

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U STRIP OGLEDU NA LOKALITETU SREMSKA MITROVICA

Red. broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	% vlage u zrnu (pri berbi)	Preračunat prinos t/ha (14% vlage)	Rang u grupi zrenja FAO	Rang hibrida u ogledu
1.1	Institut, ZP	ZPSC 341	84,0	19,2	8.459	4	26
2.2	Institut, NS	NS 302	78,4	22,9	7.103	5	27
3.3	Limagrain	Ademio	88,2	19,3	9.188	3	23
4.4	Pioneer	PR37D25	84,7	18,0	12.060	1	4
5.5	Syngenta	Alpha	88,2	17,8	10.753	2	12
6.1	Institut, ZP	ZPSC 434	90,4	20,1	9.156	6	24
7.2	Institut, NS	NS 4015	83,1	19,5	10.696	3	13
8.3	Limagrain	LG 24.81	100,0	19,8	10.129	5	18
9.4	KWS	Kitty	81,6	22,4	12.447	1	2
10.5	Pioneer	PR36B08	85,3	21,3	10.533	4	15
11.6	Syngenta	Cisko	88,2	19,5	11.565	2	8
12.1	Institut, ZP	ZPSC 578	95,5	24,0	10.027	4	19
13.2	Institut, NS	NS 5043	99,4	26,5	9.587	5	20
14.3	Limagrain	Aliseo	99,4	22,8	9.364	6	21
15.4	KWS	Luče	87,8	25,1	10.638	3	14
16.5	Pioneer	PR35P12	89,4	24,1	11.717	2	7
17.6	Syngenta	Maverik	94,8	25,9	12.559	1	1
18.1	Institut, ZP	ZPSC 684	90,9	26,4	10.161	4	17
19.2	Institut, NS	NS 6030	86,9	28,1	9.314	5	22
20.3	Limagrain	LG26.40-Aliva	97,4	27,9	8.678	6	25
21.4	KWS	Kermes	82,1	30,5	11.138	2	11
22.5	Pioneer	PR34H31	90,2	28,2	10.317	3	16
23.6	Syngenta	NK Sycora	88,5	28,0	12.016	1	6
24.1	Institut, NS	Tisa	100,0	30,1	11.207	4	10
25.2	Limagrain	LG26.87-Alicunde	100,0	30,7	11.341	3	9
26.3	Pioneer	PR32D12	100,0	28,8	12.375	1	3
27.5	Syngenta	NK Turtop	98,3	31,2	12.056	2	5

Elem.paarcela 700 m²

Predusev lucerka

Setva je obavljena 3. maja, zavisno od grupe zrenja (FAO 300-700), na rastojanju u redu od 20 do 24 cm.

Datum nicanja 11. maja t.g.

Datum žetve 27. oktobra t.g.

NPK (N-min) 137 : 45 : 45

Korišćeni herbicidi: posle nicanja Esteron 0,8 l/ha + Atrazin 1 kg/ha; u korekciji Motivel 1 l/ha

Poljoprivredni institut "Dr Petar Drezgić", Sremska Mitrovica, direktor **dr Zoran Martinović**, a odgovorni stručnjak **mr Božidar Tomović**

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U STRIP OGLEDU NA LOKALITETU KIKINDA

Red. broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	% vlage u zrnu (pri berbi)	Preračunat prinos t/ha (14% vlage)	Rang u grupi zrenja FAO	Rang hibrida u ogledu
1.1	Institut, ZP	ZPSC 341	94,4	16,3	10.304	2	20
2.2	Institut, NS	NS 302	99,4	16,5	8.421	5	27
3.3	Limagrain	Ademio	95,2	15,0	10.085	3	24
4.4	Pioneer	PR37D25	98,3	15,8	10.865	1	13
5.5	Syngenta	Alpha	100	15,4	9.536	4	25
6.1	Institut, ZP	ZPSC 434	99,4	16,2	10.192	5	22
7.2	Institut, NS	NS 4015	100	17,0	10.464	4	18
8.3	Limagrain	LG 24.81	100	17,5	10.156	6	23
9.4	KWS	Kitty	100	17,6	11.854	2	8
10.5	Pioneer	PR36B08	92,6	16,6	10.885	3	12
11.6	Syngenta	Cisko	97,6	16,5	12.632	1	4
12.1	Institut, ZP	ZPSC 578	100	19,8	10.824	2	14
13.2	Institut, NS	NS 5043	100	18,8	10.718	3	15
14.3	Limagrain	Aliseo	100	18,7	10.490	5	17
15.4	KWS	Luče	95,8	21,8	10.322	6	19
16.5	Pioneer	PR35P12	97,0	16,9	11.339	1	11
17.6	Syngenta	Maverik	100	18,0	10.702	4	16
18.1	Institut, ZP	ZPSC 684	100	21,6	8.605	6	26
19.2	Institut, NS	NS 6030	100	20,4	11.570	4	10
20.3	Limagrain	LG26.40-Aliva	100	21,7	10.219	5	21
21.4	KWS	Kermes	100	22,2	11.885	3	7
22.5	Pioneer	PR34H31	100	18,2	12.375	1	5
22.6	Syngenta	NK Sycora	100	16,9	12.078	2	6
24.1	Institut, NS	Tisa	100	20,1	11.613	4	9
25.2	Limagrain	LG26.87-Alicunde	100	22,9	12.807	3	3
26.3	Pioneer	PR32D12	100	19,9	13.306	1	1
27.4	Syngenta	NK Turtop	98,8	19,6	12.878	2	2

Elem.parcela 392 m²

Predusev suncokret

Setva je obavljena 18. aprila, zavisno od grupe zrenja (FAO 300-700), na rastojanju u redu od 20 do 24 cm.

Datum nicanja 28. aprila t.g.

Datum žetve 23. oktobra t.g.

NPK (N-min) 122 : 30 : 30

Korišćeni herbicidi: Maton 0,8 l/ha

Poljoprivredna stanica, Kikinda, direktor **dipl.ing Ratko Rožić**, a odgovorni stručnjak **dipl.ing Zoran Simić**

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U STRIP OGLEDU NA LOKALITETU PANČEVO

Red. broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	% vlage u zrnu (pri berbi)	Preračunat prinos t/ha (14% vlage)	Rang u grupi zrenja FAO	Rang hibrida u ogledu
1.1	Institut, ZP	ZPSC 341	95	17,0	10.193	4	24
2.2	Institut, NS	NS 302	93	18,1	10.052	5	26-27
3.3	Limagrain	Ademio	98	15,9	10.478	3	22
4.4	Pioneer	PR37D25	91	16,2	11.987	1	10
5.5	Syngenta	Alpha	95	15,6	11.605	2	12-13
6.1	Institut, ZP	ZPSC 434	87	18,4	10.248	5	23
7.2	Institut, NS	NS 4015	91	17,3	11.295	3	18
8.3	Limagrain	LG 24.81	100	18,1	10.052	6	26-27
9.4	KWS	Kitty	96	19,0	13.605	1	1
10.5	Pioneer	PR36B08	88	18,7	10.660	4	21
11.6	Syngenta	Cisko	82	16,2	11.600	2	14
12.1	Institut, ZP	ZPSC 578	86	21,4	10.155	6	25
13.2	Institut, NS	NS 5043	100	22,9	11.605	4	12-13
14.3	Limagrain	Aliseo	100	21,1	11.439	5	17
15.4	KWS	Luče	92	22,6	12.429	2	6
16.5	Pioneer	PR35P12	94	18,6	11.876	3	11
17.6	Syngenta	Maverik	89	21,1	12.669	1	4
18.1	Institut, ZP	ZPSC 684	93	23,0	11.590	4	15
19.2	Institut, NS	NS 6030	81	23,0	11.014	6	20
20.3	Limagrain	LG26.40-Aliva	88	25,5	11.489	5	16
21.4	KWS	Kermes	90	27,5	12.788	1	3
22.5	Pioneer	PR34H31	98	23,1	11.993	3	9
23.6	Syngenta	NK Sycora	100	22,0	12.165	2	7
24.1	Institut, NS	Tisa	90	24,2	11.192	4	19
25.2	Limagrain	LG26.87-Alicunde	86	26,9	12.151	3	8
26.3	Pioneer	PR32D12	93	23,3	12.466	2	5
27.4	Syngenta	NK Turtop	92	24,1	12.897	1	2

Elem.parcela 630 m²

Predusev šećerna repa

Setva je obavljena 25. aprila, zavisno od grupe zrenja (FAO 300-700), na rastojanju u redu od 20 do 24 cm.

Datum nicanja 6. maja t.g.

Datum žetve 22. oktobra t.g.

NPK (N-min) 60 : 60 : 60

Korišćeni herbicidi: Trophy 2 l/ha + Atrazin 1 kg/ha; posle nicanja Cambio 2 l/ha i Motivel 1 l/ha

DP "Institut - Tamiš", Pančevo, direktor **mr Bogdan Jovanović**, a odgovorni stručnjak **dipl ing Sava Krgović**

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U STRIP OGLEDU NA LOKALITETU SOMBOR

Red. broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	% vlage u zrnu (pri berbi)	Preračunat prinos t/ha (14% vlage)	Rang u grupi zrenja FAO	Rang hibrida u ogledu
1.1	Institut, ZP	ZPSC 341	101,5	23,1	11.576	2	14
2.2	Institut, NS	NS 302	96,6	23,9	11.298	5	21
3.3	Limagrain	Ademio	101,5	22,6	11.410	4	19
4.4	Pioneer	PR37D25	100,8	23,4	11.451	3	17
5.5	Syngenta	Alpha	98,0	22,9	11.839	1	10
6.1	Institut, ZP	ZPSC 434	94,8	23,3	11.785	3-4	11-12
7.2	Institut, NS	NS 4015	101,4	23,3	11.785	3-4	11-12
8.3	Limagrain	LG 24.81	102,9	26,6	11.430	5	18
9.4	KWS	Kitty	100	29,2	12.716	1	4
10.5	Pioneer	PR36B08	85,3	28,1	10.973	6	27
11.6	Syngenta	Cisko	100	24,9	11.851	2	9
12.1	Institut, ZP	ZPSC 578	91	29,1	11.482	5	16
13.2	Institut, NS	NS 5043	100,8	31,6	12.343	3	6
14.3	Limagrain	Aliseo	99,3	32,0	12.637	2	5
15.4	KWS	Luče	94,0	33,0	11.338	6	20
16.5	Pioneer	PR35P12	97,8	27,1	12.336	4	7
17.6	Syngenta	Maverik	99,3	29,7	12.991	1	2
18.1	Institut, ZP	ZPSC 684	94,9	33,0	11.616	2	13
19.2	Institut, NS	NS 6030	91,8	31,6	11.291	3	22
20.3	Limagrain	LG26.40-Aliva	93,0	32,9	11.215	4	23
21.4	KWS	Kermes	87,7	35,5	11.183	6	26
22.5	Pioneer	PR34H31	103,0	27,7	11.184	5	25
23..6	Syngenta	NK Sycora	99,8	30,0	12.063	1	8
24.1	Institut, NS	Tisa	95,7	35,0	11.202	4	24
25.2	Limagrain	LG26.87-Alicunde	100	34,5	11.492	3	15
26.3	Pioneer	PR32D12	100	33,0	12-799	2	3
27.4	Syngenta	NK Turtop	98,3	32,0	13.060	1	1

Elem.parcela 560 m²

Predusev pšenica

Setva je obavljena 26. aprila, zavisno od grupe zrenja (FAO 300-700), na rastojanju u redu od 20 do 24 cm.

Datum nicanja 9. maja t.g.

Datum žetve 19. oktobra t.g.

NPK (N-min) 130 : 45 : 45

Korišćeni herbicidi: Primus 0,15 l/ha; posle nicanja Acetosav 2 l/ha i Motivel 0,8 l/ha DP "Agroinstitut", Sombor, direktor **dipl.ing Vladimir Sabadoš**, a odgovorni stručnjak **dipl.ing Radiša Đorđević**

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U STRIP OGLEDU NA LOKALITETU VRBAS

Red. broj	Kompanija	Hibrid	% ostvarenog sklopa	% vlage u zrnu (pri berbi)	Preračunat prinos t/ha (14% vlage)	Rang u grupi zrenja FAO	Rang hibrida u ogledu
1.1	Institut, ZP	ZPSC 341	96,6	15,1	10.430	5	27
2.2	Institut, NS	NS 302	88,2	15,5	11.190	4	24
3.3	Limagrain	Ademio	88,2	12,7	11.710	3	19
4.4	Pioneer	PR37D25	91,0	13,2	12.850	1	3
5.5	Syngenta	Alpha	96,5	12,4	12.250	2	14
6.1	Institut, ZP	ZPSC 434	91,1	15,3	12.730	1-2	5-6
7.2	Institut, NS	NS 4015	97,0	14,7	12.120	3	15
8.3	Limagrain	LG 24.81	97,0	13,9	11.530	6	21
9.4	KWS	Kitty	95,5	15,5	11.950	4	16
10.5	Pioneer	PR36B08	91,1	14,7	11.930	5	17
11.6	Syngenta	Cisko	95,5	14,0	12.730	1-2	5-6
12.1	Institut, ZP	ZPSC 578	100	18,4	10.870	6	26
13.2	Institut, NS	NS 5043	98,5	18,2	11.620	4	20
14.3	Limagrain	Aliseo	90,8	18,7	12.640	2	9
15.4	KWS	Luče	93,9	19,9	12.630	3	10
16.5	Pioneer	PR35P12	95,5	15,0	12.710	1	7
17.6	Syngenta	Maverik	100	14,9	11.450	5	22
18.1	Institut, ZP	ZPSC 684	98,2	19,5	12.990	1	2
19.2	Institut, NS	NS 6030	98,2	20,3	11.030	6	25
20.3	Limagrain	LG26.40-Aliva	103,0	22,0	12.530	5	13
21.4	KWS	Kermes	94,9	23,2	12.560	3-4	11-12
22.5	Pioneer	PR34H31	98,2	18,8	12.560	3-4	11-12
23.6	Syngenta	NK Sycora	99,8	18,3	12.700	2	8
24.1	Institut, NS	Tisa	97,4	23,2	11.260	4	23
25..2	Limagrain	LG26.87-Alicunde	94,1	23,4	11.910	3	18
26.3	Pioneer	PR32D12	99,1	23,3	13.230	1	1
27.4	Syngenta	NK Turtop	99,1	22,2	12.780	2	4

Elem.parcela 785,4 m²

Predusev kukuruz

Setva je obavljena 28. aprila, zavisno od grupe zrenja (FAO 300-700), na rastojanju u redu od 20 do 24 cm.

Datum nicanja 9. maja t.g.

Datum žetve 25. oktobra t.g.

NPK (N-min) 82 : 82 : 82

Korišćeni herbicidi: Trofi 2 l/ha + Atrazin 1 kg/ha

DP "Agrozavod", Vrbas, direktor **dipl.ing Miroslav Tatić**, a odgovorni stručnjak **dipl.ing Slobodan Vračar**

2006 – REZULTATI ISPITIVANJA KOMERCIJALNIH HIBRIDA KUKURUZA
U STRIP OGLEDIMA
(Prosečne vrednosti pet lokaliteta-berba kombajnom)

Red. broj	Kompanija	Hibrid	% vlage u zrnu (pri berbi)	Preračunat prinos t/ha (14% vlage)	Rang u grupi zrenja FAO	Rang hibrida u ogledu
1.1	Institut, ZP	ZPSC 341	18,14	10.192	4	26
2.2	Institut, NS	NS 302	19,38	9.613	5	27
3.3	Limagrain	Ademio	17,10	10.574	3	25
4.4	Pioneer	PR37D25	17,32	11.843	1	10
5.5	Syngenta	Alpha	16,82	11.197	2	16
6.1	Institut, ZP	ZPSC 434	18,66	10.822	5	22
7.2	Institut, NS	NS 4015	18,36	11.272	3	15
8.3	Limagrain	LG 24.81	19,18	10.659	6	24
9.4	KWS	Kitty	20,74	12.154	1	3
10.5	Pioneer	PR36B08	19,88	10.996	4	18
11.6	Syngenta	Cisko	18,22	12.076	2	5
12.1	Institut, ZP	ZPSC 578	22,54	10.672	6	23
13.2	Institut, NS	NS 5043	23,60	11.175	5	17
14.3	Limagrain	Aliseo	22,66	11.314	4	13
15.4	KWS	Luče	24,48	11.471	3	12
16.5	Pioneer	PR35P12	20,34	11.996	2	7
17.6	Syngenta	Maverik	21,92	12.074	1	6
18.1	Institut, ZP	ZPSC 684	24,70	10.992	4	19
19.2	Institut, NS	NS 6030	24,68	10.844	5	20
20.3	Limagrain	LG26.40-Aliva	26,0	10.826	6	21
21.4	KWS	Kermes	27,78	11.911	2	9
22.5	Pioneer	PR34H31	23,20	11.686	3	11
23.6	Syngenta	NK Sycora	23,04	12.204	1	4
24.1	Institut, NS	Tisa	26,52	11.295	4	14
25.2	Limagrain	LG26.87-Alicunde	27,68	11.940	3	8
26.3	Pioneer	PR32D12	25,66	12.844	1	1
27.4	Syngenta	NK Turtop	25,82	12.734	2	2

*

* *

Iz Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i vodoprivrede, Odeljenja za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja, poslove oko izvođenja ovih ogleda vodili su načelnik Odeljenja **dipl. ing Dragan Dedić** i spoljni stručni saradnik **mr Nikola Jovandić**.