

2010. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU KIKINDA

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna JUS standard		% vlage u zrnu (pri žetvi)	% nečistoće	% sirovog ulja	Sirovo ulje		
				t/ha	Rang u ogledu				kg/ha	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu
RANI hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 22.5 cm											
1.	Limagrain	LG 56,35	99,0	3.332	1	11,0	4,6	47,2	1.335	1	1
2.	Pioneer	PR64A15	91,0	2.216	14	13,1	6,1	49,8	902	4	12
3.	Institut, NS	Novosađanin	100,0	1.704	17	17,3	8,8	46,5	599	5	18
4.	Institut, NS	Duško*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Euralis	Leila*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Euralis	ES Whisky	92,0	2.532	10	13,8	6,2	47,3	970	3	11
7.	Euralis	ES Lolita	92,0	2.739	6	10,6	5,6	49,3	1.139	2	6
SREDNJE RANI hibridi sejani na konačno rastojanje u redu od 25 cm											
8.	Limagrain	LG 56,55	80,0	2.358	13	11,8	5,7	45,8	899	9	13
9.	Limagrain	LG 56,65 M	96,0	3.188	2	12,8	9,6	46,1	1.159	4	5
10.	Pioneer	PR64F50	79,0	2.383	12	12,2	7,4	45,2	876	10	14
11.	Pioneer	PR64H32	76,0	2.394	11	6,4	3,4	48,6	1.048	8	10
12.	Pioneer	PR64A30	100,0	1.617	18	9,4	7,3	49,2	668	13	17
13.	Euralis	ES Petunia	100,0	2.663	8	7,5	8,4	50,1	1.129	6	8
14.	Euralis	ES Bayano	100,0	2.765	4	6,9	5,8	50,8	1.229	2	3
15.	KWS	Barolo RM	100,0	2.762	5	7,2	5,6	46,9	1.132	5	7
16.	KWS	Barolo RO	100,0	2.709	7	8,4	3,2	48,5	1.162	3	4
17.	KWS	Beluga	83,0	1.965	16	13,8	9,2	48,8	751	11	15
18.	Institut, NS	Gigant	100,0	2.046	15	17,8	13,1	48,4	706	12	16
19.	Institut, NS	Dijamant	100,0	2.553	9	9,5	4,3	49,3	1.089	7	9
20.	Maisadour	MAS 97 A	100,0	2.970	3	10,2	4,3	48,4	1.235	1	2

* Herbicid Acetohlor u kombinaciji sa Terbutilazinom posle setve a pre nicanja uz obilnu kišu i izuzetno prohladno vreme depresivno je delovao na sve hibride u ogledu, a kod ova dva hibrida suncokreta izazvao je visok procenat uginulih biljaka te za njih rezultate ispitivanja, iz ovog lokaliteta, ne objavljujemo.

Elem. par: 672 m²

Predusev: kukuruz

NPK (na bazi N-min): 92:97:0 kg/ha

Datum setve: 17. april na konačan sklop

Korišćeni herbicidi: Glifosat, Acetohlor + Terbutilazin i Galant super

Datum žetve: 30. avgust

PSS Kikinda d.o.o, direktor dipl.hem. Mladen Đuran

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Zoran Simić

2010. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **PANEČVO**

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna JUS standard		% vlage u zrnu (pri žetvi)	% nečistoće	% sirovog ulja	Sirovo ulje		
				t/ha	Rang u ogledu				kg/ha	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu
RANI hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 22.5 cm											
1.	Limagrain	LG 56,35	95,0	3.633	1	5,8	2,5	47,0	1.561	1	1
2.	Pioneer	PR64A15	96,0	2.727	14	5,0	2,6	47,7	1.197	3	12
3.	Institut, NS	Novosađanin	92,0	2.429	17	5,8	2,2	47,1	1.049	6	17
4.	Institut, NS	Duško	93,0	2.556	15	5,9	2,7	46,5	1.083	5	16
5.	Euralis	Leila	90,0	2.180	20	6,5	3,0	47,9	943	7	20
6.	Euralis	ES Whisky	94,0	2.538	16	6,1	3,2	47,2	1.084	4	15
7.	Euralis	ES Lolita	95,0	3.316	2	6,6	2,6	47,4	1.424	2	2
SREDNJE RANI hibridi sejani na konačno rastojanje u redu od 25 cm											
8.	Limagrain	LG 56,55	92,0	3.018	7	6,9	2,8	46,5	1.265	6	8
9.	Limagrain	LG 56,65 M	88,0	2.814	12	9,6	2,1	46,5	1.156	11	14
10.	Pioneer	PR64F50	90,0	2.934	9	7,9	2,2	45,6	1.201	9	11
11.	Pioneer	PR64H32	95,0	2.300	19	8,0	2,3	47,0	969	13	19
12.	Pioneer	PR64A30	96,0	3.112	5	5,7	3,3	48,1	1.359	1	3
13.	Euralis	ES Petunia	94,0	2.835	10	5,7	3,1	48,4	1.248	7	9
14.	Euralis	ES Bayano	94,0	2.945	8	5,4	2,1	47,1	1.278	5	7
15.	KWS	Barolo RM	95,0	3.179	3	6,2	2,9	46,1	1.329	4	6
16.	KWS	Barolo RO	92,0	3.154	4	5,3	2,4	46,1	1.337	2	4
17.	KWS	Beluga	94,0	2.834	11	6,0	2,8	47,9	1.235	8	10
18.	Institut, NS	Gigant	92,0	2.754	13	6,5	2,6	47,7	1.191	10	13
19.	Institut, NS	Dijamant	90,0	2.399	18	6,5	2,7	47,5	1.032	12	18
20.	Maisadour	MAS 97 A	90,0	3.102	6	6,0	3,3	47,6	1.336	3	5

Elem. par: 739 m²

Predusev: pšenica

NPK (na bazi N-min): 72:45:45 kg/ha

Datum setve: 05. april na konačan sklop

Korišćeni herbicidi: Trophy, Prometrin i Galant super

Datum žetve: 27. avgust

PDS "Institut-Tamiš", Pančevo, v.d. direktora Mileta Stanković

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Savo Krgović

2010. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **SOMBOR**

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna JUS standard		% vlage u zrnu (pri žetvi)	% nečistoće	% sirovog ulja	Sirovo ulje		
				t/ha	Rang u ogledu				kg/ha	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu
RANI hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 22.5 cm											
1.	Limagrain	LG 56,35	93,0	3.149	4	10,5	2,3	47,9	1.318	2	3
2.	Pioneer	PR64A15	86,0	2.642	18	10,0	2,2	48,0	1.115	4	12
3.	Institut, NS	Novosađanin	87,0	2.796	11	11,0	1,9	47,3	1.155	3	10
4.	Institut, NS	Duško	85,0	2.687	15	15,1	2,5	46,3	1.034	6	18
5.	Euralis	Leila	87,0	2.509	20	15,5	2,5	49,0	1.018	7	20
6.	Euralis	ES Whisky	87,0	2.652	17	15,0	2,4	47,1	1.041	5	17
7.	Euralis	ES Lolita	88,0	3.233	2	10,5	2,4	49,4	1.394	1	2
SREDNJE RANI hibridi sejani na konačno rastojanje u redu od 25 cm											
8.	Limagrain	LG 56,55	96,0	2.971	5	9,5	2,1	46,1	1.212	3	5
9.	Limagrain	LG 56,65 M	99,0	3.387	1	10,0	2,3	47,2	1.404	1	1
10.	Pioneer	PR64F50	92,0	2.689	14	13,0	1,9	46,1	1.060	12	16
11.	Pioneer	PR64H32	92,0	2.655	16	15,2	2,1	48,2	1.067	11	15
12.	Pioneer	PR64A30	94,0	2.890	8	11,6	2,4	47,1	1.175	6	8
13.	Euralis	ES Petunia	95,0	2.869	10	14,8	2,3	47,6	1.141	8	11
14.	Euralis	ES Bayano	91,0	2.874	9	11,3	1,9	48,0	1.201	4	6
15.	KWS	Barolo RM	91,0	2.913	7	12,8	1,8	47,2	1.180	5	7
16.	KWS	Barolo RO	94,0	2.942	6	13,0	2,0	46,4	1.166	7	9
17.	KWS	Beluga	88,0	2.745	12	13,5	2,3	47,1	1.095	9	13
18.	Institut, NS	Gigant	97,0	3.233	3	14,0	2,3	47,7	1.300	2	4
19.	Institut, NS	Dijamant	86,0	2.741	13	14,8	2,4	47,2	1.080	10	14
20.	Maisadour	MAS 97 A	92,0	2.535	19	16,0	2,5	49,5	1.033	13	19

Elem. par: 1120 m²

Predusev: kukuruz

NPK (na bazi N-min): 75:45:45 kg/ha

Datum setve: 24. april na konačan sklop

Korišćeni herbicidi: Gardoprimgold 4 l/ha

Datum žetve: 20. septembar

PSS "Sombor", Sombor, direktor dipl.ing Vladimir Sabadoš

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Zoran Boca

2010. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU VRBAS

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna JUS standard		% vlage u zrnju (pri žetvi)	% nečistoće	% sirovog ulja	Sirovo ulje		
				t/ha	Rang u ogledu				kg/ha	Rang u grupi zrenja	Rang u ogledu
RANI hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 22.5 cm											
1.	Limagrain	LG 56,35	89,8	2.652	9	12,0	10,2	46,8	981	5	13
2.	Pioneer	PR64A15	91,4	2.645	10	10,7	8,1	48,8	1.059	4	10
3.	Institut, NS	Novosađanin	88,2	2.276	18	10,4	6,4	47,7	910	6	16
4.	Institut, NS	Duško	86,6	2.208	19	10,4	5,2	46,9	879	7	18
5.	Euralis	Leila	89,8	2.718	8	9,2	7,9	50,2	1.140	3	7
6.	Euralis	ES Whisky	92,9	2.767	6	9,1	5,5	49,0	1.163	2	5
7.	Euralis	ES Lolita	89,8	3.195	2	9,1	3,3	49,7	1.393	1	1
SREDNJE RANI hibridi sejani na konačno rastojanje u redu od 25 cm											
8.	Limagrain	LG 56,55	87,4	2.734	7	9,1	6,7	46,2	1.070	6	9
9.	Limagrain	LG 56,65 M	94,4	3.154	4	9,8	2,7	48,2	1.333	2	3
10.	Pioneer	PR64F50	89,1	3.333	1	8,8	3,9	47,2	1.376	1	2
11.	Pioneer	PR64H32	92,6	2.570	13	9,5	5,8	49,2	1.077	5	8
12.	Pioneer	PR64A30	90,9	2.800	5	9,1	4,9	47,8	1.155	4	6
13.	Euralis	ES Petunia	83,9	2.419	14	10,4	5,7	47,9	979	9	14
14.	Euralis	ES Bayano	90,9	2.364	15	10,8	9,3	48,7	931	10	15
15.	KWS	Barolo RM	89,1	2.621	12	10,1	6,9	47,3	1.037	8	12
16.	KWS	Barolo RO	85,6	2.282	17	10,9	10,0	46,6	853	12	19
17.	KWS	Beluga	90,9	2.621	11	10,1	7,9	48,0	1.041	7	11
18.	Institut, NS	Gigant	92,6	2.314	16	16,4	5,9	48,6	888	11	17
19.	Institut, NS	Dijamant	85,6	1.967	20	13,0	6,9	49,3	786	13	20
20.	Maisadour	MAS 97 A	89,1	3.166	3	10,8	4,8	48,1	1.293	3	4

Elem. par: 609 m²

Predusev: kukuruz

NPK (na bazi N-min): 115:0:0 kg/ha

Datum setve: 16. april na konačan sklop

Korišćeni herbicidi: Gardoprimgold i Fusilade forte

Datum žetve: 31. avgust

Poljoprivredna stručna služba "Vrbas", Vrbas, diprektor dipl.ing Milan Bjelica

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Vladimir Rankov

2010. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA SUNCOKRETA U PROIZVODNIM OGLEDIMA
(Prosečne vrednosti četiri lokaliteta)

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna JUS standard		% vlage u zrnu (pri žetvi)	% nečistoće	% sirovog ulja	Sirovo ulje		
				t/ha	Rang u ogledu				kg/ha	Rang u grupi zrenia	Rang u ogledu
RANI hibridi su sejani na konačno rastojanje u redu od 22.5 cm											
1.	Limagrain	LG 56,35	94,2	3.192	1	9,8	4,9	47,2	1.299	2	2
2.	Pioneer	PR64A15	91,1	2.558	14	9,7	4,8	48,6	1.068	3	12
3.	Institut, NS	Novosađanin	91,8	2.301	20	11,1	4,8	47,2	928	7	20
4.	Institut, NS	Duško	88,2	2.484	16	10,5	3,5	46,6	999	6	18
5.	Euralis	Leila	88,9	2.469	18	10,4	4,5	49,0	1.034	5	15
6.	Euralis	ES Whisky	91,5	2.622	11	11	4,3	47,7	1.065	4	13
7.	Euralis	ES Lolita	91,2	3.121	3	9,2	3,5	49,0	1.338	1	1
SREDNJE RANI hibridi sejani na konačno rastojanje u redu od 25 cm											
8.	Limagrain	LG 56,55	88,9	2.770	8	9,3	4,3	46,2	1.111	8	10
9.	Limagrain	LG 56,65 M	94,4	3.136	2	10,6	4,2	47,0	1.263	1	3
10.	Pioneer	PR64F50	87,5	2.835	6	10,5	3,9	46,0	1.129	6	8
11.	Pioneer	PR64H32	88,9	2.480	17	9,8	3,4	48,3	1.040	10	14
12.	Pioneer	PR64A30	95,2	2.605	12	9,0	4,5	48,1	1.089	9	11
13.	Euralis	ES Petunia	93,2	2.697	10	9,6	4,9	48,5	1.124	7	9
14.	Euralis	ES Bayano	94,0	2.737	9	8,6	4,8	48,7	1.160	4	6
15.	KWS	Barolo RM	93,8	2.869	5	9,1	4,3	46,9	1.170	3	5
16.	KWS	Barolo RO	92,9	2.772	7	9,4	4,4	46,9	1.130	5	7
17.	KWS	Beluga	89,0	2.541	15	10,9	5,6	48,0	1.031	11	16
18.	Institut, NS	Gigant	95,4	2.587	13	13,7	6,0	48,1	1.021	12	17
19.	Institut, NS	Dijamant	90,4	2.415	19	11,0	4,1	48,3	997	13	19
20.	Maisadour	MAS 97 A	92,8	2.943	4	10,8	3,7	48,4	1.224	2	4

NAPOMENA:

Olujni vetar uz obilne padavine, koji je zahvatio srednji Banat 16. avgusta prouzrokovao je lom stabla i otkidanje glava suncokreta kod većine hibrida u ogledu, te rezultate ispitivanja sa lokaliteta Zrenjanin ne objavljujemo.