

2014. - 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	Eduarda KWS	90,4	75,812	6	14,91	11,304	6
2		Steffka KWS	85,0	68,420	14	16,39	11,214	7
3	Maribo	Arcas	80,1	69,124	11	17,02	11,765	5
4		Taifun	75,1	60,720	18	16,81	10,207	15
5		Melrose	76,5	71,192	9	15,58	11,092	10
6		Senator	90,9	77,220	4	14,27	11,019	11
7		Neutrino	90,4	81,312	1	15,58	12,668	1
8	SVDH	Sioux	84,1	73,524	8	15,12	11,117	8
9		Leopard	83,7	68,816	12	15,78	10,859	13
10		Yack	91,3	79,860	2	14,92	11,915	3
11		Toreador	88,2	76,340	5	15,49	11,825	4
12		Piranha	82,3	68,684	13	14,18	9,739	18
13	Strube	Maurizio	78,3	77,396	3	15,79	12,221	2
14		Tibor	84,1	65,648	17	15,68	10,294	14
15		Prestige	77,8	69,520	10	15,77	10,963	12
16		Fred	88,6	67,628	16	14,98	10,131	17
17		Kundera	87,7	68,376	15	14,92	10,202	16
18		Tilman	85,5	75,020	7	14,79	11,095	9

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 1560 m²

Predusev : pšenica

NPK (na bazi N-min) : 185:97:65 kg/ha

Datum setve 23. mart, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

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

Korišćeni herbicidi: "split metoda" 14. april i 23. april - Betanal 1 l/ha + Lontrel 0,45 l/ha + Safari 30 g/ha + 0,1% Trend

korekcija 22. maj - Goltix 2,5 l/ha

Zaštita useva od Cercospore beticola: 18. juli i 5. avgust

PSS "Kikinda" d.o.o, Kikinda

Direktor dipl.hem. Mladen Đuran

Odgovorno lice: dipl.ing. Zoran Simić

2014. - 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	Eduarda KWS	96,0	89,220	3	14,41	12,860	2
2		Steffka KWS	86,0	68,160	17	13,36	9,110	13
3	Maribo	Arcas	94,0	64,760	18	14,50	9,390	11
4		Taifun	83,0	77,380	10	14,50	11,220	3
5		Melrose	82,0	75,770	12	13,61	10,310	9
6		Senator	86,0	91,520	2	12,19	11,160	4
7		Neutrino	96,0	92,050	1	14,19	13,060	1
8	SVDH	Sioux	83,0	71,860	15	12,37	8,890	14
9		Leopard	88,0	76,300	11	10,54	8,040	16
10		Yack	92,0	81,980	7	11,29	9,260	12
11		Toreador	84,0	78,190	9	11,10	8,680	15
12		Piranha	88,0	84,970	5	12,92	10,980	5
13	Strube	Maurizio	84,0	83,400	6	12,59	10,500	6
14		Tibor	84,0	73,730	13	13,96	10,290	10
15		Prestige	94,0	86,350	4	12,07	10,420	8
16		Fred	87,0	70,780	16	10,00	7,080	18
17		Kundera	84,0	73,310	14	10,08	7,390	17
18		Tilman	86,0	81,290	8	12,87	10,460	7

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 870 m²

Predusev : pšenica

NPK (na bazi N-min) : 92:71:107 kg/ha

Datum setve 1. april, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

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

Korišćeni herbicidi: "split metoda" 7. april i 23. april Betanal AM-11 new 1 l/ha + Safari 0,03 kg/ha
+ Goltix 0,2 l/ha + Trend 0,1 l/ha

20. maja: Betanal MaxxPRO 1,25 l/ha + Lontrel 100 0,8 l/ha + Goltix 3,5 l/ha

korekcija 7. jula Focus ultra 1,7 l/ha

Zaštita useva od Cercospora beticola: 7. juli, 22. juli, 11. avgust, 20. avgust

PSS "Zrenjanin" d.o.o, Zrenjanin

Direktorka dipl.ing Kristina Salapura

Odgovorno lice: mr Ilija Bjelić

2014. - 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	Eduarda KWS	90,0	74,916	4	13,68	10,248	2
2		Steffka KWS	80,0	61,060	17	13,53	8,261	17
3	Maribo	Arcas	74,0	61,108	16	14,38	8,787	12
4		Taifun	75,0	57,907	18	14,06	8,142	18
5		Melrose	79,0	66,937	13	13,09	8,762	13
6		Senator	71,0	72,527	8	11,88	8,616	14
7		Neutrino	68,0	74,916	5	12,90	9,664	4
8	SVDH	Sioux	81,0	70,759	10	13,57	9,602	5
9		Leopard	88,0	67,988	12	13,31	9,049	9
10		Yack	86,0	78,403	1	13,29	10,420	1
11		Toreador	77,0	73,769	6	12,69	9,361	7
12		Piranha	85,0	76,874	3	12,17	9,356	8
13	Strube	Maurizio	69,0	66,459	14	12,84	8,533	15
14		Tibor	89,0	65,503	15	12,81	8,391	16
15		Prestige	80,0	72,097	9	12,37	8,918	10
16		Fred	92,0	73,626	7	12,93	9,520	6
17		Kundera	80,0	68,179	11	13,02	8,877	11
18		Tilman	88,0	78,164	2	12,85	10,044	3

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 900 m²

Predusev :pšenica

NPK (na bazi N-min) : 164:64:96 kg/ha

Datum setve 31. marta, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 5. oktobar, mašinski šestoredom linijom "Majevica"

Korišćeni herbicidi: posle nicanja - Goltix 1 l/ha, Betanal 2 l/ha + Lontrel 100 0,3 l/ha
korekcija protiv sirka: 04. juna Kletox 2,0 l/ha, Pantera 40 EC 1 l/ha

Zaštita useva od Cercospore beticola: 14. juli, 11. avgust i 29. avgust

PDS Institut "Tamiš", Pančevo

Direktor dipl.ing Nikola Škrbić

Odgovorno lice dipl.ing. Nenad Živković

2014. - 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	Eduarda KWS	86,3	106,800	5	16,30	17,400	1
2		Steffka KWS	89,4	100,200	11	16,04	16,070	3
3	Maribo	Arcas	91,3	88,500	17	16,21	14,340	12
4		Taifun	92,0	91,700	16	16,06	14,720	11
5		Melrose	93,1	108,300	3	13,85	14,990	6
6		Senator	95,3	109,300	1	12,98	14,180	13
7		Neutrino	94,4	102,500	9	14,58	14,940	8
8	SVDH	Sioux	97,6	95,300	13	13,21	12,580	17
9		Leopard	91,2	86,700	18	14,17	12,280	18
10		Yack	90,6	97,800	12	12,94	12,650	16
11		Toreador	98,7	103,300	7	13,57	14,010	14
12		Piranha	89,5	105,500	6	14,68	15,480	4
13	Strube	Maurizio	91,6	103,100	8	14,48	14,920	9
14		Tibor	98,0	92,700	15	15,96	14,790	10
15		Prestige	94,1	92,900	14	14,50	13,470	15
16		Fred	95,9	109,200	2	13,91	15,180	5
17		Kundera	97,4	107,000	4	14,01	14,990	7
18		Tilman	95,4	101,700	10	16,34	16,610	2

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 300 m²

Predusev : suncokret

NPK (na bazi N-min) : 122:50:50 kg/ha

Datum setve 30. mart, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 01. novembar, mašinski "Holmer"

Korišćeni herbicidi: "split metoda" 23. april i 7. maj Betanal AM 11 New 1 l/ha + Safari 30 g/ha +

Boss 0,21 l/ha + Goltrix 1,5 kg/ha + Trend 0,1%

korekcija 27. maja Fusilade forte 1,2 l/ha

Tretman protiv štetočina:

14. april protiv repine pipe Lebaycid 1 l/ha

14. juli i 1. avgust protiv lisne sovice Talstar 0,3 l/ha

Zaštita useva od Cercospora beticola: 10. juli, 1. avgust, 14. avgust, 22. avgust

PSS "Sombor" d.o.o, Sombor

Direktor dipl.ing. Vladimir Sabadoš

Odgovorno lice: dipl.ing. Zoran Boca

2014. - 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	Eduarda KWS	88,0	100,550	3	15,47	15,550	2
2		Steffka KWS	84,0	100,100	5	15,77	15,780	1
3	Maribo	Arcas	85,0	92,160	13	16,13	14,860	6
4		Taifun	88,0	88,950	17	16,17	14,380	10
5		Melrose	86,0	95,750	8	15,04	14,400	9
6		Senator	74,0	100,630	2	14,16	14,240	14
7		Neutrino	83,0	100,880	1	14,61	14,730	7
8	SVDH	Sioux	83,0	95,750	9	15,71	15,040	4
9		Leopard	80,0	97,410	6	15,13	14,350	11
10		Yack	88,0	100,380	4	14,88	14,930	5
11		Toreador	87,0	94,330	10	15,19	14,330	12
12		Piranha	88,0	89,960	15	14,81	13,320	17
13	Strube	Maurizio	79,0	92,360	12	15,44	14,260	13
14		Tibor	84,0	90,660	14	16,03	14,530	8
15		Prestige	78,0	84,160	18	15,31	12,880	18
16		Fred	87,0	89,910	16	15,22	13,680	16
17		Kundera	87,0	93,800	11	15,15	14,210	15
18		Tilman	78,0	96,910	7	15,65	15,160	3

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 600 m²

Predusev : kukuruz

NPK (na bazi N-min) : 179:140:270 kg/ha

Datum setve 30. april, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 04. novembar, mašinski "Ropa"

Korišćeni herbicidi: "split metoda" 28. april i 12. maj Goltix 1,5 l/ha, Lontrel-100 0,4 l/ha,

Betanal AM 11 1,5 l/ha, Safari 30 g/ga, Trend-90 0,1 l/ha

korekcija 22. maj Galant Super 1,5 l/ha

korekcija 2. jun Goltix 1,5 l/ha

Zaštita useva od Cercospore beticola: 19. juli, 3. avgust, 20. avgust

PSS "Vrbas" d.o.o, Vrbas

Direktor dipl.ing. Milan Bjelica

Odgovorno lice: dipl.ing. Vladimir Rankov

2014. - 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	Eduarda KWS	100,0	91,240	1	16,13	14,710	1
2		Steffka KWS	95,0	84,840	11	15,59	13,220	7
3	Maribo	Arcas	95,0	78,050	16	16,30	12,720	10
4		Taifun	99,0	70,560	18	15,97	11,260	18
5		Melrose	96,0	80,580	13	15,12	12,180	16
6		Senator	100,0	90,740	2	13,83	12,540	13
7		Neutrino	98,0	90,580	3	14,85	13,450	5
8	SVDH	Sioux	100,0	86,480	10	14,60	12,620	12
9		Leopard	100,0	80,300	14	15,51	12,450	15
10		Yack	100,0	87,760	7	15,04	13,190	8
11		Toreador	100,0	86,640	9	15,21	13,170	9
12		Piranha	97,0	90,420	4	15,01	13,570	4
13	Strube	Maurizio	95,0	81,900	12	15,28	12,510	14
14		Tibor	97,0	78,800	15	16,12	12,700	11
15		Prestige	90,0	72,540	17	15,61	11,320	17
16		Fred	100,0	88,600	6	15,00	13,290	6
17		Kundera	100,0	88,880	5	15,28	13,580	3
18		Tilman	99,0	87,240	8	15,85	13,820	2

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 500 m²

Predusev : pšenica

NPK (na bazi N-min) : 117:80:120 kg/ha

Datum setve 21. mart, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 10. oktobar, mašinski "Holmer"

Korišćeni herbicidi: posle nicanja - Betanal AM 11 0,8 l/ha + Goltix 1 l/ha + Safari 30 g/ha, Trend 0,05%

II tretman - Betanal ekspert 1 l/ha + Goltix 1,5 l/ha + Safari 30 g/ha

Zaštita useva od Cercospore beticola: 04. jul, 25. jul, 12. avgust i 29. avgust

PSS "Sremska Mitrovica" doo, Sremska Mitrovica

Direktor dipl.ing Žarko Suvić

Odgovorno lice: dr Katica Škrbić

2014.-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	Eduarda KWS	91,8	89,756	3	15,15	13,679	1
2		Steffka KWS	86,6	80,463	13	15,11	12,276	4
3	Maribo	Arcas	86,6	75,617	17	15,76	11,977	8
4		Taifun	85,4	74,536	18	15,60	11,655	13
5		Melrose	85,4	83,088	11	14,38	11,956	10
6		Senator	86,2	90,323	2	13,22	11,959	9
7		Neutrino	88,3	90,373	1	14,45	13,085	2
8	SVDH	Sioux	88,1	82,279	12	14,10	11,642	14
9		Leopard	88,5	79,586	15	14,07	11,171	18
10		Yack	91,3	87,697	4	13,73	12,061	7
11		Toreador	89,2	85,428	7	13,88	11,896	11
12		Piranha	88,3	86,068	6	13,96	12,074	6
13	Strube	Maurizio	82,8	84,103	8	14,40	12,157	5
14		Tibor	89,4	77,840	16	15,09	11,833	12
15		Prestige	85,7	79,595	14	14,27	11,329	17
16		Fred	91,8	83,291	9	13,67	11,480	16
17		Kundera	89,4	83,258	10	13,74	11,542	15
18		Tilman	88,7	86,721	5	14,73	12,865	3

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Grafički prikaz ostvarenog prinosa korena po ispitivanim lokalitetima u proizvodnoj 2014. godini

