,27	106,1	16,90	99,62	15,67	100,04	16,20	99,80	99,86	6
19	KWS	LEOPOLDA KWS	96,6	100,1	17,35	98,7	34,80	6,2	20,9	1,47	91,5	16,76	98,81	15,34	97,94	15,87	97,79	98,63	2
20	STRUBE	ANTEK	91,2	94,5	17,33	98,6	38,25	5,9	17,5	1,43	94,3	15,81	93,19	14,50	92,57	15,89	97,93	95,90	2
21	KWS	VANDANA	94,8	98,2	17,23	98,0	33,58	7,5	14,3	1,32	102,4	16,33	96,28	15,08	96,28	15,91	98,01	97,63	2
22	STRUBE	ABANA	99,7	103,3	17,14	97,5	29,88	4,6	11,5	1,17	115,3	17,08	100,68	15,91	101,58	15,97	98,36	100,17	2
23	SVH	FERRET	96,1	99,5	17,00	96,7	33,25	8,9	13,9	1,32	102,2	16,33	96,28	15,06	96,15	15,68	96,61	97,25	6
24	STRUBE	KOSMAS	105,1	108,9	16,99	96,6	34,40	6,3	15,7	1,35	100,1	17,85	105,25	16,44	104,96	15,64	96,35	101,71	2
Priemer pokusu:			96,5	100	17,58	100	33,73	6,37	16,12	1,35	100	16,96	100	15,66	100	16,23	100	100	3

Results of small plot trial . Year **2017**

Location: ÚKSUP VELKÉ RIPŇANY



Comparison of varieties

Harvest - 19.10.2017

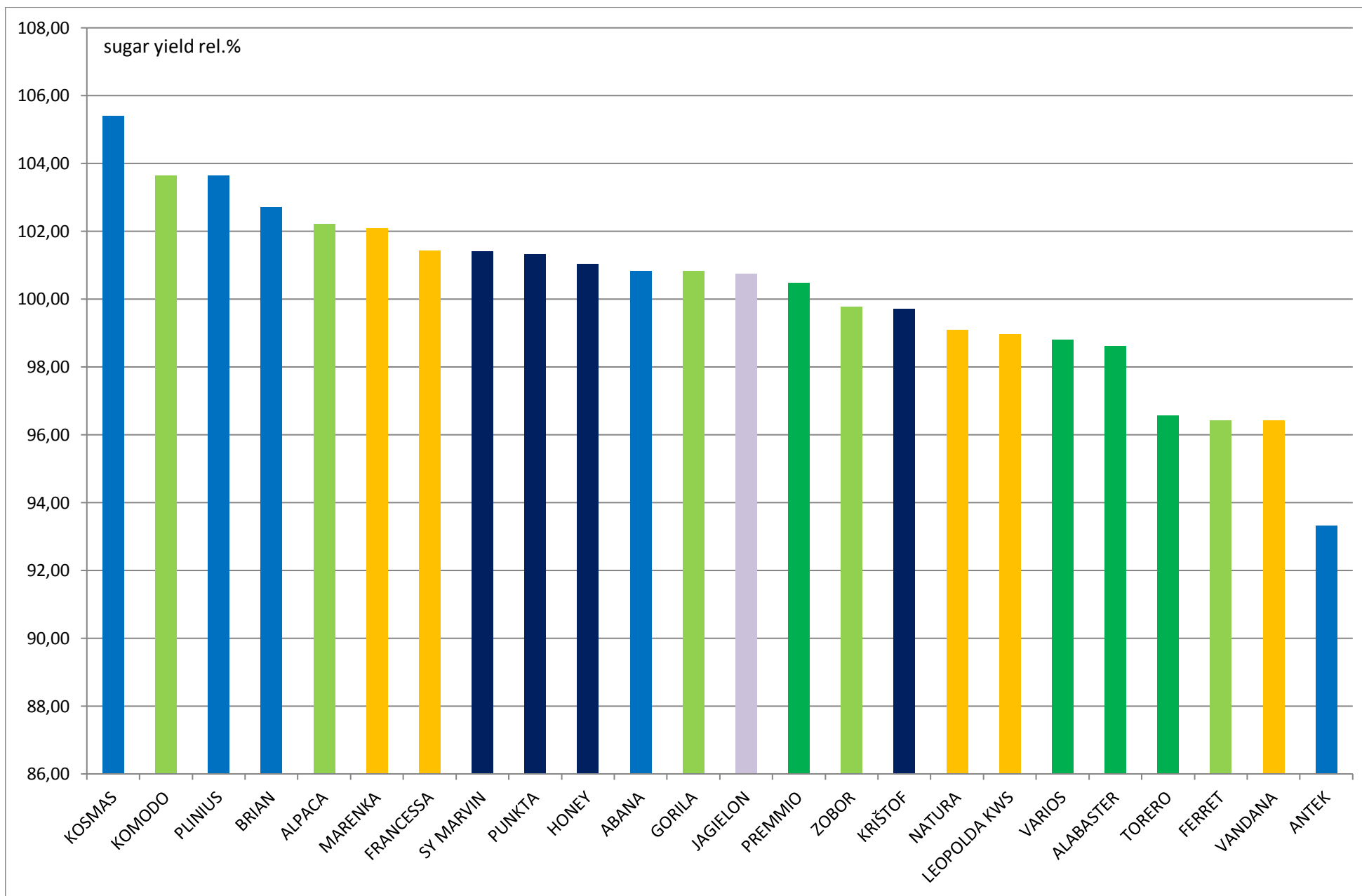


CERCOSPORA

Valuation scale

- 1 without infestation
 2 - 3 light
 4 - 6 medium
 7- 8 heavy
 9 very heavy infestation

num. č.	seed comp. šlachtiteľ	variety odroda	root yield		sugar content		K	Na	N	MS	MS	Polarizing sugar		white sugar yield		white sugar content		Variety index Index odrody	Cerkospóra Scale 1 < 9
			úroda		cukornatosť							mmol.1000g ⁻¹		polarizačný cukor		úroda rafinády			
			t / ha ⁻¹	rel.%	%	rel.%			%	rel.%	t / ha ⁻¹	rel.%	t / ha ⁻¹	rel.%	%	rel.%	%		
1	STRUBE	KOSMAS	105,1	109,4	16,99	96,4	34,40	6,3	15,7	1,35	99,9	17,85	105,41	16,44	105,07	15,64	96,06	101,71	2
2	SVH	KOMODO	100,4	104,5	17,48	99,2	34,20	5,3	15,4	1,32	101,7	17,56	103,65	16,23	103,72	16,16	99,24	101,66	4
3	STRUBE	PLINIUS	98,3	102,2	17,87	101,4	32,18	5,6	15,2	1,30	103,6	17,55	103,64	16,28	104,04	16,57	101,76	102,35	2
4	STRUBE	BRIAN	97,6	101,6	17,82	101,1	30,10	4,7	15,0	1,26	107,0	17,40	102,71	16,17	103,34	16,56	101,74	101,94	3
5	SVH	ALPACA	96,6	100,5	17,92	101,6	32,33	5,1	13,3	1,25	107,8	17,31	102,21	16,11	102,96	16,67	102,37	101,88	4
6	KWS	MARENKA	95,9	99,8	18,03	102,3	32,75	5,7	13,2	1,26	106,8	17,29	102,08	16,08	102,76	16,77	103,01	101,96	2
7	KWS	FRANCESSA	97,3	101,2	17,66	100,2	33,63	5,9	14,2	1,30	103,8	17,18	101,43	15,92	101,74	16,36	100,51	100,92	3
8	SYNGENTA	SY MARVIN	97,7	101,7	17,58	99,7	36,60	6,8	15,2	1,37	98,4	17,18	101,40	15,84	101,23	16,21	99,56	100,55	8
9	SYNGENTA	PUNKTA	95,4	99,3	17,99	102,0	35,33	7,4	15,4	1,36	98,8	17,16	101,33	15,86	101,36	16,62	102,11	101,20	2
10	SYNGENTA	HONEY	97,0	101,0	17,64	100,1	35,78	7,9	24,5	1,59	84,5	17,11	101,03	15,57	99,51	16,04	98,55	99,77	2
11	STRUBE	ABANA	99,7	103,7	17,14	97,2	29,88	4,6	11,5	1,17	115,0	17,08	100,83	15,91	101,68	15,97	98,06	100,17	2
12	SVH	GORILA	96,9	100,9	17,62	100,0	30,65	5,3	12,3	1,21	111,5	17,08	100,83	15,91	101,68	16,41	100,82	100,83	6
13	WHBC	JAGIELON	97,6	101,6	17,48	99,1	32,60	5,9	14,8	1,30	103,7	17,06	100,73	15,80	100,98	16,18	99,37	100,27	3
14	MARIBO	PREMMIO	95,1	99,0	17,90	101,5	34,90	7,1	17,7	1,41	95,5	17,02	100,48	15,68	100,21	16,49	101,27	100,49	2
15	SVH	ZOBOR	96,7	100,6	17,47	99,1	31,10	5,6	14,6	1,27	105,8	16,90	99,76	15,67	100,14	16,20	99,50	99,85	6
16	SYNGENTA	KRIŠTOF	94,7	98,6	17,83	101,2	34,58	7,1	18,8	1,43	94,0	16,89	99,72	15,54	99,31	16,40	100,73	99,94	2
17	KWS	NATURA	96,1	99,9	17,48	99,1	32,25	4,9	16,8	1,33	101,2	16,78	99,09	15,51	99,12	16,15	99,18	99,35	5
18	KWS	LEOPOLDA KWS	96,6	100,5	17,35	98,4	34,80	6,2	20,9	1,47	91,3	16,76	98,96	15,34	98,04	15,87	97,49	98,62	2
19	MARIBO	VARIOS	93,4	97,2	17,92	101,7	37,25	7,7	20,3	1,51	89,2	16,73	98,79	15,33	97,97	16,41	100,81	99,40	2
20	MARIBO	ALABASTER	93,4	97,2	17,89	101,5	36,18	7,2	17,6	1,42	94,5	16,70	98,62	15,38	98,29	16,46	101,11	99,51	2
21	MARIBO	TORERO	91,8	95,5	17,82	101,1	32,03	7,9	16,2	1,35	99,8	16,36	96,57	15,12	96,63	16,47	101,15	98,60	5
22	SVH	FERRET	96,1	100,0	17,00	96,5	33,25	8,9	13,9	1,32	101,9	16,33	96,42	15,06	96,25	15,68	96,32	97,24	6
23	KWS	VANDANA	94,8	98,6	17,23	97,7	33,58	7,5	14,3	1,32	102,1	16,33	96,41	15,08	96,37	15,91	97,71	97,61	2
24	STRUBE	ANTEK	91,2	94,9	17,33	98,3	38,25	5,9	17,5	1,43	94,0	15,81	93,32	14,50	92,67	15,89	97,63	95,88	2
Priemer pokusu:			96,1	100	17,63	100	33,66	6,35	16,01	1,34	100	16,94	100	15,65	100	16,28	100	100	3



Results of small plot trial . Year **2017**

Location: ÚKSUP VELKÉ RIPNANY



Comparison of varieties

Harvest - 19.10.2017

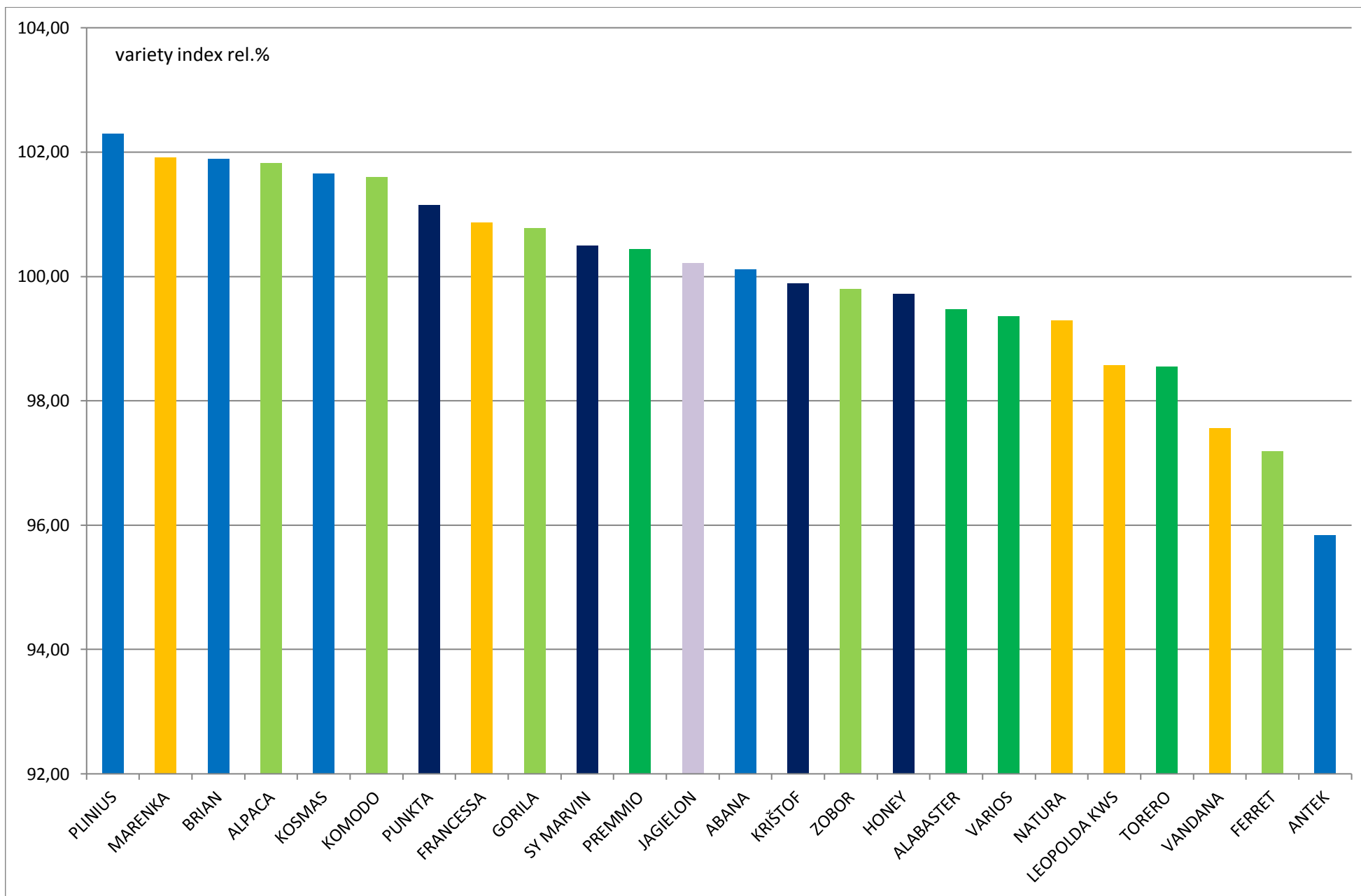

Považský cukor
Member of Nordzucker Group

CERCOSPORA

Valuation scale

- 1 without infestation
- 2 - 3 light
- 4 - 6 medium
- 7 - 8 heavy
- 9 very heavy infestation

num. č.	seed comp. šlachtiteľ	variety odroda	root yield		sugar content		K	Na	N	MS	MS	Polarizing sugar		white sugar yield		white sugar content		Variety index Index odrody	Cerkospóra Scale 1 < 9
			úroda		cukornatosť							polarizačný cukor		úroda rafinády		výťažnosť rafinády			
			t / ha ⁻¹	rel.%	%	rel.%						t / ha ⁻¹	rel.%	t / ha ⁻¹	rel.%	%	rel.%		
1	STRUBE	PLINIUS	98,3	101,9	17,87	101,5	32,18	5,6	15,2	1,30	103,6	17,55	103,40	16,28	103,82	16,57	101,92	102,30	2
2	KWS	MARENKA	95,9	99,5	18,03	102,5	32,75	5,7	13,2	1,26	106,8	17,29	101,85	16,08	102,55	16,77	103,18	101,91	2
3	STRUBE	BRIAN	97,6	101,3	17,82	101,3	30,10	4,7	15,0	1,26	107,0	17,40	102,48	16,17	103,12	16,56	101,90	101,89	3
4	SVH	ALPACA	96,6	100,2	17,92	101,8	32,33	5,1	13,3	1,25	107,8	17,31	101,98	16,11	102,74	16,67	102,54	101,83	4
5	STRUBE	KOSMAS	105,1	109,0	16,99	96,5	34,40	6,3	15,7	1,35	99,9	17,85	105,17	16,44	104,84	15,64	96,21	101,65	2
6	SVH	KOMODO	100,4	104,2	17,48	99,3	34,20	5,3	15,4	1,32	101,7	17,56	103,41	16,23	103,50	16,16	99,41	101,60	4
7	SYNGENTA	PUNKTA	95,4	99,0	17,99	102,2	35,33	7,4	15,4	1,36	98,8	17,16	101,10	15,86	101,15	16,62	102,27	101,15	2
8	KWS	FRANCESSA	97,3	100,9	17,66	100,3	33,63	5,9	14,2	1,30	103,8	17,18	101,21	15,92	101,53	16,36	100,68	100,87	3
9	SVH	GORILA	96,9	100,5	17,62	100,1	30,65	5,3	12,3	1,21	111,5	17,08	100,60	15,91	101,46	16,41	100,99	100,78	6
10	SYNGENTA	SY MARVIN	97,7	101,4	17,58	99,9	36,60	6,8	15,2	1,37	98,4	17,18	101,17	15,84	101,02	16,21	99,72	100,49	8
11	MARIBO	PREMMIO	95,1	98,6	17,90	101,7	34,90	7,1	17,7	1,41	95,5	17,02	100,25	15,68	100,00	16,49	101,43	100,44	2
12	WHBC	JAGIELON	97,6	101,3	17,48	99,3	32,60	5,9	14,8	1,30	103,7	17,06	100,51	15,80	100,76	16,18	99,54	100,22	3
13	STRUBE	ABANA	99,7	103,4	17,14	97,4	29,88	4,6	11,5	1,17	115,0	17,08	100,60	15,91	101,46	15,97	98,23	100,11	2
14	SYNGENTA	KRIŠTOF	94,7	98,3	17,83	101,3	34,58	7,1	18,8	1,43	94,0	16,89	99,49	15,54	99,10	16,40	100,89	99,89	2
15	SVH	ZOBOR	96,7	100,3	17,47	99,3	31,10	5,6	14,6	1,27	105,8	16,90	99,54	15,67	99,93	16,20	99,66	99,80	6
16	SYNGENTA	HONEY	97,0	100,7	17,64	100,2	35,78	7,9	24,5	1,59	84,5	17,11	100,81	15,57	99,30	16,04	98,71	99,72	2
17	MARIBO	ALABASTER	93,4	96,9	17,89	101,6	36,18	7,2	17,6	1,42	94,5	16,70	98,40	15,38	98,08	16,46	101,28	99,47	2
18	MARIBO	VARIOS	93,4	96,9	17,92	101,8	37,25	7,7	20,3	1,51	89,2	16,73	98,57	15,33	97,77	16,41	100,98	99,36	2
19	KWS	NATURA	96,1	99,6	17,48	99,3	32,25	4,9	16,8	1,33	101,2	16,78	98,87	15,51	98,91	16,15	99,34	99,29	5
20	KWS	LEOPOLDA KWS	96,6	100,2	17,35	98,6	34,80	6,2	20,9	1,47	91,3	16,76	98,73	15,34	97,83	15,87	97,65	98,57	2
21	MARIBO	TORERO	91,8	95,2	17,82	101,2	32,03	7,9	16,2	1,35	99,8	16,36	96,35	15,12	96,43	16,47	101,32	98,55	5
22	KWS	VANDANA	94,8	98,3	17,23	97,9	33,58	7,5	14,3	1,32	102,1	16,33	96,20	15,08	96,17	15,91	97,87	97,57	2
23	SVH	FERRET	96,1	99,6	17,00	96,6	33,25	8,9	13,9	1,32	101,9	16,33	96,20	15,06	96,04	15,68	96,47	97,19	6
24	STRUBE	ANTEK	91,2	94,6	17,33	98,4	38,25	5,9	17,5	1,43	94,0	15,81	93,11	14,50	92,47	15,89	97,79	95,84	2
Priemer pokusu:			96,4	100	17,60	100	33,69	6,35	16,00	1,34	100	16,98	100	15,68	100	16,25	100	100	3



Results of small plot trial . Year **2017**

Location: ÚKSUP VELKÉ RIPŇANY



Comparison of varieties

Harvest - 19.10.2017



CERCOSPORA

Valuation scale

- 1 without infestation
 2 - 3 light
 4 - 6 medium
 7- 8 heavy
 9 very heavy infestation

num. č.	seed comp. šlachtiteľ	variety odroda	root yield		sugar content		K	Na	N	MS	MS	Polarizing sugar		white sugar yield		white sugar content		Variety index Index odrody	Cerkospóra Scale 1 < 9
			úroda		cukornatosť							polarizačný cukor		úroda rafinády		výťažnosť rafinády			
			t / ha ⁻¹	rel.%	%	rel.%						t / ha ⁻¹	rel.%	t / ha ⁻¹	rel.%	%	rel.%		
1	MARIBO	VARIOS	93,4	96,6	17,92	101,9	37,25	7,7	20,3	1,51	88,7	16,73	98,51	15,33	97,67	16,41	101,02	99,31	2
2	MARIBO	ALABASTER	93,4	96,7	17,89	101,7	36,18	7,2	17,6	1,42	94,0	16,70	98,33	15,38	97,99	16,46	101,32	99,42	2
3	MARIBO	PREMMIO	95,1	98,4	17,90	101,8	34,90	7,1	17,7	1,41	95,0	17,02	100,19	15,68	99,90	16,49	101,48	100,39	2
4	KWS	VANDANA	94,8	98,1	17,23	98,0	33,58	7,5	14,3	1,32	101,5	16,33	96,14	15,08	96,08	15,91	97,91	97,52	2
5	KWS	LEOPOLDA KWS	96,6	100,0	17,35	98,6	34,80	6,2	20,9	1,47	90,8	16,76	98,67	15,34	97,73	15,87	97,69	98,52	2
6	KWS	MARENKA	95,9	99,3	18,03	102,5	32,75	5,7	13,2	1,26	106,3	17,29	101,79	16,08	102,45	16,77	103,23	101,87	2
7	STRUBE	ANTEK	91,2	94,4	17,33	98,5	38,25	5,9	17,5	1,43	93,5	15,81	93,06	14,50	92,38	15,89	97,83	95,79	2
8	STRUBE	KOSMAS	105,1	108,8	16,99	96,6	34,40	6,3	15,7	1,35	99,3	17,85	105,10	16,44	104,74	15,64	96,26	101,60	2
9	STRUBE	PLINIUS	98,3	101,7	17,87	101,6	32,18	5,6	15,2	1,30	103,0	17,55	103,34	16,28	103,72	16,57	101,97	102,25	2
10	STRUBE	ABANA	99,7	103,2	17,14	97,4	29,88	4,6	11,5	1,17	114,4	17,08	100,54	15,91	101,37	15,97	98,27	100,06	2
11	SYNGENTA	KRIŠTOF	94,7	98,0	17,83	101,4	34,58	7,1	18,8	1,43	93,5	16,89	99,43	15,54	99,01	16,40	100,94	99,85	2
12	SYNGENTA	HONEY	97,0	100,4	17,64	100,3	35,78	7,9	24,5	1,59	84,1	17,11	100,74	15,57	99,20	16,04	98,75	99,67	2
13	SYNGENTA	PUNKTA	95,4	98,8	17,99	102,3	35,33	7,4	15,4	1,36	98,2	17,16	101,03	15,86	101,05	16,62	102,32	101,10	2
14	KWS	FRANCESSA	97,3	100,7	17,66	100,4	33,63	5,9	14,2	1,30	103,2	17,18	101,14	15,92	101,43	16,36	100,72	100,82	3
15	STRUBE	BRIAN	97,6	101,0	17,82	101,3	30,10	4,7	15,0	1,26	106,4	17,40	102,42	16,17	103,02	16,56	101,95	101,84	3
16	WHBC	JAGIELON	97,6	101,1	17,48	99,4	32,60	5,9	14,8	1,30	103,2	17,06	100,45	15,80	100,66	16,18	99,58	100,17	3
17	SVH	KOMODO	100,4	103,9	17,48	99,4	34,20	5,3	15,4	1,32	101,1	17,56	103,35	16,23	103,40	16,16	99,45	101,55	4
18	SVH	ALPACA	96,6	100,0	17,92	101,9	32,33	5,1	13,3	1,25	107,2	17,31	101,91	16,11	102,64	16,67	102,59	101,78	4
19	MARIBO	TORERO	91,8	95,0	17,82	101,3	32,03	7,9	16,2	1,35	99,3	16,36	96,29	15,12	96,33	16,47	101,36	98,51	5
20	KWS	NATURA	96,1	99,4	17,48	99,4	32,25	4,9	16,8	1,33	100,7	16,78	98,81	15,51	98,82	16,15	99,38	99,25	5
21	SVH	GORILA	96,9	100,3	17,62	100,2	30,65	5,3	12,3	1,21	110,9	17,08	100,54	15,91	101,37	16,41	101,03	100,73	6
22	SVH	ZOBOR	96,7	100,1	17,47	99,3	31,10	5,6	14,6	1,27	105,2	16,90	99,48	15,67	99,84	16,20	99,70	99,75	6
23	SVH	FERRET	96,1	99,4	17,00	96,7	33,25	8,9	13,9	1,32	101,4	16,33	96,14	15,06	95,95	15,68	96,52	97,14	6
24	SYNGENTA	SY MARVIN	97,7	101,1	17,58	99,9	36,60	6,8	15,2	1,37	97,9	17,18	101,11	15,84	100,92	16,21	99,76	100,44	8
Priemer pokusu:			96,6	100	17,58	100	33,53	6,29	15,81	1,34	100	16,99	100	15,70	100	16,25	100	100	3

infestation level

Valuation scale : 1 without infestation, 2 - 3 light, 4 - 6 medium, 7- 8 heavy, 9 very heavy infestation

