

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE  
U STRIP OGLEDIMA NA LOKALITETU PANČEVO

Širfa	Kompanija	Sorta	% ostvaren og sklopa	Prinos* korena (t/ha)	Digestija (% šećera)	Biološki šećer (t/ha)	Rang u ogledu
1	NS Institut	Irena	83,1	67.070	17,7	11.870	17
2		Drena	81,3	72.160	16,5	11.910	15
3		Lara	79,5	56.350	17,7	9.970	28
4	Lion Seed	Granate	86,8	67.780	15,9	10.780	22
5		PKB-Ivona	78,6	67.620	17,6	11.900	16
6		Aaron	77,7	67.080	16,5	11.070	20
7	Delitzsch	Concerto	85,0	74.550	16,4	12.230	11
8		Rustica	85,9	84.180	15,2	12.800	7
9		Karera	84,1	65.310	17,3	11.300	18
10	KWS	Cosmea	72,2	61.860	15,8	9.770	29
11		Leila	78,6	61.090	17,1	10.450	26
12		Chiara	74,9	65.730	15,6	10.250	27
13		Jacinda	79,5	62.670	17,0	10.650	25
14	Syngenta	Gazeta	78,6	69.580	17,3	12.040	12
15		Protecta	81,3	74.440	17,6	13.100	4
16		Picasso	81,3	60.950	17,6	10.730	23
17		Pesota	74,9	79.860	15,9	12.700	9
18	Sesvanderhave	Rozsa	77,7	64.230	18,6	11.950	14
19		Impact	79,5	76.380	18,1	13.820	2
20		Giraf	79,5	71.200	18,5	13.170	3
21		Orginal	80,4	73.550	17,4	12.800	6
22		Plutone	86,8	79.640	17,5	13.940	1
23	Aleksinac	Aleksinac	63,0	55.990	16,1	9.010	31
24		Alvira R	67,6	57.210	16,9	9.670	30
25	Strube	Prestige	69,4	65.690	18,2	11.960	13
26		Viktor	77,7	65.840	16,8	11.060	21
27		Tibor	82,2	77.260	16,9	13.060	5
28		Markus	85,0	72.260	17,6	12.720	8
29		Solea	85,9	71.760	17,3	12.410	10
30	Danisco	Casino	78,6	70.920	15,1	10.710	24
31		Nancy	85,9	76.500	14,6	11.170	19

\* Prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

**Elem.parc.** 960 m<sup>2</sup>

**Predusev:** pšenica

**NPK (na bazi N-min)** 142:75:75

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

**Datum i način vadenja** 19.oktobra šestoredom linijom

**Korišćeni herbicidi:** posle setve: Dual gold 1,2 l/ha i Pyramin turbo 2 l/ha posle nicanja: Goltix 2 l/ha Betaban expert 1 l/ha i Safari 30 gr/ha za uskolisne (sirak) Galant super 1 l/ha

**Zaštita useva od Cercospore beticole:** 20.07., 12.08. i 07.09. t.g.

DP „INSTITUT - TAMIS“, Pančevo, direktor **mr Bogdan Jovanović**, a odgovorni stručnjak **mr Vladimir Filipović**

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE  
U STRIP OGLEDIMA NA LOKALITETU SREMSKA MITROVICA

Šifra	Kompanija	Sorta	% ostvarenog sklopa	Prinos* korena (t/ha)	Digestija (% šećera)	Biološki šećer (t/ha)	Rang u ogledu
1	NS Institut	Irena	76	69.020	17,3	11.940	25
2		Drena	62	60.720	16,2	9.840	31
3		Lara	68	62.700	17,7	11.100	29
4	Lion Seed	Granate	100	82.090	16,4	13.460	13
5		PKB-Ivona	100	79.120	17,8	14.080	6
6		Aaron	100	82.970	16,4	13.610	12
7	Delitzsch	Concerto	100	87.710	15,6	13.680	8
8		Rustica	100	99.750	14,3	14.260	5
9		Karera	100	75.440	17,3	13.050	17
10	KWS	Cosmea	100	69.950	17,0	11.890	26
11		Leila	100	79.590	17,1	13.610	11
12		Chiara	96	83.970	15,9	13.350	14
13		Jacinda	100	67.860	17,6	11.940	24
14	Syngenta	Gazeta	100	73.780	18,1	13.350	15
15		Protecta	100	84.170	16,6	13.970	7
16		Picasso	100	86.290	17,1	14.750	2
17		Pesota	100	74.570	17,0	12.680	20
18	Sesvanderhave	Rozsa	100	76.970	17,7	13.620	9-10
19		Impact	100	84.550	17,4	14.710	3-4
20		Giraf	100	69.310	18,2	12.610	21
21		Orginal	100	89.700	16,4	14.710	3-4
22		Plutone	100	95.790	16,5	15.800	1
23	Aleksinac	Aleksinac	88	72.600	15,4	11.180	28
24		Alvira R	83	71.200	14,9	10.610	30
25	Strube	Prestige	100	67.270	18,1	12.170	23
26		Viktor	100	75.050	17,0	12.760	19
27		Tibor	100	77.270	15,9	12.280	22
28		Markus	100	76.630	17,4	13.330	16
29		Solea	87	82.660	15,7	12.980	18
30	Danisco	Casino	70	73.560	16,0	11.770	27
31		Nancy	100	86.770	15,7	13.620	9-10

\* Prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

**Elem.parc.** 300 m<sup>2</sup>

**Predusev:** pšenica

**NPK (na bazi N-min)** 92 : - : -

**Datum setve** 11. aprila, na konačno rastojanje u redu od 18 cm.

**Datum i način vađenja** 21.oktobra, dvoredi kombajn „Barigelli Evropa“

**Korišćeni herbicidi:** Beetup 1,5 l/ha + Goltix 1 l/ha

**Zaštita useva od Cercospore beticole:** 14..07.,27.07. i 17.08. t.g.

Poljoprivredni institut „Dr Petar Drezgić“, Sremska Mitrovica, direktor **dr Zoran**

**Martinović**, a odgovorni stručnjak **dr Dragica Janković**

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE  
U STRIP OGLEDIMA NA LOKALITETU SOMBOR

Širfa	Kompanija	Sorta	% ostvaren og sklopa	Prinos* korena (t/ha)	Digestija (% šećera)	Biološki šećer (t/ha)	Rang u ogledu
1	NS Institut	Irena	75,6	76.910	17,1	13.150	21
2		Drena	75,4	84.820	16,6	14.080	16
3		Lara	78,4	81.570	17,7	14.440	10
4	Lion Seed	Granate	79,5	76.080	16,5	12.550	25
5		PKB-Ivona	80,8	83.470	17,8	14.850	8
6		Aaron	88,6	90.480	17,1	15.470	4
7	Delitzsch	Concerto	88,1	92.150	16,2	14.930	7
8		Rustica	75,5	88.630	14,2	12.580	24
9		Karera	80,5	78.940	16,6	13.100	22
10	KWS	Cosmea	76,1	84.150	16,8	14.130	13
11		Leila	86,5	82.280	17,1	14.070	17
12		Chiara	87,8	92.500	16,6	15.350	5
13		Jacinda	70,3	66.120	17,6	11.630	28
14	Syngenta	Gazeta	77,8	81.660	17,6	14.370	11
15		Protecta	80,1	78.370	18,6	14.570	9
16		Picasso	81,9	79.770	17,6	14.040	18
17		Pesota	78,4	93.460	17,2	16.070	2
18	Sesvanderhave	Rozsa	87,8	84.070	18,1	15.210	6
19		Impact	82,5	87.100	16,0	13.930	20
20		Giraf	90,0	87.880	18,0	15.810	3
21		Orginal	79,4	82.010	17,2	14.100	15
22		Plutone	72,0	81.960	17,1	14.010	19
23	Aleksinac	Aleksinac	66,4	69.960	15,4	10.770	30
24		Alvira R	73,0	70.800	16,2	11.470	29
25	Strube	Prestige	68,0	69.110	17,7	12.230	26
26		Viktor	83,6	75.690	17,3	13.090	23
27		Tibor	74,3	85.070	16,6	14.120	14
28		Markus	72,9	67.000	17,8	11.920	27
29		Solea	80,1	92.190	17,8	16.400	1
30	Danisco	Casino	79,0	86.730	16,4	14.220	12
31		Nancy	84,8	73.830	14,4	10.630	31

\* Prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

**Elem.parc.** 300 m<sup>2</sup>

**Predusev** pšenica

**NPK (na bazi N-min)** 101 : 64 : 96

**Datum setve** na konačno rastojanje u redu od 18 cm.

**Datum i način vadenja** 14. oktobra, šestoredom linijom „Majeвица“

**Korišćeni herbicidi** (posle setve) za širokolisne koreove: Betabal new 1 l/ha + Safari 20g/ha + Goltix 1 kg/ha + Trend 0,01%; za uskolisne Betanal ekspert 1,5 l/ha + Goltix 1,5 kg/ha + Safari 30 g/ha + Trend 0,01%

**Zaštita useva od Cercospore beticole** 08.07., 25.07. i 18.08. t.g.

DP„AGROINSTITUT „, Sombor, direktor i odgovorni stručnjak **dipl ing Vladimir Sabadoš**

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE  
U STRIP OGLEDIMA NA LOKALITETU KIKINDA

Šifra	Kompanija	Sorta	% ostvarenog sklopa	Prinos* korena (t/ha)	Digestija (% šećera)	Biološki šećer (t/ha)	Rang u ogledu
1	NS Institut	Irena	79	49.843	16,8	8.374	30
2		Drena	73	54.311	17,5	9.504	26
3		Lara	83	56.875	17,9	10.181	18
4	Lion Seed	Granate	85	61.332	16,0	9.813	22
5		PKB-Ivona	86	56.499	17,5	9.887	21
6		Aaron	88	61.704	16,1	9.934	20
7	Delitzsch	Concerto	88	66.827	16,2	10.826	13
8		Rustica	89	73.503	15,5	11.393	5
9		Karera	89	54.504	18,0	9.811	23
10	KWS	Cosmea	86	55.733	16,4	9.140	27
11		Leila	83	54.609	17,8	9.720	24
12		Chiara	83	63.747	16,4	10.455	14
13		Jacinda	82	49.270	17,3	8.524	29
14	Syngenta	Gazeta	87	61.140	18,5	11.311	6
15		Protecta	85	65.645	18,6	12.210	2
16		Picasso	83	65.155	16,9	11.011	10
17		Pesota	85	63.489	17,2	10.920	12
18	Sesvanderhave	Rozsa	91	59.062	17,7	10.454	15
19		Impact	91	63.035	18,1	11.409	4
20		Giraf	87	60.234	18,5	11.143	7
21		Orginal	87	68.202	18,0	12.276	1
22		Plutone	84	68.292	17,6	12.019	3
23	Aleksinac	Aleksinac	76	49.366	16,1	7.948	31
24		Alvira R	75	53.921	16,9	9.113	28
25	Strube	Prestige	76	59.819	18,4	11.007	11
26		Viktor	78	60.468	17,1	10.340	17
27		Tibor	79	59.999	17,3	10.380	16
28		Markus	83	63.983	17,4	11.133	9
29		Solea	70	59.765	16,8	10.041	19
30	Danisco	Casino	81	57.259	16,6	9.505	25
31		Nancy	86	68.770	16,2	11.141	8

\* Prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

**Elem.parc.** 420 m<sup>2</sup>

**Predusev:** pšenica

**NPK (na bazi N-min)** 90 : 48 : 72

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

**Datum i način vađenja** 19. oktobra, kombajnom „Holmer“

**Korišćeni herbicidi:** Betanal 1,5 l/ha + 30 gr/ha Safari, posle nicanja Betanal 2 l/ha+ Goltex 2 kg /ha + Safari 45 gr/ha

**Zaštita useva od Cercospora beticola:** 18.07 i 6.08 sa Rias-om 0,4 l/ha

Poljoprivredna stanica, Kikinda, direktor i odgovorni stručnjak **dipl ing Ratko Rožić**

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE  
U STRIP OGLEDIMA  
( Prosečne vrednosti četiri lokaliteta)

Širfa	Kompanija	Sorta	Prinos korena*		Digestija		Biološki šećer	
			t/ha	rang u ogledu	% šećera	rang u ogledu	t/ha	rang u ogledu
1	NS Institut	Irena	65.711	26	17,23	15	11.333	26
2		Drena	68.003	24	16,70	20	11.333	27
3		Lara	64.374	28	17,75	6	11.422	25
4	Lion Seed	Granate	71.821	16	16,20	25	11.650	22
5		PKB-Ivona	71.677	17	17,68	7	12.679	12
6		Aaron	75.559	11	16,53	22	12.521	14
7	Delitzsch	Concerto	80.309	3	16,10	27	12.916	8
8		Rustica	86.516	1	14,80	31	12.758	11
9		Karera	68.549	23	17,30	12	11.815	20
10	KWS	Cosmea	67.923	25	16,50	23	11.232	28
11		Leila	69.392	21	17,28	13	11.962	18
12		Chiara	76.487	8	16,13	26	12.351	16
13		Jacinda	61.480	31	17,38	10	10.686	29
14	Syngenta	Gazeta	71.540	18	17,88	4	12.767	10
15		Protecta	75.656	10	17,85	5	13.462	4
16		Picasso	73.041	13	17,30	11	12.633	13
17		Pesota	77.845	5	16,83	19	13.092	6
18	Sesvanderhave	Rozsa	71.083	19	18,03	3	12.808	9
19		Impact	77.766	6	17,40	9	13.467	3
20		Giraf	72.156	14	18,30	1	13.183	5
21		Orginal	78.366	4	17,25	14	13.471	2
22		Plutone	81.421	2	17,18	16	13.942	1
23	Aleksinac	Aleksinac	61.979	30	15,75	29	9.727	31
24		Alvira R	63283	29	16,23	24	10.215	30
25	Strube	Prestige	65.472	27	18,10	2	11.841	19
26		Viktor	69.262	22	17,05	17	11.812	21
27		Tibor	74.900	12	16,68	21	12.460	15
28		Markus	69.968	20	17,55	8	12.275	17
29		Solea	76.594	7	16,90	18	12.957	7
30	Danisco	Casino	72.117	15	16,03	28	11.551	24
31		Nancy	76.468	9	15,23	30	11.640	22

\* Prinos korena šećerne repe po odbijanju ukupne nečistoće

**NAPOMENA:**

Analizu sadržaja šećera i ukupne nečistoće radila je laboratorija Poljoprivrednog instituta „Dr Petar Drezgić“ iz Sremske Mitrovice po metodi **JUS E.B1.080 od 2002.** godine, a odgovorni stručnjak **dr Katica Škrbić**

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH SORTI ŠEĆERNE REPE  
U STRIP OGLEDIMA  
( Prosečne vrednosti digestije iz četiri lokaliteta)

Širfa	Kompanija	Sorta	Digestija (% šećera) po lokalitetima					Koeficijent varijacije (Cv)
			Mitrovica	Kikinda	Pančevo	Sombor	Prosek	
1	NS Institut	Irena	17,3	16,8	17,7	17,1	17,23	1,90
2		Drena	16,2	17,5	16,5	16,6	16,70	2,90
3		Lara	17,7	17,9	17,7	17,7	17,75	0,49
4	Lion Seed	Granate	16,4	16,0	15,9	16,5	16,20	1,57
5		PKB-Ivona	17,8	17,5	17,6	17,8	17,68	0,73
6		Aaron	16,4	16,1	16,5	17,1	16,53	2,20
7	Delitzsch	Concerto	15,6	16,2	16,4	16,2	16,10	1,86
8		Rustica	14,3	15,5	15,2	14,2	14,80	3,79
9		Karera	17,3	18,0	17,3	16,6	17,30	2,86
10	KWS	Cosmea	17,0	16,4	15,8	16,8	16,50	2,78
11		Leila	17,1	17,8	17,1	17,1	17,28	1,75
12		Chiara	15,9	16,4	15,6	16,6	16,13	2,46
13		Jacinda	17,6	17,3	17,0	17,6	17,38	1,43
14	Syngenta	Gazeta	18,1	18,5	17,3	17,6	17,88	2,58
15		Protecta	16,6	18,6	17,6	18,6	17,85	4,65
16		Picasso	17,1	16,9	17,6	17,6	17,30	1,78
17		Pesota	17,0	17,2	15,9	17,2	16,83	3,21
18	Sesvanderhave	Rozsa	17,7	17,7	18,6	18,1	18,03	2,05
19		Impact	17,4	18,1	18,1	16,0	17,40	4,93
20		Giraf	18,2	18,5	18,5	18,0	18,30	1,16
21		Orginal	16,4	18,0	17,4	17,2	17,25	3,32
22		Plutone	16,5	17,6	17,5	17,1	17,18	2,52
23	Aleksinac	Aleksinac	15,4	16,1	16,1	15,4	15,75	2,22
24		Alvira R	14,9	16,9	16,9	16,2	16,23	5,03
25	Strube	Prestige	18,1	18,4	18,2	17,7	18,10	1,41
26		Viktor	17,0	17,1	16,8	17,3	17,05	1,06
27		Tibor	15,9	17,3	16,9	16,6	16,68	3,07
28		Markus	17,4	17,4	17,6	17,8	17,55	0,74
29		Solea	15,7	16,8	17,3	17,8	16,90	4,60
30	Danisco	Casino	16,0	16,6	15,1	16,4	16,03	3,59
31		Nancy	15,7	16,2	14,6	14,4	15,23	4,92
Najmanja digestija			14,3	15,5	14,6	14,2		
Najveća digestija			18,2	18,6	18,5	18,6		

**NAPOMENA:**

Analizu sadržaja šećera i ukupne nečistoće radila je laboratorija Poljoprivrednog instituta „Dr Petar Drezgić“ iz Sremske Mitrovice po metodi **JUS E.B1.080 od 2002.** godine, a odgovorni stručnjak **dr Katica Škrbić**

\*

\* \*

Iz Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, poslove oko izvođenja ovih oglada vodili su načelnik Odeljenja **dipl. ing Dragan Dedić** i spoljni stručni saradnik **mr Nikola Jovandić**.