

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

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 300 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	100,0	9,105	18,8	10	51
2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	100,0	9,273	17,3	9	49
3.	Limagrain	LG 3395	96,9	10,353	16,9	7	46
4.	Syngenta	NK Lucius	100,0	10,962	16,2	6	40
5.	KWS	KWS 3381	100,0	10,316	17,2	8	47
6.	Institut, Zagreb	Bc 398	100,0	11,265	17,8	4	36
7.	Monsanto	DKC4964	100,0	11,416	16,7	3	33
8.	Pioneer	PR37N01	100,0	12,468	16,6	1	23
9.	Maisadour	MAS 46 A	100,0	11,920	16,8	2	30
10.	Prinosmaks	AS 31	100,0	11,224	18,1	5	37
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
11.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	100,0	9,265	17,8	9	50
12.2.	Institut, Novi Sad	NS 4012	100,0	10,559	19,1	7	45
13.3.	Limagrain	LG 34.75	100,0	9,634	18,8	8	48
14.4.	KWS	Kitty	100,0	13,119	18,1	3	15
15.5.	Prinosmaks	AS42	100,0	10,728	17,8	6	44
16.6.	Institut, Osijek	Os 5717	100,0	7,727	18,6	10	52
17.7.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	100,0	10,768	17,5	5	43
18.8.	RAGT-Dipkom	Axxo	100,0	12,910	16,3	4	16
19.9.	Monsanto	DKC 5276	100,0	13,279	17,1	2	12
20.10.	Syngenta	NK Columbia	100,0	13,311	16,9	1	11
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
21.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	89,2	11,107	18,6	11	38
22.2.	Prinosmaks	AS55	94,6	11,325	17,0	10	34
23.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	100,0	10,998	19,4	12	39
24.4.	Limagrain	LG 3540	100,0	13,867	19,4	1	7
25.5.	KWS	Luče	100,0	12,734	20,5	4	19
26.6.	Monsanto	DKC 5699	100,0	13,194	17,6	3	14
27.7.	Institut, Zagreb	Klipan	100,0	11,561	18,8	9	32
28.8.	Institut, Osijek	OsSK 515	100,0	12,102	18,4	7	27
29.9.	Syngenta	NK Helico	100,0	13,621	18,0	2	9
30.10.	Pioneer	PR36K67	100,0	12,266	17,3	6	25
31.11.	Maisadour	MAS 57 A	92,3	12,401	19,6	5	24
32.12.	AGRIS, Beograd	AGS 500	100,0	11,704	17,8	8	31

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
33.1.	Zemun Polje	ZPSC 600	95,8	13,867	19,4	3	8
34.2.	Prinosmaks	AS66	100,0	12,774	23,1	4	18
35.3.	Institut, Osijek	Os 602	94,6	10,935	23,2	11	41
36.4.	Institut, Novi Sad	NS 6032	97,8	10,930	19,9	12	42
37.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	99,8	11,272	24,0	10	35
38.6.	Limagrain	LG 3607	100,0	14,409	24,1	1	2
39.7.	KWS	Kermess	98,2	12,238	23,6	7	26
40.8.	Monsanto	DKC 6120	100,0	14,398	19,1	2	3
41.9.	RAGT-Dipkom	Tyrex	89,0	12,479	19,1	6	22
42.10.	Syngenta	NK Sycora	96,6	12,102	18,4	8	28
43.11.	Pioneer	PR34N43	91,4	12,043	18,8	9	29
44.12.	Maisadour	MAS 59 P	97,8	12,686	20,8	5	20
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
45.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	100,0	12,654	21,0	8	21
46.2.	Limagrain	LG 3710	100,0	14,014	23,8	3	5
47.3.	KWS	Grecale	97,4	13,196	23,3	6	13
48.4.	Zemun Polje	ZPSC 606	100,0	12,910	19,4	7	17
49.5.	Prinosmaks	AS72	100,0	14,382	21,8	2	4
50.6.	Syngenta	NK Vitorio	100,0	13,940	24,2	4	6
51.7.	Pioneer	PR33D11	98,7	15,073	20,6	1	1
52.8.	AGRIS, Beograd	AGS 83 A	100,0	13,580	23,7	5	10

* U ovoj godini zbog obilnih padavina u toku vegetacije kukuruza pojavio se kod jednog broja hibrida značajan procenat defektnih zrna.

Elem. par: 493 m²

Predusev: soja

NPK (na bazi N-min): 120:108:0 kg/ha

Datum setve: 18. april

Korišćeni herbicidi: Acetohlor 2l/ha + Terbis 2lit/ha posle setve pre nicanja

Datum žetve: 11. oktobar

Poljoprivredno stručna služba "Kikinda" DOO, Kikinda, direktor dipl.hem. Mladen Đuran

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Zoran Simić

2010. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **PANČEVO**

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 300 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	100,0	10,161	16,9	10	51
2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	97,7	10,871	16,6	9	45
3.	Limagrain	LG 3395	99,9	11,229	16,8	5	39
4.	Syngenta	NK Lucius	95,5	11,139	15,3	6	40-41
5.	KWS	KWS 3381	99,9	11,919	16,0	2	24
6.	Institut, Zagreb	Bc 398	94,7	11,406	17,6	4	33
7.	Monsanto	DKC4964	96,2	11,642	15,9	3	30
8.	Pioneer	PR37N01	100,0	12,672	15,5	1	12
9.	Maisadour	MAS 46 A	89,6	11,064	16,6	7	42
10.	Prinosmaks	AS 31	99,9	11,026	17,6	8	43
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
11.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	94,6	10,186	16,7	10	50
12.2.	Institut, Novi Sad	NS 4012	100,0	11,000	18,5	8	44
13.3.	Limagrain	LG 34.75	100,0	11,752	18,5	5	26
14.4.	KWS	Kitty	99,2	13,084	18,4	2	9
15.5.	Prinosmaks	AS42	100,0	11,282	18,5	7	57
16.6.	Institut, Osijek	Os 5717	96,2	11,310	18,3	6	36
17.7.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	100,0	10,754	17,5	9	46
18.8.	RAGT-Dipkom	Axxo	92,3	12,336	15,8	3	18
19.9.	Monsanto	DKC 5276	100,0	13,647	16,1	1	3
20.10.	Syngenta	NK Columbia	100,0	12,116	15,3	4	22
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
21.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	93,3	12,258	19,5	6-7	19-20
22.2.	Prinosmaks	AS55	96,5	11,695	16,9	9	29
23.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	99,7	12,258	19,5	6-7	19-20
24.4.	Limagrain	LG 3540	100,0	13,194	18,3	2	8
25.5.	KWS	Luče	91,7	12,784	21,4	3	10
26.6.	Monsanto	DKC 5699	99,7	13,421	16,9	1	6
27.7.	Institut, Zagreb	Klipan	99,7	12,072	17,6	8	23
28.8.	Institut, Osijek	OsSK 515	98,9	11,635	18,0	10	31
29.9.	Syngenta	NK Helico	98,1	12,372	17,5	5	17
30.10.	Pioneer	PR36K67	99,7	12,669	16,8	4	13
31.11.	Maisadour	MAS 57 A	93,3	11,315	20,9	11	35
32.12.	AGRIS, Beograd	AGS 500	94,9	10,702	17,9	12	47

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
33.1.	Zemun Polje	ZPSC 600	99,0	13,600	19,8	1	4
34.2.	Prinosmaks	AS66	100,0	11,383	22,3	8	34
35.3.	Institut, Osijek	Os 602	99,0	10,255	22,7	11	49
36.4.	Institut, Novi Sad	NS 6032	98,2	10,054	19,3	12	52
37.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	100,0	10,508	22,8	10	48
38.6.	Limagrain	LG 3607	100,0	13,552	22,2	2	5
39.7.	KWS	Kermess	99,0	12,564	23,3	5	15
40.8.	Monsanto	DKC 6120	99,9	13,406	20,4	3	7
41.9.	RAGT-Dipkom	Tyrex	99,0	12,580	20,4	4	14
42.10.	Syngenta	NK Sycora	98,2	12,488	20,4	6	16
43.11.	Pioneer	PR34N43	99,0	11,139	20,2	9	40-41
44.12.	Maisadour	MAS 59 P	99,0	12,209	21,6	7	21
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
45.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	100,0	11,559	21,1	7	32
46.2.	Limagrain	LG 3710	99,7	13,767	22,0	2	2
47.3.	KWS	Grecale	100,0	11,766	25,0	4	25
48.4.	Zemun Polje	ZPSC 606	99,7	11,279	22,4	8	38
49.5.	Prinosmaks	AS72	100,0	11,696	22,6	6	28
50.6.	Syngenta	NK Vitorio	100,0	14,000	22,7	1	1
51.7.	Pioneer	PR33D11	99,7	12,777	22,0	3	11
52.8.	AGRIS, Beograd	AGS 83 A	90,9	11,722	23,6	5	27

Elem. par: 504 m²

Predusev: šećerna repa

NPK (na bazi N-min): 171:60:60 kg/ha

Datum setve: 17.april

Korišćeni herbicidi: Trophy 2l/ha i Cambio 1l/ha, Motivel 1l/ha

Datum žetve: 28.oktobar

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

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Sava Krgović

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

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 300 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	100,0	12,858	25,7	7	44
2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	100,0	12,793	27,7	9	46
3.	Limagrain	LG 3395	100,0	13,247	24,3	5	32
4.	Syngenta	NK Lucius	100,0	13,856	19,7	1	19
5.	KWS	KWS 3381	100,0	13,792	22,9	2	20
6.	Institut, Zagreb	Bc 398	100,0	12,840	25,8	8	45
7.	Monsanto	DKC4964	100,0	12,924	21,8	6	41
8.	Pioneer	PR37N01	95,0	13,597	22,3	3	25
9.	Maisadour	MAS 46 A	100,0	13,261	22,5	4	30
10.	Prinosmaks	AS 31	100,0	12,740	28	10	47
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
11.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	100,0	13,466	26,9	6	27
12.2.	Institut, Novi Sad	NS 4012	100,0	14,005	29,0	3	12
13.3.	Limagrain	LG 34.75	100,0	12,964	27,4	9	40
14.4.	KWS	Kitty	100,0	14,842	27,8	2	2
15.5.	Prinosmaks	AS42	97,0	13,961	27,7	4	13
16.6.	Institut, Osijek	Os 5717	100,0	12,990	26,4	8	39
17.7.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	100,0	12,870	26,2	10	43
18.8.	RAGT-Dipkom	Axxo	100,0	13,732	23,1	5	21
19.9.	Monsanto	DKC 5276	100,0	14,890	25,3	1	1
20.10.	Syngenta	NK Columbia	99,2	13,166	23,6	7	37
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
21.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	97,6	13,079	27,6	7	38
22.2.	Prinosmaks	AS55	96,9	12,593	27,8	10	49
23.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	100,0	13,276	30,5	6	29
24.4.	Limagrain	LG 3540	100,0	13,893	30,3	4	17
25.5.	KWS	Luče	100,0	14,016	32,5	2	11
26.6.	Monsanto	DKC 5699	100,0	14,053	29,5	1	10
27.7.	Institut, Zagreb	Klipan	100,0	12,378	27,3	11	50
28.8.	Institut, Osijek	OsSK 515	100,0	12,684	26,4	9	48
29.9.	Syngenta	NK Helico	98,4	13,903	28,0	3	16
30.10.	Pioneer	PR36K67	100,0	13,619	26,3	5	24
31.11.	Maisadour	MAS 57 A	99,2	12,913	30,9	8	42
32.12.	AGRIS, Beograd	AGS 500	100,0	11,591	27,5	12	52

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
33.1.	Zemun Polje	ZPSC 600	100,0	13,255	33,5	7	31
34.2.	Prinosmaks	AS66	100,0	13,645	33,6	6	23
35.3.	Institut, Osijek	Os 602	99,1	11,814	34,6	12	51
36.4.	Institut, Novi Sad	NS 6032	100,0	13,714	31,2	5	22
37.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	99,1	13,194	32,4	11	36
38.6.	Limagrain	LG 3607	100,0	14,374	35,3	2	4
39.7.	KWS	Kermess	100,0	13,247	36,2	8	33
40.8.	Monsanto	DKC 6120	100,0	14,680	33,3	1	3
41.9.	RAGT-Dipkom	Tyrex	100,0	14,169	33,1	3	6
42.10.	Syngenta	NK Sycora	100,0	14,112	29,2	4	7
43.11.	Pioneer	PR34N43	100,0	13,207	30,1	10	35
44.12.	Maisadour	MAS 59 P	100,0	13,215	33,7	9	34
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
45.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	100,0	14,058	34,9	3	9
46.2.	Limagrain	LG 3710	100,0	13,944	34,8	4	14
47.3.	KWS	Grecale	100,0	13,442	35,9	8	28
48.4.	Zemun Polje	ZPSC 606	100,0	14,190	33,0	1	5
49.5.	Prinosmaks	AS72	99,1	13,922	34,9	5	15
50.6.	Syngenta	NK Vitorio	98,3	14,062	35,5	2	8
51.7.	Pioneer	PR33D11	100,0	13,877	31,8	6	18
52.8.	AGRIS, Beograd	AGS 83 A	95,8	13,538	34,8	7	26

Elem. par: 560 m²

Predusev: ozima pšenica

NPK (na bazi N-min): 133:34:34 kg/ha

Datum setve: 24.april

Korišćeni herbicidi: Dual gold 4l/ha + Boomefekt 2l/ha PRE EM

Datum žetve: 14.oktobar

Poljoprivredna stručna služba "Sombor" d.o.o, Sombor, direktor dipl.ing Vladimir Sabadoš

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Radiša Đorđević

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

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 300 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	85,4	7,643	19,4	10	45
2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	98,0	7,940	20,8	9	40
3.	Limagrain	LG 3395	96,6	9,658	18,4	5	16
4.	Syngenta	NK Lucius	85,4	10,156	18,0	2	9
5.	KWS	KWS 3381	86,8	10,105	19,2	3	11
6.	Institut, Zagreb	Bc 398	86,8	8,937	20,7	8	27
7.	Monsanto	DKC4964	92,4	10,314	18,5	1	7
8.	Pioneer	PR37N01	84,0	9,884	18,0	4	13
9.	Maisadour	MAS 46 A	93,8	9,590	18,5	6	18
10.	Prinosmaks	AS 31	77,0	9,489	19,5	7	19
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
11.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	89,7	8,270	19,6	5	36
12.2.	Institut, Novi Sad	NS 4012	85,3	8,137	20,6	6	38
13.3.	Limagrain	LG 34.75	91,1	8,569	19,7	4	34
14.4.	KWS	Kitty	88,2	7,850	20,0	7	44
15.5.	Prinosmaks	AS42	86,7	7,551	20,3	8	46
16.6.	Institut, Osijek	Os 5717	91,1	6,975	20,0	9	49
17.7.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	82,3	6,753	20,3	10	51
18.8.	RAGT-Dipkom	Axxo	76,4	9,097	17,7	3	26
19.9.	Monsanto	DKC 5276	100,0	9,975	19,8	1	12
20.10.	Syngenta	NK Columbia	89,7	9,624	19,3	2	17
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
21.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	90,1	8,652	21,1	5	32
22.2.	Prinosmaks	AS55	83,1	8,746	19,7	4	30
23.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	100,0	6,825	21,7	11	50
24.4.	Limagrain	LG 3540	97,0	8,196	23,0	7	37
25.5.	KWS	Luče	93,9	9,795	24,0	2	14
26.6.	Monsanto	DKC 5699	87,8	11,266	21,4	1	2
27.7.	Institut, Zagreb	Klipan	86,2	8,871	20,8	3	29
28.8.	Institut, Osijek	OsSK 515	92,4	7,886	20,7	10	43
29.9.	Syngenta	NK Helico	87,8	8,082	20,2	8	39
30.10.	Pioneer	PR36K67	90,9	7,889	19,0	9	42
31.11.	Maisadour	MAS 57 A	95,5	8,476	23,4	6	35
32.12.	AGRIS, Beograd	AGS 500	84,7	6,532	20,3	12	52

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnju (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
33.1.	Zemun Polje	ZPSC 600	93,4	7,136	22,9	12	48
34.2.	Prinosmaks	AS66	93,4	8,579	26,2	9	33
35.3.	Institut, Osijek	Os 602	90,1	7,218	24,5	11	47
36.4.	Institut, Novi Sad	NS 6032	85,3	9,377	23,2	7	22
37.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	96,6	9,736	25,6	6	15
38.6.	Limagrain	LG 3607	98,2	11,134	25,1	2	4
39.7.	KWS	Kermess	93,4	10,228	26,4	4	8
40.8.	Monsanto	DKC 6120	98,2	12,159	25,4	1	1
41.9.	RAGT-Dipkom	Tyrex	88,6	10,639	22,8	3	6
42.10.	Syngenta	NK Sycora	93,4	8,657	22,8	8	31
43.11.	Pioneer	PR34N43	83,7	7,908	21,9	10	41
44.12.	Maisadour	MAS 59 P	95,0	10,108	24,8	5	10
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
45.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	100,0	8,876	24,8	8	28
46.2.	Limagrain	LG 3710	100,0	10,811	26,4	2	5
47.3.	KWS	Grecale	89,0	9,449	29,1	4	21
48.4.	Zemun Polje	ZPSC 606	97,4	9,363	25,4	5	23
49.5.	Prinosmaks	AS72	94,1	9,218	26,8	7	25
50.6.	Syngenta	NK Vitorio	95,8	9,330	26,6	6	24
51.7.	Pioneer	PR33D11	84,0	11,164	22,4	1	3
52.8.	AGRIS, Beograd	AGS 83 A	85,7	9,451	26,9	3	20

Elem. par: 840 m²

Predusev: kukuruz

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

Datum setve: 29. april

Korišćeni herbicidi: Maton 0.6 l/ha, Grid 75-WG 20 g/ha i Tarot 50 g/ha

Datum žetve: 24. oktobar

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

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Vladimir Rankov

2010. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **SREMSKA MITROVICA***

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 300 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	98,0	8,110	20,6	10	48
2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	99,4	9,440	20,1	8	29
3.	Limagrain	LG 3395	98,0	10,190	19,2	4	12
4.	Syngenta	NK Lucius	98,0	10,560	17,5	2	6
5.	KWS	KWS 3381	96,6	9,570	19,3	6	23
6.	Institut, Zagreb	Bc 398	96,6	10,800	20,6	1	4
7.	Monsanto	DKC4964	99,4	10,020	15,9	5	15
8.	Pioneer	PR37N01	99,4	10,410	17,3	3	10
9.	Maisadour	MAS 46 A	99,4	9,560	16,3	7	24
10.	Prinosmaks	AS 31	99,4	8,410	16,5	9	45
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
11.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	88,2	8,060	15,3	10	49
12.2.	Institut, Novi Sad	NS 4012	100,0	9,500	19,1	4	26
13.3.	Limagrain	LG 34.75	100,0	9,690	18,5	2	21
14.4.	KWS	Kitty	98,5	9,560	17,7	3	25
15.5.	Prinosmaks	AS42	98,5	9,060	16,1	9	39
16.6.	Institut, Osijek	Os 5717	83,8	9,090	16,7	8	38
17.7.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	100,0	9,170	17,9	6	34
18.8.	RAGT-Dipkom	Axxo	100,0	9,830	15,6	1	20
19.9.	Monsanto	DKC 5276	100,0	9,140	16,7	7	37
20.10.	Syngenta	NK Columbia	100,0	9,350	17,2	5	30
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
21.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	94,0	8,670	20,6	9	43
22.2.	Prinosmaks	AS55	87,8	9,920	19,7	4	18
23.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	89,4	8,450	18,8	10	44
24.4.	Limagrain	LG 3540	98,6	11,260	19,3	1	1
25.5.	KWS	Luče	98,6	9,190	21,0	7	33
26.6.	Monsanto	DKC 5699	98,6	10,280	19,4	2	11
27.7.	Institut, Zagreb	Klipan	98,6	8,390	19,4	11	46
28.8.	Institut, Osijek	OsSK 515	98,6	9,490	18,8	5	27
29.9.	Syngenta	NK Helico	94,0	10,000	17,8	3	16
30.10.	Pioneer	PR36K67	98,6	9,460	17,6	6	28
31.11.	Maisadour	MAS 57 A	89,4	9,150	19,7	8	36
32.12.	AGRIS, Beograd	AGS 500	92,5	7,720	19,6	12	50

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnju (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
33.1.	Zemun Polje	ZPSC 600	98,2	10,130	20,5	6	13
34.2.	Prinosmaks	AS66	99,8	8,720	19,1	9	41
35.3.	Institut, Osijek	Os 602	93,4	7,350	20,6	11	51
36.4.	Institut, Novi Sad	NS 6032	99,8	8,120	19	10	47
37.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	99,8	6,190	20	12	52
38.6.	Limagrain	LG 3607	99,8	8,890	18,2	8	40
39.7.	KWS	Kermess	99,8	10,770	22,5	2	5
40.8.	Monsanto	DKC 6120	99,8	10,840	17,8	1	3
41.9.	RAGT-Dipkom	Tyrex	99,8	10,500	16,1	3	7
42.10.	Syngenta	NK Sycora	99,8	10,410	16,9	5	9
43.11.	Pioneer	PR34N43	93,4	9,650	17,5	7	22
44.12.	Maisadour	MAS 59 P	99,8	10,420	16,6	4	8
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
45.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	99,2	9,890	19,8	4	19
46.2.	Limagrain	LG 3710	99,2	8,670	18,9	8	42
47.3.	KWS	Grecale	99,2	9,170	27,6	7	35
48.4.	Zemun Polje	ZPSC 606	99,2	9,970	21,7	3	17
49.5.	Prinosmaks	AS72	99,2	10,090	22,0	2	14
50.6.	Syngenta	NK Vitorio	99,2	11,090	22,0	1	2
51.7.	Pioneer	PR33D11	90,8	9,300	19,5	5	31
52.8.	AGRIS, Beograd	AGS 83 A	87,4	9,260	22,1	6	32

* Zbog vremenskih uslova u toku vegetacije kukuruza i zakasnele berbe - žetve hibrida došlo je do male diferencijacije hibrida po dužini vegetacije

Elem. par: 459 m²

Predusev: šećerna repa

NPK (na bazi N-min): 146:50:75 kg/ha

Datum setve: 28.april

Korišćeni herbicidi: Trophy 2 l/ha + Terbis 1,5 l/ha, Motivel 1 l/ha + Dash 0,3 l/ha

Datum žetve: 29.oktobar

Poljoprivredna stručna služba "Sremska Mitrovica", S.Mitrovica, direktor dipl.ing Lale Andonović

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Ilija Beara

2010. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA U PROIZVODNIM OGLEDIMA
(Prosečne vrednosti pet lokaliteta)

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 300 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	96,7	9,575	20,3	10	51
2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	99,0	10,063	20,5	9	47
3.	Limagrain	LG 3395	98,3	10,935	19,1	7	32
4.	Syngenta	NK Lucius	95,8	11,335	17,3	2	25
5.	KWS	KWS 3381	96,7	11,140	18,9	4	28
6.	Institut, Zagreb	Bc 398	95,6	11,050	20,5	6	30
7.	Monsanto	DKC4964	97,6	11,263	17,8	3	26
8.	Pioneer	PR37N01	95,7	11,806	17,9	1	12
9.	Maisadour	MAS 46 A	96,6	11,079	18,1	5	29
10.	Prinosmaks	AS 31	95,3	10,578	19,9	8	40
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
11.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	94,5	9,849	19,3	9	48
12.2.	Institut, Novi Sad	NS 4012	97,1	10,640	21,3	5	39
13.3.	Limagrain	LG 34.75	98,2	10,522	20,6	6	41
14.4.	KWS	Kitty	97,2	11,691	20,4	2	15
15.5.	Prinosmaks	AS42	96,4	10,516	20,1	7	42
16.6.	Institut, Osijek	Os 5717	94,2	9,618	20,0	10	50
17.7.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	96,5	10,063	19,9	8	46
18.8.	RAGT-Dipkom	Axxo	93,7	11,581	17,7	3	18
19.9.	Monsanto	DKC 5276	100,0	12,186	19,0	1	7
20.10.	Syngenta	NK Columbia	97,8	11,513	18,5	4	21
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
21.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	92,8	10,753	21,5	9	37
22.2.	Prinosmaks	AS55	91,8	10,856	20,2	6	33
23.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	97,8	10,361	22,0	11	44
24.4.	Limagrain	LG 3540	99,1	12,082	22,1	2	8
25.5.	KWS	Luče	96,8	11,704	23,9	3	14
26.6.	Monsanto	DKC 5699	97,2	12,443	21,0	1	4
27.7.	Institut, Zagreb	Klipan	96,9	10,654	20,8	10	38
28.8.	Institut, Osijek	OsSK 515	98,0	10,759	20,5	8	36
29.9.	Syngenta	NK Helico	95,7	11,596	20,3	4	17
30.10.	Pioneer	PR36K67	97,8	11,180	19,4	5	27
31.11.	Maisadour	MAS 57 A	93,9	10,851	22,9	7	34
32.12.	AGRIS, Beograd	AGS 500	94,4	9,650	20,6	12	49

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
33.1.	Zemun Polje	ZPSC 600	97,3	11,598	23,2	6	16
34.2.	Prinosmaks	AS66	98,6	11,020	24,9	8	31
35.3.	Institut, Osijek	Os 602	95,2	9,514	25,1	12	52
36.4.	Institut, Novi Sad	NS 6032	96,2	10,439	22,5	10	43
37.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	99,1	10,180	25,0	11	45
38.6.	Limagrain	LG 3607	99,6	12,472	25,0	2	3
39.7.	KWS	Kermess	98,1	11,809	26,4	4	11
40.8.	Monsanto	DKC 6120	99,6	13,097	23,2	1	1
41.9.	RAGT-Dipkom	Tyrex	95,3	12,073	22,3	3	9
42.10.	Syngenta	NK Sycora	97,6	11,554	21,5	7	19
43.11.	Pioneer	PR34N43	93,5	10,789	21,7	9	35
44.12.	Maisadour	MAS 59 P	98,3	11,728	23,5	5	13
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
45.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	99,8	11,407	24,3	7	23
46.2.	Limagrain	LG 3710	99,8	12,241	25,2	3	6
47.3.	KWS	Grecale	97,1	11,405	28,2	8	24
48.4.	Zemun Polje	ZPSC 606	99,3	11,543	24,4	5	20
49.5.	Prinosmaks	AS72	98,5	11,862	25,6	4	10
50.6.	Syngenta	NK Vitorio	98,7	12,484	26,2	1	2
51.7.	Pioneer	PR33D11	94,6	12,438	23,3	2	5
52.8.	AGRIS, Beograd	AGS 83 A	92,0	11,510	26,2	6	22

Napomena:

Rezultate ispitivanja komercijalnih hibrida kukuruza iz lokaliteta Svilajnac ne prikazujemo u proseku svih lokaliteta, već se daju na uvid radi informisanja, zbog značajno manjeg sklopa (broja biljaka/ha) kod jednog broja hibrida, neujednačenog nicanja i vremenskih uslova u toku vegetacije.

2010. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **SVILAJNAC**

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 300 sejano na konačno rastojanje u redu od 20 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	82,0	7,753	19,1	10	47
2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	86,0	8,967	19,8	5	30
3.	Limagrain	LG 3395	87,0	8,711	19,2	7	35
4.	Syngenta	NK Lucius	89,0	10,440	17,0	2	7
5.	KWS	KWS 3381	95,0	9,600	18,5	3	19
6.	Institut, Zagreb	Bc 398	90,0	9,459	19,7	4	22
7.	Monsanto	DKC4964	90,0	10,590	18,4	1	6
8.	Pioneer	PR37N01	91,0	8,917	18,8	6	31
9.	Maisadour	MAS 46 A	78,0	8,156	18,3	9	42
10.	Prinosmaks	AS 31	89,0	8,529	19,4	8	39
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
11.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	86,0	8,328	21,3	8	40
12.2.	Institut, Novi Sad	NS 4012	87,0	9,299	19,7	4	23
13.3.	Limagrain	LG 34.75	88,0	8,979	21,1	7	29
14.4.	KWS	Kitty	87,0	8,115	20,3	9	43
15.5.	Prinosmaks	AS42	89,0	9,013	20,8	6	27
16.6.	Institut, Osijek	Os 5717	93,0	9,271	21,3	5	24
17.7.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	91,0	9,742	21,3	3	14
18.8.	RAGT-Dipkom	Axxo	85,0	7,830	18,3	10	44
19.9.	Monsanto	DKC 5276	92,0	10,822	19,1	1	3
20.10.	Syngenta	NK Columbia	88,0	9,980	21,9	2	12
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
21.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	82,0	7,764	22,1	9	46
22.2.	Prinosmaks	AS55	94,0	8,576	17,4	7	37
23.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	93,0	8,599	18,8	6	36
24.4.	Limagrain	LG 3540	94,0	8,735	19,1	5	34
25.5.	KWS	Luče	80,0	6,545	21,2	12	51
26.6.	Monsanto	DKC 5699	95,0	8,858	21,0	4	33
27.7.	Institut, Zagreb	Klipan	92,0	8,221	19,2	8	41
28.8.	Institut, Osijek	OsSK 515	96,0	9,011	21,1	3	28
29.9.	Syngenta	NK Helico	97,0	10,400	20,5	2	8
30.10.	Pioneer	PR36K67	98,0	11,190	21,9	1	2
31.11.	Maisadour	MAS 57 A	80,0	7,232	22,6	11	50
32.12.	AGRIS, Beograd	AGS 500	78,0	7,263	20,5	10	49

Redni broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	Prinos zrna (t/ha) JUS standard	% vlage u zrnu (pri žetvi)	Rang u grupi zrenja (FAO)	Rang u ogledu
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
33.1.	Zemun Polje	ZPSC 600	96,0	9,730	21,9	6	15
34.2.	Prinosmaks	AS66	97,0	9,976	24,5	5	13
35.3.	Institut, Osijek	Os 602	84,0	9,623	28,2	7	18
36.4.	Institut, Novi Sad	NS 6032	97,0	10,220	24,8	3	9
37.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	98,0	9,495	27,1	9	21
38.6.	Limagrain	LG 3607	99,0	10,061	25,3	4	11
39.7.	KWS	Kermess	82,0	8,573	27,1	11	38
40.8.	Monsanto	DKC 6120	97,0	9,196	25,1	10	25
41.9.	RAGT-Dipkom	Tyrexx	94,0	7,365	23,9	12	48
42.10.	Syngenta	NK Sycora	98,0	11,337	22,0	1	1
43.11.	Pioneer	PR34N43	94,0	9,597	24,2	8	20
44.12.	Maisadour	MAS 59 P	93,0	10,631	23,8	2	5
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
45.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	97,0	9,625	27,4	4	17
46.2.	Limagrain	LG 3710	98,0	10,788	25,7	1	4
47.3.	KWS	Grecale	96,0	7,805	29,0	7	45
48.4.	Zemun Polje	ZPSC 606	96,0	9,160	22,8	5	26
49.5.	Prinosmaks	AS72	95,0	8,865	24,1	6	32
50.6.	Syngenta	NK Vitorio	96,0	9,638	24,7	3	16
51.7.	Pioneer	PR33D11	94,0	10,188	25,9	2	10
52.8.	AGRIS, Beograd	AGS 83 A	85,0	6,221	26,1	8	52

Elem. par: 420 m²

Predusev: pšenica

NPK (na bazi N-min): 99:45:45 kg/ha

Datum setve: 27.april

Korišćeni herbicidi: Equip i Callisto

Datum žetve: 12.oktobar

Poljoprivredno-veterinarska škola, Svilajnac, direktor dipl.vet. Zoran Radosavljević

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Nenad Milojević