

2009. - 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 21 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	85.0	7,946	13.1	5	24
2.	Limagrain	Ademio	87.0	9,317	12.3	1	4
3.	KWS	KWS 3381	89.1	9,189	13.5	2	7
4.	Institut, Zagreb	Bc 398	98.9	8,385	13.4	4	16
5.	Monsanto	DK 440	87.3	6,768	11.7	6	43
6.	Pioneer	PR37N01	90.1	8,678	11.6	3	11
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
7.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	105.9	8,580	12.6	2	12
8.2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	96.3	8,138	12.3	6	22
9.3.	Limagrain	LG 34.75	85.0	8,687	12.7	1	10
10.4.	KWS	Kiwas	90.1	8,249	13.6	5	20
11.5.	Prinosmaks	AS41	85.0	7,084	12.2	11	40
12.6.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	96.7	7,329	12.1	9	36
13.7.	RAGT-Dipkom	Bergxxon	85.0	7,911	12.2	7	27
14.8.	Agris, Indija	AGS 4	85.0	7,279	12.7	10	38
15.9.	Monsanto	DKC 5143	87.4	8,331	11.5	4	17
16.10.	Syngenta	Cisko	87.8	7,337	12.0	8	35
17.11.	Pioneer	PR37F73	90.1	8,393	12.1	3	15
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
18.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	85.3	7,809	14.6	8	29
19.2.	Prinosmaks	AS54	97.5	7,169	12.6	12	39
20.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	97.1	8,822	14.8	5	9
21.4.	Limagrain	Agrister	92.0	9,306	13.5	2	5
22.5.	KWS	Luče	85.0	7,544	15.0	11	33
23.6.	Monsanto	DKC 5783	98.3	9,899	13.4	1	2
24.7.	Agris, Indija	AGS 500	85.0	8,278	13.3	6	19
25.8.	Institut, Zagreb	Klipan	93.7	7,785	13.6	9	30
26.9.	Institut, Osijek	OsSK 515	92.4	7,956	13.0	7	23
27.10.	RAGT-Dipkom	Roxxane	85.3	9,291	14.7	3	6
28.11.	Syngenta	NKGalactic	85.0	7,660	13.7	10	31
29.12.	Pioneer	PR35F38	97.9	9,091	12.2	4	8
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
30.1.	Zemun Polje	ZPSC 666	89.1	7,281	15.4	6	37
31.2.	Prinosmaks	AS63	85.0	6,554	17.4	9	45
32.3.	Agris, Indija	AGS 83	85.0	6,930	18.2	7	41
33.4.	Institut, Novi Sad	NS 6043	90.8	6,385	16.7	10	46
34.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	89.1	6,859	20.3	8	42
35.6.	Limagrain	Coventry	89.1	7,917	15.9	4	26
36.7.	KWS	Kermes	98.7	7,646	17.6	5	32
37.8.	Institut, Osijek	OsSK 602	85.0	6,354	17.1	11	47
38.9.	RAGT-Dipkom	Tyrexx	86.1	8,498	14.6	1	14
39.10.	Syngenta	NK Sycora	85.0	7,933	14.5	3	25
40.11.	Pioneer	PR34N43	90.3	8,307	13.0	2	18
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 25 cm							
41.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	95.2	8,533	15.4	3	13
42.2.	Limagrain	Guadiana	90.6	9,692	18.1	2	3
43.3.	KWS	Grecale	102.5	7,434	18.7	6	34
44.4.	Zemun Polje	ZPSC 758	86.5	5,555	19.0	8	48
45.5.	Prinosmaks	AS72	97.4	8,246	16.0	4	21
46.6.	Agris, Indija	AGS 730	85.0	6,670	20.0	7	44
47.7.	Syngenta	NK Turtop	85.0	7,858	17.7	5	28
48.8.	Pioneer	PR33D12	90.6	9,934	17.0	1	1

Elem. par: 448 m²

Predusev: soja

NPK (na bazi N-min): 105:78:0 kg/ha

Datum setve: 21.04.2009. na konačan sklop

Korišćeni herbicidi: Glifosat 3l/ha (posle setve, pre nicanja) i Tarot 5g/ha + Banvel 0.5l/ha

Datum žetve: 01.10.2009.

Poljoprivredna stanica, Kikinda, direktor dipl.hem. Mladen Đuran

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Zoran Simić

2009. - 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 21 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	91.1	10,043	13.8	5	33
2.	Limagrain	Ademio	91.9	10,489	13.4	3	24
3.	KWS	KWS 3381	97.8	10,206	14.1	4	30
4.	Institut, Zagreb	Bc 398	93.3	10,824	14.7	2	19
5.	Monsanto	DK 440	88.9	8,651	12.8	6	46
6.	Pioneer	PR37N01	94.8	11,488	13.4	1	5
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
7.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	91.6	9,790	13.4	8	38
8.2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	97.0	9,867	13.6	6	35
9.3.	Limagrain	LG 34.75	93.9	10,963	13.6	2	14
10.4.	KWS	Kiwas	99.3	10,652	13.7	3	22
11.5.	Prinosmaks	AS41	88.6	8,591	13.4	11	47
12.6.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	99.3	9,468	13.6	9	42
13.7.	RAGT-Dipkom	Bergxxon	88.6	9,180	13.5	10	44
14.8.	Agris, Indija	AGS 4	89.3	10,368	14.4	4	25
15.9.	Monsanto	DKC 5143	97.0	9,824	13.1	7	37
16.10.	Syngenta	Cisko	82.4	10,329	13.9	5	28
17.11.	Pioneer	PR37F73	99.3	11,607	14.0	1	4
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
18.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	95.0	10,235	15.5	7	29
19.2.	Prinosmaks	AS54	99.8	8,581	13.5	12	48
20.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	98.2	11,223	15.4	3	8
21.4.	Limagrain	Agrister	91.0	12,084	16.2	1	1
22.5.	KWS	Luče	96.6	9,650	15.5	9	39
23.6.	Monsanto	DKC 5783	99.8	10,776	14.3	5	21
24.7.	Agris, Indija	AGS 500	95.8	10,917	15.5	4	15
25.8.	Institut, Zagreb	Klipan	99.8	10,344	14.6	6	27
26.9.	Institut, Osijek	OsSK 515	91.8	10,154	13.7	8	32
27.10.	RAGT-Dipkom	Roxxane	90.2	9,632	14.8	10	40
28.11.	Syngenta	NKGalactic	83.7	9,348	14.7	11	43
29.12.	Pioneer	PR35F38	82.1	11,892	14.8	2	2
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
30.1.	Zemun Polje	ZPSC 666	92.4	11,041	15.3	5	12
31.2.	Prinosmaks	AS63	81.5	8,978	17.2	11	45
32.3.	Agris, Indija	AGS 83	88.2	10,359	19.1	8	26
33.4.	Institut, Novi Sad	NS 6043	89.9	11,094	17.8	3	10
34.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	96.6	9,624	19.0	10	41
35.6.	Limagrain	Coventry	90.7	11,047	16.0	4	11
36.7.	KWS	Kermes	100.0	11,188	18.5	2	9
37.8.	Institut, Osijek	OsSK 602	93.2	9,862	17.8	9	36
38.9.	RAGT-Dipkom	Tyrexx	89.0	11,448	15.9	1	7
39.10.	Syngenta	NK Sycora	84.8	10,794	15.7	7	20
40.11.	Pioneer	PR34N43	92.4	10,909	14.8	6	16
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 25 cm							
41.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	96.2	10,827	16.2	5	18
42.2.	Limagrain	Guadiana	97.1	10,879	18.7	4	17
43.3.	KWS	Grecale	99.7	10,996	19.9	3	13
44.4.	Zemun Polje	ZPSC 758	94.5	10,573	20.3	6	23
45.5.	Prinosmaks	AS72	91.9	11,465	19.2	2	6
46.6.	Agris, Indija	AGS 730	91.9	10,172	19.1	7	31
47.7.	Syngenta	NK Turtop	98.9	9,966	15.3	8	34
48.8.	Pioneer	PR33D12	99.7	11,887	16.9	1	3

Elem. par: 504 m²

Predusev: šećerna repa

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

Datum setve: 16.04.2009. na konačan sklop

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

Datum žetve: 30.09.2009.

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

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Sava Krgović

2009. - 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 21 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	95.6	9,895	16.6	4	31
2.	Limagrain	Ademio	94.1	10,201	15.1	3	23
3.	KWS	KWS 3381	100.7	9,883	16.4	5	32
4.	Institut, Zagreb	Bc 398	101.4	10,779	17.6	2	14
5.	Monsanto	DK 440	95.6	8,916	14	6	41
6.	Pioneer	PR37N01	101.8	11,625	14.3	1	3
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
7.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	100.0	10,400	16.8	2	19
8.2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	98.3	10,247	15.4	4	22
9.3.	Limagrain	LG 34.75	96.7	10,273	14.5	3	21
10.4.	KWS	Kiwas	100.0	10,158	18.1	5	24
11.5.	Prinosmaks	AS41	98.3	8,804	17.4	10	42
12.6.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	100.0	10,113	16.5	6	25
13.7.	RAGT-Dipkom	Bergxxon	92.9	8,956	15.2	9	39
14.8.	Agris, Indija	AGS 4	101.8	7,929	16.5	11	48
15.9.	Monsanto	DKC 5143	99.1	10,059	14.2	7	29
16.10.	Syngenta	Cisko	96.7	9,761	13.9	8	33
17.11.	Pioneer	PR37F73	101.4	11,558	15.4	1	4
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
18.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	99.2	10,096	18.6	9	26
19.2.	Prinosmaks	AS54	100.8	9,159	15.6	12	37
20.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	102.4	10,462	18.2	8	18
21.4.	Limagrain	Agrister	98.4	11,651	19.3	2	2
22.5.	KWS	Luče	99.2	10,055	23.7	11	30
23.6.	Monsanto	DKC 5783	100.0	12,556	18.5	1	1
24.7.	Agris, Indija	AGS 500	99.2	11,182	19.3	5	7
25.8.	Institut, Zagreb	Klipan	101.8	10,974	20.8	7	11-12
26.9.	Institut, Osijek	OsSK 515	101.4	10,988	19	6	10
27.10.	RAGT-Dipkom	Roxxane	99.2	11,395	20	4	6
28.11.	Syngenta	NKGalactic	92.7	10,090	19.9	10	27
29.12.	Pioneer	PR35F38	100.8	11,501	18.7	3	5
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
30.1.	Zemun Polje	ZPSC 666	101.1	10,540	22.3	3	16
31.2.	Prinosmaks	AS63	86.6	8,758	25.3	9	43
32.3.	Agris, Indija	AGS 83	92.2	8,926	26.3	8	40
33.4.	Institut, Novi Sad	NS 6043	94.1	9,538	24.3	7	36
34.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	101.7	8,531	29	10	46
35.6.	Limagrain	Coventry	99.2	10,079	21.2	5	28
36.7.	KWS	Kermes	99.2	9,627	26.4	6	34
37.8.	Institut, Osijek	OsSK 602	95.8	8,058	23	11	47
38.9.	RAGT-Dipkom	Tyrexx	100.8	11,023	21	2	9
39.10.	Syngenta	NK Sycora	92.4	11,117	19.2	1	8
40.11.	Pioneer	PR34N43	97.5	10,468	16.9	4	17
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 25 cm							
41.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	101.1	9,622	18.6	5	35
42.2.	Limagrain	Guadiana	101.9	10,974	20.8	1	11-12
43.3.	KWS	Grecale	101.6	9,057	26.4	6	38
44.4.	Zemun Polje	ZPSC 758	97.0	8,569	28.1	8	45
45.5.	Prinosmaks	AS72	97.0	10,317	23.4	4	20
46.6.	Agris, Indija	AGS 730	101.9	8,675	29.5	7	44
47.7.	Syngenta	NK Turtop	97.0	10,615	22.3	3	15
48.8.	Pioneer	PR33D12	99.7	10,900	24.5	2	13

Elem. par: 602 m²

Predusev: šećerna repa

NPK (na bazi N-min): 131:60:60 kg/ha

Datum setve: 18.04.2009. na konačan sklop

Korišćeni herbicidi: Calisto 0.3kg/ha + Agroacetohlor 1.5l/ha

Datum žetve: 23.09.2009.

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

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Radiša Đorđević

2009. - 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 21 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	115.0	11,800	15.1	6	41
2.	Limagrain	Ademio	103.0	12,500	14.0	4	28
3.	KWS	KWS 3381	100.0	12,600	15.7	3	26
4.	Institut, Zagreb	Bc 398	98.0	13,000	15.2	2	22
5.	Monsanto	DK 440	97.0	12,200	13.5	5	35
6.	Pioneer	PR37N01	105.0	14,300	14.1	1	9
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
7.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	98.0	12,400	14.5	5	31
8.2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	96.0	12,200	14.0	7	36
9.3.	Limagrain	LG 34.75	103.0	13,200	14.7	1	15
10.4.	KWS	Kiwass	100.0	13,100	15.9	3	19
11.5.	Prinosmaks	AS41	95.0	11,200	14.4	10	45
12.6.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	98.0	12,400	14.4	4	30
13.7.	RAGT-Dipkom	Bergxxon	96.0	11,400	13.5	9	44
14.8.	Agris, Indija	AGS 4	93.0	10,700	15.0	11	46
15.9.	Monsanto	DKC 5143	98.0	12,300	12.5	6	33
16.10.	Syngenta	Cisko	97.0	11,500	13.0	8	43
17.11.	Pioneer	PR37F73	101.0	13,100	13.4	2	18
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
18.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	94.0	10,400	16.7	11	47
19.2.	Prinosmaks	AS54	95.0	10,200	13.2	12	48
20.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	98.0	12,200	16.4	8	37
21.4.	Limagrain	Agrister	95.0	13,200	16.7	4	16
22.5.	KWS	Luče	97.0	13,100	18.4	5	20
23.6.	Monsanto	DKC 5783	102.0	15,100	15.6	1	2
24.7.	Agris, Indija	AGS 500	98.0	11,900	15.5	10	40
25.8.	Institut, Zagreb	Klipan	96.0	12,400	15.9	7	32
26.9.	Institut, Osijek	OsSK 515	96.0	12,100	17.2	9	38
27.10.	RAGT-Dipkom	Roxxane	100.0	14,500	18.8	3	7
28.11.	Syngenta	NKGalactic	95.0	12,600	18.0	6	27
29.12.	Pioneer	PR35F38	97.0	14,900	15.9	2	5
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
30.1.	Zemun Polje	ZPSC 666	98.0	13,100	19.9	7	21
31.2.	Prinosmaks	AS63	95.0	11,600	21.9	11	42
32.3.	Agris, Indija	AGS 83	96.0	13,500	22.4	5	14
33.4.	Institut, Novi Sad	NS 6043	98.0	12,800	22.6	8	24
34.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	97.0	13,200	23.1	6	17
35.6.	Limagrain	Coventry	100.0	14,300	22.3	3	10
36.7.	KWS	Kermes	105.0	15,100	22.8	1	3
37.8.	Institut, Osijek	OsSK 602	96.0	12,100	22.3	10	39
38.9.	RAGT-Dipkom	Tyrex	101.0	14,100	18.8	4	12
39.10.	Syngenta	NK Sycora	96.0	12,500	18.4	9	29
40.11.	Pioneer	PR34N43	100.0	14,500	17.8	2	6
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 25 cm							
41.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	96.0	13,000	20.8	6	23
42.2.	Limagrain	Guadiana	97.0	14,500	19.5	3	8
43.3.	KWS	Grecale	95.0	12,300	24.3	8	34
44.4.	Zemun Polje	ZPSC 758	97.0	12,800	23.1	7	25
45.5.	Prinosmaks	AS72	98.0	14,200	22.0	4	11
46.6.	Agris, Indija	AGS 730	98.0	14,000	22.3	5	13
47.7.	Syngenta	NK Turtop	100.0	15,000	20.6	2	4
48.8.	Pioneer	PR33D12	105.0	15,600	18.5	1	1

Elem. par: 420 m²

Predusev: šećerna repa

NPK (na bazi N-min): 116:48:72 kg/ha

Datum setve: 24.04.2009. na konačan sklop

Korišćeni herbicidi: Equip 1.8l/ha i Motikan 0.3l/ha

Datum žetve: 09.10.2009.

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

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Vladimir Rankov

NAPOMENA: Ako su hibridi u ogledu imali isti prinos zrna, rang u ogledu je određen na

bazi % vlage u zrnu (pri žetvi) gde je hibrid sa manjim % vlage bolje rangiran u ogledu

2009. - 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 21 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	86.8	9,450	15.0	2	27
2.	Limagrain	Ademio	85.3	9,400	14.7	3	28
3.	KWS	KWS 3381	91.2	9,200	14.0	4	33
4.	Institut, Zagreb	Bc 398	92.7	10,050	18.3	1	15
5.	Monsanto	DK 440	80.9	8,310	13.6	6	45
6.	Pioneer	PR37N01	94.1	8,520	15.6	5	44
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
7.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	87.8	9,470	14.6	6	24
8.2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	98.6	9,970	14.3	5	18
9.3.	Limagrain	LG 34.75	90.9	10,620	13.9	1	7
10.4.	KWS	Kiwas	90.9	9,070	14.7	9	36
11.5.	Prinosmaks	AS41	90.9	8,820	14.8	10	39
12.6.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	89.4	10,020	14.5	4	17
13.7.	RAGT-Dipkom	Bergxxon	90.9	8,790	14.0	11	40
14.8.	Agris, Indija	AGS 4	89.4	10,230	14.8	2	10
15.9.	Monsanto	DKC 5143	89.4	9,450	14.0	8	26
16.10.	Syngenta	Cisko	83.2	9,460	13.4	7	25
17.11.	Pioneer	PR37F73	86.3	10,050	13.3	3	14
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
18.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	90.2	10,210	15.7	5	11
19.2.	Prinosmaks	AS54	96.6	9,390	15.5	9	29
20.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	96.6	11,260	16.1	3	3
21.4.	Limagrain	Agrister	98.2	11,440	16.7	2	2
22.5.	KWS	Luče	87.0	9,800	17.1	8	22
23.6.	Monsanto	DKC 5783	99.8	11,120	17.1	4	4
24.7.	Agris, Indija	AGS 500	93.4	10,110	15.6	6	13
25.8.	Institut, Zagreb	Klipan	99.8	9,810	15.9	7	21
26.9.	Institut, Osijek	OsSK 515	99.8	11,610	15.5	1	1
27.10.	RAGT-Dipkom	Roxxane	90.2	7,940	15.7	12	48
28.11.	Syngenta	NKGalactic	69.2	9,360	15.1	10	30
29.12.	Pioneer	PR35F38	99.8	8,910	14.2	11	38
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
30.1.	Zemun Polje	ZPSC 666	87.4	10,800	15.9	1	5
31.2.	Prinosmaks	AS63	80.7	9,950	19.3	5	19
32.3.	Agris, Indija	AGS 83	84.0	8,560	21.2	10	43
33.4.	Institut, Novi Sad	NS 6043	92.4	8,640	20.9	9	42
34.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	92.4	8,300	21.7	11	46
35.6.	Limagrain	Coventry	90.8	9,610	20.6	7	23
36.7.	KWS	Kermes	99.2	10,620	19.7	2	8
37.8.	Institut, Osijek	OsSK 602	90.8	8,700	19.7	8	41
38.9.	RAGT-Dipkom	Tyrex	97.5	10,410	18.9	3	9
39.10.	Syngenta	NK Sycora	82.4	9,860	17.9	6	20
40.11.	Pioneer	PR34N43	99.2	10,120	16.6	4	12
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 25 cm							
41.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	92.8	10,740	16.6	1	6
42.2.	Limagrain	Guadiana	96.3	8,930	17.5	7	37
43.3.	KWS	Grecale	91.1	9,260	19.9	3	31
44.4.	Zemun Polje	ZPSC 758	94.6	9,090	22.0	6	35
45.5.	Prinosmaks	AS72	98.1	9,200	20.9	5	34
46.6.	Agris, Indija	AGS 730	98.1	8,230	20.2	8	47
47.7.	Syngenta	NK Turtop	91.1	9,260	20.6	4	32
48.8.	Pioneer	PR33D12	96.3	10,030	18.2	2	16

Elem. par: 364 m²

Predusev: soja

NPK (na bazi N-min): 128:38:38 kg/ha

Datum setve: 23.04.2009. na konačan sklop

Korišćeni herbicidi: Acetogal 2l/ha + Hemazin 1.5l/ha

Datum žetve: 01.10.2009.

Poljoprivredna stručna služba "Sremska Mitrovica", S.Mitrovica, direktor dipl.ing Lale Andonović
Odgovoran stručnjak: dipl.ing Ilija Beara

NAPOMENA: Ako su hibridi u ogledu imali isti prinos zrna, rang u ogledu je određen na

bazi % vlage u zrnu (pri žetvi) gde je hibrid sa manjim % vlage bolje rangiran u ogledu

2009. - 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 21 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	90.0	10,583	14.1	2	5
2.	Limagrain	Ademio	84.0	9,657	12.8	5	14
3.	KWS	KWS 3381	90.0	9,965	14.3	4	11
4.	Institut, Zagreb	Bc 398	100.0	8,877	14.5	6	29
5.	Monsanto	DK 440	91.0	10,298	13.5	3	6
6.	Pioneer	PR37N01	100.0	10,664	14.4	1	4
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
7.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	92.0	9,435	14.8	8	21
8.2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	98.0	9,513	14.1	6	17
9.3.	Limagrain	LG 34.75	95.0	11,257	14.4	1	1
10.4.	KWS	Kiwas	100.0	10,812	15.1	2	2
11.5.	Prinosmaks	AS41	95.0	9,977	14.2	3	10
12.6.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	96.0	8,176	14.4	11	40
13.7.	RAGT-Dipkom	Bergxxon	90.0	8,728	14.8	10	33
14.8.	Agris, Indija	AGS 4	89.0	9,203	16.9	9	25
15.9.	Monsanto	DKC 5143	94.0	9,576	14.6	5	16
16.10.	Syngenta	Cisko	85.0	9,756	16.1	4	13
17.11.	Pioneer	PR37F73	95.0	9,457	14.6	7	19
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
18.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	90.0	7,641	20.0	10	44
19.2.	Prinosmaks	AS54	93.0	10,068	16.4	2	8
20.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	92.0	8,649	19.9	7	34
21.4.	Limagrain	Agrister	94.0	8,649	19.9	7	34
22.5.	KWS	Luče	94.0	10,698	19.5	1	3
23.6.	Monsanto	DKC 5783	96.0	10,042	19.4	3	9
24.7.	Agris, Indija	AGS 500	92.0	8,049	18.1	9	41
25.8.	Institut, Zagreb	Klipan	98.0	8,868	16.8	4	30
26.9.	Institut, Osijek	OsSK 515	95.0	8,815	17.3	5	31
27.10.	RAGT-Dipkom	Roxxane	84.0	8,740	18.0	6	32
28.11.	Syngenta	NKGalactic	75.0	6,678	19.6	12	48
29.12.	Pioneer	PR35F38	94.0	7,184	16.3	11	46
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
30.1.	Zemun Polje	ZPSC 666	80.0	8,495	20.3	8	38
31.2.	Prinosmaks	AS63	75.0	7,874	21.0	10	42
32.3.	Agris, Indija	AGS 83	81.0	7,488	21.6	11	45
33.4.	Institut, Novi Sad	NS 6043	92.0	8,573	20.6	7	36
34.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	91.0	8,202	21.0	9	39
35.6.	Limagrain	Coventry	91.0	9,598	20.3	2	15
36.7.	KWS	Kermes	90.0	9,272	19.3	4	23
37.8.	Institut, Osijek	OsSK 602	85.0	9,058	22.1	5	26
38.9.	RAGT-Dipkom	Tyrex	84.0	9,488	20.3	3	18
39.10.	Syngenta	NK Sycora	77.0	9,857	17.2	1	12
40.11.	Pioneer	PR34N43	88.0	9,037	16.3	6	27
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 25 cm							
41.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	97.0	6,918	15.3	8	47
42.2.	Limagrain	Guadiana	88.0	9,374	16.4	3	22
43.3.	KWS	Grecale	90.0	9,226	19.7	4	24
44.4.	Zemun Polje	ZPSC 758	87.0	8,538	19.9	6	37
45.5.	Prinosmaks	AS72	82.0	9,442	18.8	2	20
46.6.	Agris, Indija	AGS 730	70.0	7,823	20.4	7	43
47.7.	Syngenta	NK Turtop	79.0	9,008	21.6	5	28
48.8.	Pioneer	PR33D12	82.0	10,145	21.2	1	7

Elem. par: 420 m²

Predusev: pšenica

NPK (na bazi N-min): 95:45:45 kg/ha

Datum setve: 21.04.2009. na konačan sklop

Korišćeni herbicidi: Merlin, Acetohlor, Equip, Callisto

Datum žetve: 02.10.2009.

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

Odgovoran stručnjak: dipl.ing Nenad Milojević

2009. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA U PROIZVODNIM OGLEDIMA
(Prosečne vrednosti šest 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 21 cm							
1.	Zemun Polje	ZPSC 341	93.9	9,953	14.6	5	29
2.	Limagrain	Ademio	90.9	10,261	13.7	3	20
3.	KWS	KWS 3381	94.8	10,174	14.7	4	23
4.	Institut, Zagreb	Bc 398	97.4	10,319	15.6	2	17
5.	Monsanto	DK 440	90.1	9,191	13.2	6	41
6.	Pioneer	PR37N01	97.6	10,879	13.9	1	4
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
7.1.	Zemun Polje	ZPSC 434	95.9	10,012	14.5	4	27
8.2.	Institut, Novi Sad	NS 4030	97.4	9,989	14.0	5	28
9.3.	Limagrain	LG 34.75	94.1	10,833	14.0	1	5
10.4.	KWS	Kiwax	96.7	10,340	15.2	3	16
11.5.	Prinosmaks	AS41	92.1	9,079	14.4	11	46
12.6.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	96.6	9,584	14.3	8	34
13.7.	RAGT-Dipkom	Bergxxon	90.6	9,161	13.9	10	43
14.8.	Agris, Indija	AGS 4	91.3	9,285	15.1	9	39
15.9.	Monsanto	DKC 5143	94.2	9,923	13.3	6	31
16.10.	Syngenta	Cisko	88.7	9,691	13.7	7	33
17.11.	Pioneer	PR37F73	95.5	10,694	13.8	2	8
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 23 cm							
18.1.	Zemun Polje	ZPSC 505	92.3	9,399	16.9	10	36
19.2.	Prinosmaks	AS54	97.1	9,095	14.5	12	45
20.3.	Institut, Novi Sad	NS 5020	97.4	10,436	16.8	4	13
21.4.	Limagrain	Agrister	94.8	11,055	17.1	2	3
22.5.	KWS	Luče	93.1	10,141	18.2	7	24
23.6.	Monsanto	DKC 5783	99.3	11,582	16.4	1	1
24.7.	Agris, Indija	AGS 500	93.9	10,073	16.2	8	25
25.8.	Institut, Zagreb	Klipan	98.2	10,030	16.3	9	26
26.9.	Institut, Osijek	OsSK 515	96.1	10,270	16.0	5	19
27.10.	RAGT-Dipkom	Roxxane	91.5	10,250	17.0	6	21
28.11.	Syngenta	NKGalactic	83.4	9,289	16.8	11	38
29.12.	Pioneer	PR35F38	95.3	10,580	15.4	3	9
FAO 600 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
30.1.	Zemun Polje	ZPSC 666	91.3	10,209	18.2	6	22
31.2.	Prinosmaks	AS63	83.9	8,952	20.4	11	48
32.3.	Agris, Indija	AGS 83	87.7	9,294	21.5	8	37
33.4.	Institut, Novi Sad	NS 6043	92.9	9,505	20.5	7	35
34.5.	Institut, Zagreb	Bc 678	94.6	9,119	22.4	9	44
35.6.	Limagrain	Coventry	93.5	10,425	19.4	4	14
36.7.	KWS	Kermes	98.7	10,575	20.7	2	10
37.8.	Institut, Osijek	OsSK 602	91.0	9,022	20.3	10	47
38.9.	RAGT-Dipkom	Tyrexx	93.1	10,828	18.3	1	6
39.10.	Syngenta	NK Sycora	86.3	10,344	17.2	5	15
40.11.	Pioneer	PR34N43	94.6	10,557	15.9	3	11
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 25 cm							
41.1.	Institut, Novi Sad	NS 7020	96.4	9,940	17.2	5	30
42.2.	Limagrain	Guadiana	95.2	10,725	18.5	2	7
43.3.	KWS	Grecale	96.7	9,712	21.5	6	32
44.4.	Zemun Polje	ZPSC 758	92.8	9,188	22.1	8	42
45.5.	Prinosmaks	AS72	94.1	10,478	20.1	3	12
46.6.	Agris, Indija	AGS 730	90.8	9,262	21.9	7	40
47.7.	Syngenta	NK Turtop	91.8	10,284	19.7	4	18
48.8.	Pioneer	PR33D12	95.6	11,416	19.4	1	2