

2012. - 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 388	97	6,841	14,8	7	35
2.	Limagrain	LG 3350	102	5,384	11,6	8	41
3.	KWS	KWS 3381	103	7,864	12,6	6	25
4.	Institut, Zagreb	Bc 398	102	4,853	14,5	9	44
5.	Monsanto	DKC4795	106	8,679	11,7	3	13
6.	Pioneer	PR37N01	104	8,668	12,3	4	14
7.	RAGT-Dipkom	Futurixx	105	8,904	11,4	2	9
8.	Syngenta	SY Flovita	103	7,936	11,8	5	23
9.	Agrimax	Zeros	90	10,454	13,2	1	2
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
10.1.	Zemun Polje	ZPSC 427	102	7,752	12,5	9	27
11.2.	Limagrain	LG 30491	105	7,963	11,5	6	22
12.3.	KWS	Krebs	97	7,876	13,8	7	24
13.4.	AS Hibridi	AS42	103	7,757	15,1	8	26
14.5.	Pioneer	PR36V74	97	8,430	13,0	4	16
15.6.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	108	5,559	12,7	10	40
16.7.	RAGT-Dipkom	Axxo	100	8,943	11,5	3	8
17.8.	Monsanto	DKC 5276	100	10,562	12,3	1	1
18.9.	Syngenta	NK Paco	100	9,426	12,7	2	6
19.10.	Agrimax	Rabina	93	8,134	12,3	5	20
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
20.1.	Zemun Polje	ZPSC 560	99	8,169	15,7	3	19
21.2.	AS Hibridi	AS54	107	8,199	12,9	2	18
22.3.	Limagrain	LG 3535	105	7,373	14,1	5	30
23.4.	KWS	Konsens	101	6,487	19,2	10	37
24.5.	Monsanto	DKC 6089	103	7,995	16,3	4	21
25.6.	Institut, Zagreb	Bc 582	90	7,330	14,6	6	31
26.7.	Pioneer	PR34N61	98	8,272	13,4	1	17
27.8.	Syngenta	NK Helico	94	7,326	11,8	7	32
28.9.	Agrimax	Dian	95	6,670	12,4	9	36
29.10.	RAGT-Dipkom	Exxupery	96	7,118	14,3	8	34

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							
30.1.	Zemun Polje	ZPSC 600	92	4,919	15,4	10	43
31.2.	AS Hibridi	AS66	99	8,623	19,1	6	15
32.3.	Institut, Zagreb	Bc 678	102	5,928	19,2	9	39
33.4.	Limagrain	LG Antiss	106	8,712	22,3	5	12
34.5.	KWS	Korinbos	93	9,893	16,9	1	3
35.6.	Monsanto	DKC5707	97	9,458	14,6	3	5
36.7.	RAGT-Dipkom	Tyrex	100	6,431	18,5	8	38
37.8.	Pioneer	P1114	101	9,755	15,1	2	4
38.9.	Syngenta	SY Sincero	98	8,773	15,5	4	10
39.10.	Agrimax	Blast	86	7,744	13,4	7	28
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
40.1.	Limagrain	LG 3710	104	7,382	19,2	3	29
41.2.	KWS	Grecale	108	7,309	20,0	4	33
42.3.	AS Hibridi	AS72	103	9,195	19,0	1	7
43.4.	Pioneer	PR33A46	100	8,753	16,8	2	11
44.5.	Syngenta	NK Turtop	93	5,170	25,3	5	42
45.6.	Agrimax	Duna	95	4,506	22,5	6	45

Elem. par: 420 m²

Predusev: soja

NPK (na bazi N-min): 116:52:0 kg/ha

Datum setve: 20.april

Korišćeni herbicidi: Acetosav 2lit/ha+ Zeazin 1lit/ha, Nicosav 1.0 lit /ha + Plamen+ 0.3lit/ha

Datum žetve: 18. septembar

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

Odgovora lice: dipl.ing Zoran Simić

2012. - REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U PROIZVODNOM OGLEDU U LOKALITETU **ZRENJANIN**

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 388	95	2,185	12,5	8	36
2.	Limagrain	LG 3350	98	2,812	12,3	7	26
3.	KWS	KWS 3381	90	3,277	12,5	4	15
4.	Institut, Zagreb	Bc 398	96	1,969	14,0	9	39
5.	Monsanto	DKC4795	91	5,206	12,5	1	1
6.	Pioneer	PR37N01	94	3,515	13,0	3	11
7.	RAGT-Dipkom	Futurixx	92	2,918	12,4	5	22
8.	Syngenta	SY Flovita	91	2,839	12,0	6	23-24
9.	Agrimax	Zeros	85	4,469	12,0	2	3
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
10.1.	Zemun Polje	ZPSC 427	94	3,790	12,0	2	8
11.2.	Limagrain	LG 30491	96	1,921	12,1	10	40
12.3.	KWS	Krebs	98	1,987	13,2	9	38
13.4.	AS Hibridi	AS42	91	2,258	13,2	7	34
14.5.	Pioneer	PR36V74	95	3,710	12,2	3	9
15.6.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	97	2,099	13,1	8	37
16.7.	RAGT-Dipkom	Axxo	99	4,565	12,3	1	2
17.8.	Monsanto	DKC 5276	96	2,930	12,0	6	21
18.9.	Syngenta	NK Paco	93	3,196	12,3	5	16
19.10.	Agrimax	Rabina	88	3,378	12,3	4	13
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
20.1.	Zemun Polje	ZPSC 560	94	2,365	13,9	9	33
21.2.	AS Hibridi	AS54	92	3,571	12,0	3	10
22.3.	Limagrain	LG 3535	97	2,645	12,4	7	28
23.4.	KWS	Konsens	94	1,225	15,9	10	43
24.5.	Monsanto	DKC 6089	99	2,987	13,1	4	20
25.6.	Institut, Zagreb	Bc 582	87	2,720	12,9	6	27
26.7.	Pioneer	PR34N61	97	2,593	12,9	8	29
27.8.	Syngenta	NK Helico	92	4,069	11,9	1	6
28.9.	Agrimax	Dian	93	3,996	11,9	2	7
29.10.	RAGT-Dipkom	Exxupery	92	2,814	12,8	5	25

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							
30.1.	Zemun Polje	ZPSC 600	97	1,696	14,3	10	42
31.2.	AS Hibridi	AS66	101	3,282	14,8	4	14
32.3.	Institut, Zagreb	Bc 678	97	3,135	15,4	6	18
33.4.	Limagrain	LG Antiss	100	2,433	17,7	8	32
34.5.	KWS	Korimbos	96	3,421	13,5	3	12
35.6.	Monsanto	DKC5707	100	2,446	13,0	7	31
36.7.	RAGT-Dipkom	Tyrex	100	1,760	15,5	9	41
37.8.	Pioneer	P1114	100	3,152	13,5	5	17
38.9.	Syngenta	SY Sincero	100	4,382	12,3	1	4
39.10.	Agrimax	Blast	91	4,105	12,4	2	5
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
40.1.	Limagrain	LG 3710	99	2,448	15,4	3	30
41.2.	KWS	Grecale	100	0,695	16,6	6	45
42.3.	AS Hibridi	AS72	100	2,187	16,0	4	35
43.4.	Pioneer	PR33A46	100	3,058	13,6	1	19
44.5.	Syngenta	NK Turtop	92	0,922	16,5	5	44
45.6.	Agrimax	Duna	94	2,839	15,3	2	23-24

Elem. par: 560 m²

Predusev: soja

NPK (na bazi N-min): 106:52:35 kg/ha

Datum setve: 11.april

Korišćeni herbicidi: Acetohlor 2l/ha;Terbis 0,5l/ha + Cambio 2l/ha + Equip 2 l/ha

Datum žetve: 19. septembar

Poljoprivredna stručna služba "Zrenjanin", Zrenjanin, direktor dipl.ing Predrag Marijanski

Odgovorno lice: mr Ilija Bjileć

2012. - 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 388	95	5,022	14,2	6	28
2.	Limagrain	LG 3350	94	5,015	12,4	7	29
3.	KWS	KWS 3381	93	6,393	14,0	4	10
4.	Institut, Zagreb	Bc 398	91	6,224	15,2	5	12
5.	Monsanto	DKC4795	95	6,658	12,6	3	6
6.	Pioneer	PR37N01	97	6,687	14,0	2	5
7.	RAGT-Dipkom	Futurixx	92	4,496	12,3	8	34
8.	Syngenta	SY Flovita	91	4,476	12,4	9	35
9.	Agrimax	Zeros	91	7,551	12,6	1	4
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
10.1.	Zemun Polje	ZPSC 427	94	4,815	13,3	7	32
11.2.	Limagrain	LG 30491	98	4,028	12,7	9	40
12.3.	KWS	Krebs	98	6,407	13,8	1	9
13.4.	AS Hibridi	AS42	95	4,340	13,5	8	36
14.5.	Pioneer	PR36V74	100	5,927	13,3	3	14
15.6.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	88	3,630	13,3	10	42
16.7.	RAGT-Dipkom	Axxo	96	4,981	12,1	6	30
17.8.	Monsanto	DKC 5276	99	6,363	13,3	2	11
18.9.	Syngenta	NK Paco	97	5,920	13,4	4	15
19.10.	Agrimax	Rabina	95	5,569	13,1	5	20
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
20.1.	Zemun Polje	ZPSC 560	92	5,734	16,6	7	19
21.2.	AS Hibridi	AS54	98	6,494	13,7	3	8
22.3.	Limagrain	LG 3535	97	6,050	14,7	4	13
23.4.	KWS	Konsens	93	5,468	16,9	9	23
24.5.	Monsanto	DKC 6089	98	7,841	15,6	1	1
25.6.	Institut, Zagreb	Bc 582	92	5,816	15,4	6	17
26.7.	Pioneer	PR34N61	99	7,608	15,2	2	2
27.8.	Syngenta	NK Helico	96	5,518	13,9	8	22
28.9.	Agrimax	Dian	100	5,866	13,5	5	16
29.10.	RAGT-Dipkom	Exxupery	97	5,066	14,8	10	27

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							
30.1.	Zemun Polje	ZPSC 600	89	2,847	16,7	10	45
31.2.	AS Hibridi	AS66	92	3,009	18,1	8	43
32.3.	Institut, Zagreb	Bc 678	97	2,960	18,3	9	44
33.4.	Limagrain	LG Antiss	100	3,646	19,9	7	41
34.5.	KWS	Korinbos	98	4,091	16,0	6	39
35.6.	Monsanto	DKC5707	98	4,968	14,5	5	31
36.7.	RAGT-Dipkom	Tyrex	96	5,559	16,9	2	21
37.8.	Pioneer	P1114	100	7,590	14,9	1	3
38.9.	Syngenta	SY Sincero	98	5,108	15,8	4	26
39.10.	Agrimax	Blast	93	5,340	14,4	3	24
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
40.1.	Limagrain	LG 3710	94	4,522	17,5	4	33
41.2.	KWS	Grecale	92	4,164	18,5	6	38
42.3.	AS Hibridi	AS72	99	5,766	18,7	2	18
43.4.	Pioneer	PR33A46	98	6,537	15,0	1	7
44.5.	Syngenta	NK Turtop	91	5,263	17,9	3	25
45.6.	Agrimax	Duna	91	4,183	21,0	5	37

Elem. par: 626 m²

Predusev: šećerna repa

NPK (na bazi N-min): 160:45:45 kg/ha

Datum setve: 29.april

Korišćeni herbicidi: Calisto 0,25 l/ha, Cordus 40 g/ha

Datum žetve: 28. septembar

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

Odgovorno lice: dipl.ing Sava Krgović

2012. - 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 388	100	5,196	12,7	2	2
2.	Limagrain	LG 3350	100	3,472	12,5	6	19
3.	KWS	KWS 3381	100	5,721	13,7	1	1
4.	Institut, Zagreb	Bc 398	100	2,045	14,2	9	39
5.	Monsanto	DKC4795	100	4,885	12,5	3	6
6.	Pioneer	PR37N01	97	4,319	12,8	4	10
7.	RAGT-Dipkom	Futurixx	100	4,126	12,9	5	11
8.	Syngenta	SY Flovita	100	2,075	12,4	8	38
9.	Agrimax	Zeros	85	3,120	12,2	7	24
FAO 400 sejano na konačno rastojanje u redu od 21 cm							
10.1.	Zemun Polje	ZPSC 427	100	2,143	11,8	9	36
11.2.	Limagrain	LG 30491	100	2,477	13,4	7	32
12.3.	KWS	Krebs	99	2,499	13,1	6	31
13.4.	AS Hibridi	AS42	99	1,424	13,5	10	44
14.5.	Pioneer	PR36V74	99	3,751	12,9	5	16
15.6.	Institut, Zagreb	Bc 418 B	100	2,288	13,0	8	35
16.7.	RAGT-Dipkom	Axxo	96	3,871	12,0	4	13
17.8.	Monsanto	DKC 5276	97	5,150	12,8	2	4
18.9.	Syngenta	NK Paco	100	5,159	12,2	1	3
19.10.	Agrimax	Rabina	93	4,328	11,8	3	9
FAO 500 sejano na konačno rastojanje u redu od 22 cm							
20.1.	Zemun Polje	ZPSC 560	100	2,476	12,5	9	33
21.2.	AS Hibridi	AS54	99	3,286	12,8	4	23
22.3.	Limagrain	LG 3535	100	4,472	13,2	1	8
23.4.	KWS	Konsens	97	3,617	15,4	3	17
24.5.	Monsanto	DKC 6089	100	3,778	12,9	2	15
25.6.	Institut, Zagreb	Bc 582	93	2,997	13,0	6	26
26.7.	Pioneer	PR34N61	96	2,937	13,2	7	27
27.8.	Syngenta	NK Helico	96	2,756	12,6	8	28
28.9.	Agrimax	Dian	89	2,458	12,2	10	34
29.10.	RAGT-Dipkom	Exxupery	99	3,095	12,9	5	25

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							
30.1.	Zemun Polje	ZPSC 600	100	1,425	14,2	10	43
31.2.	AS Hibridi	AS66	100	2,694	15,8	6	29
32.3.	Institut, Zagreb	Bc 678	100	1,884	16,1	8	41
33.4.	Limagrain	LG Antiss	100	1,521	17,6	9	42
34.5.	KWS	Korinbos	100	3,822	14,9	3	14
35.6.	Monsanto	DKC5707	100	4,009	13,4	2	12
36.7.	RAGT-Dipkom	Tyrex	100	2,612	15,5	7	30
37.8.	Pioneer	P1114	100	3,406	13,5	4	20
38.9.	Syngenta	SY Sincero	100	4,887	13,9	1	5
39.10.	Agrimax	Blast	95	3,309	12,2	5	21
FAO 700 sejano na konačno rastojanje u redu od 24 cm							
40.1.	Limagrain	LG 3710	100	2,111	14,2	4	37
41.2.	KWS	Grecale	100	3,288	16,5	3	22
42.3.	AS Hibridi	AS72	98	4,790	15,6	1	7
43.4.	Pioneer	PR33A46	100	3,535	13,6	2	18
44.5.	Syngenta	NK Turtop	85	1,925	16,0	5	40
45.6.	Agrimax	Duna	90	1,137	16,0	6	45

Elem. par: 756 m²

Predusev: šećerna repa

NPK (na bazi N-min): 159:84:50 kg/ha

Datum setve: 12.april

Korišćeni herbicidi: Racer 25-EC 2 l/ha; Avalon 2 l/ha; Okvir 8g/ha; Alteox T prima 0,1%;
Talisman 1,2 l/ha

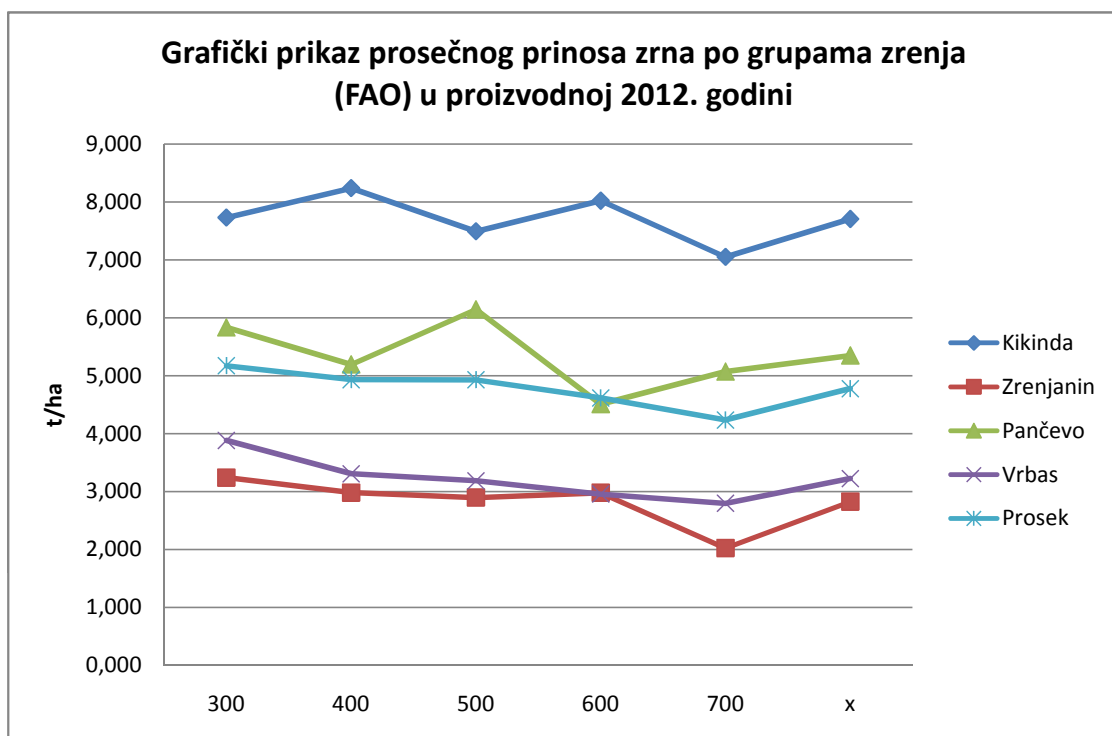
Datum žetve: 27. septembar

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

Odgovorno lice: dipl.ing Vladimir Rankov

PROSEČAN PRINOS ZRNA (t/ha) PO GRUPAMA ZRENJA (FAO) U PROIZVODNOJ 2012. GODINI

Lokalitet	Grupa zrenja (FAO)					
	300	400	500	600	700	x
Kikinda	7,731	8,240	7,494	8,024	7,053	7,708
Zrenjanin	3,243	2,983	2,899	2,981	2,025	2,826
Pančevo	5,836	5,198	6,146	4,512	5,073	5,353
Vrbas	3,884	3,309	3,187	2,957	2,798	3,227
Prosek	5,174	4,933	4,931	4,618	4,237	4,779



Napomena: Rezultate ispitivanja iz lokaliteta Sombor nećemo prikazivati jer su prosečni prinosi zrna u ogledu iznosili svega 1653 kg/ha, a prinos se kretao od 728 kg/ha do 2910 kg/ha. Takođe, i podatke iz lokaliteta Sremska Mitrovica nećemo prikazati jer je prosečan prinos zrna iznosio svega 1460 kg/ha, a prinos se kretao od 752kg/ha do 2369 kg/ha. U ovoj proizvodnoj godini nećemo prikazati ni prosečan prinos zrna ispitivanih komercijalnih hibrida u ovim ogledima jer su podaci dosta neujednačeni i nelogični.