

2013. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **KIKINDA**

Red. broj	Kompanija	Sorta	% ostvarenog sklopa	Prinos korena*		Digestija (%)	Biološki šećer	
				t/ha	Rang u ogledu		t/ha	Rang u ogledu
1	KWS	Natura	93,2	62,700	14	16,38	10,270	9
2		Elvira	92,7	60,896	16	15,94	9,710	13
3	Maribo	Arcas	86,4	65,560	7	16,30	10,690	7
4		Taifun	90,0	66,264	6	17,06	11,300	3
5		Melrose	85,5	69,564	4	15,90	11,060	4
6		Arcadia	85,1	60,368	17	15,46	9,330	17
7	SWDH	Bikini	80,1	64,944	8	15,18	9,860	11
8		Leopard	90,0	61,160	15	15,92	9,740	12
9		Yack	90,9	64,724	9	14,98	9,700	14
10		Niagara	90,0	72,336	3	14,81	10,710	6
11		Falco	91,4	64,152	12	14,58	9,350	16
12	Strube	Victor	94,5	66,440	5	16,46	10,940	5
13		Tibor	84,6	63,228	13	16,49	10,430	8
14		Sandor	90,0	64,636	11	14,79	9,560	15
15		Prestige	89,6	79,904	2	15,11	12,070	2
16		Fred	92,7	64,724	10	15,76	10,200	10
17		Kundera	86,9	83,160	1	15,31	12,730	1

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 720 m²

Predusev : pšenica

NPK (na bazi N-min) : 145:57:38 kg/ha

Datum setve 15. april, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 10. septembar, mašinski (šestoreda linija za vađenje)

Korišćeni herbicidi:

posle nicanja - Betanal AM 11 0,5 l/ha + Lontrel 05 l/ha + Safari 30 g/ha + 0,1% Trend

korekcija - Goltix 2 l/ha + Lontrel 0,5 l/ha + Safari 30 g/ha + 0,1% Trend

Fusilade forte 1 l/ha

Zaštita useva od Cercospore beticola: Sphera 0,4 l/ha 2x

PSS "Kikinda" d.o.o, Kikinda, direktor dipl.hem. Mladen Đuran

Odgovorno lice: dipl.ing. Zoran Simić

2013. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **ZRENJANIN**

Red. broj	Kompanija	Sorta	% ostvarenog sklopa	Prinos korena*		Digestija (%)	Biološki šećer	
				t/ha	Rang u ogledu		t/ha	Rang u ogledu
1	KWS	Natura	89,0	57,280	12	18,61	10,660	11
2		Elvira	98,0	57,790	11	16,88	9,750	15
3	Maribo	Arcas	90,0	66,020	4	18,51	12,220	5
4		Taifun	83,0	52,700	15	20,00	10,540	12
5		Melrose	96,0	64,060	7	20,00	12,810	4
6		Arcadia	91,0	56,250	14	18,45	10,380	14
7	SWDH	Bikini	88,0	59,270	10	17,68	10,480	13
8		Leopard	84,0	50,460	16	17,77	8,970	16
9		Yack	85,0	74,140	2	18,53	13,740	2
10		Niagara	86,0	62,540	8	18,43	11,530	8
11		Falco	86,0	76,030	1	19,07	14,500	1
12	Strube	Victor	91,0	43,890	17	20,11	8,830	17
13		Tibor	89,0	68,330	3	19,72	13,470	3
14		Sandor	92,0	56,410	13	19,20	10,830	10
15		Prestige	91,0	60,910	9	18,31	11,150	9
16		Fred	84,0	64,150	6	19,02	12,200	6
17		Kundera	88,0	65,010	5	18,47	12,010	7

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 900 m²

Predusev : pšenica

NPK (na bazi N-min) : 90:74:110 kg/ha

Datum setve 18. april, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 09. oktobar, mašinski "Holmer"

Korišćeni herbicidi: I tretman - Betanal AM-11 new 1 l/ha + Goltix 0,2l/ha + Trend 0,1 l/ha

II tretman - Betanal Expert 1 l/ha + Goltix 0,5 l/ha + Safari 0,03 kg/ha +

Lontrel 300 0,15 l/ha + Focus ultra 0,5 l/ha

III tretman - Betanal Maxx Pro 1 l/ha + Lontrel 300 0,25 l/ha + Goltix 2,5 l/ha

Zaštita useva od Cercospora beticola: 30. jun, 01. avgust i 11. septembr

PSS "Zrenjanin" d.o.o, Zrenjanin, direktorka Kristina Salapura

Odgovorno lice: mr Ilija Bjelić

2013. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **PANČEVO**

Red. broj	Kompanija	Sorta	% ostvarenog sklopa	Prinos korena*		Digestija (%)	Biološki šećer	
				t/ha	Rang u ogledu		t/ha	Rang u ogledu
1	KWS	Natura	81,1	34,965	12	17,40	6,084	11
2		Elvira	81,5	32,067	16	16,59	5,320	17
3	Maribo	Arcas	83,3	32,591	15	16,49	5,374	16
4		Taifun	83,8	43,465	4	16,33	7,098	5
5		Melrose	85,1	40,066	8	17,19	6,887	8
6		Arcadia	87,4	45,693	2	17,20	7,859	2
7	SWDH	Bikini	86,9	43,663	3	17,89	7,811	3
8		Leopard	82,9	33,293	13	17,34	5,773	13
9		Yack	86,0	39,375	9	17,00	6,694	9
10		Niagara	88,3	43,411	5	16,75	7,271	4
11		Falco	85,1	40,215	7	17,56	7,062	6
12	Strube	Victor	86,9	36,548	10	17,16	6,272	10
13		Tibor	86,5	33,227	14	17,37	5,772	14
14		Sandor	87,8	35,082	11	17,00	5,964	12
15		Prestige	86,5	40,976	6	17,15	7,027	7
16		Fred	87,8	31,776	17	17,33	5,507	15
17		Kundera	85,6	46,221	1	17,33	8,010	1

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 990 m²

Predusev :pšenica

NPK (na bazi N-min) : 140:64:96 kg/ha

Datum setve 17. april, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 20. septembar, mašinski šestoredom linijom "Majeвица"

Korišćeni herbicidi: posle setve a pre nicanja - Dual Gold 1,3 l/ha

posle nicanja - Betanal AM 11 1 l/ha, Safari 30 g/ha, Trend 0,1 l/ha

za uskolisne korove (sirak) - Letox 1,2 l/ha

Zaštita useva od Cercospora beticola: 16. juli, 13. avgust i 30. avgust

PDS „INSTITUT - TAMIS“, Pančevo, direktor Vladan Ugrenović

a odgovorno lice dipl.ing. Sava Krgović

2013. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **SOMBOR**

Red. broj	Kompanija	Sorta	% ostvarenog sklopa	Prinos korena*		Digestija (%)	Biološki šećer	
				t/ha	Rang u ogledu		t/ha	Rang u ogledu
1	KWS	Natura	87,5	79,360	14	16,14	12,810	12
2		Elvira	98,6	96,170	1	14,92	14,350	4
3	Maribo	Arcas	88,8	74,720	17	16,03	11,980	15
4		Taifun	94,1	84,380	8	17,24	14,550	2
5		Melrose	90,6	87,540	6	15,49	13,560	7
6		Arcadia	91,3	93,340	4	13,92	12,990	9
7	SWDH	Bikini	87,6	75,950	16	15,04	11,420	17
8		Leopard	92,3	95,350	3	15,79	15,060	1
9		Yack	91,2	91,780	5	15,49	14,220	5
10		Niagara	98,6	95,970	2	15,07	14,460	3
11		Falco	90,7	86,470	7	15,09	13,050	8
12	Strube	Victor	96,5	76,730	15	16,82	12,910	11
13		Tibor	91,3	81,670	11	17,28	14,110	6
14		Sandor	95,0	80,800	12	14,59	11,790	16
15		Prestige	89,7	83,140	9	15,62	12,990	10
16		Fred	91,4	79,570	13	15,49	12,330	14
17		Kundera	90,8	82,320	10	15,15	12,470	13

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 600 m²

Predusev : soja

NPK (na bazi N-min) : 141 :53:79 kg/ha

Datum setve 16. april, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 09. novembar, mašinski "Holmer"

Korišćeni herbicidi: Betanal New 1 l/ha + Goltix 2 l/ha + Safari 30 g/ha + Lontrel 0,5 l/ha + Trend 0,1%
korekcija - Furore super 2 l/ha

Zbog jakog napada repine pipe u nekoliko navrata urađeno je tretiranje Lebaycid 0,8 l/ha + Nurel D 1 l/ha, a zatim Lebaycid 0,8 l/ha + Pyrinex 1 l/ha.

U toku vegetacije, zbog jakog napada sovica, urađeno je tretiranje Hemomitron 2 l/ha + Pyrinex 1,5 l/ha

Zaštita useva od Cercospore beticola: 28.jun i 02.avgust

PSS "Sombor", Sombor, direktor dipl.ing. Vladimir Sabadoš

Odgovorno lice: dipl.ing. Zoran Boca

2013. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **VRBAS**

Red. broj	Kompanija	Sorta	% ostvarenog sklopa	Prinos korena*		Digestija (%)	Biološki šećer	
				t/ha	Rang u ogledu		t/ha	Rang u ogledu
1	KWS	Natura	87,2	92,880	2	16,67	15.483	1
2		Elvira	86,0	98,757	1	14,43	14.251	6
3	Maribo	Arcas	88,0	68,083	17	17,12	11.656	17
4		Taifun	83,6	71,953	16	18,06	12.995	15
5		Melrose	72,4	80,697	11	17,66	14.251	5
6		Arcadia	84,0	81,270	8	16,61	13.499	11
7	SWDH	Bikini	86,4	75,107	14	17,12	12.858	16
8		Leopard	83,6	88,867	5	16,92	15.036	3
9		Yack	86,4	91,590	3	16,40	15.021	4
10		Niagara	88,0	80,553	12	17,27	13.912	9
11		Falco	84,0	89,297	4	17,15	15.314	2
12	Strube	Victor	83,2	79,120	13	17,88	14.147	7
13		Tibor	83,6	75,107	14	17,53	13.166	14
14		Sandor	85,6	81,270	8	16,88	13.718	10
15		Prestige	82,0	85,570	6	15,71	13.443	12
16		Fred	81,6	81,127	10	17,15	13.913	8
17		Kundera	85,2	85,427	7	15,63	13.352	13

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 600 m²

Predusev : kukuruz

NPK (na bazi N-min) : 143:104:156 kg/ha

Datum setve 20. april, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 24. oktobar, mašinski "Holmer"

Korišćeni herbicidi: posle nicanja - Nurel-D., Belvedere + Lontrel-100 + Safari + Trend-90,
korekcija - Rafal 120, Belvedere + Lontrel-100 + Safari + Trend-90

Zaštita useva od Cercospore beticoles: 02. jul i 26. jul

PSS "Vrbas" d.o.o, Vrbas, direktor dipl.ing. Milan Bjelica

Odgovorno lice: dipl.ing. Vladimir Rankov

2013. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **SREMSKA MITROVICA**

Red. broj	Kompanija	Sorta	% ostvarenog sklopa	Prinos korena*		Digestija (%)	Biološki šećer	
				t/ha	Rang u ogledu		t/ha	Rang u ogledu
1	KWS	Natura	81,0	78,120	3	17,87	13,960	1
2		Elvira	80,0	75,350	5	16,26	12,250	9
3	Maribo	Arcas	83,0	69,840	10	17,21	11,940	12
4		Taifun	85,0	63,360	17	17,63	11,170	15
5		Melrose	80,0	68,760	13	17,59	12,090	11
6		Arcadia	80,0	75,960	4	16,95	12,870	6
7	SWDH	Bikini	80,0	68,820	12	16,42	11,300	14
8		Leopard	82,0	72,450	8	16,74	12,120	10
9		Yack	80,0	78,620	1	17,53	13,780	2
10		Niagara	80,0	73,170	6	16,86	12,330	8
11		Falco	85,0	78,190	2	16,53	12,920	4
12	Strube	Victor	80,0	72,720	7	18,80	13,670	3
13		Tibor	80,0	68,220	14	18,92	12,900	5
14		Sandor	85,0	70,920	9	17,52	12,420	7
15		Prestige	81,0	67,590	16	15,92	10,760	17
16		Fred	80,0	69,660	11	16,76	11,670	13
17		Kundera	81,0	68,220	15	15,91	10,850	16

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 500 m²

Predusev : pšenica

NPK (na bazi N-min) : 118:85:127 kg/ha

Datum setve 19. april, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 25. septembra, mašinski "Holmer"

Korišćeni herbicidi: posle nicanja - Betanal AM 11 l/ha, Goltix 1 l/ha, Safari 30 g/ha, Trend 0,5%

Zaštita useva od Cercospore beticola: 03. jul, 22. jul i 12. avgust

PSS "Sremska Mitrovica" doo, Sremska Mitrovica, direktor Žarko Suvčić

Odgovorno lice: dr Katica Škrbić

2013.-REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE U PROIZVODNIM OGLEDIMA
(Prosečni rezultati šest lokaliteta)

Red. broj	Kompanija	Sorta	% ostvarenog sklopa	Prinos korena*		Digestija (%)	Biološki šećer	
				t/ha	Rang u ogledu		t/ha	Rang u ogledu
1	KWS	Natura	86,5	67,551	9	17,18	11,544	7
2		Elvira	89,5	70,172	5	15,84	10,938	14
3	Maribo	Arcas	86,6	62,802	16	16,94	10,643	16
4		Taifun	86,6	63,687	15	17,72	11,275	8
5		Melrose	84,9	68,448	8	17,31	11,776	3
6		Arcadia	86,5	68,813	7	16,43	11,155	10
7	SWDH	Bikini	84,8	64,626	14	16,56	10,622	17
8		Leopard	85,8	66,930	10	16,75	11,117	12
9		Yack	86,6	73,372	1	16,66	12,192	1
10		Niagara	88,5	71,330	4	16,53	11,702	4
11		Falco	87,0	72,392	2	16,66	12,033	2
12	Strube	Victor	88,7	62,575	17	17,87	11,128	11
13		Tibor	85,8	64,964	12	17,89	11,641	5
14		Sandor	89,2	64,853	13	16,66	10,714	15
15		Prestige	86,6	69,682	6	16,30	11,240	9
16		Fred	86,3	65,168	11	16,92	10,970	13
17		Kundera	86,2	71,726	3	16,30	11,570	6

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

