

2007.-REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU KIKINDA

Red.br.	Kompanija	Hibrid	Ostvareni sklop (%)	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Prinos zrna t/ha (YUS -st.)	Sadržaj sirovog ulja	Sirovog ulja (kg/ha)	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu
Rani hibridi su sejani na konačan sklop u redu od 22.5 cm									
1.1.	Syngenta	NK Rocky	88.6	8.1	2.897	53.6	1,382	1	9
2.2.	Limagrain	LG 54.44	96.5	6.9	2.257	51.5	1,034	6	19
3.3.	Pioneer	PR63A40	71.3	7.5	2.299	54	1,105	4	17
4.4.	Euralis	Alvaro RM	63.4	6.6	2.767	48.2	1,187	3	16
5.5.	Institut, NS	Bača*							
6.6.	Institut, NS	Sremac	76	7.2	3.081	49.3	1,352	2	10
7.7.	Institut, NS	Šumadinac	83.5	7	2.357	52.5	1,101	5	18
Srednje rani hibridi su sejani na konačan sklop u redu od 25 cm									
8.1.	Syngenta	Arena PR	85.7	7	2.844	53.1	1,344	10	12
9.2.	Syngenta	NK Delfi	98	7.5	3.246	50.3	1,453	4	5
10.3.	Syngenta	NK Dolby	93.4	7.1	3.071	55	1,503	2	3
11.4.	Limagrain	LG 56.65	80.5	10.1	2.959	50.3	1,325	12	14
12.5.	Limagrain	LG 56.35	80.9	7.4	3.157	47.6	1,337	11	13
13.6.	Limagrain	Diabolo PR	79.2	9.5	3.078	51.7	1,416	7	7
14.7.	Pioneer	PR64A30*							
15.8.	Euralis	Alliun	100	7.2	3.145	51	1,427	5	6
16.9.	Euralis	Albatre	100	7.8	3.158	50.6	1,422	6	1
17.10.	Institut, NS	NSH-111	94	9.3	3.091	53.3	1,466	3	4
18.11.	Institut, NS	Somborac	80.5	8.7	2.777	50.9	1,258	13	15
19.12.	KWS	Barolo RO	84.9	6.9	3.304	51.9	1,526	1	2
20.13.	KWS	Barolo RM	87.1	6.9	3.277	47.6	1,388	8	8
21.14.	KWS	Beluga	98	6.5	3.018	50.3	1,351	9	11

* Kod ova dva hibrida primećeno je značajno oštećenje od ptica pa nisu prikazani podaci

Elem. parcela 420 m

Predusev: kukuruz

NPK (N-min) : 100 : 54 : 34

Datum setve: 18. aprila na konačan sklop

Korišćeni herbicidi: Glifosfat 3 l/ha posle setve, a pre nicanja

Datum žetve: 31. avgusta

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

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

Sadržaj sirovog ulja na suhu materiju radila je laboratorija Poljoprivredne stanice u Kikindi, NMR aparatom a odgovorno

lice je **Mladen Đuran, dipl. ing hemije**

2007.-REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU PANČEVO

Red.br.	Kompanija	Hibrid	Ostvareni sklop (%)	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Prinos zrna t/ha (YUS -st.)	Sadržaj sirovog ulja	Sirovog ulja (kg/ha)	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu
Rani hibridi su sejani su na konačan sklop u redu od 22.5 cm									
1.1.	Syngenta	NK Rocky	100	5.5	2.979	49.38	1,309	2	13
2.2.	Limagrain	LG 54.44	99.1	5.2	2.69	51.21	1,226	4	16
3.3.	Pioneer	PR63A40	96.4	5.1	2.229	51.62	1,024	7	21
4.4.	Euralis	Alvaro RM	90.4	5.7	3.071	47.15	1,289	3	14
5.5.	Institut, NS	Bača	100	7.9	2.635	51.3	1,203	5	17
6.6.	Institut, NS	Sremac	96.5	6	3.229	47.67	1,370	1	8
7.7.	Institut, NS	Šumadinac	93	5.8	2.615	49.65	1,156	6	19
Srednje rani hibridi su sejani na konačan sklop u redu od 25 cm									
8.1.	Syngenta	Arena PR	97.1	5.5	3.381	49.01	1,475	3	3
9.2.	Syngenta	NK Delfi	100	5.1	3.555	50.5	1,598	1	1
10.3.	Syngenta	NK Dolby	98.8	5.1	3.107	51.95	1,437	5	5
11.4.	Limagrain	LG 56.65	93.3	6.9	3.146	50.23	1,406	7	7
12.5.	Limagrain	LG 56.35	100	6.6	3.541	46.01	1,450	4	4
13.6.	Limagrain	Diabolo PR	90.4	5.1	2.972	51.2	1,354	8	9
14.7.	Pioneer	PR64A30	100	5.3	2.68	48.7	1,162	13	18
15.8.	Euralis	Alliun	100	5.5	3.086	47.98	1,318	11	12
16.9.	Euralis	Albatre	100	6.6	3.157	47.68	1,340	9	10
17.10.	Institut, NS	NSH-111	100	5.5	2.952	50.58	1,329	10	11
18.11.	Institut, NS	Somborac	96.2	6.1	2.468	51.49	1,131	14	20
19.12.	KWS	Barolo RO	100	6	2.907	48.52	1,255	12	15
20.13.	KWS	Barolo RM	100	6.1	3.473	50.75	1,569	2	2
21.14.	KWS	Beluga	100	7	3.301	48.25	1,418	6	6

Elem. parcela 420 m

Predusev: kukuruz

NPK (N-min) : 45 : 45 : 45

Datum setve: 9. aprila na konačan sklop

Herbicidi: Trophy, Prometrin, Aramo, Fusilade super

Datum žetve: 25. avgusta

DP "Institut-Tamiš", Pančevo, direktor **mr Bogdan Jovanović**

Odgovorni stručnjak **mr Vladimir Filipović**

Sadržaj sirovog ulja na suhu materiju radila je laboratorija DP "Agroinstitut" iz Sombora, NMR aparatom a odgovorno lice

je **Olivera Sekulić, dipl. ing**

2007.-REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU SOMBOR

Red.br.	Kompanija	Hibrid	Ostvareni sklop (%)	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Prinos zrna t/ha (YUS -st.)	Sadržaj sirovog ulja	Sirovog ulja (kg/ha)	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu
Rani hibridi su sejani na konačan sklop u redu od 22,5 cm									
1.1.	Syngenta	NK Rocky	88.2	8.2	4.536	51.92	2,096	2	8
2.2.	Limagrain	LG 54.44	87.5	7.3	4.404	52.47	2,057	3	12
3.3.	Pioneer	PR63A40	87.4	7.8	3.79	52.84	1,782	5	18
4.4.	Euralis	Alvaro RM	88.7	7.9	3.946	51.73	1,817	4	17
5.5.	Institut, NS	Bača	85.5	9	3.549	52.18	1,648	7	21
6.6.	Institut, NS	Sremac	87.6	8.7	3.805	50.71	1,717	6	19
7.7.	Institut, NS	Šumadinac	87.2	8	4.935	51.87	2,278	1	2
Srednje rani hibridi su sejani na konačan sklop u redu od 25 cm									
8.1.	Syngenta	Arena PR	89.2	7	4.543	51.21	2,071	8-9	10-11
9.2.	Syngenta	NK Delfi	96.5	7.3	3.659	51.13	1,665	14	20
10.3.	Syngenta	NK Dolby	91.4	7.9	4.565	51.6	2,096	6	7
11.4.	Limagrain	LG 56.65	90.2	8.9	4.223	51.97	1,953	12	15
12.5.	Limagrain	LG 56.35	95.5	9.4	4.612	49.82	2,045	10	13
13.6.	Limagrain	Diabolo PR	94.4	9.1	4.612	52.48	2,154	5	6
14.7.	Pioneer	PR64A30	93.2	7.9	4.469	52.22	2,077	7	9
15.8.	Euralis	Alliun	91.1	7.7	4.888	51.06	2,221	2	3
16.9.	Euralis	Albatre	97.2	9.2	4.773	51.23	2,176	3	4
17.10.	Institut, NS	NSH-111	99.7	11	4.683	51.74	2,156	4	5
18.11.	Institut, NS	Somborac	92.6	9.2	4.275	51.67	1,966	11	14
19.12.	KWS	Barolo RO	96.1	11.2	4.923	52.83	2,315	1	1
20.13.	KWS	Barolo RM	90.9	10.7	4.461	52.13	2,070	8-9	10-11
21.14.	KWS	Beluga	91.9	9.1	4.188	51.73	1,928	13	16

Elem. parcela 420 m

Predusev: pšenica

NPK (N-min) : 60 : 60 : 60

Datum setve: 13. april na konačan sklop

Herbicidi: Alahlor 1,5 l/ha, Racer 1,5 l/ha

Datum žetve: 4. septembar

DP "Agroinstitut", Sombor, **direktor Vladimir Sabadoš, dipl ing**

Odgovorni stručnjak **Zoran Boca, dipl ing**

Sadržaj sirovog ulja na suhu materiju radila je laboratorija DP "Agroinstitut" iz Sombora , a odgovorno lice je **Olivera**

Sekulić, dipl ing.

2007.-REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU VRBAS

Red.br.	Kompanija	Hibrid	Ostvareni sklop (%)	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Prinos zrna t/ha (YUS -st.)	Sadržaj sirovog ulja	Sirovog ulja (kg/ha)	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu
Rani hibridi su sejani na konačan sklop od 69.000 biljaka/ha									
1.1.	Syngenta	NK Rocky	92.7	7.8	2.394	50.44	1,075	7	21
2.2.	Limagrain	LG 54.44	85.5	7.8	3.7	51.85	1,707	5	19
3.3.	Pioneer	PR63A40	100	7.8	3.845	51.87	1,775	4	18
4.4.	Euralis	Alvaro RM	78.2	8.2	3.612	47.38	1,523	6	20
5.5.	Institut, NS	Baća	95.6	7.7	4.938	50.7	2,228	1	1
6.6.	Institut, NS	Sremac	81.8	7.7	5.083	46.29	2,094	2	7
7.7.	Institut, NS	Šumadinac	89.8	7.7	4.43	47.82	1,885	3	16
Srednje rani hibridi su sejani na konačan sklop od 61.000 biljaka/ha									
8.1.	Syngenta	Arena PR	86.9	7.9	4.203	51.5	1,926	11	13
9.2.	Syngenta	NK Delfi	93.4	8	4.416	50.46	1,983	10	12
10.3.	Syngenta	NK Dolby	88.5	7.6	4.653	50.2	2,079	6	6
11.4.	Limagrain	LG 56.65	93.4	8.1	4.339	49.08	1,895	13	15
12.5.	Limagrain	LG 56.35	86.9	7.9	5	46.21	2,056	8	10
13.6.	Limagrain	Diabolo PR	82.1	7.9	4.638	51.94	2,144	3	4
14.7.	Pioneer	PR64A30	100	7.5	4.294	49.05	1,875	14	17
15.8.	Euralis	Alliun	100	7.5	4.803	47.77	2,042	9	11
16.9.	Euralis	Albatre	100	7.6	4.798	48.63	2,077	7	9
17.10.	Institut, NS	NSH-111	98.4	7.4	4.663	51.21	2,125	4	5
18.11.	Institut, NS	Somborac	88.5	7.8	4.208	50.92	1,907	12	14
19.12.	KWS	Barolo RO	100	8.1	4.989	49.86	2,214	2	3
20.13.	KWS	Barolo RM	96.7	7.9	4.71	49.93	2,093	5	8
21.14.	KWS	Beluga	100	7.7	4.793	51.95	2,216	1	2

Elem. parcela 714 m

Predusev: soja

NPK (N-min) : 120 : 45 : 45

Datum setve: 12. april na konačan sklop

Herbicidi: nisu korišćeni, izvedena su dva kultiviranja i jedno okopavanje

Datum žetve: 17. septembar

DP "Agrozavod", Vrbas, **direktor Miroslav Tatić, dipl ing**

Odgovorni stručnjak **Vladimir Rankov, dipl ing**

Sadržaj sirovog ulja na suhu materiju radila je laboratorija DP "Agroinstitut" iz Sombora, NMR aparatom a odgovorno lice

je **Olivera Sekulić, dipl ing.**

2007.- REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNIM OGLREDIMA

(Prosečne vrednosti četiri lokaliteta)

Red.br.	Kompanija	Hibrid	% vlage u zrnju (pri žetvi)	Prinos zrna t/ha (JUS -st.)	Sadržaj sirovog ulja	Sirovog ulja (kg/ha)	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu
Rani hibridi su sejani na konačan sklop u redu od 22,5 cm								
1.1.	Syngenta	NK Rocky	7.4	3.177	51.34	1455	5	19
2.2.	Limagrain	LG 54.44	6.8	3.263	51.76	1506	4	18
3.3.	Pioneer	PR63A40	7.1	3.041	52.58	1422	7	21
4.4.	Euralis	Alvaro RM	7.1	3.349	48.62	1454	6	20
5.5.	Institut, NS	Bača*	8.2	3.707	51.39	1693	1	12
6.6.	Institut, NS	Sremac	7.4	3.800	48.49	1633	2	15
7.7.	Institut, NS	Šumadinac	7.1	3.584	50.46	1605	3	16
Srednje rani hibridi su sejani na konačan sklop u redu od 25 cm								
8.1.	Syngenta	Arena PR	6.9	3.743	51.21	1704	11	11
9.2.	Syngenta	NK Delfi	7.0	3.719	50.60	1675	12	13
10.3.	Syngenta	NK Dolby	6.9	3.849	52.19	1779	3	3
11.4.	Limagrain	LG 56.65	8.5	3.667	50.40	1645	13	14
12.5.	Limagrain	LG 56.35	7.8	4.078	47.41	1722	9	9
13.6.	Limagrain	Diabolo PR	7.9	3.825	51.83	1767	5	5
14.7.	Pioneer	PR64A30*	6.9	3.814	49.99	1705	10	10
15.8.	Euralis	Alliun	7.0	3.981	49.45	1752	7	7
16.9.	Euralis	Albatre	7.8	3.972	49.54	1754	6	6
17.10.	Institut, NS	NSH-111	8.3	3.847	51.71	1769	4	4
18.11.	Institut, NS	Somborac	8.0	3.432	51.25	1565	14	17
19.12.	KWS	Barolo RO	8.3	4.031	50.78	1827	1	1
20.13.	KWS	Barolo RM	8.3	3.980	50.10	1780	2	2
21.14.	KWS	Beluga	7.6	3.825	50.56	1728	8	8

* Prosečne vrednosti za ova dva hibrida prikazani su iz tri lokaliteta, izuzet je lokalitet Kikinde

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