

2015. - 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	Maribo	Arcas	86,4	61,292	15	17,59	10,780	15-16-17
2		Neutrino	89,1	61,820	14	17,43	10,780	15-16-17
3		Melrose	89,6	60,280	18	17,88	10,780	15-16-17
4		Senator	88,7	61,116	16-17	17,32	10,590	18
5		Spencer	92,3	65,692	10	16,72	10,980	13
6		Sixtus	91,8	65,340	11	18,22	11,900	6
7	SVDH	Eldorado	91,8	73,524	1	17,24	12,680	1
8		Piranha	91,8	70,752	4	17,42	12,320	2
9		Koala	88,2	61,116	16-17	19,38	11,840	7
10		Sioux	91,4	71,500	3	16,66	11,910	5
11		Falco	91,4	72,336	2	15,96	11,540	11
12	Strube	Prestige	90,9	67,716	7	17,22	11,660	10
13		Tibor	88,7	56,452	19	18,47	10,430	19
14		Fred	89,1	67,672	8	17,31	11,710	9
15		Kundera	89,6	66,660	9	17,63	11,750	8
16		Tilman	90,0	69,608	6	17,63	12,270	3
17	KWS	Leopolda	90,5	70,180	5	17,44	12,240	4
18		Espressa	91,8	63,932	12-13	17,16	10,970	14
19		Helenika	82,4	63,932	12-13	17,52	11,200	12

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 900 m²

Predusev : pšenica

NPK (na bazi N-min) : 143:80:54 kg/ha

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

Datum i način vađenja: 16. septembar, mašinski (šestoreda linija za vađenje)

Korišćeni herbicidi: posle nicanja: Betanal 1 l/ha + Safari 30 g/ha + Lontrel 0.45 l/ha

korekcija: Betanal 1 l/ha + Safari 30 g/ha + Lontrel 0.45 l/ha, Galant super 1 l/ha

Zaštita useva od Cercospore beticole: 6.avgust

PSS "Kikinda" d.o.o, Kikinda

Direktor dipl.hem. Mladen Đuran

Odgovorno lice: dipl.ing. Zoran Simić

2015. - 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	Maribo	Arcas	75,0	84,107	14	14,86	12,498	6
2		Neutrino	92,0	101,546	1	13,20	13,404	4
3		Melrose	71,0	83,920	15	13,05	10,952	17
4		Senator	75,0	96,514	4	12,71	12,267	8
5		Spencer	79,0	92,120	8	11,97	11,027	15
6		Sixtus	78,0	84,623	13	14,05	11,890	9
7	SVDH	Eldorado	71,0	86,883	12	12,98	11,277	14
8		Piranha	68,0	87,384	11	12,50	10,923	18
9		Koala	61,0	72,276	19	13,87	10,025	19
10		Sioux	64,0	88,484	10	13,36	11,822	10
11		Falco	78,0	94,494	7	12,33	11,651	13
12	Strube	Prestige	64,0	89,615	9	13,18	11,811	11
13		Tibor	65,0	82,962	16	14,99	12,436	7
14		Fred	82,0	82,484	17	14,21	11,721	12
15		Kundera	78,0	79,897	18	13,78	11,010	16
16		Tilman	83,0	95,566	6	15,97	15,262	1
17	KWS	Leopolda	70,0	99,855	2	13,38	13,361	5
18		Espressa	93,0	95,791	5	14,05	13,459	3
19		Helenika	78,0	98,264	3	14,30	14,052	2

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 900 m²

Predusev : ozimi ječam

NPK (na bazi N-min) : 11:84:60 kg/ha

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

Datum i način vađenja: 19. novembar, mašinski "Holmer"

Korišćeni herbicidi: posle nicanja:

I tretman - Betanal AM-11 1 l/ha + Goltix gold 0.5 l/ha + Safari 30 g/ha

II tretman - Betanal expert 1 l/ha + Goltix gold 1 l/ha + Safari 30 g/ha

III tretman - Betanal expert 1 l/ha + Goltix gold 3 l/ha

IV tretman - Galant super 1.5 l/ha

Zaštita useva od Cercospora beticola: 1. juli i 30. juli

PSS "Zrenjanin" d.o.o, Zrenjanin

Direktorka dipl.ing Kristina Salapura

Odgovorno lice: mr Ilija Bjelić

2015. - 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	Maribo	Arcas	85,3	52,722	12	15,29	8,061	12
2		Neutrino	87,8	58,370	3	14,41	8,411	7
3		Melrose	82,7	49,838	18	14,48	7,217	19
4		Senator	96,7	51,582	15	15,00	7,737	15
5		Spencer	94,7	56,608	7	14,57	8,248	8
6		Sixtus	93,3	56,886	6	15,05	8,561	4
7	SVDH	Eldorado	86,7	61,765	2	14,90	9,203	3
8		Piranha	93,3	62,581	1	14,75	9,231	2
9		Koala	94,0	51,619	14	15,32	7,908	13
10		Sioux	98,0	58,083	4	15,92	9,247	1
11		Falco	84,7	55,978	9	15,11	8,458	6
12	Strube	Prestige	84,0	51,396	16	14,43	7,416	18
13		Tibor	85,3	47,223	19	15,83	7,475	17
14		Fred	92,7	57,536	5	14,71	8,463	5
15		Kundera	93,7	52,454	13	15,48	8,120	10
16		Tilman	92,7	54,549	11	15,11	8,242	9
17	KWS	Leopolda	94,7	54,976	10	14,72	8,092	11
18		Espressa	92,0	56,367	8	13,78	7,767	14
19		Helenika	96,7	50,979	17	14,86	7,575	16

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 960 m²

Predusev :pšenica

NPK (na bazi N-min) : 144:88:132 kg/ha

Datum setve 4. april, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 3. oktobar, mašinski "Holmer T-3"

Korišćeni herbicidi: posle setve: Metak (Goltix) 2 l/ha

posle nicanja: Betanal AM11 new 1.25 l/ha+ Apex 0.032 g/ha + Lontrel 0.72 l/ha

korekcija: I tretman Fusilade forte 1 l/ha, II tretman Flupisor 1.5 l/ha

Zaštita useva od Cercospora beticola: 19. juni, 28. juli i 12. avgust

PDS Institut "Tamiš", Pančevo

Direktor dipl.ing Nikola Škrbić

Odgovorno lice dipl.ing. Nenad Živković

2015. - 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	Maribo	Arcas	81,0	68,320	19	15,64	10,680	19
2		Neutrino	86,5	93,370	4	14,83	13,850	4
3		Melrose	85,4	73,230	18	14,84	10,870	18
4		Senator	87,0	97,760	1	14,35	14,030	2
5		Spencer	91,3	82,530	11	16,04	13,240	8
6		Sixtus	94,9	76,830	15	15,73	12,090	14
7	SVDH	Eldorado	90,3	96,820	3	14,86	14,390	1
8		Piranha	95,1	82,080	12	15,33	12,580	11
9		Koala	89,7	75,860	16	15,40	11,680	16
10		Sioux	91,9	83,400	9	14,89	12,420	12
11		Falco	96,2	78,260	14	15,43	12,080	15
12	Strube	Prestige	98,0	90,330	6	15,23	13,760	5
13		Tibor	92,6	73,270	17	15,61	11,440	17
14		Fred	97,5	83,100	10	15,32	12,730	10
15		Kundera	88,4	84,860	8	15,88	13,480	6
16		Tilman	91,6	88,500	7	14,71	13,020	9
17	KWS	Leopolda	86,7	81,780	13	15,13	12,370	13
18		Espressa	95,1	90,710	5	14,62	13,260	7
19		Helenika	88,4	97,650	2	14,21	13,880	3

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 450 m²

Predusev : pšenica

NPK (na bazi N-min) : 131:60:60 kg/ha

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

Datum i način vađenja: 08. novembar, mašinski

Korišćeni herbicidi: posle nicanja:

I tretman - Betanal AM 11 New 1 l/ha + Safari 30 g/ha + Lontrel 0,4 l/ha
+ Goltrix 1,5 kg/ha

II tretman - Betanal Max Pro 1.25 l/ha + Safari 30 g/ha + Boss 0,1 l/ha
+ Goltrix 2,5 kg/ha

Tretman protiv štetočina:

15. april, 24. april, 30. april i 6. maj protiv repine pipe

12. juni, 27. juni, 11. juli i 11. avgust protiv lisne sovice

Zaštita useva od Cercospora beticola: 27. juni, 11. juli, 22. juli i 22. avgust

PSS "Sombor" d.o.o, Sombor

Direktor dipl.ing. Vladimir Sabadoš

Odgovorno lice: dipl.ing. Zoran Boca

2015. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **VRBAS - Zmajevo**

Red. broj	Kompanija	Sorta	% ostvarenog sklopa	Prinos korena*		Digestija (%)	Biološki šećer	
				t/ha	Rang u ogledu		t/ha	Rang u ogledu
1	Maribo	Arcas	81,0	80,417	18	13,36	10,740	18
2		Neutrino	85,0	96,350	3	13,18	12,690	10
3		Melrose	80,0	91,167	6	13,96	12,720	9
4		Senator	76,0	88,050	10	13,23	11,650	15
5		Spencer	83,0	84,833	13	13,20	11,200	17
6		Sixtus	80,0	85,117	12	14,03	11,940	14
7	SVDH	Eldorado	80,0	90,183	8	13,24	11,950	13
8		Piranha	86,0	82,850	17	13,65	11,310	16
9		Koala	82,0	88,667	9	15,11	13,400	3
10		Sioux	81,0	94,483	4	13,97	13,200	4
11		Falco	76,0	93,083	5	13,58	12,640	11
12	Strube	Prestige	77,0	75,733	19	12,60	9,540	19
13		Tibor	84,0	84,283	14	15,50	13,060	5
14		Fred	74,0	87,050	11	14,69	12,780	8
15		Kundera	91,0	83,767	16	14,70	12,310	12
16		Tilman	82,0	84,233	15	15,22	12,820	6
17	KWS	Leopolda	92,0	100,433	1	14,28	14,340	1
18		Espressa	89,0	100,033	2	13,84	13,840	2
19		Helenika	80,0	90,883	7	14,08	12,790	7

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 600 m²

Predusev : kukuruz

NPK (na bazi N-min) : 227:156:156 kg/ha

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

Datum i način vađenja: 29. oktobar, mašinski "Ropa"

Korišćeni herbicidi: posle nicanja:

I tretman - Betanal Expres 0,5 l/ha + Lontrel 0.3 l/ha + Goltix 0.7 l/ha + Safari 30 g/ha

II tretman - Bental AM11 0.5 l/ha + Belvedere Forte 0.3 l/ha + Lontrel 0.6 l/ha

+ Safari 30 g/ha

korekcija:

I termin - Fusilade Forte 1.2 l/ha

II termin - Bental Expres 0.8 l/ha + Goltix 2 l/ha

III tretman - Selekt Super 1.3 l/ha

Tretman protiv štetočina: 25. april protiv repine pipe Konzul 1.5 l/ha

Zaštita useva od Cercospore beticole: 30. juni, 10. juli i 31. juli

PSS "Vrbas" d.o.o, Vrbas

Direktor dipl.ing. Milan Bjelica

Odgovorno lice: dipl.ing. Vladimir Rankov

2015. - 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	Maribo	Arcas	97,0	83,500	18	17,60	14,600	15-16
2		Neutrino	98,0	93,300	16	16,00	14,900	14
3		Melrose	98,0	90,800	17	16,10	14,600	15-16
4		Senator	95,0	95,300	15	14,70	14,000	18
5		Spencer	97,0	102,000	11	16,50	16,800	7-8
6		Sixtus	96,0	96,600	12-13	16,90	16,300	10
7	SVDH	Eldorado	96,0	102,200	10	16,50	16,800	7-8
8		Piranha	96,0	96,600	12-13	16,10	15,500	13
9		Koala	96,0	118,100	1	17,30	20,400	1
10		Sioux	98,0	109,200	5	15,50	18,400	2
11		Falco	95,0	102,600	9	15,30	15,600	12
12	Strube	Prestige	96,0	95,400	14	14,90	14,200	17
13		Tibor	95,0	80,100	19	16,70	13,300	19
14		Fred	95,0	105,100	8	15,40	16,100	11
15		Kundera	96,0	107,100	7	15,80	16,900	6
16		Tilman	96,0	114,100	3	15,80	18,000	3
17	KWS	Leopolda	94,0	108,300	6	15,40	16,600	9
18		Espressa	96,0	117,400	2	14,90	17,500	4
19		Helenika	97,0	109,700	4	15,90	17,400	5

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Elementarna parcela: 450 m²

Predusev : soja

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

Datum setve 24. mart, na konačno rastojanje u redu od 18 cm

Datum i način vađenja: 29. oktobar, mašinski "Holmer"

Korišćeni herbicidi: posle nicanja:

I termin - - Betanal AM 11 0,8 l/ha + Goltix 1 l/ha + Safari 30 g/ha

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

Zaštita useva protiv repine pipe: Nurell D 1.5 l/h 22. april i Lebaycid 1.5 l/ha 25. april

Zaštita useva od Cercospore beticole: 22. juni, 11. juli, 30. juli i 18. avgust

PSS "Sremska Mitrovica" doo, Sremska Mitrovica

Direktor dipl.ing Žarko Suvčić

Odgovorno lice: dipl. Ing Jovan Bojić

2015.-REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI SECERNE 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	Maribo	Arcas	84,3	71,726	18	16,45	11,227	18
2		Neutrino	91,7	84,126	7	14,41	12,339	8
3		Melrose	83,0	74,873	17	15,29	11,190	19
4		Senator	82,0	81,720	9	14,85	11,712	15
5		Spencer	86,3	80,631	10	15,54	11,916	14
6		Sixtus	84,7	77,566	16	15,98	12,114	11
7	SVDH	Eldorado	82,3	85,229	4	15,70	12,717	6
8		Piranha	83,3	80,375	12	15,43	11,977	13
9		Koala	79,7	77,940	15	16,31	12,542	7
10		Sioux	81,0	84,192	6	15,71	12,833	3
11		Falco	83,0	82,792	8	15,21	11,995	12
12	Strube	Prestige	79,0	78,365	14	14,67	11,398	16
13		Tibor	81,3	70,715	19	16,27	11,357	17
14		Fred	83,7	80,490	11	15,06	12,251	10
15		Kundera	88,3	79,123	13	15,64	12,262	9
16		Tilman	87,0	84,426	5	15,46	13,269	1
17	KWS	Leopolda	85,3	85,921	2	15,06	12,834	2
18		Espressa	92,7	87,372	1	14,34	12,799	5
19		Helenika	85,0	85,235	3	15,38	12,816	4

* prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

