

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 1

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 1	Original	Sorta 1	Original	Sorta 1	Original	Sorta 1	Original	Sorta 1	Original
Kikinda	2012.	88,550	90,175	18,95	18,36	14,518	14,750	16,786	16,544	16,39	16,36
Novi Sad	2011.	68,453	67,183	18,53	18,10	11,369	10,864	12,659	12,164	16,63	16,17
	2012.	46,115	45,818	18,65	17,81	7,726	7,283	8,619	8,173	16,71	15,87
	☒	57,284	56,500	18,59	17,96	9,548	9,074	10,639	10,169	16,67	16,02
Pančevo	2011.	88,125	77,100	16,24	15,69	12,434	10,367	14,300	12,104	14,12	13,45
	2012.	53,600	60,650	18,18	18,42	8,567	9,735	9,776	11,124	15,93	16,14
	☒	70,863	68,875	17,21	17,06	10,501	10,051	12,038	11,614	15,02	14,80
S.Mitrovica	2011.	92,000	92,000	16,89	17,00	13,626	13,800	15,537	15,637	14,81	15,00
	2012.	60,625	73,200	17,34	17,91	9,225	11,530	10,519	13,102	15,21	15,76
	☒	76,313	82,600	17,12	17,46	11,426	12,665	13,028	14,370	15,01	15,38
Sombor	2011.	88,120	92,630	15,61	15,23	12,194	12,381	13,764	14,105	13,83	13,37
	2012.	42,855	41,520	16,10	15,30	6,223	5,719	6,900	6,352	14,52	13,79
	☒	65,488	67,075	15,86	15,26	9,208	9,050	10,332	10,228	14,18	13,58
☒ (2011-2012.)		69,827 ^o	71,142	17,39 ^o	17,09	10,654	10,714	12,096	12,145	15,35	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 1	Original	Sorta 1	Original	Sorta 1	Original	Sorta 1	Original	Sorta 1	Original	Sorta 1	Original
Kikinda	2012.	92,72	93,94	1,96	1,40	22,51	17,52	7,99	5,34	16,05	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,51	94,46	1,29	1,33	18,75	20,37	3,08	3,02	12,14	10,95	1,0	1,1
	2012.	93,32	92,79	1,33	1,34	15,63	16,26	3,84	3,61	22,83	26,16	1,0	0,6
	☒	93,92	93,63	1,31	1,34	17,19	18,31	3,46	3,32	17,49	18,56	1,0	0,9
Pančevo	2011.	92,31	91,59	1,52	1,64	14,27	17,08	12,34	12,39	22,79	24,95	1,5	1,4
	2012.	92,63	92,34	1,66	1,68	18,54	18,89	7,10	5,97	21,53	24,37	1,0	1,0
	☒	92,47	91,96	1,59	1,66	16,41	17,99	9,72	9,18	22,16	24,66	1,3	1,2
S.Mitrovica	2011.	93,10	93,59	1,48	1,40	15,73	19,05	10,19	6,05	17,98	15,29	1,4	1,6
	2012.	93,47	93,36	1,54	1,55	17,75	20,14	9,53	5,71	14,00	16,17		
	☒	93,28	93,48	1,51	1,47	16,74	19,60	9,86	5,88	15,99	15,73	1,4	1,6
Sombor	2011.	93,52	93,07	1,18	1,26	16,47	18,47	6,54	6,33	17,93	19,32	2,0	1,3
	2012.	94,39	94,29	0,98	0,91	14,18	13,56	4,77	5,12	15,91	16,86	2,0	1,5
	☒	93,95	93,68	1,08	1,09	15,33	16,01	5,65	5,73	16,92	18,09	2,0	1,3
☒ (2011-2012.)		93,33	93,27	1,44	1,39	17,09	17,93	7,26	5,95	17,91	18,80	1,3	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 2

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 2	Original	Sorta 2	Original	Sorta 2	Original	Sorta 2	Original	Sorta 2	Original
Kikinda	2012.	91,175	90,175	18,16	18,36	14,109	14,750	16,559	16,544	15,48	16,36
Novi Sad	2011.	67,293	67,183	18,03	18,10	10,795	10,864	12,118	12,164	16,07	16,17
	2012.	48,308	45,818	17,56	17,81	7,546	7,283	8,490	8,173	15,61	15,87
	☒	57,800	56,500	17,80	17,96	9,170	9,074	10,304	10,169	15,84	16,02
Pančevo	2011.	82,025	77,100	15,47	15,69	10,815	10,367	12,720	12,104	13,15	13,45
	2012.	68,233	60,650	17,12	18,42	10,084	9,735	11,680	11,124	14,78	16,14
	☒	75,129	68,875	16,30	17,06	10,449	10,051	12,200	11,614	13,97	14,80
S.Mitrovica	2011.	91,850	92,000	16,26	17,00	12,953	13,800	14,937	15,637	14,10	15,00
	2012.	71,050	73,200	17,89	17,91	11,094	11,530	12,709	13,102	15,61	15,76
	☒	81,450	82,600	17,07	17,46	12,023	12,665	13,823	14,370	14,86	15,38
Sombor	2011.	103,720	92,630	14,25	15,23	12,594	12,381	14,777	14,105	12,15	13,37
	2012.	44,085	41,520	15,23	15,30	6,003	5,719	6,714	6,352	13,62	13,79
	☒	73,903	67,075	14,74	15,26	9,299	9,050	10,745	10,228	12,88	13,58
☒ (2011-2012.)		74,193 ^o	71,142	16,66	17,09	10,666	10,714	12,300	12,145	14,51	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 2	Original	Sorta 2	Original	Sorta 2	Original	Sorta 2	Original	Sorta 2	Original	Sorta 2	Original
Kikinda	2012.	91,53	93,94	2,09	1,40	22,64	17,52	9,65	5,34	22,57	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,01	94,46	1,36	1,33	19,79	20,37	3,38	3,02	14,29	10,95	0,9	1,1
	2012.	92,41	92,79	1,35	1,34	15,47	16,26	4,02	3,61	29,23	26,16	1,0	0,6
	☒	93,21	93,63	1,36	1,34	17,63	18,31	3,70	3,32	21,76	18,56	0,9	0,9
Pančevo	2011.	90,93	91,59	1,72	1,64	16,16	17,08	14,28	12,39	28,68	24,95	0,9	1,4
	2012.	91,72	92,34	1,74	1,68	17,81	18,89	10,15	5,97	25,60	24,37	1,0	1,0
	☒	91,32	91,96	1,73	1,66	16,98	17,99	12,21	9,18	27,14	24,66	0,9	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,59	93,59	1,56	1,40	17,84	19,05	10,44	6,05	19,16	15,29	1,5	1,6
	2012.	92,24	93,36	1,67	1,55	19,01	20,14	6,69	5,71	24,19	16,17		
	☒	92,42	93,48	1,62	1,47	18,42	19,60	8,56	5,88	21,67	15,73	1,5	1,6
Sombor	2011.	91,83	93,07	1,50	1,26	19,61	18,47	11,50	6,33	21,63	19,32	1,8	1,3
	2012.	93,66	94,29	1,01	0,91	13,67	13,56	6,04	5,12	20,19	16,86	1,5	1,5
	☒	92,75	93,68	1,26	1,09	16,64	16,01	8,77	5,73	20,91	18,09	1,7	1,3
☒ (2011-2012.)		92,33	93,27	1,56	1,39	18,00	17,93	8,46	5,95	22,84	18,80	1,1	1,1

Tabela 3 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 2 na zemljištu zaraženom nematodama

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 2	Fiorenza	Sorta 2	Fiorenza	Sorta 2	Fiorenza	Sorta 2	Fiorenza	Sorta 2	Fiorenza
Crvenka	2011.	55,475	54,175	16,48	16,10	8,103	7,758	9,121	8,710	14,65	14,35
	2012.	42,465	43,620	19,27	18,98	7,314	7,383	8,182	8,280	17,22	16,93
	☒	48,970	48,898	17,88	17,54	7,709	7,571	8,651	8,495	15,94	15,64
Vrbas	2011.	50,500	53,000	13,76	14,53	5,459	6,384	6,955	7,703	10,80	12,05
☒ (2011-2012.)		49,480 ^o	50,265	16,50 ^o	16,54	6,959	7,175	8,086	8,231	14,22	14,44
d		0.05		5,007		0,47					
		0.01		6,284		0,59					
Cv		9,92		2,33							

Nastavak tabele 3.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 2	Fiorenza	Sorta 2	Fiorenza	Sorta 2	Fiorenza	Sorta 2	Fiorenza	Sorta 2	Fiorenza	Sorta 2	Fiorenza
Crvenka	2011.	94,30	94,35	1,23	1,15	14,92	14,84	9,34	8,35	11,16	11,93	2,0	2,0
	2012.	93,95	93,47	1,45	1,45	15,17	15,73	7,08	5,95	15,69	19,61		
	☒	94,13	93,91	1,34	1,30	15,05	15,29	8,21	7,15	13,43	15,77	2,0	2,0
Vrbas	2011.	87,35	89,82	2,36	1,88	20,78	19,83	25,51	15,59	37,88	31,47	3,5	3,3
☒ (2011-2012.)		91,87	92,54	1,68	1,50	16,96	16,80	13,97	9,96	21,58	21,00	2,8	2,6

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 3

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 3	Original	Sorta 3	Original	Sorta 3	Original	Sorta 3	Original	Sorta 3	Original
Kikinda	2012.	88,975	90,175	19,31	18,36	14,835	14,750	17,187	16,544	16,67	16,36
Novi Sad	2011.	76,535	67,183	18,97	18,10	12,865	10,864	14,512	12,164	16,81	16,17
	2012.	46,405	45,818	18,59	17,81	7,716	7,283	8,626	8,173	16,64	15,87
	☒	61,470	56,500	18,78	17,96	10,290	9,074	11,569	10,169	16,73	16,02
Pančevo	2011.	81,600	77,100	16,30	15,69	11,566	10,367	13,301	12,104	14,17	13,45
	2012.	61,375	60,650	18,47	18,42	9,901	9,735	11,345	11,124	16,11	16,14
	☒	71,488	68,875	17,38	17,06	10,734	10,051	12,323	11,614	15,14	14,80
S.Mitrovica	2011.	92,775	92,000	16,78	17,00	13,569	13,800	15,569	15,637	14,62	15,00
	2012.	66,725	73,200	17,90	17,91	10,518	11,530	11,942	13,102	15,76	15,76
	☒	79,750	82,600	17,34	17,46	12,043	12,665	13,756	14,370	15,19	15,38
Sombor	2011.	109,520	92,630	15,22	15,23	14,441	12,381	16,669	14,105	13,19	13,37
	2012.	46,215	41,520	15,58	15,30	6,506	5,719	7,204	6,352	14,07	13,79
	☒	77,868	67,075	15,40	15,26	10,474	9,050	11,937	10,228	13,63	13,58
☒ (2011-2012.)		74,458 ^o	71,142	17,46 ^o	17,09	11,324	10,714	12,928	12,145	15,34	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 3	Original	Sorta 3	Original	Sorta 3	Original	Sorta 3	Original	Sorta 3	Original	Sorta 3	Original
Kikinda	2012.	92,36	93,94	2,05	1,40	24,70	17,52	5,78	5,34	18,55	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,04	94,46	1,55	1,33	22,23	20,37	3,16	3,02	11,88	10,95	1,1	1,1
	2012.	93,23	92,79	1,35	1,34	16,52	16,26	3,04	3,61	23,41	26,16	0,9	0,6
	☒	93,63	93,63	1,45	1,34	19,37	18,31	3,10	3,32	17,65	18,56	1,0	0,9
Pančevo	2011.	92,34	91,59	1,53	1,64	16,03	17,08	10,63	12,39	22,51	24,95	1,0	1,4
	2012.	92,33	92,34	1,76	1,68	20,04	18,89	6,36	5,97	22,86	24,37	1,0	1,0
	☒	92,34	91,96	1,64	1,66	18,03	17,99	8,50	9,18	22,68	24,66	1,0	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,70	93,59	1,56	1,40	19,52	19,05	7,55	6,05	19,62	15,29	1,1	1,6
	2012.	93,23	93,36	1,54	1,55	19,72	20,14	5,53	5,71	17,65	16,17		
	☒	92,97	93,48	1,55	1,47	19,62	19,60	6,54	5,88	18,64	15,73	1,1	1,6
Sombor	2011.	92,83	93,07	1,43	1,26	20,98	18,47	7,83	6,33	16,96	19,32	1,8	1,3
	2012.	94,54	94,29	0,90	0,91	14,35	13,56	4,13	5,12	15,33	16,86	2,0	1,5
	☒	93,68	93,68	1,17	1,09	17,67	16,01	5,98	5,73	16,15	18,09	1,8	1,3
☒ (2011-2012.)		93,07	93,27	1,52	1,39	19,34	17,93	6,00	5,95	18,75	18,80	1,2	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 4

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 4	Original	Sorta 4	Original	Sorta 4	Original	Sorta 4	Original	Sorta 4	Original
Kikinda	2012.	77,425	90,175	19,65	18,36	13,353	14,750	15,217	16,544	17,24	16,36
Novi Sad	2011.	61,410	67,183	18,25	18,10	10,204	10,864	11,212	12,164	16,61	16,17
	2012.	37,448	45,818	18,91	17,81	6,359	7,283	7,081	8,173	16,98	15,87
	☒	49,429	56,500	18,58	17,96	8,282	9,074	9,146	10,169	16,80	16,02
Pančevo	2011.	79,325	77,100	16,38	15,69	11,376	10,367	12,990	12,104	14,34	13,45
	2012.	59,350	60,650	17,65	18,42	9,040	9,735	10,473	11,124	15,23	16,14
	☒	69,338	68,875	17,02	17,06	10,208	10,051	11,732	11,614	14,79	14,80
S.Mitrovica	2011.	84,150	92,000	16,73	17,00	12,246	13,800	14,080	15,637	14,55	15,00
	2012.	61,850	73,200	18,94	17,91	10,387	11,530	11,715	13,102	16,79	15,76
	☒	73,000	82,600	17,84	17,46	11,317	12,665	12,898	14,370	15,67	15,38
Sombor	2011.	97,770	92,630	15,24	15,23	12,913	12,381	14,922	14,105	13,17	13,37
	2012.	42,690	41,520	15,21	15,30	5,855	5,719	6,490	6,352	13,71	13,79
	☒	70,230	67,075	15,22	15,26	9,384	9,050	10,706	10,228	13,44	13,58
☒ (2011-2012.)		66,824 ^o	71,142	17,44 ^o	17,09	10,193	10,714	11,576	12,145	15,40	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 4	Original	Sorta 4	Original	Sorta 4	Original	Sorta 4	Original	Sorta 4	Original	Sorta 4	Original
Kikinda	2012.	93,29	93,94	1,81	1,40	19,71	17,52	7,52	5,34	15,35	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	95,33	94,46	1,03	1,33	16,06	20,37	2,93	3,02	9,22	10,95	0,0	1,1
	2012.	93,26	92,79	1,33	1,34	13,16	16,26	5,46	3,61	24,15	26,16	0,9	0,6
	☒	94,30	93,63	1,18	1,34	14,61	18,31	4,20	3,32	16,68	18,56	0,4	0,9
Pančevo	2011.	93,16	91,59	1,44	1,64	14,68	17,08	11,81	12,39	16,97	24,95	1,5	1,4
	2012.	92,22	92,34	1,82	1,68	17,56	18,89	12,00	5,97	20,50	24,37	1,0	1,0
	☒	92,69	91,96	1,63	1,66	16,12	17,99	11,91	9,18	18,73	24,66	1,3	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,84	93,59	1,58	1,40	16,16	19,05	11,92	6,05	17,61	15,29	0,7	1,6
	2012.	93,79	93,36	1,55	1,55	17,29	20,14	7,44	5,71	14,28	16,17		
	☒	93,32	93,48	1,56	1,47	16,73	19,60	9,68	5,88	15,94	15,73	0,7	1,6
Sombor	2011.	92,60	93,07	1,46	1,26	17,68	18,47	11,27	6,33	18,44	19,32	1,3	1,3
	2012.	94,32	94,29	0,90	0,91	12,84	13,56	5,69	5,12	16,78	16,86	1,3	1,5
	☒	93,46	93,68	1,18	1,09	15,26	16,01	8,48	5,73	17,61	18,09	1,3	1,3
☒ (2011-2012.)		93,42	93,27	1,43	1,39	16,13	17,93	8,45	5,95	17,03	18,80	0,9	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 5

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 5	Original	Sorta 5	Original	Sorta 5	Original	Sorta 5	Original	Sorta 5	Original
Kikinda	2012.	79,425	90,175	18,27	18,36	12,097	14,750	14,501	16,544	15,25	16,36
Novi Sad	2011.	63,573	67,183	17,53	18,10	10,039	10,864	11,142	12,164	15,79	16,17
	2012.	41,443	45,818	17,42	17,81	6,434	7,283	7,216	8,173	15,53	15,87
	☒	52,508	56,500	17,47	17,96	8,237	9,074	9,179	10,169	15,66	16,02
Pančevo	2011.	84,800	77,100	15,40	15,69	11,024	10,367	13,057	12,104	13,00	13,45
	2012.	60,200	60,650	17,12	18,42	8,623	9,735	10,305	11,124	14,32	16,14
	☒	72,500	68,875	16,26	17,06	9,823	10,051	11,681	11,614	13,66	14,80
S.Mitrovica	2011.	89,225	92,000	16,66	17,00	12,778	13,800	14,866	15,637	14,32	15,00
	2012.	57,500	73,200	18,15	17,91	9,065	11,530	10,435	13,102	15,77	15,76
	☒	73,363	82,600	17,41	17,46	10,921	12,665	12,651	14,370	15,05	15,38
Sombor	2011.	96,200	92,630	15,90	15,23	13,312	12,381	15,280	14,105	13,86	13,37
	2012.	36,620	41,520	15,19	15,30	4,854	5,719	5,570	6,352	13,25	13,79
	☒	66,410	67,075	15,55	15,26	9,083	9,050	10,425	10,228	13,55	13,58
☒ (2011-2012.)		67,665 ^o	71,142	16,85 ^o	17,09	9,803	10,714	11,375	12,145	14,57	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 5	Original	Sorta 5	Original	Sorta 5	Original	Sorta 5	Original	Sorta 5	Original	Sorta 5	Original
Kikinda	2012.	91,13	93,94	2,42	1,40	23,50	17,52	14,73	5,34	19,50	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,90	94,46	1,14	1,33	17,60	20,37	3,76	3,02	9,90	10,95	1,3	1,1
	2012.	92,98	92,79	1,29	1,34	14,45	16,26	5,57	3,61	24,72	26,16	0,3	0,6
	☒	93,94	93,63	1,21	1,34	16,03	18,31	4,67	3,32	17,31	18,56	0,8	0,9
Pančevo	2011.	91,43	91,59	1,80	1,64	15,35	17,08	18,64	12,39	21,61	24,95	1,1	1,4
	2012.	90,70	92,34	2,19	1,68	18,95	18,89	16,89	5,97	24,87	24,37	1,0	1,0
	☒	91,06	91,96	2,00	1,66	17,15	17,99	17,76	9,18	23,24	24,66	1,1	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,58	93,59	1,74	1,40	17,89	19,05	13,58	6,05	16,05	15,29	0,7	1,6
	2012.	92,78	93,36	1,78	1,55	18,42	20,14	10,47	5,71	17,19	16,17		
	☒	92,68	93,48	1,76	1,47	18,16	19,60	12,02	5,88	16,62	15,73	0,7	1,6
Sombor	2011.	92,78	93,07	1,44	1,26	17,16	18,47	9,69	6,33	19,29	19,32	1,3	1,3
	2012.	92,83	94,29	1,35	0,91	15,37	13,56	11,13	5,12	19,27	16,86	2,3	1,5
	☒	92,80	93,68	1,39	1,09	16,27	16,01	10,41	5,73	19,28	18,09	1,5	1,3
☒ (2011-2012.)		92,46	93,27	1,68	1,39	17,63	17,93	11,61	5,95	19,15	18,80	1,0	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 6

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 6	Original	Sorta 6	Original	Sorta 6	Original	Sorta 6	Original	Sorta 6	Original
Kikinda	2012.	73,875	90,175	18,05	18,36	11,225	14,750	13,338	16,544	15,18	16,36
Novi Sad	2011.	58,760	67,183	16,92	18,10	8,950	10,864	9,920	12,164	15,26	16,17
	2012.	42,108	45,818	18,04	17,81	6,870	7,283	7,594	8,173	16,32	15,87
	☒	50,434	56,500	17,48	17,96	7,910	9,074	8,757	10,169	15,79	16,02
Pančevo	2011.	79,650	77,100	15,76	15,69	10,763	10,367	12,540	12,104	13,53	13,45
	2012.	60,825	60,650	17,74	18,42	9,347	9,735	10,806	11,124	15,34	16,14
	☒	70,238	68,875	16,75	17,06	10,055	10,051	11,673	11,614	14,44	14,80
S.Mitrovica	2011.	81,175	92,000	16,44	17,00	11,521	13,800	13,345	15,637	14,19	15,00
	2012.	61,525	73,200	18,09	17,91	9,718	11,530	11,131	13,102	15,80	15,76
	☒	71,350	82,600	17,27	17,46	10,620	12,665	12,238	14,370	15,00	15,38
Sombor	2011.	111,770	92,630	15,61	15,23	14,965	12,381	17,443	14,105	13,40	13,37
	2012.	42,315	41,520	15,42	15,30	5,833	5,719	6,537	6,352	13,77	13,79
	☒	77,043	67,075	15,52	15,26	10,399	9,050	11,990	10,228	13,58	13,58
☒ (2011-2012.)		68,000 ^o	71,142	16,90 ^o	17,09	9,910	10,714	11,406	12,145	14,75	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 6	Original	Sorta 6	Original	Sorta 6	Original	Sorta 6	Original	Sorta 6	Original	Sorta 6	Original
Kikinda	2012.	91,35	93,94	2,26	1,40	21,78	17,52	14,36	5,34	19,99	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	95,21	94,46	1,06	1,33	15,96	20,37	5,46	3,02	7,66	10,95	1,0	1,1
	2012.	93,88	92,79	1,12	1,34	11,72	16,26	5,62	3,61	21,05	26,16	1,0	0,6
	☒	94,55	93,63	1,09	1,34	13,84	18,31	5,54	3,32	14,36	18,56	1,0	0,9
Pančevo	2011.	91,89	91,59	1,63	1,64	14,09	17,08	15,65	12,39	22,61	24,95	1,5	1,4
	2012.	92,37	92,34	1,79	1,68	18,69	18,89	10,40	5,97	19,90	24,37	1,0	1,0
	☒	92,13	91,96	1,71	1,66	16,39	17,99	13,02	9,18	21,25	24,66	1,3	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,47	93,59	1,65	1,40	17,55	19,05	12,09	6,05	18,61	15,29	0,8	1,6
	2012.	92,97	93,36	1,70	1,55	16,85	20,14	10,87	5,71	17,08	16,17		
	☒	92,72	93,48	1,67	1,47	17,20	19,60	11,48	5,88	17,85	15,73	0,8	1,6
Sombor	2011.	92,02	93,07	1,62	1,26	18,77	18,47	11,37	6,33	21,28	19,32	1,5	1,3
	2012.	93,98	94,29	1,05	0,91	12,44	13,56	8,70	5,12	16,56	16,86	1,8	1,5
	☒	93,00	93,68	1,33	1,09	15,61	16,01	10,04	5,73	18,92	18,09	1,6	1,3
☒ (2011-2012.)		92,91	93,27	1,54	1,39	16,43	17,93	10,50	5,95	18,31	18,80	1,1	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 7

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 7	Original	Sorta 7	Original	Sorta 7	Original	Sorta 7	Original	Sorta 7	Original
Kikinda	2012.	86,625	90,175	18,97	18,36	14,059	14,750	16,431	16,544	16,23	16,36
Novi Sad	2011.	51,705	67,183	17,56	18,10	8,161	10,864	9,097	12,164	15,76	16,17
	2012.	42,075	45,818	18,57	17,81	7,036	7,283	7,811	8,173	16,73	15,87
	☒	46,890	56,500	18,07	17,96	7,599	9,074	8,454	10,169	16,24	16,02
Pančevo	2011.	78,075	77,100	15,50	15,69	10,383	10,367	12,108	12,104	13,29	13,45
	2012.	54,175	60,650	18,20	18,42	8,550	9,735	9,858	11,124	15,79	16,14
	☒	66,125	68,875	16,85	17,06	9,467	10,051	10,983	11,614	14,54	14,80
S.Mitrovica	2011.	92,350	92,000	17,13	17,00	13,715	13,800	15,817	15,637	14,85	15,00
	2012.	59,550	73,200	19,18	17,91	10,022	11,530	11,432	13,102	16,82	15,76
	☒	75,950	82,600	18,16	17,46	11,868	12,665	13,625	14,370	15,83	15,38
Sombor	2011.	104,950	92,630	15,81	15,23	14,346	12,381	16,591	14,105	13,67	13,37
	2012.	44,520	41,520	15,45	15,30	6,153	5,719	6,883	6,352	13,81	13,79
	☒	74,735	67,075	15,63	15,26	10,250	9,050	11,737	10,228	13,74	13,58
☒ (2011-2012.)		68,225 ^o	71,142	17,37 ^o	17,09	10,269	10,714	11,781	12,145	15,22	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 7	Original	Sorta 7	Original	Sorta 7	Original	Sorta 7	Original	Sorta 7	Original	Sorta 7	Original
Kikinda	2012.	92,17	93,94	2,14	1,40	23,45	17,52	9,42	5,34	17,54	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,94	94,46	1,20	1,33	19,43	20,37	3,30	3,02	8,22	10,95	1,0	1,1
	2012.	93,52	92,79	1,24	1,34	13,94	16,26	4,18	3,61	22,79	26,16	1,1	0,6
	☒	94,23	93,63	1,22	1,34	16,69	18,31	3,74	3,32	15,51	18,56	1,1	0,9
Pančevo	2011.	92,08	91,59	1,61	1,64	15,94	17,08	14,65	12,39	20,41	24,95	1,9	1,4
	2012.	92,45	92,34	1,81	1,68	19,27	18,89	9,21	5,97	19,91	24,37	1,0	1,0
	☒	92,27	91,96	1,71	1,66	17,61	17,99	11,93	9,18	20,16	24,66	1,4	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,88	93,59	1,68	1,40	20,38	19,05	9,03	6,05	16,01	15,29	0,9	1,6
	2012.	93,30	93,36	1,77	1,55	19,17	20,14	8,23	5,71	15,06	16,17		
	☒	93,09	93,48	1,72	1,47	19,78	19,60	8,63	5,88	15,54	15,73	0,9	1,6
Sombor	2011.	92,40	93,07	1,53	1,26	20,39	18,47	8,01	6,33	20,40	19,32	1,0	1,3
	2012.	93,93	94,29	1,04	0,91	13,60	13,56	6,94	5,12	17,54	16,86	2,3	1,5
	☒	93,16	93,68	1,29	1,09	16,99	16,01	7,48	5,73	18,97	18,09	1,3	1,3
☒ (2011-2012.)		93,07	93,27	1,56	1,39	18,40	17,93	8,11	5,95	17,54	18,80	1,2	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 8

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 8	Original	Sorta 8	Original	Sorta 8	Original	Sorta 8	Original	Sorta 8	Original
Kikinda	2012.	80,925	90,175	18,92	18,36	12,891	14,750	15,311	16,544	15,93	16,36
Novi Sad	2011.	68,455	67,183	16,81	18,10	10,168	10,864	11,529	12,164	14,82	16,17
	2012.	42,135	45,818	18,44	17,81	7,026	7,283	7,769	8,173	16,68	15,87
	☒	55,295	56,500	17,62	17,96	8,597	9,074	9,649	10,169	15,75	16,02
Pančevo	2011.	87,550	77,100	15,13	15,69	11,363	10,367	13,245	12,104	12,98	13,45
	2012.	61,225	60,650	17,46	18,42	9,308	9,735	10,694	11,124	15,20	16,14
	☒	74,388	68,875	16,30	17,06	10,335	10,051	11,970	11,614	14,09	14,80
S.Mitrovica	2011.	87,500	92,000	16,69	17,00	12,576	13,800	14,602	15,637	14,37	15,00
	2012.	61,900	73,200	18,70	17,91	10,147	11,530	11,565	13,102	16,41	15,76
	☒	74,700	82,600	17,69	17,46	11,361	12,665	13,083	14,370	15,39	15,38
Sombor	2011.	89,890	92,630	15,63	15,23	12,268	12,381	14,047	14,105	13,64	13,37
	2012.	45,135	41,520	15,33	15,30	6,205	5,719	6,935	6,352	13,71	13,79
	☒	67,513	67,075	15,48	15,26	9,237	9,050	10,491	10,228	13,68	13,58
☒ (2011-2012.)		69,413 ^o	71,142	17,01 ^o	17,09	10,217	10,714	11,744	12,145	14,86	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 8	Original	Sorta 8	Original	Sorta 8	Original	Sorta 8	Original	Sorta 8	Original	Sorta 8	Original
Kikinda	2012.	91,33	93,94	2,39	1,40	26,31	17,52	9,77	5,34	20,18	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,14	94,46	1,39	1,33	23,12	20,37	3,64	3,02	9,83	10,95	1,4	1,1
	2012.	93,85	92,79	1,16	1,34	13,90	16,26	3,61	3,61	21,09	26,16	0,8	0,6
	☒	94,00	93,63	1,28	1,34	18,51	18,31	3,63	3,32	15,46	18,56	1,1	0,9
Pančevo	2011.	92,29	91,59	1,55	1,64	17,35	17,08	13,42	12,39	18,79	24,95	2,0	1,4
	2012.	92,74	92,34	1,66	1,68	19,39	18,89	8,40	5,97	18,61	24,37	1,0	1,0
	☒	92,51	91,96	1,61	1,66	18,37	17,99	10,91	9,18	18,70	24,66	1,5	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,29	93,59	1,72	1,40	20,10	19,05	10,05	6,05	19,37	15,29	0,9	1,6
	2012.	93,24	93,36	1,69	1,55	19,19	20,14	7,61	5,71	16,08	16,17		
	☒	92,77	93,48	1,70	1,47	19,64	19,60	8,83	5,88	17,73	15,73	0,9	1,6
Sombor	2011.	92,97	93,07	1,38	1,26	18,41	18,47	8,21	6,33	18,13	19,32	1,8	1,3
	2012.	93,93	94,29	1,01	0,91	13,11	13,56	7,18	5,12	17,81	16,86	3,0	1,5
	☒	93,45	93,68	1,20	1,09	15,76	16,01	7,70	5,73	17,97	18,09	2,0	1,3
☒ (2011-2012.)		92,98	93,27	1,55	1,39	18,99	17,93	7,99	5,95	17,77	18,80	1,3	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 9

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 9	Original	Sorta 9	Original	Sorta 9	Original	Sorta 9	Original	Sorta 9	Original
Kikinda	2012.	78,525	90,175	18,45	18,36	12,366	14,750	14,472	16,544	15,76	16,36
Novi Sad	2011.	61,243	67,183	16,82	18,10	9,249	10,864	10,277	12,164	15,13	16,17
	2012.	41,538	45,818	17,64	17,81	6,594	7,283	7,333	8,173	15,86	15,87
	☒	51,390	56,500	17,23	17,96	7,922	9,074	8,805	10,169	15,50	16,02
Pančevo	2011.	81,750	77,100	15,65	15,69	10,973	10,367	12,795	12,104	13,41	13,45
	2012.	65,425	60,650	17,01	18,42	9,615	9,735	11,090	11,124	14,75	16,14
	☒	73,588	68,875	16,33	17,06	10,294	10,051	11,942	11,614	14,08	14,80
S.Mitrovica	2011.	85,700	92,000	16,76	17,00	12,603	13,800	14,363	15,637	14,71	15,00
	2012.	61,825	73,200	17,73	17,91	9,590	11,530	10,957	13,102	15,52	15,76
	☒	73,763	82,600	17,25	17,46	11,096	12,665	12,660	14,370	15,11	15,38
Sombor	2011.	110,260	92,630	15,66	15,23	15,029	12,381	17,261	14,105	13,64	13,37
	2012.	45,915	41,520	15,09	15,30	6,212	5,719	6,929	6,352	13,53	13,79
	☒	78,088	67,075	15,37	15,26	10,620	9,050	12,095	10,228	13,58	13,58
☒ (2011-2012.)		70,242 ^o	71,142	16,76 ^o	17,09	10,248	10,714	11,720	12,145	14,70	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 9	Original	Sorta 9	Original	Sorta 9	Original	Sorta 9	Original	Sorta 9	Original	Sorta 9	Original
Kikinda	2012.	92,00	93,94	2,09	1,40	22,32	17,52	10,43	5,34	18,82	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,87	94,46	1,08	1,33	17,71	20,37	3,68	3,02	10,06	10,95	1,1	1,1
	2012.	93,18	92,79	1,18	1,34	12,11	16,26	5,49	3,61	25,72	26,16	0,8	0,6
	☒	94,02	93,63	1,13	1,34	14,91	18,31	4,59	3,32	17,89	18,56	0,9	0,9
Pančevo	2011.	91,79	91,59	1,63	1,64	14,46	17,08	15,32	12,39	23,28	24,95	1,5	1,4
	2012.	92,42	92,34	1,66	1,68	16,49	18,89	11,71	5,97	20,41	24,37	1,0	1,0
	☒	92,11	91,96	1,65	1,66	15,48	17,99	13,52	9,18	21,85	24,66	1,3	1,2
S.Mitrovica	2011.	93,06	93,59	1,45	1,40	15,11	19,05	10,55	6,05	18,50	15,29	1,1	1,6
	2012.	92,97	93,36	1,61	1,55	17,95	20,14	8,74	5,71	18,07	16,17		
	☒	93,02	93,48	1,53	1,47	16,53	19,60	9,65	5,88	18,29	15,73	1,1	1,6
Sombor	2011.	92,51	93,07	1,42	1,26	17,82	18,47	8,60	6,33	21,57	19,32	1,5	1,3
	2012.	93,68	94,29	0,96	0,91	12,15	13,56	6,68	5,12	20,96	16,86	1,8	1,5
	☒	93,10	93,68	1,19	1,09	14,99	16,01	7,64	5,73	21,27	18,09	1,6	1,3
☒ (2011-2012.)		92,94	93,27	1,46	1,39	16,24	17,93	9,02	5,95	19,71	18,80	1,1	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 10

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 10	Original	Sorta 10	Original	Sorta 10	Original	Sorta 10	Original	Sorta 10	Original
Kikinda	2012.	76,775	90,175	18,07	18,36	11,584	14,750	13,870	16,544	15,10	16,36
Novi Sad	2011.	67,457	67,183	16,94	18,10	10,285	10,864	11,431	12,164	15,24	16,17
	2012.	41,870	45,818	16,92	17,81	6,261	7,283	7,083	8,173	14,94	15,87
	☒	54,663	56,500	16,93	17,96	8,273	9,074	9,257	10,169	15,09	16,02
Pančevo	2011.	83,467	77,100	15,69	15,69	11,180	10,367	13,092	12,104	13,40	13,45
	2012.	62,375	60,650	17,45	18,42	9,134	9,735	10,872	11,124	14,66	16,14
	☒	72,921	68,875	16,57	17,06	10,157	10,051	11,982	11,614	14,03	14,80
S.Mitrovica	2011.	86,625	92,000	16,18	17,00	12,000	13,800	14,016	15,637	13,85	15,00
	2012.	62,050	73,200	19,19	17,91	10,475	11,530	11,901	13,102	16,89	15,76
	☒	74,338	82,600	17,68	17,46	11,238	12,665	12,958	14,370	15,37	15,38
Sombor	2011.	106,710	92,630	15,64	15,23	14,242	12,381	16,693	14,105	13,33	13,37
	2012.	41,625	41,520	16,00	15,30	5,845	5,719	6,665	6,352	14,03	13,79
	☒	74,168	67,075	15,82	15,26	10,043	9,050	11,679	10,228	13,68	13,58
☒ (2011-2012.)		69,884 ^o	71,142	16,90 ^o	17,09	10,112	10,714	11,736	12,145	14,60	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 10	Original	Sorta 10	Original	Sorta 10	Original	Sorta 10	Original	Sorta 10	Original	Sorta 10	Original
Kikinda	2012.	91,31	93,94	2,37	1,40	23,57	17,52	14,80	5,34	18,03	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,98	94,46	1,10	1,33	18,03	20,37	3,91	3,02	8,78	10,95	1,4	1,1
	2012.	92,25	92,79	1,37	1,34	15,11	16,26	6,08	3,61	28,60	26,16	1,1	0,6
	☒	93,62	93,63	1,24	1,34	16,57	18,31	5,00	3,32	18,69	18,56	1,3	0,9
Pančevo	2011.	91,70	91,59	1,69	1,64	14,84	17,08	16,24	12,39	22,58	24,95	1,0	1,4
	2012.	90,65	92,34	2,19	1,68	19,05	18,89	15,46	5,97	26,52	24,37	1,0	1,0
	☒	91,18	91,96	1,94	1,66	16,95	17,99	15,85	9,18	24,55	24,66	1,0	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,19	93,59	1,73	1,40	16,92	19,05	14,66	6,05	18,67	15,29	0,6	1,6
	2012.	93,56	93,36	1,70	1,55	17,63	20,14	9,15	5,71	13,89	16,17		
	☒	92,87	93,48	1,71	1,47	17,28	19,60	11,90	5,88	16,28	15,73	0,6	1,6
Sombor	2011.	91,89	93,07	1,70	1,26	19,15	18,47	12,69	6,33	20,54	19,32	1,8	1,3
	2012.	92,91	94,29	1,37	0,91	14,58	13,56	10,49	5,12	20,13	16,86	1,5	1,5
	☒	92,40	93,68	1,54	1,09	16,86	16,01	11,59	5,73	20,33	18,09	1,7	1,3
☒ (2011-2012.)		92,38	93,27	1,69	1,39	17,65	17,93	11,50	5,95	19,75	18,80	1,1	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 11

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 11	Original	Sorta 11	Original	Sorta 11	Original	Sorta 11	Original	Sorta 11	Original
Kikinda	2012.	68,100	90,175	18,98	18,36	11,097	14,750	12,933	16,544	16,28	16,36
Novi Sad	2011.	61,945	67,183	18,34	18,10	10,355	10,864	11,368	12,164	16,71	16,17
	2012.	39,395	45,818	17,19	17,81	6,034	7,283	6,782	8,173	15,29	15,87
	☒	50,670	56,500	17,77	17,96	8,195	9,074	9,075	10,169	16,00	16,02
Pančevo	2011.	72,375	77,100	16,47	15,69	10,349	10,367	11,925	12,104	14,30	13,45
	2012.	52,825	60,650	18,40	18,42	8,410	9,735	9,691	11,124	15,98	16,14
	☒	62,600	68,875	17,44	17,06	9,379	10,051	10,808	11,614	15,14	14,80
S.Mitrovica	2011.	80,625	92,000	17,34	17,00	12,314	13,800	13,979	15,637	15,28	15,00
	2012.	49,075	73,200	19,70	17,91	8,594	11,530	9,673	13,102	17,51	15,76
	☒	64,850	82,600	18,52	17,46	10,454	12,665	11,826	14,370	16,39	15,38
Sombor	2011.	96,990	92,630	15,42	15,23	12,960	12,381	14,958	14,105	13,36	13,37
	2012.	39,465	41,520	15,57	15,30	5,481	5,719	6,145	6,352	13,89	13,79
	☒	68,228	67,075	15,49	15,26	9,221	9,050	10,552	10,228	13,63	13,58
☒ (2011-2012.)		62,311 ⁻	71,142	17,49 ⁺	17,09	9,510	10,714	10,828	12,145	15,40	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 11	Original	Sorta 11	Original	Sorta 11	Original	Sorta 11	Original	Sorta 11	Original	Sorta 11	Original
Kikinda	2012.	92,34	93,94	2,10	1,40	21,82	17,52	10,63	5,34	16,72	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	95,59	94,46	1,03	1,33	16,64	20,37	2,85	3,02	6,95	10,95	0,5	1,1
	2012.	92,38	92,79	1,30	1,34	14,09	16,26	5,13	3,61	29,65	26,16	1,1	0,6
	☒	93,99	93,63	1,17	1,34	15,37	18,31	3,99	3,32	18,30	18,56	0,8	0,9
Pančevo	2011.	92,72	91,59	1,58	1,64	15,72	17,08	12,75	12,39	18,06	24,95	1,3	1,4
	2012.	92,51	92,34	1,82	1,68	17,69	18,89	10,81	5,97	19,53	24,37	1,0	1,0
	☒	92,62	91,96	1,70	1,66	16,70	17,99	11,78	9,18	18,80	24,66	1,1	1,2
S.Mitrovica	2011.	93,55	93,59	1,46	1,40	14,65	19,05	11,06	6,05	14,99	15,29	0,6	1,6
	2012.	93,96	93,36	1,60	1,55	17,66	20,14	7,02	5,71	13,19	16,17		
	☒	93,76	93,48	1,53	1,47	16,15	19,60	9,04	5,88	14,09	15,73	0,6	1,6
Sombor	2011.	92,57	93,07	1,45	1,26	16,91	18,47	10,98	6,33	19,70	19,32	1,3	1,3
	2012.	93,69	94,29	1,08	0,91	14,93	13,56	5,89	5,12	18,93	16,86	1,3	1,5
	☒	93,13	93,68	1,27	1,09	15,92	16,01	8,43	5,73	19,31	18,09	1,3	1,3
☒ (2011-2012.)		93,26	93,27	1,49	1,39	16,68	17,93	8,57	5,95	17,52	18,80	1,0	1,1

Tabela 2 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 11 na zemljištu zaraženom Rizohtoniom

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 11	Prestige	Sorta 11	Prestige	Sorta 11	Prestige	Sorta 11	Prestige	Sorta 11	Prestige
Kikinda	2012.	67,400	76,725	19,13	18,58	10,776	11,889	12,809	14,299	16,20	15,27
Kukujevc	2011.	70,525	81,025	16,43	15,84	10,135	11,153	11,582	12,832	14,37	13,77
	2012.	73,825	64,300	17,91	16,62	11,824	9,285	13,224	10,681	16,02	14,45
	☒	72,175	72,663	17,17	16,23	10,979	10,219	12,403	11,756	15,20	14,11
Laćarak	2011.	83,500	90,375	18,33	17,08	13,557	13,369	15,298	15,436	16,24	14,79
	2012.	62,650	61,000	17,87	16,85	9,830	8,452	11,198	10,277	15,69	13,86
	☒	73,075	75,688	18,10	16,96	11,694	10,911	13,248	12,856	15,97	14,33
☒ (2011-2012.)		71,580 ⁻	74,685	17,93 ⁺⁺	16,99	11,224	10,830	12,822	12,705	15,70	14,43
d 0.05		1,851		0,34							
d 0.01		2,303		0,42							
Cv		3,32		2,10							

Nastavak tabele 2.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 11	Prestige	Sorta 11	Prestige	Sorta 11	Prestige	Sorta 11	Prestige	Sorta 11	Prestige	Sorta 11	Prestige
Kikinda	2012.	91,75	90,39	2,33	2,72	23,68	23,56	11,57	18,36	18,06	20,92	1,0	0,0
Kukujevc	2011.	92,14	92,34	1,45	1,47	18,04	19,34	5,97	7,26	26,57	22,57	0,7	1,9
	2012.	93,61	92,44	1,30	1,57	13,53	14,83	7,24	12,29	19,57	21,40	0,0	0,0
	☒	92,88	92,39	1,38	1,52	15,79	17,09	6,60	9,78	23,07	21,98	0,2	0,9
Laćarak	2011.	93,80	92,59	1,48	1,69	15,24	15,91	9,43	13,18	14,30	18,33	0,5	1,6
	2012.	93,53	91,11	1,58	2,39	16,56	15,94	10,70	26,67	13,63	15,20	0,0	0,0
	☒	93,66	91,85	1,53	2,04	15,90	15,93	10,06	19,93	13,97	16,77	0,3	0,8
☒ (2011-2012.)		92,97	91,77	1,63	1,97	17,41	17,92	8,98	15,55	18,43	19,68	0,3	0,8

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 12

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 12	Original	Sorta 12	Original	Sorta 12	Original	Sorta 12	Original	Sorta 12	Original
Kikinda	2012.	86,075	90,175	19,18	18,36	14,314	14,750	16,505	16,544	16,63	16,36
Novi Sad	2011.	77,013	67,183	17,59	18,10	12,266	10,864	13,544	12,164	15,94	16,17
	2012.	42,398	45,818	18,41	17,81	7,015	7,283	7,804	8,173	16,55	15,87
	☒	59,705	56,500	18,00	17,96	9,641	9,074	10,674	10,169	16,24	16,02
Pančevo	2011.	82,150	77,100	15,95	15,69	11,453	10,367	13,107	12,104	13,94	13,45
	2012.	61,350	60,650	19,43	18,42	10,541	9,735	11,923	11,124	17,18	16,14
	☒	71,750	68,875	17,69	17,06	10,997	10,051	12,515	11,614	15,56	14,80
S.Mitrovica	2011.	90,550	92,000	17,29	17,00	13,749	13,800	15,659	15,637	15,18	15,00
	2012.	61,550	73,200	18,95	17,91	10,394	11,530	11,654	13,102	16,90	15,76
	☒	76,050	82,600	18,12	17,46	12,071	12,665	13,657	14,370	16,04	15,38
Sombor	2011.	93,780	92,630	16,06	15,23	13,168	12,381	15,063	14,105	14,06	13,37
	2012.	46,965	41,520	15,26	15,30	6,277	5,719	7,168	6,352	13,36	13,79
	☒	70,373	67,075	15,66	15,26	9,722	9,050	11,116	10,228	13,71	13,58
☒ (2011-2012.)		71,315 ^o	71,142	17,57 ⁺⁺	17,09	11,020	10,714	12,492	12,145	15,53	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 12	Original	Sorta 12	Original	Sorta 12	Original	Sorta 12	Original	Sorta 12	Original	Sorta 12	Original
Kikinda	2012.	92,76	93,94	1,95	1,40	22,96	17,52	6,86	5,34	16,42	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	95,35	94,46	1,06	1,33	18,05	20,37	2,58	3,02	7,50	10,95	0,6	1,1
	2012.	93,21	92,79	1,26	1,34	15,17	16,26	2,79	3,61	25,13	26,16	1,1	0,6
	☒	94,28	93,63	1,16	1,34	16,61	18,31	2,68	3,32	16,32	18,56	0,9	0,9
Pančevo	2011.	92,82	91,59	1,42	1,64	15,47	17,08	10,67	12,39	19,65	24,95	1,9	1,4
	2012.	93,19	92,34	1,65	1,68	17,96	18,89	6,24	5,97	19,07	24,37	1,0	1,0
	☒	93,01	91,96	1,53	1,66	16,72	17,99	8,46	9,18	19,36	24,66	1,4	1,2
S.Mitrovica	2011.	93,34	93,59	1,51	1,40	18,03	19,05	8,35	6,05	15,80	15,29	1,2	1,6
	2012.	93,98	93,36	1,45	1,55	17,61	20,14	5,49	5,71	14,62	16,17		
	☒	93,66	93,48	1,48	1,47	17,82	19,60	6,92	5,88	15,21	15,73	1,2	1,6
Sombor	2011.	93,20	93,07	1,40	1,26	20,34	18,47	6,23	6,33	16,62	19,32	1,5	1,3
	2012.	93,15	94,29	1,30	0,91	16,48	13,56	9,49	5,12	17,55	16,86	1,5	1,5
	☒	93,17	93,68	1,35	1,09	18,41	16,01	7,86	5,73	17,09	18,09	1,5	1,3
☒ (2011-2012.)		93,44	93,27	1,44	1,39	18,01	17,93	6,52	5,95	16,93	18,80	1,2	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 13

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 13	Original	Sorta 13	Original	Sorta 13	Original	Sorta 13	Original	Sorta 13	Original
Kikinda	2012.	83,150	90,175	19,84	18,36	14,566	14,750	16,490	16,544	17,53	16,36
Novi Sad	2011.	58,660	67,183	18,74	18,10	9,962	10,864	10,993	12,164	16,98	16,17
	2012.	43,393	45,818	18,29	17,81	7,213	7,283	7,928	8,173	16,64	15,87
	☒	51,026	56,500	18,51	17,96	8,588	9,074	9,460	10,169	16,81	16,02
Pančevo	2011.	83,300	77,100	16,58	15,69	12,199	10,367	13,807	12,104	14,65	13,45
	2012.	62,875	60,650	18,89	18,42	10,504	9,735	11,877	11,124	16,70	16,14
	☒	73,088	68,875	17,74	17,06	11,351	10,051	12,842	11,614	15,68	14,80
S.Mitrovica	2011.	84,475	92,000	17,57	17,00	13,171	13,800	14,846	15,637	15,59	15,00
	2012.	59,500	73,200	19,43	17,91	10,478	11,530	11,564	13,102	17,60	15,76
	☒	71,988	82,600	18,50	17,46	11,825	12,665	13,205	14,370	16,60	15,38
Sombor	2011.	100,450	92,630	15,75	15,23	14,100	12,381	15,823	14,105	14,04	13,37
	2012.	44,070	41,520	15,08	15,30	6,007	5,719	6,637	6,352	13,65	13,79
	☒	72,260	67,075	15,42	15,26	10,054	9,050	11,230	10,228	13,85	13,58
☒ (2011-2012.)		68,875 ^o	71,142	17,80 ⁺⁺	17,09	10,911	10,714	12,218	12,145	15,93	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 13	Original	Sorta 13	Original	Sorta 13	Original	Sorta 13	Original	Sorta 13	Original	Sorta 13	Original
Kikinda	2012.	93,55	93,94	1,71	1,40	21,09	17,52	4,46	5,34	15,17	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	95,35	94,46	1,16	1,33	18,93	20,37	1,88	3,02	7,27	10,95	0,9	1,1
	2012.	94,09	92,79	1,05	1,34	13,25	16,26	2,59	3,61	21,06	26,16	0,6	0,6
	☒	94,72	93,63	1,10	1,34	16,09	18,31	2,23	3,32	14,17	18,56	0,8	0,9
Pančevo	2011.	93,02	91,59	1,33	1,64	15,99	17,08	6,94	12,39	21,51	24,95	1,6	1,4
	2012.	92,92	92,34	1,59	1,68	17,73	18,89	5,61	5,97	21,79	24,37	1,0	1,0
	☒	92,97	91,96	1,46	1,66	16,86	17,99	6,27	9,18	21,65	24,66	1,3	1,2
S.Mitrovica	2011.	93,66	93,59	1,38	1,40	18,94	19,05	4,65	6,05	16,33	15,29	1,0	1,6
	2012.	94,85	93,36	1,23	1,55	16,53	20,14	3,26	5,71	11,78	16,17		
	☒	94,26	93,48	1,31	1,47	17,74	19,60	3,96	5,88	14,06	15,73	1,0	1,6
Sombor	2011.	93,94	93,07	1,11	1,26	18,43	18,47	3,60	6,33	15,95	19,32	1,0	1,3
	2012.	94,57	94,29	0,83	0,91	12,30	13,56	5,34	5,12	15,95	16,86	1,5	1,5
	☒	94,25	93,68	0,97	1,09	15,36	16,01	4,47	5,73	15,95	18,09	1,1	1,3
☒ (2011-2012.)		93,99	93,27	1,27	1,39	17,02	17,93	4,26	5,95	16,31	18,80	1,0	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 14

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 14	Original	Sorta 14	Original	Sorta 14	Original	Sorta 14	Original	Sorta 14	Original
Kikinda	2012.	81,750	90,175	20,52	18,36	14,790	14,750	16,774	16,544	18,10	16,36
Novi Sad	2011.	65,055	67,183	19,23	18,10	11,324	10,864	12,504	12,164	17,41	16,17
	2012.	45,350	45,818	19,36	17,81	7,979	7,283	8,783	8,173	17,58	15,87
	☒	55,203	56,500	19,29	17,96	9,651	9,074	10,644	10,169	17,50	16,02
Pančevo	2011.	80,175	77,100	16,23	15,69	11,349	10,367	13,008	12,104	14,15	13,45
	2012.	58,000	60,650	18,72	18,42	9,561	9,735	10,863	11,124	16,48	16,14
	☒	69,088	68,875	17,48	17,06	10,455	10,051	11,935	11,614	15,32	14,80
S.Mitrovica	2011.	79,367	92,000	17,14	17,00	11,859	13,800	13,606	15,637	14,94	15,00
	2012.	61,725	73,200	19,14	17,91	10,521	11,530	11,818	13,102	17,04	15,76
	☒	70,546	82,600	18,14	17,46	11,190	12,665	12,712	14,370	15,99	15,38
Sombor	2011.	89,290	92,630	16,48	15,23	12,842	12,381	14,694	14,105	14,42	13,37
	2012.	40,980	41,520	16,00	15,30	5,924	5,719	6,547	6,352	14,48	13,79
	☒	65,135	67,075	16,24	15,26	9,383	9,050	10,621	10,228	14,45	13,58
☒ (2011-2012.)		66,855 ^o	71,142	18,09 ⁺⁺	17,09	10,683	10,714	12,066	12,145	16,07	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 14	Original	Sorta 14	Original	Sorta 14	Original	Sorta 14	Original	Sorta 14	Original	Sorta 14	Original
Kikinda	2012.	93,66	93,94	1,83	1,40	21,35	17,52	5,42	5,34	13,14	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	95,15	94,46	1,22	1,33	18,00	20,37	2,73	3,02	8,78	10,95	1,1	1,1
	2012.	94,02	92,79	1,17	1,34	13,11	16,26	3,57	3,61	20,72	26,16	1,0	0,6
	☒	94,59	93,63	1,20	1,34	15,56	18,31	3,15	3,32	14,75	18,56	1,1	0,9
Pančevo	2011.	92,68	91,59	1,47	1,64	13,53	17,08	12,99	12,39	20,33	24,95	1,0	1,4
	2012.	92,78	92,34	1,64	1,68	16,43	18,89	8,06	5,97	21,66	24,37	1,0	1,0
	☒	92,73	91,96	1,56	1,66	14,98	17,99	10,53	9,18	21,00	24,66	1,0	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,86	93,59	1,60	1,40	17,62	19,05	9,99	6,05	17,96	15,29	1,6	1,6
	2012.	93,67	93,36	1,50	1,55	17,03	20,14	6,07	5,71	16,76	16,17		
	☒	93,26	93,48	1,55	1,47	17,32	19,60	8,03	5,88	17,36	15,73	1,6	1,6
Sombor	2011.	93,09	93,07	1,46	1,26	19,05	18,47	7,70	6,33	17,18	19,32	2,0	1,3
	2012.	94,47	94,29	0,91	0,91	13,11	13,56	4,69	5,12	16,46	16,86	2,5	1,5
	☒	93,78	93,68	1,19	1,09	16,08	16,01	6,19	5,73	16,82	18,09	2,1	1,3
☒ (2011-2012.)		93,60	93,27	1,42	1,39	16,58	17,93	6,80	5,95	17,00	18,80	1,3	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 15

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 15	Original	Sorta 15	Original	Sorta 15	Original	Sorta 15	Original	Sorta 15	Original
Kikinda	2012.	82,000	90,175	19,56	18,36	13,915	14,750	16,036	16,544	16,98	16,36
Novi Sad	2011.	72,240	67,183	18,78	18,10	12,365	10,864	13,566	12,164	17,12	16,17
	2012.	49,418	45,818	18,20	17,81	8,075	7,283	8,991	8,173	16,34	15,87
	☒	60,829	56,500	18,49	17,96	10,220	9,074	11,279	10,169	16,73	16,02
Pančevo	2011.	73,575	77,100	16,37	15,69	10,627	10,367	12,052	12,104	14,43	13,45
	2012.	54,775	60,650	18,60	18,42	8,971	9,735	10,181	11,124	16,39	16,14
	☒	64,175	68,875	17,48	17,06	9,799	10,051	11,116	11,614	15,41	14,80
S.Mitrovica	2011.	91,325	92,000	16,86	17,00	13,487	13,800	15,398	15,637	14,77	15,00
	2012.	60,850	73,200	18,32	17,91	9,883	11,530	11,139	13,102	16,26	15,76
	☒	76,088	82,600	17,59	17,46	11,685	12,665	13,269	14,370	15,51	15,38
Sombor	2011.	93,960	92,630	15,96	15,23	13,383	12,381	14,989	14,105	14,27	13,37
	2012.	45,615	41,520	15,27	15,30	6,286	5,719	6,959	6,352	13,79	13,79
	☒	69,788	67,075	15,62	15,26	9,835	9,050	10,974	10,228	14,03	13,58
☒ (2011-2012.)		69,306 ^o	71,142	17,55 ⁺⁺	17,09	10,777	10,714	12,146	12,145	15,59	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 15	Original	Sorta 15	Original	Sorta 15	Original	Sorta 15	Original	Sorta 15	Original	Sorta 15	Original
Kikinda	2012.	92,60	93,94	1,99	1,40	20,94	17,52	8,27	5,34	18,17	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	95,44	94,46	1,06	1,33	16,32	20,37	2,64	3,02	8,54	10,95	1,1	1,1
	2012.	93,39	92,79	1,26	1,34	15,31	16,26	3,41	3,61	23,10	26,16	0,6	0,6
	☒	94,42	93,63	1,16	1,34	15,82	18,31	3,02	3,32	15,82	18,56	0,9	0,9
Pančevo	2011.	93,42	91,59	1,34	1,64	12,81	17,08	11,98	12,39	16,87	24,95	1,5	1,4
	2012.	93,14	92,34	1,60	1,68	15,79	18,89	9,07	5,97	18,73	24,37	1,0	1,0
	☒	93,28	91,96	1,47	1,66	14,30	17,99	10,53	9,18	17,80	24,66	1,3	1,2
S.Mitrovica	2011.	93,12	93,59	1,49	1,40	16,05	19,05	10,45	6,05	17,18	15,29	1,9	1,6
	2012.	93,73	93,36	1,46	1,55	16,66	20,14	7,40	5,71	15,40	16,17		
	☒	93,43	93,48	1,48	1,47	16,36	19,60	8,92	5,88	16,29	15,73	1,9	1,6
Sombor	2011.	94,18	93,07	1,10	1,26	15,12	18,47	6,56	6,33	14,62	19,32	2,5	1,3
	2012.	94,28	94,29	0,87	0,91	13,00	13,56	4,70	5,12	17,92	16,86	1,5	1,5
	☒	94,23	93,68	0,99	1,09	14,06	16,01	5,63	5,73	16,27	18,09	2,3	1,3
☒ (2011-2012.)		93,70	93,27	1,35	1,39	15,78	17,93	7,16	5,95	16,73	18,80	1,4	1,1

Tabela 2 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 15 na zemljištu zaraženom Rizohtoniom

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 15	Prestige	Sorta 15	Prestige	Sorta 15	Prestige	Sorta 15	Prestige	Sorta 15	Prestige
Kikinda	2012.	76,300	76,725	19,29	18,58	12,529	11,889	14,685	14,299	16,50	15,27
Kukujevc	2011.	71,350	81,025	15,96	15,84	9,941	11,153	11,382	12,832	13,94	13,77
	2012.	67,675	64,300	16,63	16,62	10,059	9,285	11,252	10,681	14,87	14,45
	☒	69,513	72,663	16,29	16,23	10,000	10,219	11,317	11,756	14,40	14,11
Laćarak	2011.	82,925	90,375	17,38	17,08	12,620	13,369	14,411	15,436	15,22	14,79
	2012.	58,375	61,000	17,37	16,85	8,935	8,452	10,143	10,277	15,30	13,86
	☒	70,650	75,688	17,37	16,96	10,777	10,911	12,277	12,856	15,26	14,33
☒ (2011-2012.)		71,325 ⁻	74,685	17,32 ^o	16,99	10,817	10,830	12,375	12,705	15,16	14,43
d 0.05		1,851		0,34							
d 0.01		2,303		0,42							
Cv		3,32		2,10							

Nastavak tabele 2.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 15	Prestige	Sorta 15	Prestige	Sorta 15	Prestige	Sorta 15	Prestige	Sorta 15	Prestige	Sorta 15	Prestige
Kikinda	2012.	91,92	90,39	2,19	2,72	23,26	23,56	9,15	18,36	19,70	20,92	1,0	0,0
Kukujevc	2011.	92,32	92,34	1,42	1,47	20,05	19,34	4,86	7,26	24,44	22,57	1,9	1,9
	2012.	93,73	92,44	1,16	1,57	14,16	14,83	6,50	12,29	18,81	21,40	0,0	0,0
	☒	93,02	92,39	1,29	1,52	17,11	17,09	5,68	9,78	21,63	21,98	0,9	0,9
Laćarak	2011.	93,05	92,59	1,56	1,69	15,16	15,91	11,43	13,18	17,59	18,33	1,5	1,6
	2012.	93,62	91,11	1,47	2,39	15,77	15,94	10,26	26,67	14,23	15,20	0,0	0,0
	☒	93,34	91,85	1,52	2,04	15,47	15,93	10,85	19,93	15,91	16,77	0,8	0,8
☒ (2011-2012.)		92,93	91,77	1,56	1,97	17,68	17,92	8,44	15,55	18,95	19,68	0,8	0,8

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 16

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 16	Original	Sorta 16	Original	Sorta 16	Original	Sorta 16	Original	Sorta 16	Original
Kikinda	2012.	83,800	90,175	18,81	18,36	13,555	14,750	15,761	16,544	16,18	16,36
Novi Sad	2011.	64,025	67,183	18,08	18,10	10,467	10,864	11,579	12,164	16,35	16,17
	2012.	51,155	45,818	17,88	17,81	8,152	7,283	9,140	8,173	15,95	15,87
	☒	57,590	56,500	17,98	17,96	9,310	9,074	10,359	10,169	16,15	16,02
Pančevo	2011.	85,133	77,100	15,93	15,69	11,786	10,367	13,557	12,104	13,85	13,45
	2012.	60,175	60,650	17,32	18,42	9,102	9,735	10,437	11,124	15,12	16,14
	☒	72,654	68,875	16,62	17,06	10,444	10,051	11,997	11,614	14,48	14,80
S.Mitrovica	2011.	86,300	92,000	16,56	17,00	12,469	13,800	14,290	15,637	14,45	15,00
	2012.	60,725	73,200	17,66	17,91	9,455	11,530	10,724	13,102	15,57	15,76
	☒	73,513	82,600	17,11	17,46	10,962	12,665	12,507	14,370	15,01	15,38
Sombor	2011.	88,530	92,630	15,12	15,23	11,484	12,381	13,386	14,105	12,97	13,37
	2012.	42,960	41,520	14,77	15,30	5,660	5,719	6,342	6,352	13,18	13,79
	☒	65,745	67,075	14,95	15,26	8,572	9,050	9,864	10,228	13,08	13,58
☒ (2011-2012.)		69,200 ^o	71,142	16,90 ^o	17,09	10,237	10,714	11,691	12,145	14,84	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 16	Original	Sorta 16	Original	Sorta 16	Original	Sorta 16	Original	Sorta 16	Original	Sorta 16	Original
Kikinda	2012.	91,85	93,94	2,03	1,40	21,92	17,52	8,24	5,34	22,45	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,96	94,46	1,14	1,33	18,35	20,37	2,10	3,02	10,34	10,95	1,0	1,1
	2012.	92,47	92,79	1,33	1,34	14,86	16,26	3,79	3,61	29,61	26,16	1,1	0,6
	☒	93,72	93,63	1,24	1,34	16,61	18,31	2,95	3,32	19,97	18,56	1,1	0,9
Pančevo	2011.	92,25	91,59	1,48	1,64	15,99	17,08	10,38	12,39	23,41	24,95	1,6	1,4
	2012.	92,26	92,34	1,60	1,68	16,79	18,89	8,61	5,97	24,36	24,37	1,0	1,0
	☒	92,26	91,96	1,54	1,66	16,39	17,99	9,50	9,18	23,89	24,66	1,3	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,64	93,59	1,51	1,40	17,96	19,05	8,50	6,05	20,61	15,29	1,4	1,6
	2012.	93,28	93,36	1,49	1,55	16,97	20,14	7,83	5,71	17,85	16,17		
	☒	92,96	93,48	1,50	1,47	17,47	19,60	8,16	5,88	19,23	15,73	1,4	1,6
Sombor	2011.	91,89	93,07	1,55	1,26	20,77	18,47	8,86	6,33	22,72	19,32	1,8	1,3
	2012.	93,29	94,29	0,99	0,91	13,05	13,56	6,36	5,12	23,15	16,86	2,0	1,5
	☒	92,59	93,68	1,27	1,09	16,91	16,01	7,61	5,73	22,93	18,09	1,8	1,3
☒ (2011-2012.)		92,77	93,27	1,46	1,39	17,41	17,93	7,19	5,95	21,61	18,80	1,3	1,1

Tabela 3 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 16 na zemljištu zaraženom nematodama

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 16	Fiorenza	Sorta 2	Fiorenza	Sorta 16	Fiorenza	Sorta 16	Fiorenza	Sorta 16	Fiorenza
Crvenka	2011.	54,425	54,175	17,05	16,10	8,278	7,758	9,280	8,710	15,21	14,35
	2012.	43,710	43,620	18,43	18,98	7,203	7,383	8,056	8,280	16,48	16,93
	☒	49,068	48,898	17,74	17,54	7,740	7,571	8,668	8,495	15,84	15,64
Vrbas	2011.	47,500	53,000	14,91	14,53	5,847	6,384	7,077	7,703	12,32	12,05
☒ (2011-2012.)		48,545 ^o	50,265	16,80 ^o	16,54	7,109	7,175	8,138	8,231	14,67	14,44
d		0.05		5,007		0,47					
		0.01		6,284		0,59					
Cv		9,92		2,33							

Nastavak tabele 3.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 16	Fiorenza	Sorta 16	Fiorenza	Sorta 16	Fiorenza	Sorta 16	Fiorenza	Sorta 16	Fiorenza	Sorta 16	Fiorenza
Crvenka	2011.	94,51	94,35	1,24	1,15	15,26	14,84	8,40	8,35	10,34	11,93	1,5	2,0
	2012.	93,88	93,47	1,36	1,45	16,35	15,73	5,45	5,95	16,57	19,61		
	☒	94,20	93,91	1,30	1,30	15,81	15,29	6,93	7,15	13,46	15,77	1,5	2,0
Vrbas	2011.	89,69	89,82	1,99	1,88	20,13	19,83	16,32	15,59	31,28	31,47	3,0	3,3
☒ (2011-2012.)		92,70	92,54	1,53	1,50	17,25	16,80	10,06	9,96	19,40	21,00	2,3	2,6

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 17

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 17	Original	Sorta 17	Original	Sorta 17	Original	Sorta 17	Original	Sorta 17	Original
Kikinda	2012.	73,125	90,175	19,16	18,36	12,132	14,750	14,020	16,544	16,58	16,36
Novi Sad	2011.	65,678	67,183	18,38	18,10	10,958	10,864	12,076	12,164	16,68	16,17
	2012.	40,490	45,818	17,24	17,81	6,216	7,283	6,980	8,173	15,35	15,87
	☒	53,084	56,500	17,81	17,96	8,587	9,074	9,528	10,169	16,02	16,02
Pančevo	2011.	83,775	77,100	16,51	15,69	11,945	10,367	13,831	12,104	14,26	13,45
	2012.	53,200	60,650	18,15	18,42	8,347	9,735	9,646	11,124	15,71	16,14
	☒	68,488	68,875	17,33	17,06	10,146	10,051	11,738	11,614	14,99	14,80
S.Mitrovica	2011.	84,825	92,000	17,47	17,00	12,996	13,800	14,820	15,637	15,32	15,00
	2012.	53,150	73,200	17,80	17,91	8,257	11,530	9,459	13,102	15,53	15,76
	☒	68,988	82,600	17,64	17,46	10,627	12,665	12,140	14,370	15,43	15,38
Sombor	2011.	95,550	92,630	15,53	15,23	12,939	12,381	14,835	14,105	13,55	13,37
	2012.	44,220	41,520	15,96	15,30	6,360	5,719	7,061	6,352	14,37	13,79
	☒	69,885	67,075	15,75	15,26	9,649	9,050	10,948	10,228	13,96	13,58
☒ (2011-2012.)		66,001	71,142	17,36 ^o	17,09	10,017	10,714	11,414	12,145	15,26	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 17	Original	Sorta 17	Original	Sorta 17	Original	Sorta 17	Original	Sorta 17	Original	Sorta 17	Original
Kikinda	2012.	92,47	93,94	1,99	1,40	20,10	17,52	9,87	5,34	18,32	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	95,24	94,46	1,10	1,33	16,91	20,37	3,00	3,02	8,98	10,95	0,6	1,1
	2012.	92,27	92,79	1,29	1,34	12,59	16,26	5,91	3,61	31,18	26,16	1,0	0,6
	☒	93,76	93,63	1,20	1,34	14,75	18,31	4,45	3,32	20,08	18,56	0,8	0,9
Pančevo	2011.	92,28	91,59	1,65	1,64	13,30	17,08	15,75	12,39	20,55	24,95	1,0	1,4
	2012.	91,88	92,34	1,84	1,68	16,33	18,89	11,43	5,97	24,69	24,37	1,0	1,0
	☒	92,08	91,96	1,75	1,66	14,82	17,99	13,59	9,18	22,62	24,66	1,0	1,2
S.Mitrovica	2011.	93,42	93,59	1,55	1,40	13,38	19,05	13,62	6,05	14,65	15,29	0,8	1,6
	2012.	92,86	93,36	1,66	1,55	16,15	20,14	11,18	5,71	18,23	16,17		
	☒	93,14	93,48	1,61	1,47	14,77	19,60	12,40	5,88	16,44	15,73	0,8	1,6
Sombor	2011.	92,82	93,07	1,38	1,26	14,77	18,47	11,74	6,33	19,29	19,32	1,0	1,3
	2012.	93,92	94,29	0,99	0,91	12,13	13,56	6,08	5,12	19,89	16,86	1,8	1,5
	☒	93,37	93,68	1,19	1,09	13,45	16,01	8,91	5,73	19,59	18,09	1,2	1,3
☒ (2011-2012.)		93,02	93,27	1,49	1,39	15,07	17,93	9,84	5,95	19,53	18,80	0,9	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 18

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 18	Original	Sorta 18	Original	Sorta 18	Original	Sorta 18	Original	Sorta 18	Original
Kikinda	2012.	74,025	90,175	19,39	18,36	12,491	14,750	14,351	16,544	16,87	16,36
Novi Sad	2011.	68,307	67,183	18,12	18,10	11,204	10,864	12,376	12,164	16,41	16,17
	2012.	36,443	45,818	17,83	17,81	5,753	7,283	6,490	8,173	15,81	15,87
	☒	52,375	56,500	17,98	17,96	8,478	9,074	9,433	10,169	16,11	16,02
Pančevo	2011.	76,925	77,100	17,15	15,69	11,666	10,367	13,192	12,104	15,16	13,45
	2012.	49,800	60,650	17,10	18,42	7,407	9,735	8,510	11,124	14,88	16,14
	☒	63,363	68,875	17,13	17,06	9,536	10,051	10,851	11,614	15,02	14,80
S.Mitrovica	2011.	80,350	92,000	17,38	17,00	12,336	13,800	13,962	15,637	15,35	15,00
	2012.	53,800	73,200	18,21	17,91	8,550	11,530	9,793	13,102	15,90	15,76
	☒	67,075	82,600	17,79	17,46	10,443	12,665	11,878	14,370	15,63	15,38
Sombor	2011.	102,860	92,630	15,51	15,23	13,992	12,381	15,955	14,105	13,60	13,37
	2012.	42,405	41,520	15,65	15,30	5,992	5,719	6,649	6,352	14,10	13,79
	☒	72,633	67,075	15,58	15,26	9,992	9,050	11,302	10,228	13,85	13,58
☒ (2011-2012.)		64,990	71,142	17,37 ^o	17,09	9,932	10,714	11,253	12,145	15,34	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 18	Original	Sorta 18	Original	Sorta 18	Original	Sorta 18	Original	Sorta 18	Original	Sorta 18	Original
Kikinda	2012.	92,89	93,94	1,91	1,40	21,97	17,52	6,98	5,34	16,39	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,78	94,46	1,12	1,33	17,14	20,37	2,32	3,02	12,61	10,95	0,3	1,1
	2012.	91,51	92,79	1,42	1,34	13,75	16,26	4,48	3,61	36,79	26,16	0,9	0,6
	☒	93,15	93,63	1,27	1,34	15,45	18,31	3,40	3,32	24,70	18,56	0,6	0,9
Pančevo	2011.	93,42	91,59	1,38	1,64	14,02	17,08	9,88	12,39	17,76	24,95	1,6	1,4
	2012.	92,54	92,34	1,62	1,68	17,15	18,89	10,15	5,97	20,49	24,37	1,0	1,0
	☒	92,98	91,96	1,50	1,66	15,58	17,99	10,02	9,18	19,13	24,66	1,3	1,2
S.Mitrovica	2011.	93,90	93,59	1,42	1,40	14,45	19,05	11,14	6,05	12,64	15,29	0,6	1,6
	2012.	93,02	93,36	1,71	1,55	17,63	20,14	10,16	5,71	16,59	16,17		
	☒	93,46	93,48	1,57	1,47	16,04	19,60	10,65	5,88	14,62	15,73	0,6	1,6
Sombor	2011.	93,35	93,07	1,31	1,26	15,27	18,47	10,66	6,33	16,22	19,32	1,3	1,3
	2012.	94,16	94,29	0,95	0,91	12,85	13,56	5,78	5,12	17,83	16,86	1,5	1,5
	☒	93,75	93,68	1,13	1,09	14,06	16,01	8,22	5,73	17,03	18,09	1,3	1,3
☒ (2011-2012.)		93,29	93,27	1,43	1,39	16,02	17,93	7,95	5,95	18,59	18,80	0,9	1,1

Tabela 2 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 18 na zemljištu zaraženom Rizohtoniom

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 18	Prestige	Sorta 18	Prestige	Sorta 18	Prestige	Sorta 18	Prestige	Sorta 18	Prestige
Kikinda	2012.	72,900	76,725	19,47	18,58	12,119	11,889	14,187	14,299	16,63	15,27
Kukujevc	2011.	75,225	81,025	16,90	15,84	11,149	11,153	12,717	12,832	14,82	13,77
	2012.	58,025	64,300	17,36	16,62	8,980	9,285	10,073	10,681	15,48	14,45
	☒	66,625	72,663	17,13	16,23	10,064	10,219	11,395	11,756	15,15	14,11
Laćarak	2011.	83,250	90,375	17,80	17,08	13,088	13,369	14,820	15,436	15,72	14,79
	2012.	59,725	61,000	17,69	16,85	9,406	8,452	10,565	10,277	15,75	13,86
	☒	71,488	75,688	17,75	16,96	11,247	10,911	12,692	12,856	15,74	14,33
☒ (2011-2012.)		69,825 ⁻	74,685	17,85 ⁺⁺	16,99	10,948	10,830	12,472	12,705	15,68	14,43
d 0.05		1,851		0,34							
d 0.01		2,303		0,42							
Cv		3,32		2,10							

Nastavak tabele 2.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 18	Prestige	Sorta 18	Prestige	Sorta 18	Prestige	Sorta 18	Prestige	Sorta 18	Prestige	Sorta 18	Prestige
Kikinda	2012.	91,98	90,39	2,24	2,72	24,12	23,56	8,98	18,36	18,64	20,92	1,0	0,0
Kukujevc	2011.	92,46	92,34	1,48	1,47	18,60	19,34	5,66	7,26	24,11	22,57	0,9	1,9
	2012.	93,26	92,44	1,28	1,57	14,04	14,83	6,64	12,29	22,06	21,40	0,0	0,0
	☒	92,86	92,39	1,38	1,52	16,32	17,09	6,15	9,78	23,09	21,98	0,4	0,9
Laćarak	2011.	93,55	92,59	1,48	1,69	15,18	15,91	9,86	13,18	15,64	18,33	0,6	1,6
	2012.	93,72	91,11	1,34	2,39	15,80	15,94	6,76	26,67	16,96	15,20	0,0	0,0
	☒	93,64	91,85	1,41	2,04	15,49	15,93	8,31	19,93	16,30	16,77	0,3	0,8
☒ (2011-2012.)		92,99	91,77	1,56	1,97	17,55	17,92	7,58	15,55	19,48	19,68	0,4	0,8

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 19

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 19	Original	Sorta 19	Original	Sorta 19	Original	Sorta 19	Original	Sorta 19	Original
Kikinda	2012.	81,050	90,175	19,57	18,36	13,809	14,750	15,859	16,544	17,04	16,36
Novi Sad	2011.	66,298	67,183	17,71	18,10	10,617	10,864	11,740	12,164	16,02	16,17
	2012.	40,875	45,818	18,10	17,81	6,632	7,283	7,407	8,173	16,20	15,87
	☒	53,586	56,500	17,90	17,96	8,625	9,074	9,573	10,169	16,11	16,02
Pančevo	2011.	77,850	77,100	16,38	15,69	11,171	10,367	12,751	12,104	14,35	13,45
	2012.	53,850	60,650	18,77	18,42	8,877	9,735	10,108	11,124	16,48	16,14
	☒	65,850	68,875	17,57	17,06	10,024	10,051	11,429	11,614	15,42	14,80
S.Mitrovica	2011.	85,700	92,000	16,72	17,00	12,636	13,800	14,331	15,637	14,75	15,00
	2012.	57,100	73,200	18,49	17,91	9,411	11,530	10,554	13,102	16,49	15,76
	☒	71,400	82,600	17,61	17,46	11,024	12,665	12,443	14,370	15,62	15,38
Sombor	2011.	95,990	92,630	15,75	15,23	13,233	12,381	15,120	14,105	13,78	13,37
	2012.	47,205	41,520	16,92	15,30	7,235	5,719	7,987	6,352	15,33	13,79
	☒	71,598	67,075	16,34	15,26	10,234	9,050	11,554	10,228	14,56	13,58
☒ (2011-2012.)		67,324 ^o	71,142	17,60 ⁺⁺	17,09	10,402	10,714	11,762	12,145	15,60	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 19	Original	Sorta 19	Original	Sorta 19	Original	Sorta 19	Original	Sorta 19	Original	Sorta 19	Original
Kikinda	2012.	92,77	93,94	1,93	1,40	21,72	17,52	6,85	5,34	17,57	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	95,09	94,46	1,09	1,33	17,83	20,37	2,63	3,02	9,43	10,95	1,0	1,1
	2012.	92,74	92,79	1,30	1,34	14,18	16,26	3,94	3,61	28,26	26,16	1,0	0,6
	☒	93,92	93,63	1,19	1,34	16,00	18,31	3,29	3,32	18,84	18,56	1,0	0,9
Pančevo	2011.	92,66	91,59	1,43	1,64	14,63	17,08	10,28	12,39	22,04	24,95	1,5	1,4
	2012.	92,90	92,34	1,69	1,68	18,72	18,89	6,96	5,97	19,61	24,37	1,0	1,0
	☒	92,78	91,96	1,56	1,66	16,68	17,99	8,62	9,18	20,83	24,66	1,3	1,2
S.Mitrovica	2011.	93,36	93,59	1,38	1,40	16,22	19,05	8,47	6,05	17,34	15,29	1,0	1,6
	2012.	94,20	93,36	1,40	1,55	18,02	20,14	5,52	5,71	12,66	16,17		
	☒	93,78	93,48	1,39	1,47	17,12	19,60	6,99	5,88	15,00	15,73	1,0	1,6
Sombor	2011.	93,25	93,07	1,37	1,26	18,46	18,47	8,16	6,33	16,23	19,32	2,0	1,3
	2012.	94,22	94,29	0,99	0,91	13,75	13,56	3,55	5,12	18,72	16,86	2,0	1,5
	☒	93,73	93,68	1,18	1,09	16,11	16,01	5,86	5,73	17,47	18,09	2,0	1,3
☒ (2011-2012.)		93,47	93,27	1,40	1,39	17,06	17,93	6,26	5,95	17,98	18,80	1,2	1,1

Tabela 3 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 19 na zemljištu zaraženom nematodama

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 19	Fiorenza	Sorta 19	Fiorenza	Sorta 19	Fiorenza	Sorta 19	Fiorenza	Sorta 19	Fiorenza
Crvenka	2011.	53,625	54,175	16,64	16,10	8,018	7,758	8,921	8,710	14,96	14,35
	2012.	46,335	43,620	18,44	18,98	7,613	7,383	8,551	8,280	16,42	16,93
	☒	49,980	48,898	17,54	17,54	7,816	7,571	8,736	8,495	15,69	15,64
Vrbas	2011.	47,500	53,000	14,44	14,53	5,753	6,384	6,862	7,703	12,10	12,05
☒ (2011-2012.)		49,153 ^o	50,265	16,51 ^o	16,54	7,128	7,175	8,111	8,231	14,49	14,44
d		0.05		5,007		0,47					
		0.01		6,284		0,59					
Cv		9,92		2,33							

Nastavak tabele 3.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 19	Fiorenza	Sorta 19	Fiorenza	Sorta 19	Fiorenza	Sorta 19	Fiorenza	Sorta 19	Fiorenza	Sorta 19	Fiorenza
Crvenka	2011.	94,98	94,35	1,08	1,15	15,03	14,84	7,00	8,35	8,66	11,93	1,8	2,0
	2012.	93,24	93,47	1,42	1,45	16,53	15,73	5,05	5,95	21,28	19,61		
	☒	94,11	93,91	1,25	1,30	15,78	15,29	6,03	7,15	14,97	15,77	1,8	2,0
Vrbas	2011.	90,64	89,82	1,74	1,88	17,60	19,83	16,46	15,59	27,02	31,47	3,3	3,3
☒ (2011-2012.)		92,95	92,54	1,42	1,50	16,39	16,80	9,50	9,96	18,99	21,00	2,5	2,6

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 20

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 20	Original	Sorta 20	Original	Sorta 20	Original	Sorta 20	Original	Sorta 20	Original
Kikinda	2012.	91,450	90,175	19,25	18,36	15,284	14,750	17,601	16,544	16,71	16,36
Novi Sad	2011.	61,955	67,183	17,21	18,10	9,470	10,864	10,668	12,164	15,28	16,17
	2012.	44,113	45,818	18,12	17,81	7,128	7,283	7,985	8,173	16,17	15,87
	☒	53,034	56,500	17,66	17,96	8,299	9,074	9,326	10,169	15,73	16,02
Pančevo	2011.	87,850	77,100	16,35	15,69	12,511	10,367	14,363	12,104	14,25	13,45
	2012.	61,975	60,650	19,09	18,42	10,405	9,735	11,824	11,124	16,79	16,14
	☒	74,913	68,875	17,72	17,06	11,458	10,051	13,094	11,614	15,52	14,80
S.Mitrovica	2011.	90,825	92,000	16,37	17,00	12,880	13,800	14,872	15,637	14,18	15,00
	2012.	68,325	73,200	18,28	17,91	11,142	11,530	12,490	13,102	16,31	15,76
	☒	79,575	82,600	17,33	17,46	12,011	12,665	13,681	14,370	15,25	15,38
Sombor	2011.	100,240	92,630	15,66	15,23	13,704	12,381	15,701	14,105	13,67	13,37
	2012.	46,230	41,520	15,78	15,30	6,490	5,719	7,296	6,352	14,04	13,79
	☒	73,235	67,075	15,72	15,26	10,097	9,050	11,498	10,228	13,86	13,58
☒ (2011-2012.)		72,551 ^o	71,142	17,34 ^o	17,09	11,002	10,714	12,533	12,145	15,27	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 20	Original	Sorta 20	Original	Sorta 20	Original	Sorta 20	Original	Sorta 20	Original	Sorta 20	Original
Kikinda	2012.	92,43	93,94	1,93	1,40	22,34	17,52	6,13	5,34	20,10	15,12	0,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,13	94,46	1,33	1,33	21,47	20,37	2,91	3,02	12,30	10,95	1,1	1,1
	2012.	92,69	92,79	1,34	1,34	14,48	16,26	4,55	3,61	27,72	26,16	1,3	0,6
	☒	93,41	93,63	1,34	1,34	17,98	18,31	3,73	3,32	20,01	18,56	1,2	0,9
Pančevo	2011.	92,26	91,59	1,51	1,64	15,94	17,08	9,82	12,39	24,01	24,95	1,0	1,4
	2012.	92,71	92,34	1,69	1,68	18,04	18,89	6,52	5,97	22,00	24,37	1,0	1,0
	☒	92,49	91,96	1,60	1,66	16,99	17,99	8,17	9,18	23,01	24,66	1,0	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,50	93,59	1,59	1,40	19,46	19,05	9,17	6,05	19,46	15,29	1,2	1,6
	2012.	94,12	93,36	1,37	1,55	17,81	20,14	5,28	5,71	13,63	16,17		
	☒	93,31	93,48	1,48	1,47	18,63	19,60	7,23	5,88	16,54	15,73	1,2	1,6
Sombor	2011.	92,86	93,07	1,39	1,26	19,38	18,47	7,06	6,33	19,11	19,32	1,5	1,3
	2012.	93,35	94,29	1,14	0,91	15,75	13,56	5,19	5,12	21,17	16,86	2,0	1,5
	☒	93,11	93,68	1,26	1,09	17,56	16,01	6,13	5,73	20,14	18,09	1,6	1,3
☒ (2011-2012.)		93,00	93,27	1,48	1,39	18,30	17,93	6,29	5,95	19,94	18,80	1,2	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 21

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 21	Original	Sorta 21	Original	Sorta 21	Original	Sorta 21	Original	Sorta 21	Original
Kikinda	2012.	81,400	90,175	19,58	18,36	13,731	14,750	15,935	16,544	16,87	16,36
Novi Sad	2011.	64,253	67,183	17,82	18,10	10,214	10,864	11,447	12,164	15,91	16,17
	2012.	42,180	45,818	18,41	17,81	6,860	7,283	7,765	8,173	16,26	15,87
	☒	53,217	56,500	18,12	17,96	8,537	9,074	9,606	10,169	16,09	16,02
Pančevo	2011.	79,800	77,100	16,74	15,69	11,778	10,367	13,352	12,104	14,76	13,45
	2012.	53,775	60,650	19,02	18,42	8,949	9,735	10,216	11,124	16,68	16,14
	☒	66,788	68,875	17,88	17,06	10,364	10,051	11,784	11,614	15,72	14,80
S.Mitrovica	2011.	92,800	92,000	16,70	17,00	13,329	13,800	15,491	15,637	14,37	15,00
	2012.	59,450	73,200	18,71	17,91	9,894	11,530	11,117	13,102	16,66	15,76
	☒	76,125	82,600	17,71	17,46	11,611	12,665	13,304	14,370	15,51	15,38
Sombor	2011.	104,670	92,630	15,34	15,23	13,735	12,381	16,042	14,105	13,12	13,37
	2012.	41,805	41,520	16,50	15,30	6,139	5,719	6,891	6,352	14,70	13,79
	☒	73,238	67,075	15,92	15,26	9,937	9,050	11,467	10,228	13,91	13,58
☒ (2011-2012.)		68,904 ^o	71,142	17,65 ⁺⁺	17,09	10,514	10,714	12,028	12,145	15,48	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 21	Original	Sorta 21	Original	Sorta 21	Original	Sorta 21	Original	Sorta 21	Original	Sorta 21	Original
Kikinda	2012.	92,12	93,94	2,11	1,40	23,00	17,52	7,47	5,34	20,25	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,38	94,46	1,32	1,33	21,47	20,37	2,00	3,02	11,45	10,95	0,1	1,1
	2012.	92,17	92,79	1,54	1,34	16,81	16,26	4,62	3,61	28,98	26,16	0,8	0,6
	☒	93,27	93,63	1,43	1,34	19,14	18,31	3,31	3,32	20,21	18,56	0,4	0,9
Pančevo	2011.	93,24	91,59	1,38	1,64	16,43	17,08	7,83	12,39	18,64	24,95	1,3	1,4
	2012.	92,29	92,34	1,74	1,68	19,04	18,89	5,56	5,97	24,95	24,37	1,0	1,0
	☒	92,76	91,96	1,56	1,66	17,74	17,99	6,70	9,18	21,80	24,66	1,1	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,33	93,59	1,73	1,40	20,93	19,05	9,62	6,05	18,71	15,29	0,6	1,6
	2012.	93,85	93,36	1,46	1,55	18,97	20,14	4,36	5,71	15,28	16,17		
	☒	93,09	93,48	1,59	1,47	19,95	19,60	6,99	5,88	17,00	15,73	0,6	1,6
Sombor	2011.	91,89	93,07	1,61	1,26	22,88	18,47	7,74	6,33	21,71	19,32	1,3	1,3
	2012.	93,03	94,29	1,20	0,91	15,36	13,56	4,62	5,12	24,38	16,86	1,8	1,5
	☒	92,46	93,68	1,41	1,09	19,12	16,01	6,18	5,73	23,05	18,09	1,4	1,3
☒ (2011-2012.)		92,81	93,27	1,57	1,39	19,43	17,93	5,98	5,95	20,48	18,80	0,9	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 22

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 22	Original	Sorta 22	Original	Sorta 22	Original	Sorta 22	Original	Sorta 22	Original
Kikinda	2012.	82,350	90,175	19,50	18,36	14,041	14,750	16,061	16,544	17,05	16,36
Novi Sad	2011.	66,200	67,183	17,91	18,10	10,646	10,864	11,855	12,164	16,09	16,17
	2012.	37,938	45,818	18,02	17,81	6,069	7,283	6,839	8,173	15,99	15,87
	☒	52,069	56,500	17,96	17,96	8,357	9,074	9,347	10,169	16,04	16,02
Pančevo	2011.	88,425	77,100	16,19	15,69	12,421	10,367	14,316	12,104	14,05	13,45
	2012.	53,775	60,650	18,74	18,42	8,906	9,735	10,079	11,124	16,56	16,14
	☒	71,100	68,875	17,47	17,06	10,664	10,051	12,198	11,614	15,30	14,80
S.Mitrovica	2011.	86,875	92,000	17,02	17,00	13,094	13,800	14,786	15,637	15,07	15,00
	2012.	63,275	73,200	18,66	17,91	10,546	11,530	11,800	13,102	16,68	15,76
	☒	75,075	82,600	17,84	17,46	11,820	12,665	13,293	14,370	15,88	15,38
Sombor	2011.	109,135	92,630	15,09	15,23	14,238	12,381	16,455	14,105	13,06	13,37
	2012.	41,970	41,520	16,13	15,30	6,090	5,719	6,766	6,352	14,52	13,79
	☒	75,553	67,075	15,61	15,26	10,164	9,050	11,610	10,228	13,79	13,58
☒ (2011-2012.)		69,994 ^o	71,142	17,47 ⁺	17,09	10,672	10,714	12,106	12,145	15,45	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 22	Original	Sorta 22	Original	Sorta 22	Original	Sorta 22	Original	Sorta 22	Original	Sorta 22	Original
Kikinda	2012.	92,87	93,94	1,85	1,40	22,36	17,52	5,11	5,34	17,99	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,82	94,46	1,22	1,33	20,17	20,37	2,11	3,02	9,53	10,95	0,1	1,1
	2012.	92,32	92,79	1,43	1,34	15,57	16,26	4,55	3,61	29,25	26,16	0,9	0,6
	☒	93,57	93,63	1,33	1,34	17,87	18,31	3,33	3,32	19,39	18,56	0,5	0,9
Pančevo	2011.	92,69	91,59	1,54	1,64	16,93	17,08	11,39	12,39	18,45	24,95	1,0	1,4
	2012.	92,86	92,34	1,58	1,68	18,10	18,89	5,22	5,97	22,22	24,37	1,0	1,0
	☒	92,78	91,96	1,56	1,66	17,52	17,99	8,31	9,18	20,33	24,66	1,0	1,2
S.Mitrovica	2011.	94,08	93,59	1,35	1,40	18,97	19,05	6,12	6,05	11,87	15,29	0,5	1,6
	2012.	94,01	93,36	1,39	1,55	17,80	20,14	4,50	5,71	15,17	16,17		
	☒	94,05	93,48	1,37	1,47	18,39	19,60	5,31	5,88	13,52	15,73	0,5	1,6
Sombor	2011.	92,66	93,07	1,43	1,26	20,65	18,47	7,88	6,33	18,45	19,32	1,5	1,3
	2012.	93,87	94,29	1,01	0,91	14,81	13,56	3,56	5,12	20,13	16,86	1,5	1,5
	☒	93,26	93,68	1,22	1,09	17,73	16,01	5,72	5,73	19,29	18,09	1,5	1,3
☒ (2011-2012.)		93,35	93,27	1,42	1,39	18,37	17,93	5,60	5,95	18,12	18,80	0,9	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 23

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 23	Original	Sorta 23	Original	Sorta 23	Original	Sorta 23	Original	Sorta 23	Original
Kikinda	2012.	76,675	90,175	18,66	18,36	12,437	14,750	14,314	16,544	16,21	16,36
Novi Sad	2011.	69,037	67,183	16,96	18,10	10,521	10,864	11,718	12,164	15,22	16,17
	2012.	40,210	45,818	17,49	17,81	6,323	7,283	7,027	8,173	15,74	15,87
	☒	54,623	56,500	17,23	17,96	8,422	9,074	9,373	10,169	15,48	16,02
Pančevo	2011.	78,900	77,100	15,99	15,69	10,935	10,367	12,608	12,104	13,87	13,45
	2012.	50,525	60,650	17,97	18,42	7,920	9,735	9,086	11,124	15,67	16,14
	☒	64,713	68,875	16,98	17,06	9,427	10,051	10,847	11,614	14,77	14,80
S.Mitrovica	2011.	85,100	92,000	16,68	17,00	12,439	13,800	14,196	15,637	14,62	15,00
	2012.	70,500	73,200	17,71	17,91	11,061	11,530	12,487	13,102	15,69	15,76
	☒	77,800	82,600	17,20	17,46	11,750	12,665	13,342	14,370	15,15	15,38
Sombor	2011.	106,680	92,630	14,92	15,23	13,675	12,381	15,917	14,105	12,82	13,37
	2012.	44,145	41,520	15,43	15,30	6,123	5,719	6,805	6,352	13,88	13,79
	☒	75,413	67,075	15,17	15,26	9,899	9,050	11,361	10,228	13,35	13,58
☒ (2011-2012.)		69,086 ^o	71,142	16,87 ^o	17,09	10,159	10,714	11,573	12,145	14,86	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada Cercospora beticola sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 23	Original	Sorta 23	Original	Sorta 23	Original	Sorta 23	Original	Sorta 23	Original	Sorta 23	Original
Kikinda	2012.	92,99	93,94	1,85	1,40	21,28	17,52	8,41	5,34	14,96	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,79	94,46	1,14	1,33	18,46	20,37	3,71	3,02	9,87	10,95	0,3	1,1
	2012.	93,63	92,79	1,15	1,34	13,46	16,26	5,00	3,61	21,71	26,16	0,9	0,6
	☒	94,21	93,63	1,14	1,34	15,96	18,31	4,36	3,32	15,79	18,56	0,6	0,9
Pančevo	2011.	92,88	91,59	1,52	1,64	16,29	17,08	12,54	12,39	16,58	24,95	1,6	1,4
	2012.	92,97	92,34	1,70	1,68	18,44	18,89	9,66	5,97	16,69	24,37	1,0	1,0
	☒	92,93	91,96	1,61	1,66	17,37	17,99	11,10	9,18	16,63	24,66	1,3	1,2
S.Mitrovica	2011.	93,64	93,59	1,47	1,40	18,15	19,05	9,52	6,05	12,43	15,29	0,5	1,6
	2012.	94,04	93,36	1,42	1,55	18,09	20,14	7,05	5,71	12,14	16,17		
	☒	93,84	93,48	1,45	1,47	18,12	19,60	8,28	5,88	12,28	15,73	0,5	1,6
Sombor	2011.	92,53	93,07	1,50	1,26	20,28	18,47	10,46	6,33	17,09	19,32	1,3	1,3
	2012.	94,24	94,29	0,95	0,91	14,27	13,56	5,00	5,12	16,61	16,86	1,3	1,5
	☒	93,39	93,68	1,23	1,09	17,27	16,01	7,73	5,73	16,85	18,09	1,3	1,3
☒ (2011-2012.)		93,52	93,27	1,41	1,39	17,63	17,93	7,93	5,95	15,34	18,80	0,9	1,1

Tabela 1 - Proizvodna i tehnološka svojstva sorte 24

Lokalitet	Godina	Prinos korena (t/ha)		Sadržaj šećera (%)		Prinos kristalnog šećera (t/ha)		Prinos polarizacionog šećera (t/ha)		Iskorišćenje na repu (%)	
		Sorta 24	Original	Sorta 24	Original	Sorta 24	Original	Sorta 24	Original	Sorta 24	Original
Kikinda	2012.	73,375	90,175	19,72	18,36	12,605	14,750	14,470	16,544	17,18	16,36
Novi Sad	2011.	50,703	67,183	18,18	18,10	8,324	10,864	9,220	12,164	16,42	16,17
	2012.	40,668	45,818	18,38	17,81	6,718	7,283	7,468	8,173	16,54	15,87
	☒	45,685	56,500	18,28	17,96	7,521	9,074	8,344	10,169	16,48	16,02
Pančevo	2011.	80,600	77,100	17,22	15,69	12,246	10,367	13,893	12,104	15,17	13,45
	2012.	63,400	60,650	18,59	18,42	10,316	9,735	11,783	11,124	16,28	16,14
	☒	72,000	68,875	17,90	17,06	11,281	10,051	12,838	11,614	15,73	14,80
S.Mitrovica	2011.	82,325	92,000	17,13	17,00	12,270	13,800	14,103	15,637	14,90	15,00
	2012.	55,025	73,200	18,47	17,91	9,002	11,530	10,159	13,102	16,36	15,76
	☒	68,675	82,600	17,80	17,46	10,636	12,665	12,131	14,370	15,63	15,38
Sombor	2011.	105,140	92,630	16,32	15,23	15,173	12,381	17,157	14,105	14,43	13,37
	2012.	44,250	41,520	16,36	15,30	6,532	5,719	7,242	6,352	14,75	13,79
	☒	74,695	67,075	16,34	15,26	10,853	9,050	12,200	10,228	14,59	13,58
☒ (2011-2012.)		66,165 ⁻	71,142	17,82 ⁺⁺	17,09	10,354	10,714	11,722	12,145	15,78	15,10
d	0.05	4,796		0,38							
	0.01	5,517		0,44							
Cv		9,58		2,60							

Nastavak tabele 1.

Lokalitet	Godina	Q gustog soka		Sadržaj šećera u melasi (%)		Sadržaj (mmol/100°S)						Stepen napada <i>Cercospora beticola</i> sacc. (ocena 1-5)	
						kalijuma		natrijuma		aminoazota			
		Sorta 24	Original	Sorta 24	Original	Sorta 24	Original	Sorta 24	Original	Sorta 24	Original	Sorta 24	Original
Kikinda	2012.	92,56	93,94	1,94	1,40	20,47	17,52	7,44	5,34	19,74	15,12	1,0	0,0
Novi Sad	2011.	94,97	94,46	1,17	1,33	18,56	20,37	2,44	3,02	9,77	10,95	0,4	1,1
	2012.	93,18	92,79	1,25	1,34	12,82	16,26	4,88	3,61	25,57	26,16	0,3	0,6
	☒	94,08	93,63	1,21	1,34	15,69	18,31	3,66	3,32	17,67	18,56	0,3	0,9
Pančevo	2011.	93,20	91,59	1,44	1,64	15,54	17,08	9,11	12,39	18,53	24,95	1,8	1,4
	2012.	92,00	92,34	1,71	1,68	16,29	18,89	7,89	5,97	27,42	24,37	1,0	1,0
	☒	92,60	91,96	1,58	1,66	15,92	17,99	8,50	9,18	22,97	24,66	1,4	1,2
S.Mitrovica	2011.	92,75	93,59	1,63	1,40	17,84	19,05	10,12	6,05	18,35	15,29	0,5	1,6
	2012.	93,59	93,36	1,50	1,55	16,51	20,14	7,64	5,71	16,27	16,17		
	☒	93,17	93,48	1,57	1,47	17,18	19,60	8,88	5,88	17,31	15,73	0,5	1,6
Sombor	2011.	93,39	93,07	1,29	1,26	17,63	18,47	5,86	6,33	18,38	19,32	1,5	1,3
	2012.	93,77	94,29	1,00	0,91	12,55	13,56	4,94	5,12	21,65	16,86	1,8	1,5
	☒	93,58	93,68	1,15	1,09	15,09	16,01	5,40	5,73	20,01	18,09	1,6	1,3
☒ (2011-2012.)		93,27	93,27	1,44	1,39	16,47	17,93	6,70	5,95	19,52	18,80	0,9	1,1

ŠEĆERNA REPA - Beta vulgaris L. altissima Doell.

Šifra	Registarski broj	Prinos korena		Sadržaj šećera		Prinos kristalnog šećera		Prinos polarizaci- nog šećera (t/ha)	Iskorišćenje šećera (%) na repu	Q gustog soka	Šećer u melasi (%)	Sadržaj (mmol/100°S)			Ocena napada Cercospora beticola
		t/ha	Index (%)	(%)	Index (%)	t/ha	Index (%)					Kalijuma	Natrijuma	Amino- azota	
Original		71,142	100,00	17,09	100,00	10,714	100,00	12,145	15,10	93,27	1,39	17,93	5,95	18,80	1,1
1	189	69,827 ° -1,315	98,15	17,39 ° 0,30	101,76	10,654 -0,060	99,44	12,096 -0,049	15,35 0,25	93,33 0,06	1,44 0,05	17,09 -0,83	7,26 1,31	17,91 -0,89	1,3 0,2
2	188	74,193 ° 3,051	104,29	16,66 ° -0,43	97,48	10,666 -0,048	99,55	12,300 0,155	14,51 -0,59	92,33 -0,94	1,56 0,17	18,00 0,07	8,46 2,51	22,84 4,04	1,1 0,0
3	186	74,458 ° 3,316	104,66	17,46 ° 0,37	102,17	11,324 0,610	105,69	12,928 0,783	15,34 0,24	93,07 -0,2	1,52 0,13	19,34 1,42	6,00 0,05	18,75 -0,05	1,2 0,0
4	285	66,824 ° -4,318	93,93	17,44 ° 0,35	102,05	10,193 -0,521	95,14	11,576 -0,569	15,40 0,3	93,42 0,15	1,43 0,04	16,13 -1,80	8,45 2,50	17,03 -1,77	0,9 -0,2
5	284	67,665 ° -3,477	95,11	16,85 ° -0,24	98,60	9,803 -0,911	91,50	11,375 -0,770	14,57 -0,53	92,46 -0,81	1,68 0,29	17,63 -0,29	11,61 5,66	19,15 0,35	1,0 -0,2
6	283	68,000 ° -3,142	95,58	16,90 ° -0,19	98,89	9,910 -0,804	92,50	11,406 -0,739	14,75 -0,35	92,91 -0,36	1,54 0,15	16,43 -1,50	10,50 4,55	18,31 -0,49	1,1 0,0
7	158	68,225 ° -2,917	95,90	17,37 ° 0,28	101,64	10,239 -0,475	95,57	11,781 -0,364	15,22 0,12	93,07 -0,2	1,56 0,17	18,40 0,47	8,11 2,16	17,54 -1,26	1,2 0,0
8	142	69,413 ° -1,729	97,57	17,01 ° -0,08	99,53	10,217 -0,497	95,36	11,744 -0,401	14,86 -0,24	92,98 -0,29	1,55 0,16	18,99 1,06	7,99 2,04	17,77 -1,03	1,3 0,2
9	139	70,242 ° -0,900	98,73	16,76 ° -0,33	98,07	10,248 -0,466	95,65	11,720 -0,425	14,70 -0,40	92,94 -0,33	1,46 0,07	16,24 -1,69	9,02 3,07	19,71 0,91	1,1 0,0
10	138	69,884 ° -1,258	98,23	16,90 ° -0,19	98,89	10,112 -0,602	94,38	11,736 -0,409	14,60 -0,5	92,38 -0,89	1,69 0,30	17,65 -0,27	11,50 5,55	19,75 0,95	1,1 0,0
11	137	62,311 ° -8,831	87,59	17,49 ° 0,4	102,34	9,510 -1,204	88,76	10,828 -1,317	15,40 0,3	93,26 -0,01	1,49 0,10	16,68 -1,25	8,57 2,62	17,52 -1,28	1,0 -0,2
12	914	71,315 ° 0,173	100,24	17,57 ° 0,48	102,81	11,020 0,306	102,86	12,492 0,347	15,53 0,43	93,44 0,17	1,44 0,05	18,01 0,08	6,52 0,57	16,93 -1,87	1,2 0,1
13	916	68,875 ° -2,267	96,81	17,80 ° 0,71	104,15	10,911 0,197	101,84	12,218 0,073	15,93 0,83	93,99 0,72	1,27 -0,13	17,02 -0,90	4,26 -1,69	16,31 -2,49	1,0 -0,1

Šifra	Registarski broj	Prinos korena		Sadržaj šećera		Prinos kristalnog šećera		Prinos polarizaci- nog šećera (t/ha)	Iskorišćenje šećera (%) na repu	Q gustog soka	Šećer u melasi (%)	Sadržaj (mmol/100°S)			Ocena napada Cercospora beticola
		t/ha	Index (%)	(%)	Index (%)	t/ha	Index (%)					Kalijuma	Natrijuma	Amino- azota	
Original		71,142	100,00	17,09	100,00	10,714	100,00	12,145	15,10	93,27	1,39	17,93	5,95	18,80	1,1
14	917	66,855 ° -4,287	93,97	18,09 ++ 1,00	105,85	10,683 -0,031	99,71	12,066 -0,079	16,07 0,97	93,60 0,33	1,42 0,03	16,58 -1,35	6,80 0,85	17,00 -1,8	1,3 0,2
15 r	915	69,306 ° -1,836	97,42	17,55 ++ 0,46	102,69	10,777 0,063	100,59	12,146 0,001	15,59 0,49	93,70 0,43	1,35 -0,04	15,78 -2,15	7,16 1,21	16,73 -2,07	1,4 0,3
16 n	913	69,200 ° -1,942	97,27	16,90 ° -0,19	98,89	10,237 -0,477	95,55	11,691 -0,454	14,84 -0,26	92,77 -0,505	1,46 0,07	17,41 -0,52	7,19 1,24	21,61 2,81	1,3 0,2
17	176	66,001 ° -5,141	92,77	17,36 ° 0,27	101,58	10,017 -0,697	93,49	11,414 -0,731	15,26 0,16	93,02 -0,25	1,49 0,10	15,07 -2,85	9,84 3,89	19,53 0,73	0,9 -0,2
18 r	175	64,990 ° -6,152	91,35	17,37 ° 0,28	101,64	9,932 -0,782	92,70	11,253 -0,892	15,34 0,24	93,29 0,015	1,43 0,04	16,02 -1,90	7,95 2,00	18,59 -0,21	0,9 -0,2
19 n	174	67,324 ° -3,818	94,63	17,60 ++ 0,51	102,98	10,402 -0,312	97,09	11,762 -0,383	15,60 0,50	93,47 0,20	1,40 0,01	17,06 -0,87	6,26 0,31	17,98 -0,82	1,2 0,1
20	173	72,551 ° 1,409	101,98	17,34 ° 0,25	101,46	11,002 0,288	102,69	12,533 0,388	15,27 0,17	93,00 -0,266	1,48 0,09	18,30 0,37	6,29 0,34	19,94 1,14	1,2 0,0
21	172	68,904 ° -2,238	96,85	17,65 ++ 0,56	103,28	10,514 -0,200	98,13	12,028 -0,117	15,48 0,38	92,81 -0,46	1,57 0,17	19,43 1,51	5,98 0,03	20,48 1,68	0,9 -0,3
22	171	69,994 ° -1,148	98,39	17,47 + 0,38	102,22	10,672 -0,042	99,61	12,106 -0,039	15,45 0,35	93,35 0,08	1,42 0,03	18,37 0,45	5,60 -0,34	18,12 -0,68	0,9 -0,3
23	170	69,086 ° -2,056	97,11	16,87 ° -0,22	98,71	10,159 -0,555	94,82	11,573 -0,572	14,86 -0,24	93,52 0,252	1,41 0,02	17,63 -0,29	7,93 1,98	15,34 -3,46	0,9 -0,2
24	169	66,165 ° -4,977	93,00	17,82 ++ 0,73	104,27	10,354 -0,360	96,64	11,722 -0,423	15,78 0,68	93,27 -0,002	1,44 0,05	16,47 -1,46	6,70 0,75	19,52 0,72	0,9 -0,2

REZULTATI SA ZEMLJIŠTA ZARAŽENOG RIZOHTON IOM

Šifra	Registarski broj	Prinos korena		Sadržaj šećera		Prinos kristalnog šećera		Prinos polarizaci- nog šećera (t/ha)	Iskorišćenje šećera (%) na repu	Q gustog soka	Šećer u melasi (%)	Sadržaj (mmol/100°S)			Ocena napada Cercospora beticola
		t/ha	Index (%)	(%)	Index (%)	t/ha	Index (%)					Kalijuma	Natrijuma	Amino- azota	
Prestige		74,685	100,00	16,99	100,00	10,830	100,00	12,705	14,43	91,77	1,97	17,92	15,55	19,68	0,8
11	137	71,580 ° -3,105	95,84	17,93 ° 0,94	105,53	11,224 0,394	103,64	12,822 0,117	15,70 1,28	92,97 1,19	1,63 -0,34	17,41 -0,51	8,98 -6,57	18,43 -1,26	0,3 -0,5
15	915	71,325 ° -3,360	95,50	17,32 ° 0,33	101,94	10,817 -0,013	99,88	12,375 -0,33	15,16 0,74	92,93 1,15	1,56 -0,41	17,68 -0,24	8,44 -7,11	18,95 -0,73	0,8 0,0
18	175	69,825 ° -4,860	93,49	17,85 ° 0,86	105,06	10,948 0,118	101,09	12,472 -0,232	15,68 1,26	92,99 1,22	1,56 -0,40	17,55 -0,37	7,58 -7,97	19,48 -0,2	0,4 -0,4

REZULTATI SA ZEMLJIŠTA ZARAŽENOG NEMATODAMA

Šifra	Registarski broj	Prinos korena		Sadržaj šećera		Prinos kristalnog šećera		Prinos polarizaci- nog šećera (t/ha)	Iskorišćenje šećera (%) na repu	Q gustog soka	Šećer u melasi (%)	Sadržaj (mmol/100°S)			Ocena napada Cercospora beticola
		t/ha	Index (%)	(%)	Index (%)	t/ha	Index (%)					Kalijuma	Natrijuma	Amino- azota	
Fiorenza		50,265	100,00	16,54	100,00	7,175	100,00	8,231	14,44	92,54	1,50	16,80	9,96	21,00	2,6
2	188	49,480 ° -0,785	98,44	16,50 ° -0,04	99,76	6,959 -0,216	96,99	8,086 -0,145	14,22 -0,22	91,87 -0,68	1,68 0,18	16,96 0,16	13,97 4,01	21,58 0,57	2,8 0,1
16	913	48,545 ° -1,72	96,58	16,80 ° 0,26	101,57	7,109 -0,066	99,08	8,138 -0,094	14,67 0,23	92,70 0,15	1,53 0,03	17,25 0,45	10,06 0,1	19,40 -1,6	2,3 -0,4
19	174	49,153 ° -1,112	97,79	16,51 ° -0,03	99,82	7,128 -0,047	99,34	8,111 -0,120	14,49 0,05	92,95 0,41	1,42 -0,08	16,39 -0,41	9,50 -0,46	18,99 -2,02	2,5 -0,1