

2008 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNOM OGLEDU  
U LOKALITETU KIKINDE

Red. Br.	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) YUS-standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	% nečistoće	% sirovog ulja	Sirovog ulja (kg/ha)	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu (sirovog ulja)
<b>Rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 22,5 cm</b>										
1.	Euralis	ES Camila	80,0	3.537	9,8	3,0	50,13	1.578	6	18
2.	Limagrain	Hidalgo	86,0	3.755	10,1	3,1	48,70	1.628	5	17
3.	Pioneer	PR63A40	81,0	3.756	5,9	1,5	52,90	1.768	2	8
4	Pioneer	PR64H45	92,0	3.901	8,9	1,9	49,46	1.717	4	10
5	Institut, NS	Baća	79,0	3.698	10,1	4,5	52,69	1.734	3	9
6	Institut, NS	Sremac	80,0	4.084	9,2	1,5	48,91	1.778	1	7
7	Institut, NS	Šumadinac	90,0	2.748	7,6	3,5	49,71	1.216	7	19
<b>Srednje rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 25 cm</b>										
8	Limagrain	LG 56.55	96,0	4.190	7,2	1,8	50,29	1.875	4	4
9	Limagrain	LG 56.65 M	100,0	4.346	8,8	2,1	48,76	1.886	3	3
10	Pioneer	PR63A04	98,0	3.782	6,4	1,8	50,95	1.715	7	11
11	Pioneer	PR64A30	100,0	3.857	6,9	1,1	49,18	1.688	9	13
12	Euralis	Allium	87,0	4.154	8,0	1,0	46,13	1.705	8	12
13	Euralis	Albatre	100,0	4.227	8,6	1,4	48,92	1.840	5	5
14	Institut, NS	NSH 111	94,0	3.563	10,7	2,9	52,46	1.664	11	15
15	Institut, NS	Bačvanin	81,0	3.654	7,9	3,5	51,05	1.660	12	16
16	KWS	Barolo RO	85,0	4.271	7,6	2,3	50,14	1.906	1	1
17	KWS	Barolo RM	84,0	3.971	7,1	1,2	47,60	1.682	10	14
18	KWS	Beluga	100,0	4.103	6,8	1,3	51,80	1.892	2	2
19	Monsanto	RumbasoIOR	100,0	4.050	7,0	1,7	50,82	1.832	6	6

**Elem.parcela: 818 m2**

**Predusev: pšenica**

**NPK (na bazi N-min) 86 : 52 : 0 kg/ha**

**Datum setve 30. aprila na konačan sklop.**

**Datum žetve 3. septembra**

**Korišćeni herbicidi: Glifosat 3 l/ha posle setve (pre nicanja) i Fokus ultra 1,5 l/ha u korekciji**

**Poljoprivredna stanica Kikinda, direktor dipl. ing. Ratko Rožić**

**Odgovorni stručnjak dipl. ing. Zoran Simić**

**Sadržaj sirovog ulja na suhu materiju radila je laboratorija DP „Agroinstitut“ iz Sombora NMR aparatom**

2008.- REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNOM OGLEDU  
U LOKALITETU PANČEVA

Red. Br.	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) YUS-standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	% nečistoće	% sirovog ulja	Sirovog ulja (kg/ha)	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu (sirovog ulja)
<b>Rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 22,5 cm</b>										
1.	Euralis	ES Camila	85,0	3.424	5,2	2,0	50,42	1.536	6	18
2.	Limagrain	Hidalgo	94,0	3.761	4,7	2,0	51,25	1.715	4	12
3.	Pioneer	PR63A40	87,0	4.071	4,9	2,0	52,39	1.898	1	5
4	Pioneer	PR64H45	85,0	3.809	4,6	2,5	51,02	1.730	3	10
5	Institut, NS	Bača	86,0	3.473	5,2	2,4	51,55	1.593	5	15
6	Institut, NS	Sremac	88,0	3.468	5,9	1,8	48,18	1.487	7	19
7	Institut, NS	Šumadinac	82,0	3.927	5,3	2,0	52,52	1.836	2	6
<b>Srednje rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 25 cm</b>										
8	Limagrain	LG 56.55	84,0	4.312	5,1	2,1	49,51	1.900	4	4
9	Limagrain	LG 56.65 M	82,0	4.036	5,7	2,0	48,11	1.728	8	11
10	Pioneer	PR63A04	87,0	4.388	4,5	1,0	51,83	2.024	1	1
11	Pioneer	PR64A30	86,0	4.329	5,0	1,8	51,75	1.994	2	2
12	Euralis	Allium	80,0	3.662	4,9	1,0	48,11	1.568	11	16
13	Euralis	Albatre	80,0	4.041	5,6	2,0	48,96	1.761	6	8
14	Institut, NS	NSH 111	91,0	3.889	7,6	2,1	50,19	1.737	7	9
15	Institut, NS	Bačvanin	84,0	3.406	5,7	2,0	51,61	1.564	12	17
16	KWS	Barolo RO	87,0	4.076	8,1	3,0	48,92	1.775	5	7
17	KWS	Barolo RM	89,0	3.884	6,8	1,5	48,01	1.660	10	14
18	KWS	Beluga	86,0	3.797	5,0	2,4	50,62	1.711	9	13
19	Monsanto	RumbasolOR	89,0	4.137	6,0	2,3	52,24	1.923	3	3

**Elem.parcela: 840 m2**

**Predusev: kukuruz**

**NPK (na bazi N-min) 45 : 45 : 45 kg/ha**

**Datum setve 5. aprila na konačan sklop**

**Datum žetve 5. septembra**

**Korišćeni herbicidi: Dual gold, Prometrin, Galant super**

**DP „INSTITUT-TAMIŠ“, Pančevo, direktor mr Bogdan Jovanović**

**Odgovorni stručnjak dipl. ing. Savo Krgović**

**Sadržaj sirovog ulja na suhu materiju radila je laboratorija DP „Agroinstitut“ iz Sombora NMR aparatom**

2008.- REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNOM OGLEDU  
U LOKALITETU SOMBORA

Red. Br.	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) YUS-standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	% nečistoće	% sirovog ulja	Sirovog ulja (kg/ha)	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu (sirovog ulja)
<b>Rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 22,5 cm</b>										
1.	Euralis	ES Camila	87,3	4.054	9,8	1,82	52,16	1.882	4	8
2.	Limagrain	Hidalgo	92,1	4.140	9,4	1,79	50,64	1.866	5	9-10
3.	Pioneer	PR63A40	90,5	4.095	9,4	2,15	52,81	1.925	1	4
4	Pioneer	PR64H45	88,9	4.109	10,7	1,78	52,02	1.902	2	6
5	Institut, NS	Baća	90,5	3.622	10,4	2,35	53,08	1.711	7	19
6	Institut, NS	Sremac	87,3	4.399	10,4	3,10	48,51	1.899	3	7
7	Institut, NS	Šumadinac	89,5	3.881	10,8	2,41	52,66	1.819	6	16
<b>Srednje rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 25 cm..</b>										
8	Limagrain	LG 56.55	91,2	4.511	9,9	2,51	49,37	1.982	2	2
9	Limagrain	LG 56.65 M	93,0	4.312	10,5	2,28	47,73	1.832	7-8	12-13
10	Pioneer	PR63A04	91,4	4.098	10,4	2,47	51,15	1.866	5	9-10
11	Pioneer	PR64A30	94,7	3.823	10,7	1,41	52,01	1.770	12	18
12	Euralis	Allium	86,0	4.053	9,9	2,65	49,11	1.771	11	17
13	Euralis	Albatre	89,5	4.184	10,9	2,76	49,94	1.860	6	11
14	Institut, NS	NSH 111	87,8	3.967	12,8	3,20	51,90	1.832	7-8	12-13
15	Institut, NS	Bačvanin	91,2	4.013	11,1	3,61	51,21	1.829	9	14
16	KWS	Barolo RO	93,5	4.418	11,2	1,34	50,96	2.004	1	1
17	KWS	Barolo RM	92,6	4.248	11,2	1,41	48,17	1.821	10	15
18	KWS	Beluga	92,6	4.378	10,1	1,48	50,32	1.961	3	3
19	Monsanto	RumbasolOR	91,8	4.083	10,7	3,34	52,82	1.919	4	5

**Elem.parcela:1120 m2**

**Predusev: šećerna repa**

**NPK (na bazi N-min) 45 : 45 : 45 kg/ha**

**Datum setve 11. april na konačan sklop**

**Datum žetve 19. septembar**

**Korišćeni herbicidi: Racer + Acetohlor 2+1,5 l/ha**

**DP „Agroinstitut“ Sombor, direktor dipl. ing. Vladimir Sabadoš**

**Odgovorni stručnjak dipl. ing. Zoran Boca**

**Sadržaj sirovog ulja na suhu materiju radila je laboratorija DP „Agroinstitut“ iz Sombora NMR aparatom**

2008.- REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNOM OGLEDU  
U LOKALITETU VRBASA

Red. Br.	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) YUS-standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	% nečistoće	% sirovog ulja	Sirovog ulja (kg/ha)	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu (sirovog ulja)
<b>Rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 22,5 cm</b>										
1.	Euralis	ES Camila	86,0	2.472	6,1	2,9	52,06	1.145	7	18
2.	Limagrain	Hidalgo	96,0	3.722	6,4	2,5	53,03	1.757	1	1
3.	Pioneer	PR63A40	94,0	3.031	5,9	2,6	52,82	1.425	5	15
4	Pioneer	PR64H45	95,0	3.519	5,6	2,3	51,88	1.625	2	8
5	Institut, NS	Baća	93,0	3.215	5,5	2,5	51,92	1.486	4	14
6	Institut, NS	Sremac	94,0	3.351	5,8	2,9	51,19	1.527	3	13
7	Institut, NS	Šumadinac	91,0	3.027	6,4	2,7	46,75	1.259	6	17
<b>Srednje rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 25 cm</b>										
8	Limagrain	LG 56.55	98,0	3.926	7,7	2,2	47,08	1.645	4	5
9	Limagrain	LG 56.65 M	96,0	3.560	6,3	2,5	48,52	1.537	10	12
10	Pioneer	PR63A04	96,5	3.506	6,2	3,2	50,98	1.591	8	10
11	Pioneer	PR64A30	97,0	3.493	6,5	3,2	53,59	1.666	3	4
12	Euralis	Allium	96,0	3.669	7,4	4,9	52,99	1.730	2	3
13	Euralis	Albatre	97,5	3.826	6,6	2,2	51,27	1.746	1	2
14	Institut, NS	NSH 111	85,0	2.436	6,1	2,6	49,43	1.072	12	19
15	Institut, NS	Bačvanin	88,0	2.970	6,5	2,9	52,95	1.400	11	16
16	KWS	Barolo RO	96,0	3.555	6,2	3,8	51,91	1.642	5	6
17	KWS	Barolo RM	95,5	3.524	7,3	3,5	52,12	1.635	6	7
18	KWS	Beluga	97,0	3.472	6,8	3,5	50,15	1.550	9	11
19	Monsanto	RumbasolOR	96,5	3.611	7,2	2,4	49,91	1.604	7	9

**Elem.parcela: 756 m2**

**Predusev: kukuruz**

**NPK (na bazi N-min) 32 : 64 : 96 kg/ha**

**Datum setve 22. april na konačan sklop**

**Datum žetve 10. septembar**

**Korišćeni herbicidi: Acetohlor 2 l/ha, Prometrin 2 l/ha, Select super 2 l/ha i Galant super 2 l/ha**

**DP „Agrozavod“, Vrbas, direktor dipl. ing. Miroslav Tatić**

**Odgovorni stručnjak dipl. ing. Vladimir Rankov**

**Sadržaj sirovog ulja na suhu materiju radila je laboratorija DP „Agroinstitut“ iz Sombora NMR aparatom**

2008.- RAZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNOM OGLEDU  
U LOKALITETU ZAJEČARA

Red. Br.	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) YUS-standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	% nečistoće	% sirovog ulja	Sirovog ulja (kg/ha)	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu (sirovog ulja)
<b>Rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 22,5 cm</b>										
1.	Euralis	ES Camila	95,0	2.503	8,9	6,0	47,93	1.068	7	12
2.	Limagrain	Hidalgo	95,0	2.542	8,0	4,8	48,05	1.087	5	8
3.	Pioneer	PR63A40	95,0	2.520	8,6	11,2	50,02	1.122	2	5
4	Pioneer	PR64H45	95,0	2.553	10,2	6,8	48,01	1.091	4	7
5	Institut, NS	Baća	90,0	2.394	10,6	8,0	50,88	1.084	6	9
6	Institut, NS	Sremac	95,0	2.671	9,0	6,0	46,65	1.109	3	6
7	Institut, NS	Šumadinac	90,0	2.629	8,9	5,6	49,05	1.148	1	3
<b>Srednje rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 25 cm.</b>										
8	Limagrain	LG 56.55	95,0	2.726	7,0	2,4	47,17	1.144	3	4
9	Limagrain	LG 56.65 M	95,0	2.618	7,0	4,0	46,22	1.077	4	10
10	Pioneer	PR63A04	90,0	2.645	6,9	3,2	52,35	1.232	1	1
11	Pioneer	PR64A30	90,0	2.705	6,9	3,2	49,20	1.184	2	2
12	Euralis	Allium	85,0	2.277	7,0	15,6	45,39	920	12	19
13	Euralis	Albatre	85,0	2.212	7,7	9,6	48,53	955	11	18
14	Institut, NS	NSH 111	85,0	2.209	9,4	10,0	51,58	1.014	9	16
15	Institut, NS	Bačvanin	90,0	2.342	9,0	7,6	49,53	1.032	8	15
16	KWS	Barolo RO	90,0	2.464	8,7	5,6	47,78	1.048	7	14
17	KWS	Barolo RM	85,0	2.509	8,7	6,0	46,97	1.049	6	13
18	KWS	Beluga	85,0	2.278	7,2	7,6	47,94	972	10	17
19	Monsanto	RumbasolOR	90,0	2.412	7,2	4,8	50,09	1.075	5	11

**Elem.parcela: 840 m<sup>2</sup>**

**Predusev: pšenica**

**NPK (na bazi N-min) 90 : 37 : 37 kg/ha**

**Datum setve 26. april na konačan sklop**

**Datum žetve 8. oktobar**

**Korišćeni herbicidi: Treflan 2 l/ha i Prohelan 2 l/ha**

**Centar za poljoprivredna i tehnološka istraživanja, Zaječar, direktor mr Zlatoljupka Stanković**

**Odgovorni stručnjak dipl. ing. Ivana Stojanović**

**Sadržaj sirovog ulja na suhu materiju radila je laboratorija DP „Agroinstitut“ iz Sombora NMR aparatom**

2008.- REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNIM OGLEDIMA  
(Prosečne vrednosti pet lokaliteta)

Red. Br.	Kompanija	Hibrid	Prinos zrna (t/ha) YUS-standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	% sirovog ulja	Sirovog ulja (kg/ha)	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu (sirovog ulja)
<b>Rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 22,5 cm</b>								
1.	Euralis	ES Camila	3.198	8,0	50,54	1.442	7	19
2.	Limagrain	Hidalgo	3.584	7,7	50,33	1.611	3	11
3.	Pioneer	PR63A40	3.495	6,9	52,19	1.628	1	7
4.	Pioneer	PR64H45	3.578	8,0	50,48	1.613	2	9
5.	Institut, NS	Baća	3.280	8,4	52,02	1.522	5	15
6.	Institut, NS	Sremac	3.595	8,1	48,69	1.560	4	13
7.	Institut, NS	Šumadinac	3.242	7,8	50,14	1.456	6	18
<b>Srednje rani hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 25 cm.</b>								
8.	Limagrain	LG 56.55	3.933	7,4	48,68	1.709	1	1
9.	Limagrain	LG 56.65 M	3.774	7,7	47,87	1.612	8	10
10.	Pioneer	PR63A04	3.684	6,9	51,45	1.686	2	2
11.	Pioneer	PR64A30	3.641	7,2	51,15	1.660	5	5
12.	Euralis	Allium	3.563	7,4	48,35	1.539	10	14
13.	Euralis	Albatre	3.698	7,9	49,52	1.632	6	6
14.	Institut, NS	NSH 111	3.213	9,3	51,11	1.464	12	17
15.	Institut, NS	Baćvanin	3.277	8,0	51,27	1.497	11	16
16.	KWS	Barolo RO	3.757	8,4	49,94	1.675	3	3
17.	KWS	Barolo RM	3.627	8,2	48,57	1.569	9	12
18.	KWS	Beluga	3.606	7,2	50,17	1.617	7	8
19.	Monsanto	Rumbasol OR	3.659	7,6	51,18	1.671	4	4

Proizvodni ogledi izvedeni su u organizaciji Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Odeljenja za priznavanje sorti poljoprivrednog bilja