

**DEŠIFROVANJE HIBRIDA KUKURUZA ISPITIVANIH U PERIODU 2006-2007. GODINE NA**

Šifra	Radni naziv	Broj prijave	Podnosilac prijave	Vlasnik hibrida	Komercijalni naziv
<b>FAO 100</b>					
1/I	ZPTC 135	320-04-1101/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZP 135</b>
2/I	ZPTC 197	320-04-1099/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
3/I	ZPSC 172	320-04-1109/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZP 172</b>
4/I	ZPTC 173	320-04-1108/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZP 173</b>
<b>FAO 200</b>					
5/II	X0883A	320-04-712/2006-08	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, Predstavništvo	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A	<b>PR38B12</b>
6/II	ZPTC 208	320-04-1100/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
7/II	ZPTC 257	320-04-1102/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
8/II	ZPTC 271	320-04-1107/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
<b>FAO 300</b>					
9/III	DKC 4604	320-04-789/2006-08	Seminis d.o.o., Beograd	Dekalb Genetics Corporation, USA	-
10/III	DKC 4626	320-04-785/2006-08	Seminis d.o.o., Beograd	Dekalb Genetics Corporation, USA	-
11/III	X4N116	320-04-710/2006-08	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, Predstavništvo	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A	-
12/III	EGZ 6352	320-04-818/2006-08	Agrimatco group Dipkom	Euralis Semences, France	-
13/III	ZPSC 308	320-04-1113/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
14/III	ZPSC 358	320-04-1097/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
15/III	ZPSC 366	320-04-1096/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-

16/III	ZPSC 371	320-04-1105/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
17/III	NS 56301	320-04-1048/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	-
18/III	KXA 4378	320-04-674/2006-08	KWS Seme YU, Beograd	KWS SAAT AG, Nemačka	-
19/III	LZM 352/61	320-04-663/2006-08	Limagrain d.o.o., Novi Sad	Limagrain Verneuil Holding, France	-
<b>FAO 400</b>					
20/IV	DKC 5143	320-04-786/2006-08	Seminis d.o.o., Beograd	Dekalb Genetics Corporation, USA	<b>DKC 5143</b>
21/IV	X4N122	320-04-711/2006-08	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, Predstavništvo	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A	<b>PR37N01</b>
22/IV	X4N111	320-04-709/2006-08	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, Predstavništvo	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A	<b>PR36D79</b>
23/IV	ADV 4852	320-04-573/2006-08	Limagrain d.o.o., Novi Sad	Limagrain Verneuil Holding, France	<b>AACIENDA</b>
24/IV	ADV 4849	320-04-572/2006-08	Limagrain d.o.o., Novi Sad	Limagrain Verneuil Holding, France	-
25/IV	ZPSC 438	320-04-1112/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
26/IV	ZPSC 462	320-04-1082/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
27/IV	ZPSC 471	320-04-1106/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZP 471</b>
28/IV	NS 395284	320-04-1020/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	-
29/IV	KXA 5392	320-04-670/2006-08	KWS Seme YU, Beograd	KWS SAAT AG, Nemačka	-
30/IV	Mas100123	320-04-695/2006-08	Agrimatco group Dipkom	Maisadour Semences, France	-

<b>FAO 500</b>					
31/V	BcEH 5672	320-04-866/2006-08	BV Komerc, Novi Sad	Bc Institut , Zagreb	<b>BcEH 5672</b> <b>(oplemenjivač)</b>
32/V	DKC 5783	320-04-784/2006-08	Seminis d.o.o., Beograd	Dekalb Genetics Corporation, USA	<b>DKC 5783</b>
33/V	DKC 6040	320-04-782/2006-08	Seminis d.o.o., Beograd	Dekalb Genetics Corporation, USA	<b>DKC 6040</b>
34/V	X4M833	320-04-708/2006-08	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, Predstavništvo	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A	<b>PR35T06</b>
35/V	X4M837	320-04-707/2006-08	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, Predstavništvo	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A	<b>PR35F38</b>
36/V	VR0270	320-04-575/2006-08	Limagrain d.o.o., Novi Sad	Limagrain Verneuil Holding, France	<b>COVENTRY</b>
37/V	Os 5717	320-04-984/2006-08	Hibrid, Beograd	Poljoprivredni institut, Osijek	<b>Os 5717</b> <b>(oplemenjivač</b> <b>ka oznaka)</b>
38/V	ZPSC 503	320-04-1085/2006-08	Institut za kukuruz “Zemun Polje”	Institut za kukuruz “Zemun Polje”	<b>ZP 503</b>
39/V	NS 56502	320-04-1046/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 5025</b>
40/V	NS 250184	320-04-1036/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>-</b>
41/V	NS 250957	320-04-1038/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 5022</b>
42/V	MGM 116680	320-04-696/2006-08	Agrimatco group Dipkom	Maisadour Semences, France	<b>MAS 53B</b>
43/V	MGM109828	320-04-694/2006-08	Agrimatco group Dipkom	Maisadour Semences, France	<b>ALINEA</b>
44/V	Tyrexx rh 0377	320-04-693/2006-08	Agrimatco group Dipkom	R2n-RAGT, France R2n-RAGT, France	<b>Tyrexx</b>
<b>FAO 600</b>					
45/VI	DKC 6530	320-04-787/2006-08	Seminis d.o.o., Beograd	Dekalb Genetics Corporation, USA	<b>DKC 6530</b>
46/VI	ADV 3881	320-04-574/2006-08	Limagrain d.o.o., Novi Sad	Limagrain Verneuil Holding, France	<b>GUADIANA</b>

47/VI	Os 6715	320-04-985/2006-08	Hibrid, Beograd	Poljoprivredni institut, Osijek	<b>Os 6715</b> (oplemenjivač ka oznaka)
48/VI	NVP 661	320-04-913/2006-08	Prinosmaks, Popinci	Pegasus Genetisc, USA	-
49/VI	NVP 662	320-04-914/2006-08	Prinosmaks, Popinci	Pegasus Genetisc, USA	-
50/VI	ZPSC 655	320-04-1098/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
51/VI	ZPSC 648	320-04-1089/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZP 648</b>
52/VI	ZPSC 666	320-04-1095/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZP 666</b>
53/VI	NS 1614	320-04-1040/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 6031</b>
54/VI	NS 1615	320-04-1041/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 6041</b>
55/VI	NS 56603	320-04-1045/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 6025</b>
56/VI	NS 250291	320-04-1019/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 6022</b>
57/VI	NS 395285	320-04-1021/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	-
58/VI	NS 396338	320-04-1022/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 6053</b>
59/VI	NS 395322	320-04-1023/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 6043</b>
60/VI	NS 6620	320-04-1032/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 6060</b>
<b>FAO 700</b>					
61/VII	X1127V	320-04-715/2006-08	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, Predstavništvo	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A	<b>PR33B50</b>

62/VII	X1103F	320-04-713/2006-08	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, Predstavništvo	Pioneer Hi-Bred Services GmbH, A	<b>PR33D11</b>
63/VII	NVP 671	320-04-279/2006-08	Prinosmaks, Popinci	Pegasus Genetisc, USA	<b>AS73</b>
64/VII	ZP 711	320-04-1079/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
65/VII	ZP 725	320-04-1086/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZP 725</b>
66/VII	ZP 757	320-04-1083/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
67/VII	ZP 762	320-04-1088/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
68/VII	ZPSC 768	320-04-1111/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
69/VII	ZPSC 782	320-04-1110/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
70/VII	NS 397357	320-04-1024/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	-
71/VII	NS 396315	320-04-1025/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 7043</b>
72/VII	NS 6714	320-04-1028/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 7040</b>
73/VII	ZX172B26	320-04-1216/2006-08	Ekoseed, Subotica	Zeamax Seed International, USA	-
<b>FAO 800</b>					
74/VIII	ZPSC 802	320-04-1090/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZP 802</b>
75/VIII	NS 56803	320-04-1043/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	-
76/VIII	NS 396316	320-04-1026/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 8033</b>
77/VIII	NS 397349	320-04-1027/2006-08	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	Institut za ratarstvo i povrtarstvo, Novi Sad	<b>NS 8043</b>

<b>Bela boja zrna</b>					
78/VI b	ZPSC 620 b	320-04-1094/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
79/VII b	ZPSC 718 b	320-04-1092/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZP 718 b</b>
80/VII b	ZPSC 766 b	320-04-1093/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZP 766 b</b>
81/VII b	ZPSC 785 b	320-04-1103/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
82/VII b	ZPSC 791 b	320-04-1104/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
<b>Kokičari</b>					
83/VI k	ZPSC 612 k	320-04-1084/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
<b>Cicloksidim tolerantni</b>					
84 Fu	ZPSC 360 CTM	320-04-1087/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZPSC 360 ultra</b>
85 Fu	ZPSC 341 CTM	320-04-1998/2007-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZPSC 341 ultra</b>
86 Fu	ZPSC 434 CTM	320-04-1995/2007-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZPSC 434 ultra</b>
87 Fu	ZPSC 578 CTM	320-04-1081/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	<b>ZPSC 578 ultra</b>
88 Fu	ZPSC 544 CTM	320-04-1999/2007-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-
89 Fu	ZPSC 684 TCM	320-04-1080/2006-08	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	Institut za kukuruz "Zemun Polje"	-

**Tabela 1 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 1/I**

Lokalitet	Godina	Hibrid 1/I				Standard ZPTC 105			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
M.Sobota	2006	9.276	25.70	2.38	1.19	8.739	27.50	2.08	0.00
	2007	8.342	19.63	6.25		7.488	18.35	13.13	
	☒	8.809	22.66	4.32	1.19	8.113	22.93	7.60	0.00
N.Pazar	2007	4.636	19.70	0.56	0.00	3.068	19.93	3.07	0.00
R.Šančevi	2006	8.849	17.68	0.29	3.22	6.058	21.60	5.03	3.36
	2007	11.631	15.40	0.28	0.00	7.018	14.43	5.41	0.32
	☒	10.240	16.54	0.29	1.61	6.538	18.01	5.22	1.84
Z.Polje	2006	7.920	22.93	0.28	0.00	5.356	25.95	3.78	0.00
	2007	6.643	15.30	1.99	0.28	5.615	15.95	6.53	0.28
	☒	7.282	19.11	1.14	0.14	5.485	20.95	5.16	0.14
☒	<b>2006-2007</b>	8.185 <sup>++</sup>	19.48	1.72	0.78	6.192	20.53	5.58	0.66
LSD	0.05	0.486							
	0.01	0.643							
Cv		11.16							

**Reg. broj 320-04-1101/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji u odnosu na standard
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.**

**Tabela 2 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 2/I**

Lokalitet	Godina	Hibrid 2/I				Standard ZPTC 105			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
M.Sobota	2006	10.873	30.10	7.74	0.60	8.739	27.50	2.08	0.00
	2007	7.927	20.23	17.19		7.488	18.35	13.13	
	☒	9.400	25.16	12.46	0.60	8.113	22.93	7.60	0.00
N.Pazar	2007	3.751	20.00	2.57	0.00	3.068	19.93	3.07	0.00
R.Šančevi	2006	9.893	23.98	0.57	1.15	6.058	21.60	5.03	3.36
	2007	9.609	13.38	0.60	0.69	7.018	14.43	5.41	0.32
	☒	9.751	18.68	0.59	0.92	6.538	18.01	5.22	1.84
Z.Polje	2006	10.189	27.38	0.28	0.00	5.356	25.95	3.78	0.00
	2007	6.856	15.25	1.99	0.00	5.615	15.95	6.53	0.28
	☒	8.523	21.31	1.14	0.00	5.485	20.95	5.16	0.14
☒	<b>2006-2007</b>	8.443 <sup>++</sup>	21.47	4.42	0.41	6.192	20.53	5.58	0.66
LSD	0.05	0.486							
	0.01	0.643							
Cv		11.16							

**Reg. broj 320-04-1099/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.44% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.**



**Tabela 3 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 3/I**

Lokalitet	Godina	Hibrid 3/I				Standard ZPTC 105			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
M.Sobota	2006	10.584	28.30	2.68	0.30	8.739	27.50	2.08	0.00
	2007	8.929	18.58	9.38		7.488	18.35	13.13	
	☒	9.757	23.44	6.03	0.30	8.113	22.93	7.60	0.00
N.Pazar	2007	4.526	23.48	0.89	0.00	3.068	19.93	3.07	0.00
R.Šančevi	2006	9.935	20.08	0.63	0.60	6.058	21.60	5.03	3.36
	2007	11.571	13.25	0.00	0.29	7.018	14.43	5.41	0.32
	☒	10.753	16.66	0.32	0.45	6.538	18.01	5.22	1.84
Z.Polje	2006	9.755	26.80	0.57	0.00	5.356	25.95	3.78	0.00
	2007	7.793	16.08	0.57	0.00	5.615	15.95	6.53	0.28
	☒	8.774	21.44	0.57	0.00	5.485	20.95	5.16	0.14
☒	<b>2006-2007</b>	9.013 <sup>++</sup>	20.94	2.10	0.20	6.192	20.53	5.58	0.66
LSD	0.05	0.486							
	0.01	0.643							
Cv		11.16							

**Reg. broj 320-04-1109/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.**

**Tabela 4 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 4/I**

Lokalitet	Godina	Hibrid 4/I				Standard ZPTC 105			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
M.Sobota	2006	11.452	27.50	2.98	0.30	8.739	27.50	2.08	0.00
	2007	9.166	20.53	9.42		7.488	18.35	13.13	
☒		10.309	24.01	6.20	0.30	8.113	22.93	7.60	0.00
N.Pazar	2007	4.276	20.33	2.29	0.00	3.068	19.93	3.07	0.00
R.Šančevi	2006	10.966	19.20	1.16	2.02	6.058	21.60	5.03	3.36
	2007	11.643	14.78	0.98	2.35	7.018	14.43	5.41	0.32
☒		11.304	16.99	1.07	2.18	6.538	18.01	5.22	1.84
Z.Polje	2006	10.431	26.63	0.57	0.00	5.356	25.95	3.78	0.00
	2007	6.969	15.40	1.70	0.00	5.615	15.95	6.53	0.28
☒		8.700	21.01	1.14	0.00	5.485	20.95	5.16	0.14
☒	<b>2006-2007</b>	9.272 <sup>++</sup>	20.62	2.73	0.78	6.192	20.53	5.58	0.66
LSD	0.05	0.486							
	0.01	0.643							
Cv		11.16							

**Reg. broj 320-04-1108/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.**

**Tabela 5 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 5/II**

Lokalitet	Godina	Hibrid 5/II				Standard NS 223			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
M.Sobota	2006	10.238	24.30	0.63	2.19	12.243	28.00	0.63	0.31
	2007	9.874	27.05	6.60		9.076	23.33	9.78	
	☒	10.056	25.68	3.61	2.19	10.660	25.66	5.20	0.31
N.Pazar	2007	6.838	24.98	0.00	0.00	4.104	29.38	2.55	0.00
R.Šančevi	2005	12.558	22.28	0.00	0.94	10.878	23.98	0.00	0.65
	2006	13.708	17.48	0.00	0.00	11.227	15.43	1.02	0.00
	☒	13.133	19.88	0.00	0.47	11.053	19.70	0.51	0.33
Planinica	2006	5.534	21.95	5.75	0.00	5.115	23.99	1.61	0.00
Z.Polje	2006	12.352	19.10	0.63	0.00	10.565	18.80	0.00	0.00
	2007	8.263	16.28	1.25	0.00	6.340	16.50	1.56	0.00
	☒	10.308	17.69	0.94	0.00	8.452	17.65	0.78	0.00
	☒ <b>2006-2007</b>	9.921 <sup>++</sup>	21.68	1.86	0.45	8.694	22.42	2.14	0.14
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.595							
Cv		10.14							

**Reg. broj 320-04-712/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.**

**Tabela 6 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 6/II**

Lokalitet	Godina	Hibrid 6/II				Standard NS 223			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
M.Sobota	2006	11.633	24.90	0.63	5.30	12.243	28.00	0.63	0.31
	2007	9.464	23.55	9.72		9.076	23.33	9.78	
<input checked="" type="checkbox"/>		10.549	24.23	5.17	5.30	10.660	25.66	5.20	0.31
N.Pazar	2007	5.857	24.68	2.52	0.00	4.104	29.38	2.55	0.00
R.Šančevi	2005	10.510	27.75	1.01	0.98	10.878	23.98	0.00	0.65
	2006	12.173	16.58	1.56	0.00	11.227	15.43	1.02	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.342	22.16	1.28	0.49	11.053	19.70	0.51	0.33
Planinica	2006	5.052	23.84	4.94	0.00	5.115	23.99	1.61	0.00
Z.Polje	2006	10.340	19.00	4.38	0.00	10.565	18.80	0.00	0.00
	2007	6.768	16.48	7.50	0.31	6.340	16.50	1.56	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		8.554	17.74	5.94	0.16	8.452	17.65	0.78	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2006-2007</b>		8.975	22.10	4.03	0.94	8.694	22.42	2.14	0.14
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.595							
Cv		10.14							

**Reg. broj 320-04-1100/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je na nivou standarda.**

**Tabela 7 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 7/II**

Lokalitet	Godina	Hibrid 7/II				Standard NS 223			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
M.Sobota	2006	10.274	28.30	3.14	1.89	12.243	28.00	0.63	0.31
	2007	8.690	26.13	9.16		9.076	23.33	9.78	
<input checked="" type="checkbox"/>		9.482	27.21	6.15	1.89	10.660	25.66	5.20	0.31
N.Pazar	2007	5.821	26.15	2.51	0.00	4.104	29.38	2.55	0.00
R.Šančevi	2005	10.969	27.03	0.00	1.99	10.878	23.98	0.00	0.65
	2006	11.774	16.95	1.64	0.63	11.227	15.43	1.02	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.371	21.99	0.82	1.31	11.053	19.70	0.51	0.33
Planinica	2006	5.203	23.98	5.55	0.00	5.115	23.99	1.61	0.00
Z.Polje	2006	9.785	20.50	0.94	0.00	10.565	18.80	0.00	0.00
	2007	7.104	17.95	1.56	0.31	6.340	16.50	1.56	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		8.444	19.23	1.25	0.16	8.452	17.65	0.78	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	8.702	23.37	3.06	0.69	8.694	22.42	2.14	0.14
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.595							
Cv		10.14							

**Reg. broj 320-04-1102/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- osetljiv prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je na nivou standarda.**

**Tabela 8 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 8/II**

Lokalitet	Godina	Hibrid 8/II				Standard NS 223			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
M.Sobota	2006	11.973	23.60	1.56	1.25	12.243	28.00	0.63	0.31
	2007	8.315	23.60	7.64		9.076	23.33	9.78	
<input checked="" type="checkbox"/>		10.144	23.60	4.60	1.25	10.660	25.66	5.20	0.31
N.Pazar	2007	4.127	23.28	0.00	0.00	4.104	29.38	2.55	0.00
R.Šančevi	2005	10.784	24.78	0.34	1.32	10.878	23.98	0.00	0.65
	2006	11.868	14.50	1.27	0.34	11.227	15.43	1.02	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.326	19.64	0.81	0.83	11.053	19.70	0.51	0.33
Planinica	2006	5.258	22.30	8.19	0.00	5.115	23.99	1.61	0.00
Z.Polje	2006	10.107	17.13	4.06	0.00	10.565	18.80	0.00	0.00
	2007	6.175	16.53	4.38	0.31	6.340	16.50	1.56	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		8.141	16.83	4.22	0.16	8.452	17.65	0.78	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	8.576	20.71	3.43	0.46	8.694	22.42	2.14	0.14
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.595							
Cv		10.14							

**Reg. broj 320-04-1107/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je na nivou standarda.**

**Tabela 9 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 9/III**

Lokalitet	Godina	Hibrid 9/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	6.801	13.78	0.00	0.00	7.978	16.48	0.00	0.00
Kikinda	2006	11.778	19.95	0.00		11.875	23.53	5.37	
R.Šančevi	2006	12.805	28.38	0.00	2.15	13.962	29.80	0.38	0.36
	2007	12.960	20.18	0.00	0.00	12.514	24.90	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.882	24.28	0.00	1.07	13.238	27.35	0.19	0.18
Pančevo	2006	13.814	15.78	2.13	0.36	12.575	22.03	1.46	0.00
	2007	9.556	13.60	0.00	0.00	10.930	17.38	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.685	14.69	1.07	0.18	11.753	19.70	0.73	0.00
S.Mitrovica	2006	10.166	19.78	0.70	0.00	11.529	24.23	0.35	0.00
	2007	13.037	18.45	0.00	0.00	12.224	23.83	0.35	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.601	19.11	0.35	0.00	11.876	24.03	0.35	0.00
Sombor	2006	13.638	21.35	0.00	0.00	13.331	26.45	0.00	0.00
	2007	6.494	11.83	1.79	0.00	9.387	16.00	0.37	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.066	16.59	0.89	0.00	11.359	21.23	0.18	0.00
Vrbas	2007	8.652	12.18	1.07		11.096	16.20	0.37	
Z.Polje	2006	15.148	11.40	3.21	0.00	12.656	14.40	0.00	0.00
	2007	10.583	15.28	1.07	0.00	11.802	18.58	0.71	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.866	13.34	2.14	0.00	12.229	16.49	0.36	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.187	17.07	0.77	0.23	11.681	21.06	0.72	0.03
LSD	0.05	0.414							
	0.01	0.545							
Cv		9.51							

**Reg. broj 320-04-789/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je signifikantno manji od standarda.

**Tabela 10 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 10/III**

Lokalitet	Godina	Hibrid 10/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	7.457	16.08	0.00	0.00	7.978	16.48	0.00	0.00
Kikinda	2006	11.889	20.88	0.00		11.875	23.53	5.37	
R.Šančevi	2006	12.928	24.08	0.00	0.00	13.962	29.80	0.38	0.36
	2007	11.722	17.30	0.00	0.37	12.514	24.90	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.325	20.69	0.00	0.18	13.238	27.35	0.19	0.18
Pančevo	2006	12.212	15.88	3.23	0.00	12.575	22.03	1.46	0.00
	2007	8.943	14.10	0.36	0.00	10.930	17.38	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.577	14.99	1.79	0.00	11.753	19.70	0.73	0.00
S.Mitrovica	2006	11.075	20.35	0.35	0.35	11.529	24.23	0.35	0.00
	2007	12.882	18.33	0.35	0.00	12.224	23.83	0.35	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.978	19.34	0.35	0.18	11.876	24.03	0.35	0.00
Sombor	2006	12.793	20.60	0.38	0.00	13.331	26.45	0.00	0.00
	2007	6.809	11.95	0.72	0.00	9.387	16.00	0.37	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		9.801	16.28	0.55	0.00	11.359	21.23	0.18	0.00
Vrbas	2007	9.794	13.70	1.43		11.096	16.20	0.37	
Z.Polje	2006	14.445	12.15	0.36	0.00	12.656	14.40	0.00	0.00
	2007	11.365	15.63	0.71	0.00	11.802	18.58	0.71	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.905	13.89	0.54	0.00	12.229	16.49	0.36	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.101	17.00	0.61	0.07	11.681	21.06	0.72	0.03
LSD	0.05	0.414							
	0.01	0.545							
Cv		9.51							

**Reg. broj 320-04-785/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno manji od standarda.



**Tabela 11 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 11/III**

Lokalitet	Godina	Hibrid 11/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.598	16.13	0.00	0.00	7.978	16.48	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.194	21.30	2.93		11.875	23.53	5.37	
R.Šančevi	2006	13.503	24.90	0.00	0.00	13.962	29.80	0.38	0.36
	2007	13.762	18.33	0.00	0.00	12.514	24.90	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.633	21.61	0.00	0.00	13.238	27.35	0.19	0.18
Pančevo	2006	13.014	16.05	0.72	0.00	12.575	22.03	1.46	0.00
	2007	9.745	14.68	0.00	0.00	10.930	17.38	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.379	15.36	0.36	0.00	11.753	19.70	0.73	0.00
S.Mitrovica	2006	12.285	18.53	0.00	0.70	11.529	24.23	0.35	0.00
	2007	13.394	19.38	0.00	0.00	12.224	23.83	0.35	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.840	18.95	0.00	0.35	11.876	24.03	0.35	0.00
Sombor	2006	13.959	20.00	0.00	0.00	13.331	26.45	0.00	0.00
	2007	8.093	12.60	0.37	0.00	9.387	16.00	0.37	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.026	16.30	0.18	0.00	11.359	21.23	0.18	0.00
Vrbas	2007	9.525	14.53	0.00		11.096	16.20	0.37	
Z.Polje	2006	13.378	11.85	0.71	0.35	12.656	14.40	0.00	0.00
	2007	11.239	16.00	0.36	0.00	11.802	18.58	0.71	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.309	13.93	0.53	0.17	12.229	16.49	0.36	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.745	17.25	0.39	0.10	11.681	21.06	0.72	0.03
LSD	0.05	0.414							
	0.01	0.545							
Cv		9.51							

**Reg. broj 320-04-710/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

**Tabela 12 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 12/III**

Lokalitet	Godina	Hibrid 12/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	7.314	14.00	0.00	0.00	7.978	16.48	0.00	0.00
Kikinda	2006	8.598	18.90	0.36		11.875	23.53	5.37	
R.Šančevi	2006	12.179	20.63	0.36	1.07	13.962	29.80	0.38	0.36
	2007	12.191	18.45	0.40	0.00	12.514	24.90	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.185	19.54	0.38	0.54	13.238	27.35	0.19	0.18
Pančevo	2006	12.016	15.53	2.88	0.00	12.575	22.03	1.46	0.00
	2007	8.945	14.35	0.37	0.00	10.930	17.38	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.480	14.94	1.63	0.00	11.753	19.70	0.73	0.00
S.Mitrovica	2006	12.122	15.90	0.35	0.00	11.529	24.23	0.35	0.00
	2007	10.864	18.05	0.00	0.00	12.224	23.83	0.35	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.493	16.98	0.18	0.00	11.876	24.03	0.35	0.00
Sombor	2006	12.767	16.43	0.38	0.00	13.331	26.45	0.00	0.00
	2007	7.224	12.05	0.00	0.00	9.387	16.00	0.37	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		9.995	14.24	0.19	0.00	11.359	21.23	0.18	0.00
Vrbas	2007	7.552	12.70	1.43		11.096	16.20	0.37	
Z.Polje	2006	13.014	11.70	1.39	0.00	12.656	14.40	0.00	0.00
	2007	11.673	15.88	1.07	0.00	11.802	18.58	0.71	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.344	13.79	1.23	0.00	12.229	16.49	0.36	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	10.497	15.73	0.69	0.10	11.681	21.06	0.72	0.03
LSD	0.05	0.414							
	0.01	0.545							
Cv		9.51							

**Reg. broj 320-04-818/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno manji od standarda.

**Tabela 13 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 13/III**

Lokalitet	Godina	Hibrid 13/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	6.982	16.33	0.00	0.00	7.978	16.48	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.553	22.65	0.71		11.875	23.53	5.37	
R.Šančevi	2006	12.763	31.23	0.36	0.00	13.962	29.80	0.38	0.36
	2007	11.669	22.65	0.00	0.36	12.514	24.90	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.216	26.94	0.18	0.18	13.238	27.35	0.19	0.18
Pančevo	2006	13.601	20.28	5.62	0.00	12.575	22.03	1.46	0.00
	2007	9.862	16.03	1.08	0.00	10.930	17.38	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.732	18.15	3.35	0.00	11.753	19.70	0.73	0.00
S.Mitrovica	2006	12.080	22.20	0.73	0.00	11.529	24.23	0.35	0.00
	2007	13.626	23.23	0.00	0.00	12.224	23.83	0.35	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.853	22.71	0.36	0.00	11.876	24.03	0.35	0.00
Sombor	2006	13.160	23.80	0.00	0.00	13.331	26.45	0.00	0.00
	2007	7.276	15.20	0.00	0.00	9.387	16.00	0.37	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.218	19.50	0.00	0.00	11.359	21.23	0.18	0.00
Vrbas	2007	10.741	15.65	1.79		11.096	16.20	0.37	
Z.Polje	2006	13.947	17.90	2.99	0.00	12.656	14.40	0.00	0.00
	2007	10.221	17.68	1.43	0.00	11.802	18.58	0.71	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.084	17.79	2.21	0.00	12.229	16.49	0.36	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.422	20.37	1.13	0.03	11.681	21.06	0.72	0.03
LSD	0.05	0.414							
	0.01	0.545							
Cv		9.51							

**Reg. broj 320-04-1113/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis* je na nivou standarda
- srednje osetljiv prema prouzrokovajuču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna na nivou standarda.

**Tabela 14 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 14/III**

Lokalitet	Godina	Hibrid 14/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	7.348	16.40	0.00	0.00	7.978	16.48	0.00	0.00
Kikinda	2006	10.360	23.55	7.87		11.875	23.53	5.37	
R.Šančevi	2006	14.065	30.50	0.71	2.50	13.962	29.80	0.38	0.36
	2007	13.336	24.48	0.37	0.00	12.514	24.90	0.00	0.00
	☒	13.700	27.49	0.54	1.25	13.238	27.35	0.19	0.18
Pančevo	2006	12.939	21.23	4.09	0.00	12.575	22.03	1.46	0.00
	2007	10.823	16.88	2.15	0.00	10.930	17.38	0.00	0.00
	☒	11.881	19.05	3.12	0.00	11.753	19.70	0.73	0.00
S.Mitrovica	2006	10.526	24.65	1.10	0.35	11.529	24.23	0.35	0.00
	2007	12.534	23.30	0.70	0.00	12.224	23.83	0.35	0.00
	☒	11.530	23.98	0.90	0.18	11.876	24.03	0.35	0.00
Sombor	2006	12.360	28.53	0.37	0.63	13.331	26.45	0.00	0.00
	2007	8.671	15.60	0.40	0.00	9.387	16.00	0.37	0.00
	☒	10.516	22.06	0.38	0.31	11.359	21.23	0.18	0.00
Vrbas	2007	11.306	16.18	0.37		11.096	16.20	0.37	
Z.Polje	2006	12.570	15.43	1.79	0.00	12.656	14.40	0.00	0.00
	2007	10.436	17.05	1.07	0.71	11.802	18.58	0.71	0.00
	☒	11.503	16.24	1.43	0.36	12.229	16.49	0.36	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.329	21.06	1.61	0.38	11.681	21.06	0.72	0.03
LSD	0.05	0.414							
	0.01	0.545							
Cv		9.51							

**Reg. broj 320-04-1097/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je na nivou standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

**Tabela 15 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 15/III**

Lokalitet	Godina	Hibrid 15/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	6.329	16.40	0.00	0.00	7.978	16.48	0.00	0.00
Kikinda	2006	11.100	22.50	6.79		11.875	23.53	5.37	
R.Šančevi	2006	13.444	30.30	1.07	2.87	13.962	29.80	0.38	0.36
	2007	14.076	24.88	0.00	0.76	12.514	24.90	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.760	27.59	0.54	1.82	13.238	27.35	0.19	0.18
Pančevo	2006	13.193	20.45	2.17	0.37	12.575	22.03	1.46	0.00
	2007	11.424	16.83	1.49	0.00	10.930	17.38	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.308	18.64	1.83	0.18	11.753	19.70	0.73	0.00
S.Mitrovica	2006	11.237	23.63	0.00	0.00	11.529	24.23	0.35	0.00
	2007	12.296	23.10	0.00	0.00	12.224	23.83	0.35	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.766	23.36	0.00	0.00	11.876	24.03	0.35	0.00
Sombor	2006	12.293	26.90	0.00	1.93	13.331	26.45	0.00	0.00
	2007	8.956	15.70	0.37	0.00	9.387	16.00	0.37	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.624	21.30	0.18	0.97	11.359	21.23	0.18	0.00
Vrbas	2007	10.901	16.10	1.19		11.096	16.20	0.37	
Z.Polje	2006	13.084	15.23	3.60	0.35	12.656	14.40	0.00	0.00
	2007	11.622	17.18	0.71	0.71	11.802	18.58	0.71	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.353	16.20	2.16	0.53	12.229	16.49	0.36	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.535	20.71	1.34	0.64	11.681	21.06	0.72	0.03
LSD	0.05	0.414							
	0.01	0.545							
Cv		9.51							

**Reg. broj 320-04-1096/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

**Tabela 16 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 16/III**

Lokalitet	Godina	Hibrid 16/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.060	20.00	0.00	0.00	7.978	16.48	0.00	0.00
Kikinda	2006	11.734	23.10	3.33		11.875	23.53	5.37	
R.Šančevi	2006	14.214	30.63	1.08	0.37	13.962	29.80	0.38	0.36
	2007	13.261	24.30	0.00	0.00	12.514	24.90	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.738	27.46	0.54	0.18	13.238	27.35	0.19	0.18
Pančevo	2006	13.492	22.03	3.21	0.00	12.575	22.03	1.46	0.00
	2007	10.187	17.45	0.00	0.00	10.930	17.38	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.840	19.74	1.60	0.00	11.753	19.70	0.73	0.00
S.Mitrovica	2006	12.550	26.58	1.13	0.00	11.529	24.23	0.35	0.00
	2007	11.853	23.20	0.73	0.00	12.224	23.83	0.35	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.202	24.89	0.93	0.00	11.876	24.03	0.35	0.00
Sombor	2006	11.948	26.83	0.00	0.00	13.331	26.45	0.00	0.00
	2007	8.135	16.35	0.37	0.00	9.387	16.00	0.37	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.041	21.59	0.19	0.00	11.359	21.23	0.18	0.00
Vrbas	2007	11.328	16.80	0.35		11.096	16.20	0.37	
Z.Polje	2006	13.513	14.18	1.60	0.36	12.656	14.40	0.00	0.00
	2007	11.618	17.73	0.36	0.00	11.802	18.58	0.71	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.565	15.95	0.98	0.18	12.229	16.49	0.36	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.684	21.47	0.93	0.07	11.681	21.06	0.72	0.03
LSD	0.05	0.414							
	0.01	0.545							
Cv		9.51							

**Reg. broj 320-04-1105/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

**Tabela 17 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 17/III**

Lokalitet	Godina	Hibrid 17/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	8.087	17.58	0.72	0.00	7.978	16.48	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.005	22.38	16.09		11.875	23.53	5.37	
R.Šančevi	2006	13.965	30.95	0.36	3.59	13.962	29.80	0.38	0.36
	2007	11.319	22.58	0.00	0.36	12.514	24.90	0.00	0.00
☒		12.642	26.76	0.18	1.97	13.238	27.35	0.19	0.18
Pančevo	2006	14.123	20.55	2.50	0.00	12.575	22.03	1.46	0.00
	2007	9.190	14.65	1.51	0.00	10.930	17.38	0.00	0.00
☒		11.656	17.60	2.00	0.00	11.753	19.70	0.73	0.00
S.Mitrovica	2006	11.514	28.10	1.05	0.70	11.529	24.23	0.35	0.00
	2007	12.090	19.75	0.35	0.00	12.224	23.83	0.35	0.00
☒		11.802	23.93	0.70	0.35	11.876	24.03	0.35	0.00
Sombor	2006	13.047	23.38	0.36	0.00	13.331	26.45	0.00	0.00
	2007	6.258	12.00	0.81	0.00	9.387	16.00	0.37	0.00
☒		9.652	17.69	0.58	0.00	11.359	21.23	0.18	0.00
Vrbas	2007	8.667	14.85	6.04		11.096	16.20	0.37	
Z.Polje	2006	13.837	14.15	1.21	2.07	12.656	14.40	0.00	0.00
	2007	9.779	15.28	1.43	0.00	11.802	18.58	0.71	0.00
☒		11.808	14.71	1.32	1.03	12.229	16.49	0.36	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.068	19.71	2.49	0.61	11.681	21.06	0.72	0.03
LSD	0.05	0.414							
	0.01	0.545							
Cv		9.51							

**Reg. broj 320-04-1048/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno manji od standarda.

**Tabela 18 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 18/III**

Lokalitet	Godina	Hibrid 18/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	6.960	12.80	0.00	0.00	7.978	16.48	0.00	0.00
Kikinda	2006	11.138	22.28	3.30		11.875	23.53	5.37	
R.Šančevi	2006	12.640	24.03	0.00	0.00	13.962	29.80	0.38	0.36
	2007	13.167	20.48	0.00	0.00	12.514	24.90	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.904	22.25	0.00	0.00	13.238	27.35	0.19	0.18
Pančevo	2006	13.497	19.45	3.23	0.00	12.575	22.03	1.46	0.00
	2007	8.798	15.03	1.43	0.00	10.930	17.38	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.148	17.24	2.33	0.00	11.753	19.70	0.73	0.00
S.Mitrovica	2006	10.674	24.70	0.35	0.00	11.529	24.23	0.35	0.00
	2007	12.150	20.40	0.00	0.00	12.224	23.83	0.35	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.412	22.55	0.18	0.00	11.876	24.03	0.35	0.00
Sombor	2006	15.011	22.58	0.00	0.00	13.331	26.45	0.00	0.00
	2007	6.895	12.23	0.37	0.00	9.387	16.00	0.37	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.953	17.40	0.18	0.00	11.359	21.23	0.18	0.00
Vrbas	2007	10.062	15.40	3.21		11.096	16.20	0.37	
Z.Polje	2006	11.853	13.70	1.47	0.00	12.656	14.40	0.00	0.00
	2007	11.175	16.43	0.71	0.00	11.802	18.58	0.71	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.514	15.06	1.09	0.00	12.229	16.49	0.36	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.079	18.42	1.08	0.00	11.681	21.06	0.72	0.03
LSD	0.05	0.414							
	0.01	0.545							
Cv		9.51							

**Reg. broj 320-04-674/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno manji od standarda.



**Tabela 19 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 19/III**

Lokalitet	Godina	Hibrid 19/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.979	15.03	0.00	0.00	7.978	16.48	0.00	0.00
Kikinda	2006	11.227	20.48	7.90		11.875	23.53	5.37	
R.Šančevi	2006	13.342	25.28	0.00	2.19	13.962	29.80	0.38	0.36
	2007	11.745	17.63	0.00	0.00	12.514	24.90	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.544	21.45	0.00	1.09	13.238	27.35	0.19	0.18
Pančevo	2006	12.995	15.50	1.81	0.00	12.575	22.03	1.46	0.00
	2007	10.377	14.05	0.36	0.00	10.930	17.38	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.686	14.78	1.08	0.00	11.753	19.70	0.73	0.00
S.Mitrovica	2006	12.779	15.58	0.00	0.00	11.529	24.23	0.35	0.00
	2007	10.836	18.10	0.70	0.00	12.224	23.83	0.35	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.807	16.84	0.35	0.00	11.876	24.03	0.35	0.00
Sombor	2006	13.401	18.33	0.36	0.00	13.331	26.45	0.00	0.00
	2007	7.178	11.45	2.96	0.00	9.387	16.00	0.37	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.290	14.89	1.66	0.00	11.359	21.23	0.18	0.00
Vrbas	2007	10.463	13.25	4.09		11.096	16.20	0.37	
Z.Polje	2006	13.357	11.73	1.04	0.00	12.656	14.40	0.00	0.00
	2007	9.990	14.95	1.43	0.00	11.802	18.58	0.71	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.673	13.34	1.24	0.00	12.229	16.49	0.36	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.282	16.26	1.59	0.20	11.681	21.06	0.72	0.03
LSD	0.05	0.414							
	0.01	0.545							
Cv		9.51							

**Reg. broj 320-04-663/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

**Tabela 20 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 20/IV**

Lokalitet	Godina	Hibrid 20/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	7.163	16.53	0.00	0.00	7.091	16.58	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.519	20.65	2.99		10.351	21.83	2.25	
R.Šančevi	2006	13.784	21.13	0.00	0.00	13.203	22.95	0.00	0.00
	2007	14.682	15.88	0.00	0.00	14.373	20.10	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		14.233	18.50	0.00	0.00	13.788	21.53	0.00	0.00
Pančevo	2006	12.682	21.13	4.45	0.00	11.157	22.38	4.19	0.00
	2007	9.828	14.85	0.75	0.37	9.759	18.05	0.38	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.255	17.99	2.60	0.18	10.458	20.21	2.28	0.00
S.Mitrovica	2006	12.812	24.93	0.35	0.00	10.790	26.20	0.00	0.00
	2007	11.897	18.80	0.00	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.354	21.86	0.18	0.00	10.749	23.75	0.00	0.00
Sombor	2006	12.039	22.88	0.00	0.00	11.923	24.78	0.37	0.00
	2007	9.121	14.25	0.00	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.580	18.56	0.00	0.00	10.249	21.79	0.39	0.00
Vrbas	2007	14.009	16.53	0.00		13.541	17.55	1.81	
Z.Polje	2006	13.743	13.55	0.00	0.00	12.840	16.20	1.12	0.00
	2007	10.810	15.70	0.00	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
<input checked="" type="checkbox"/>		12.277	14.63	0.00	0.00	11.664	17.04	0.74	0.18
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.930 <sup>++</sup>	18.21	0.66	0.03	11.138	20.35	0.84	0.03
LSD	0.05	0.399							
	0.01	0.525							
Cv		8.85							

**Reg. broj 320-04-786/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 21 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 21/IV**

Lokalitet	Godina	Hibrid 21/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	7.753	16.63	0.00	0.00	7.091	16.58	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.337	20.55	2.21		10.351	21.83	2.25	
R.Šančevi	2006	13.774	18.20	0.00	0.00	13.203	22.95	0.00	0.00
	2007	15.649	15.73	0.00	0.00	14.373	20.10	0.00	0.00
	☒	14.711	16.96	0.00	0.00	13.788	21.53	0.00	0.00
Pančevo	2006	11.559	19.58	1.17	0.00	11.157	22.38	4.19	0.00
	2007	10.131	16.40	0.00	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
	☒	10.845	17.99	0.58	0.00	10.458	20.21	2.28	0.00
S.Mitrovica	2006	13.780	19.85	0.00	0.00	10.790	26.20	0.00	0.00
	2007	10.850	19.20	1.45	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
	☒	12.315	19.53	0.73	0.00	10.749	23.75	0.00	0.00
Sombor	2006	13.096	18.65	0.00	0.00	11.923	24.78	0.37	0.00
	2007	10.126	15.28	0.00	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
	☒	11.611	16.96	0.00	0.00	10.249	21.79	0.39	0.00
Vrbas	2007	14.212	16.00	0.74		13.541	17.55	1.81	
Z.Polje	2006	13.996	12.58	0.37	0.00	12.840	16.20	1.12	0.00
	2007	11.809	16.05	0.37	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
	☒	12.903	14.31	0.37	0.00	11.664	17.04	0.74	0.18
☒	<b>2006-2007</b>	12.236 <sup>++</sup>	17.28	0.48	0.00	11.138	20.35	0.84	0.03
LSD	0.05	0.399							
	0.01	0.525							
Cv		8.85							

**Reg. broj 320-04-711/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 22 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 22/IV**

Lokalitet	Godina	Hibrid 22/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	7.639	16.38	0.00	0.00	7.091	16.58	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.929	18.83	5.72		10.351	21.83	2.25	
R.Šančevi	2006	13.833	21.50	1.14	3.46	13.203	22.95	0.00	0.00
	2007	16.089	17.78	0.00	0.00	14.373	20.10	0.00	0.00
☒		14.961	19.64	0.57	1.73	13.788	21.53	0.00	0.00
Pančevo	2006	12.521	20.65	5.17	0.00	11.157	22.38	4.19	0.00
	2007	9.611	15.28	0.75	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
☒		11.066	17.96	2.96	0.00	10.458	20.21	2.28	0.00
S.Mitrovica	2006	13.307	22.95	1.43	0.00	10.790	26.20	0.00	0.00
	2007	12.281	19.08	0.00	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
☒		12.794	21.01	0.71	0.00	10.749	23.75	0.00	0.00
Sombor	2006	11.848	20.38	0.00	0.00	11.923	24.78	0.37	0.00
	2007	9.983	14.68	0.76	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
☒		10.916	17.53	0.38	0.00	10.249	21.79	0.39	0.00
Vrbas	2007	14.039	16.03	1.15		13.541	17.55	1.81	
Z.Polje	2006	12.881	13.70	1.88	0.38	12.840	16.20	1.12	0.00
	2007	11.313	15.60	0.00	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
☒		12.097	14.65	0.94	0.19	11.664	17.04	0.74	0.18
☒	<b>2006-2007</b>	12.252 <sup>++</sup>	17.91	1.38	0.35	11.138	20.35	0.84	0.03
LSD	0.05	0.399							
	0.01	0.525							
Cv		8.85							

**Reg. broj 320-04-709/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 23 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 23/IV**

Lokalitet	Godina	Hibrid 23/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	7.432	20.15	0.00	0.00	7.091	16.58	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.666	20.38	1.21		10.351	21.83	2.25	
R.Šančevi	2006	13.248	23.78	0.00	2.31	13.203	22.95	0.00	0.00
	2007	13.627	17.25	0.00	1.12	14.373	20.10	0.00	0.00
☒		13.438	20.51	0.00	1.71	13.788	21.53	0.00	0.00
Pančevo	2006	13.090	21.80	1.90	0.00	11.157	22.38	4.19	0.00
	2007	10.223	16.73	0.00	0.75	9.759	18.05	0.38	0.00
☒		11.656	19.26	0.95	0.37	10.458	20.21	2.28	0.00
S.Mitrovica	2006	13.014	24.93	0.35	0.00	10.790	26.20	0.00	0.00
	2007	11.286	20.18	1.05	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
☒		12.150	22.55	0.70	0.00	10.749	23.75	0.00	0.00
Sombor	2006	13.290	23.58	0.00	0.74	11.923	24.78	0.37	0.00
	2007	9.379	15.75	0.37	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
☒		11.335	19.66	0.18	0.37	10.249	21.79	0.39	0.00
Vrbas	2007	11.928	19.13	0.72		13.541	17.55	1.81	
Z.Polje	2006	14.193	14.63	0.00	0.00	12.840	16.20	1.12	0.00
	2007	10.609	16.28	0.37	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
☒		12.401	15.45	0.18	0.00	11.664	17.04	0.74	0.18
☒	<b>2006-2007</b>	11.922 <sup>++</sup>	19.58	0.46	0.45	11.138	20.35	0.84	0.03
LSD	0.05	0.399							
	0.01	0.525							
Cv		8.85							

**Reg. broj 320-04-573/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 24 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 24/IV**

Lokalitet	Godina	Hibrid 24/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	6.703	22.03	0.00	0.00	7.091	16.58	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.646	22.35	4.16		10.351	21.83	2.25	
R.Šančevi	2006	13.403	24.50	0.81	0.00	13.203	22.95	0.00	0.00
	2007	13.107	17.80	0.00	0.00	14.373	20.10	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.255	21.15	0.40	0.00	13.788	21.53	0.00	0.00
Pančevo	2006	12.657	21.95	3.10	0.00	11.157	22.38	4.19	0.00
	2007	9.285	17.25	0.00	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.971	19.60	1.55	0.00	10.458	20.21	2.28	0.00
S.Mitrovica	2006	11.999	24.53	0.00	0.00	10.790	26.20	0.00	0.00
	2007	10.935	19.78	0.35	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.467	22.15	0.18	0.00	10.749	23.75	0.00	0.00
Sombor	2006	12.340	22.73	0.00	0.00	11.923	24.78	0.37	0.00
	2007	8.401	15.73	0.00	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.371	19.23	0.00	0.00	10.249	21.79	0.39	0.00
Vrbas	2007	12.478	18.30	1.13		13.541	17.55	1.81	
Z.Polje	2006	12.499	15.45	1.15	0.75	12.840	16.20	1.12	0.00
	2007	11.356	16.53	0.00	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
<input checked="" type="checkbox"/>		11.927	15.99	0.58	0.37	11.664	17.04	0.74	0.18
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.447	19.92	0.82	0.07	11.138	20.35	0.84	0.03
LSD	0.05	0.399							
	0.01	0.525							
Cv		8.85							

**Reg. broj 320-04-572/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

**Tabela 25 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 25/IV**

Lokalitet	Godina	Hibrid 25/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	6.942	22.63	0.00	0.00	7.091	16.58	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.219	20.90	0.35		10.351	21.83	2.25	
R.Šančevi	2006	13.471	28.98	1.55	0.40	13.203	22.95	0.00	0.00
	2007	13.932	21.70	0.00	0.00	14.373	20.10	0.00	0.00
☒		13.702	25.34	0.77	0.20	13.788	21.53	0.00	0.00
Pančevo	2006	12.840	24.50	2.24	0.00	11.157	22.38	4.19	0.00
	2007	9.539	19.55	0.37	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
☒		11.190	22.03	1.30	0.00	10.458	20.21	2.28	0.00
S.Mitrovica	2006	12.432	26.80	0.70	0.00	10.790	26.20	0.00	0.00
	2007	10.448	22.25	0.75	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
☒		11.440	24.53	0.73	0.00	10.749	23.75	0.00	0.00
Sombor	2006	12.322	27.65	0.00	0.00	11.923	24.78	0.37	0.00
	2007	9.664	19.78	0.00	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
☒		10.993	23.71	0.00	0.00	10.249	21.79	0.39	0.00
Vrbas	2007	13.169	20.38	1.93		13.541	17.55	1.81	
Z.Polje	2006	12.709	15.80	0.36	0.00	12.840	16.20	1.12	0.00
	2007	11.770	18.33	5.15	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
☒		12.239	17.06	2.75	0.00	11.664	17.04	0.74	0.18
☒	<b>2006-2007</b>	11.728 <sup>++</sup>	22.25	1.03	0.04	11.138	20.35	0.84	0.03
LSD	0.05	0.399							
	0.01	0.525							
Cv		8.85							

**Reg. broj 320-04-1112/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.90% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 26 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 26/IV**

Lokalitet	Godina	Hibrid 26/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	7.737	16.68	0.00	0.00	7.091	16.58	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.816	22.23	1.36		10.351	21.83	2.25	
R.Šančevi	2006	15.033	23.95	0.00	0.00	13.203	22.95	0.00	0.00
	2007	13.463	24.30	0.37	0.00	14.373	20.10	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		14.248	24.13	0.18	0.00	13.788	21.53	0.00	0.00
Pančevo	2006	12.110	21.80	3.74	0.00	11.157	22.38	4.19	0.00
	2007	9.465	23.40	0.00	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.788	22.60	1.87	0.00	10.458	20.21	2.28	0.00
S.Mitrovica	2006	10.917	24.28	1.13	0.00	10.790	26.20	0.00	0.00
	2007	9.689	28.28	8.18	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.303	26.28	4.65	0.00	10.749	23.75	0.00	0.00
Sombor	2006	13.443	23.38	0.38	0.00	11.923	24.78	0.37	0.00
	2007	7.816	22.73	0.00	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.629	23.05	0.19	0.00	10.249	21.79	0.39	0.00
Vrbas	2007	11.303	23.08	1.43		13.541	17.55	1.81	
Z.Polje	2006	13.554	14.10	2.24	0.00	12.840	16.20	1.12	0.00
	2007	10.485	21.53	2.21	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
<input checked="" type="checkbox"/>		12.019	17.81	2.22	0.00	11.664	17.04	0.74	0.18
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.372	22.28	1.62	0.00	11.138	20.35	0.84	0.03
LSD	0.05	0.399							
	0.01	0.525							
Cv		8.85							

**Reg. broj 320-04-1082/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.93% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.



**Tabela 27 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 27/IV**

Lokalitet	Godina	Hibrid 27/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	7.696	19.45	0.00	0.74	7.091	16.58	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.499	20.80	1.26		10.351	21.83	2.25	
R.Šančevi	2006	14.552	26.88	0.79	0.37	13.203	22.95	0.00	0.00
	2007	13.987	21.98	0.00	0.00	14.373	20.10	0.00	0.00
	☒	14.270	24.43	0.39	0.18	13.788	21.53	0.00	0.00
Pančevo	2006	10.956	22.38	2.26	0.00	11.157	22.38	4.19	0.00
	2007	11.286	19.10	1.14	0.40	9.759	18.05	0.38	0.00
	☒	11.121	20.74	1.70	0.20	10.458	20.21	2.28	0.00
S.Mitrovica	2006	13.443	28.48	1.45	0.00	10.790	26.20	0.00	0.00
	2007	9.923	21.50	1.78	0.35	10.708	21.30	0.00	0.00
	☒	11.683	24.99	1.61	0.18	10.749	23.75	0.00	0.00
Sombor	2006	12.058	24.93	0.79	0.00	11.923	24.78	0.37	0.00
	2007	9.883	17.35	0.00	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
	☒	10.971	21.14	0.40	0.00	10.249	21.79	0.39	0.00
Vrbas	2007	12.940	20.45	1.83		13.541	17.55	1.81	
Z.Polje	2006	12.601	13.88	0.00	0.00	12.840	16.20	1.12	0.00
	2007	10.421	17.95	0.37	0.37	10.487	17.88	0.37	0.37
	☒	11.511	15.91	0.18	0.18	11.664	17.04	0.74	0.18
☒	<b>2006-2007</b>	11.711 <sup>++</sup>	21.16	0.90	0.20	11.138	20.35	0.84	0.03
LSD	0.05	0.399							
	0.01	0.525							
Cv		8.85							

**Reg. broj 320-04-1106/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 28 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 28/IV**

Lokalitet	Godina	Hibrid 28/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	6.111	22.30	0.00	0.00	7.091	16.58	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.180	21.63	5.15		10.351	21.83	2.25	
R.Šančevi	2006	13.885	24.65	0.39	0.00	13.203	22.95	0.00	0.00
	2007	12.749	22.40	0.00	0.00	14.373	20.10	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.317	23.53	0.20	0.00	13.788	21.53	0.00	0.00
Pančevo	2006	12.571	23.00	7.17	0.00	11.157	22.38	4.19	0.00
	2007	8.518	21.05	3.02	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.544	22.03	5.10	0.00	10.458	20.21	2.28	0.00
S.Mitrovica	2006	10.491	29.63	1.45	0.35	10.790	26.20	0.00	0.00
	2007	8.607	23.88	17.10	1.10	10.708	21.30	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		9.549	26.75	9.28	0.73	10.749	23.75	0.00	0.00
Sombor	2006	13.761	26.80	1.15	0.00	11.923	24.78	0.37	0.00
	2007	7.269	20.05	1.15	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.515	23.43	1.15	0.00	10.249	21.79	0.39	0.00
Vrbas	2007	11.418	18.98	1.89		13.541	17.55	1.81	
Z.Polje	2006	15.363	15.43	1.14	0.00	12.840	16.20	1.12	0.00
	2007	10.824	17.08	5.88	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
<input checked="" type="checkbox"/>		13.094	16.25	3.51	0.00	11.664	17.04	0.74	0.18
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.134	22.07	3.50	0.13	11.138	20.35	0.84	0.03
LSD	0.05	0.399							
	0.01	0.525							
Cv		8.85							

**Reg. broj 320-04-1020/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.72% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

**Tabela 29 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 29/IV**

Lokalitet	Godina	Hibrid 29/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	7.941	20.50	0.00	0.00	7.091	16.58	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.118	23.53	16.11		10.351	21.83	2.25	
R.Šančevi	2006	14.230	30.60	1.17	1.89	13.203	22.95	0.00	0.00
	2007	15.008	21.08	0.00	0.77	14.373	20.10	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		14.619	25.84	0.59	1.33	13.788	21.53	0.00	0.00
Pančevo	2006	13.414	23.30	5.63	0.00	11.157	22.38	4.19	0.00
	2007	9.107	17.50	2.21	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.261	20.40	3.92	0.00	10.458	20.21	2.28	0.00
S.Mitrovica	2006	13.032	31.28	0.73	0.00	10.790	26.20	0.00	0.00
	2007	8.851	20.83	2.55	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.941	26.05	1.64	0.00	10.749	23.75	0.00	0.00
Sombor	2006	11.241	28.65	0.38	0.38	11.923	24.78	0.37	0.00
	2007	7.255	15.45	0.00	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		9.248	22.05	0.19	0.19	10.249	21.79	0.39	0.00
Vrbas	2007	12.790	16.88	1.11		13.541	17.55	1.81	
Z.Polje	2006	14.616	15.43	0.37	0.00	12.840	16.20	1.12	0.00
	2007	10.968	16.88	1.10	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
<input checked="" type="checkbox"/>		12.792	16.15	0.74	0.00	11.664	17.04	0.74	0.18
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2006-2007</b>		11.887 <sup>++</sup>	21.76	2.56	0.30	11.138	20.35	0.84	0.03
LSD	0.05	0.399							
	0.01	0.525							
Cv		8.85							

**Reg. broj 320-04-670/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.41% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 30 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 30/IV**

Lokalitet	Godina	Hibrid 30/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	6.466	15.60	0.00	0.00	7.091	16.58	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.684	22.05	1.47		10.351	21.83	2.25	
R.Šančevi	2006	12.488	23.13	0.00	0.37	13.203	22.95	0.00	0.00
	2007	13.080	17.18	0.38	0.37	14.373	20.10	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.784	20.15	0.19	0.37	13.788	21.53	0.00	0.00
Pančevo	2006	12.655	20.10	1.53	0.38	11.157	22.38	4.19	0.00
	2007	10.274	16.63	0.75	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.465	18.36	1.14	0.19	10.458	20.21	2.28	0.00
S.Mitrovica	2006	11.414	23.75	1.05	0.00	10.790	26.20	0.00	0.00
	2007	10.823	19.78	0.73	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.118	21.76	0.89	0.00	10.749	23.75	0.00	0.00
Sombor	2006	13.245	23.70	0.00	0.00	11.923	24.78	0.37	0.00
	2007	8.593	15.35	1.11	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.919	19.53	0.55	0.00	10.249	21.79	0.39	0.00
Vrbas	2007	12.666	16.18	1.08		13.541	17.55	1.81	
Z.Polje	2006	12.920	13.18	0.75	0.37	12.840	16.20	1.12	0.00
	2007	10.139	15.33	0.37	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
<input checked="" type="checkbox"/>		11.530	14.25	0.56	0.18	11.664	17.04	0.74	0.18
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.419	18.61	0.71	0.14	11.138	20.35	0.84	0.03
LSD	0.05	0.399							
	0.01	0.525							
Cv		8.85							

**Reg. broj 320-04-695/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

**Tabela 31 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 31/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 31/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.745	20.15	0.00	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	11.348	22.58	2.01		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	11.687	21.95	0.41	0.80	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	14.391	20.20	2.42	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.039	21.08	1.41	0.40	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	9.867	22.00	1.56	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	11.743	18.40	0.00	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.805	20.20	0.78	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	11.809	25.00	0.00	0.00	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	10.304	23.65	0.00	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.057	24.33	0.00	0.00	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	11.047	27.05	1.23	0.00	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	10.250	18.80	0.00	0.48	8.721	21.68	0.48	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.648	22.93	0.61	0.24	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	10.739	19.65	1.15		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	10.920	17.98	0.77	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	9.296	18.53	0.39	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.108	18.25	0.58	0.00	10.902	20.30	0.58	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2006-2007</b>		10.934 <sup>++</sup>	21.23	0.76	0.12	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-866/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 32 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 32/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 32/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	10.176	22.00	0.00	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	13.859	24.85	10.05		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	14.261	28.13	0.00	0.40	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	13.306	21.55	0.41	0.78	9.840	22.83	0.92	0.00
	☒	13.784	24.84	0.20	0.59	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	13.815	22.88	1.99	0.39	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	10.479	18.15	0.79	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	☒	12.147	20.51	1.39	0.20	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	12.923	32.15	0.00	0.00	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	14.169	24.38	0.78	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	☒	13.546	28.26	0.39	0.00	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	13.177	31.28	2.91	0.86	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	11.246	16.73	4.88	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
	☒	12.212	24.00	3.90	0.43	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	11.496	19.25	0.75		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	14.158	17.85	1.17	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	11.762	18.05	0.00	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
	☒	12.960	17.95	0.59	0.00	10.902	20.30	0.58	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	12.679 <sup>++</sup>	22.86	1.83	0.22	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-784/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis* je na nivou standarda
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 33 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 33/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 33/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	10.456	22.13	0.00	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	13.674	26.18	2.74		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	13.729	27.25	0.00	0.40	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	13.494	20.70	0.00	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
	☒	13.612	23.98	0.00	0.20	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	12.394	24.33	1.57	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	10.169	18.83	0.42	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	☒	11.282	21.58	0.99	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	11.330	30.13	2.68	0.00	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	13.013	27.95	4.75	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	☒	12.172	29.04	3.71	0.00	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	13.745	31.58	0.00	0.39	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	9.286	16.60	1.99	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
	☒	11.515	24.09	1.00	0.20	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	10.760	20.23	1.17		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	13.042	19.93	0.38	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	9.888	18.18	0.00	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
	☒	11.465	19.05	0.19	0.00	10.902	20.30	0.58	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.922 <sup>++</sup>	23.38	1.21	0.07	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-782/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 34 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 34/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 34/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	9.519	20.88	0.00	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	13.726	23.90	5.12		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	14.143	29.28	0.40	0.79	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	14.233	21.30	3.03	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
	☒	14.188	25.29	1.71	0.40	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	13.094	22.35	2.79	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	11.440	17.58	1.21	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	☒	12.267	19.96	2.00	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	12.266	29.50	0.00	0.00	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	13.219	24.10	2.35	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	☒	12.742	26.80	1.18	0.00	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	13.661	31.98	0.79	0.00	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	11.126	17.23	0.00	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
	☒	12.394	24.60	0.39	0.00	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	13.274	19.88	0.40		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	14.404	16.85	0.77	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	11.543	17.70	0.00	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
	☒	12.974	17.28	0.38	0.00	10.902	20.30	0.58	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	12.742 <sup>++</sup>	22.50	1.30	0.07	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-708/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.



**Tabela 35 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 35/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 35/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	10.872	17.60	0.00	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	14.233	22.80	0.82		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	14.709	24.28	0.00	0.42	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	14.415	16.70	0.00	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
	☒	14.562	20.49	0.00	0.21	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	11.828	21.63	0.80	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	11.167	17.13	0.41	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	☒	11.498	19.38	0.61	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	11.921	27.45	1.93	0.00	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	11.947	21.98	0.00	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	☒	11.934	24.71	0.96	0.00	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	13.679	27.30	0.00	0.00	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	10.656	14.98	0.39	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
	☒	12.168	21.14	0.20	0.00	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	12.149	16.13	0.40		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	13.358	17.18	0.00	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	9.870	17.30	0.00	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
	☒	11.614	17.24	0.00	0.00	10.902	20.30	0.58	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	12.370 <sup>++</sup>	20.19	0.36	0.04	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-707/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 36 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 36/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 36/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	9.054	24.58	0.00	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	15.731	26.00	1.98		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	13.662	27.38	0.00	0.00	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	13.922	22.80	1.58	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
	☒	13.792	25.09	0.79	0.00	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	14.645	25.98	0.78	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	11.529	23.10	0.00	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	☒	13.087	24.54	0.39	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	13.152	32.15	0.00	0.75	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	12.479	28.88	0.00	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	☒	12.815	30.51	0.00	0.38	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	14.016	31.80	0.00	0.85	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	10.119	21.75	0.00	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
	☒	12.068	26.78	0.00	0.42	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	11.430	22.28	0.00		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	14.223	22.88	0.78	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	9.633	20.30	1.56	0.39	9.547	21.25	0.78	0.00
	☒	11.928	21.59	1.17	0.20	10.902	20.30	0.58	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	12.584 <sup>++</sup>	25.37	0.51	0.18	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-575/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.6% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 37 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 37/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 37/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	9.618	16.70	0.46	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	14.104	22.40	3.92		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	13.706	25.80	0.00	2.38	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	13.242	20.05	2.38	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.474	22.93	1.19	1.19	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	12.469	18.20	2.99	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	11.312	17.50	0.79	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.890	17.85	1.89	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	11.868	22.60	0.00	0.40	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	11.708	23.10	2.30	0.38	10.060	27.63	0.79	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.788	22.85	1.15	0.39	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	12.992	30.73	2.18	1.33	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	10.668	15.33	0.78	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.830	23.03	1.48	0.66	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	12.137	18.13	0.00		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	14.137	13.63	4.43	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	10.436	17.45	0.78	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.287	15.54	2.61	0.00	10.902	20.30	0.58	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2006-2007</b>		12.184 <sup>++</sup>	20.12	1.62	0.41	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-984/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 38 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 38/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 38/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	9.786	24.98	0.00	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	11.905	25.65	2.25		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	13.492	25.78	0.39	9.72	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	12.854	21.25	0.00	0.44	9.840	22.83	0.92	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.173	23.51	0.20	5.08	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	13.162	24.80	4.33	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	10.244	23.18	0.00	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.703	23.99	2.17	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	11.134	30.53	0.00	3.48	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	10.344	28.23	0.78	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.739	29.38	0.39	1.74	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	9.670	29.03	0.40	1.92	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	9.711	20.80	0.00	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		9.691	24.91	0.20	0.96	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	11.161	22.00	1.95		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	12.118	19.33	0.43	0.86	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	9.618	23.00	0.00	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.868	21.16	0.22	0.43	10.902	20.30	0.58	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.169 <sup>++</sup>	24.50	0.81	1.49	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-1085/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 39 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 39/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 39/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.531	17.43	1.09	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	12.389	23.58	9.30		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	11.660	24.60	0.41	1.27	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	12.157	21.38	6.12	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.909	22.99	3.26	0.63	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	9.763	21.20	4.09	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	9.265	17.95	1.95	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		9.514	19.58	3.02	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	11.890	22.63	0.75	0.38	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	11.135	23.20	8.88	0.38	10.060	27.63	0.79	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.512	22.91	4.81	0.38	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	12.497	30.80	0.40	0.00	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	9.057	16.05	5.30	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.777	23.43	2.85	0.00	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	9.271	18.20	1.56		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	12.903	15.45	1.68	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	9.647	16.98	0.00	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.275	16.21	0.84	0.00	10.902	20.30	0.58	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	10.782 <sup>+</sup>	20.73	3.19	0.18	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-1046/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je signifikantno veći od standarda.

**Tabela 40 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 40/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 40/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	9.739	19.93	0.00	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	12.535	22.60	8.09		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	12.449	24.23	0.00	0.40	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	13.032	19.38	5.59	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
	☒	12.741	21.80	2.79	0.20	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	12.608	22.03	1.98	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	11.875	16.95	1.96	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	☒	12.241	19.49	1.97	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	12.020	27.00	0.00	0.00	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	9.868	23.10	22.30	0.78	10.060	27.63	0.79	0.00
	☒	10.944	25.05	11.15	0.39	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	12.175	25.85	14.60	0.00	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	7.801	16.80	11.29	0.40	8.721	21.68	0.48	0.00
	☒	9.988	21.33	12.95	0.20	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	9.818	16.25	3.54		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	13.580	16.78	1.57	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	10.599	16.60	1.95	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
	☒	12.090	16.69	1.76	0.00	10.902	20.30	0.58	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.392 <sup>++</sup>	20.58	5.61	0.14	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-1036/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je veći za 0.61% od dozvoljenog odstupanja
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 41 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 41/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 41/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.515	24.30	0.00	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	12.305	24.90	1.18		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	10.906	23.85	0.00	6.81	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	12.662	21.90	3.27	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
	☒	11.784	22.88	1.64	3.41	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	10.702	22.60	5.36	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	10.051	21.05	0.83	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	☒	10.377	21.83	3.09	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	11.195	28.98	0.00	1.18	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	11.357	24.00	4.30	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	☒	11.276	26.49	2.15	0.59	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	12.172	29.78	0.41	0.00	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	10.468	20.75	0.00	0.39	8.721	21.68	0.48	0.00
	☒	11.320	25.26	0.20	0.20	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	10.464	20.90	6.24		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	11.833	17.88	1.17	0.38	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	9.595	18.05	3.91	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
	☒	10.714	17.96	2.54	0.19	10.902	20.30	0.58	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	10.940 <sup>++</sup>	22.99	2.05	0.80	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-1038/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 42 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 42/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 42/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	10.036	19.20	0.00	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	14.193	25.03	1.70		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	12.677	24.88	0.00	3.26	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	13.033	20.13	0.40	0.38	9.840	22.83	0.92	0.00
	☒	12.855	22.50	0.20	1.82	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	13.282	22.18	2.82	0.39	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	10.593	17.13	0.39	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	☒	11.938	19.65	1.61	0.20	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	11.437	28.95	0.00	0.78	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	10.413	21.78	0.00	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	☒	10.925	25.36	0.00	0.39	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	12.527	29.13	0.00	0.00	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	9.872	15.25	0.43	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
	☒	11.199	22.19	0.22	0.00	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	11.049	16.93	0.41		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	13.604	16.05	0.81	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	11.485	17.30	0.00	0.39	9.547	21.25	0.78	0.00
	☒	12.545	16.68	0.40	0.20	10.902	20.30	0.58	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.862 <sup>++</sup>	21.07	0.54	0.47	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-696/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.



**Tabela 43 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 43/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 43/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	10.386	23.50	0.00	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	14.971	26.25	2.36		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	11.442	29.40	0.39	1.64	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	14.272	23.33	0.83	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.857	26.36	0.61	0.82	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	13.322	25.88	1.98	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	13.696	23.78	0.39	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.509	24.83	1.19	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	12.062	33.03	0.00	0.00	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	13.319	26.13	0.00	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.691	29.58	0.00	0.00	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	13.685	31.98	0.40	0.40	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	11.956	20.28	0.83	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.821	26.13	0.62	0.20	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	13.445	22.15	0.00		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	13.681	19.63	0.40	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	11.246	20.28	0.00	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.463	19.95	0.20	0.00	10.902	20.30	0.58	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	12.883 <sup>++</sup>	25.04	0.58	0.18	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-694/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 44 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 44/V**

Lokalitet	Godina	Hibrid 44/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	10.578	23.40	0.89	0.00	6.714	23.43	0.93	0.00
Kikinda	2006	14.719	26.68	6.23		11.748	23.60	1.99	
R.Šančevi	2006	15.031	28.40	0.42	0.00	11.220	27.18	0.00	1.99
	2007	14.168	24.08	3.27	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
☒		14.600	26.24	1.84	0.00	10.530	25.00	0.46	1.00
Pančevo	2006	15.500	25.53	1.16	0.00	11.170	23.98	4.81	0.00
	2007	11.857	21.35	0.40	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
☒		13.679	23.44	0.78	0.00	10.554	23.85	2.40	0.00
S.Mitrovica	2006	10.692	32.78	2.33	0.00	10.154	28.30	0.00	0.38
	2007	13.086	25.97	2.70	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
☒		11.889	29.37	2.51	0.00	10.107	27.96	0.40	0.19
Sombor	2006	13.139	30.78	13.21	0.79	11.409	31.10	0.00	0.00
	2007	10.018	18.65	4.74	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
☒		11.578	24.71	8.98	0.40	10.065	26.39	0.24	0.00
Vrbas	2007	11.706	21.53	3.19		9.599	22.05	0.00	
Z.Polje	2006	14.745	20.30	0.76	0.00	12.257	19.35	0.38	0.00
	2007	11.222	20.10	1.17	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
☒		12.984	20.20	0.97	0.00	10.902	20.30	0.58	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	12.805 <sup>++</sup>	24.58	3.11	0.07	10.183	24.31	0.85	0.22
LSD	0.05	0.480							
	0.01	0.631							
Cv		10.52							

**Reg. broj 320-04-693/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 45 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 45/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 45/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.961	25.53	0.00	1.34	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	14.634	30.85	4.60		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	13.811	26.73	0.41	1.23	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	13.764	25.83	0.00	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.788	26.28	0.20	0.62	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	13.882	26.73	2.90	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	10.716	28.07	0.43	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.299	27.40	1.67	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	10.137	33.45	2.43	1.60	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	9.789	28.23	2.48	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		9.963	30.84	2.45	0.80	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	11.461	33.73	2.12	0.00	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	8.687	22.30	0.40	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.074	28.01	1.26	0.00	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	12.472	23.00	0.00		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	14.287	21.18	0.45	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	11.210	22.88	0.00	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.749	22.03	0.23	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2006-2007</b>		11.833 <sup>++</sup>	26.81	1.25	0.38	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-787/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 46 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 46/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 46/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	10.988	24.80	0.45	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	14.348	30.60	4.15		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	14.356	28.68	0.00	0.43	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	15.662	25.88	1.61	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
☒		15.009	27.28	0.81	0.22	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	13.456	25.83	3.24	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	10.682	27.83	1.65	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
☒		12.069	26.83	2.44	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	11.983	33.68	1.20	0.40	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	10.309	30.53	2.05	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
☒		11.146	32.10	1.63	0.20	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	11.467	34.58	0.83	0.00	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	9.230	23.18	1.61	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
☒		10.348	28.88	1.22	0.00	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	12.078	22.58	1.61		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	13.103	23.85	1.79	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	11.691	22.93	0.40	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
☒		12.397	23.39	1.09	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	12.258 <sup>++</sup>	27.30	1.58	0.08	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-574/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 47 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 47/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 47/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.656	21.05	12.73	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.941	27.10	6.60		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	13.052	24.18	5.67	0.00	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	13.694	24.10	0.83	0.82	11.935	26.08	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.373	24.14	3.25	0.41	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	10.442	24.08	6.87	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	10.541	23.88	1.64	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.491	23.98	4.26	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	11.445	30.58	7.70	0.00	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	11.043	25.53	0.83	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.244	28.05	4.26	0.00	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	12.672	32.45	2.04	0.00	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	7.484	20.78	1.24	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.078	26.61	1.64	0.00	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	9.982	21.03	6.08		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	13.404	18.63	2.17	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	10.550	21.55	1.61	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.977	20.09	1.89	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.223 <sup>++</sup>	24.22	4.31	0.07	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-985/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis* je na nivou standarda
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 48 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 48/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 48/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	10.623	24.10	0.00	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.336	29.70	1.23		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	13.472	27.98	0.83	0.00	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	12.998	27.50	1.68	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
	☒	13.235	27.74	1.25	0.00	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	11.589	27.20	2.87	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	9.046	33.43	0.81	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
	☒	10.317	30.31	1.84	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	11.936	32.93	4.83	0.00	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	9.598	31.75	0.00	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
	☒	10.767	32.34	2.41	0.00	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	13.240	33.83	0.00	0.00	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	8.484	23.48	4.84	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
	☒	10.862	28.65	2.42	0.00	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	9.504	24.15	1.52		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	13.324	27.55	0.82	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	9.640	28.65	0.40	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
	☒	11.482	28.10	0.61	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.215 <sup>++</sup>	28.63	1.52	0.00	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-913/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.68% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 49 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 49/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 49/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	11.064	24.38	0.44	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.111	28.70	0.00		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	14.837	29.10	0.00	2.11	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	14.893	27.70	0.45	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		14.865	28.40	0.22	1.06	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	12.401	26.43	2.45	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	9.759	32.30	1.72	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.080	29.36	2.08	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	12.189	32.83	2.00	0.00	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	8.901	36.43	0.00	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.545	34.63	1.00	0.00	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	10.920	34.70	0.96	0.00	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	9.083	24.90	0.40	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.001	29.80	0.68	0.00	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	12.005	22.83	0.79		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	12.223	28.33	2.08	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	9.739	26.20	1.21	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.981	27.26	1.65	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.625 <sup>++</sup>	28.83	0.96	0.19	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-914/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.88% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 50 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 50/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 50/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.300	25.85	0.00	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.084	30.48	3.09		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	11.631	28.73	6.75	8.41	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	12.914	26.20	5.38	0.43	11.935	26.08	0.00	0.00
	☒	12.273	27.46	6.06	4.42	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	12.802	26.83	7.31	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	9.795	27.30	3.30	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
	☒	11.299	27.06	5.31	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	11.064	34.78	1.60	0.80	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	9.528	31.55	7.35	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
	☒	10.296	33.16	4.48	0.40	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	11.423	33.73	0.47	4.36	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	7.860	22.98	0.00	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
	☒	9.642	28.35	0.24	2.18	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	9.936	21.80	11.71		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	13.152	24.60	3.43	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	10.533	21.43	0.81	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
	☒	11.842	23.01	2.12	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	10.848 <sup>++</sup>	27.40	3.94	1.27	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-1098/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima
- procenat polegih i slomljenih biljaka je veći za 0.94% od dozvoljenog odstupanja
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.



**Tabela 51 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 51/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 51/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	10.567	20.18	0.00	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	11.047	27.73	0.00		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	14.241	25.40	0.00	1.27	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	14.454	24.60	0.00	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		14.348	25.00	0.00	0.64	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	13.933	25.90	2.02	0.40	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	12.814	23.65	0.44	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.374	24.78	1.23	0.20	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	12.601	31.90	1.23	0.00	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	11.486	30.93	0.80	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.044	31.41	1.01	0.00	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	13.093	32.20	0.00	0.00	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	9.310	23.10	0.81	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.201	27.65	0.40	0.00	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	11.286	22.43	0.40		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	11.834	22.18	1.47	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	11.400	22.48	1.21	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.617	22.33	1.34	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
<input checked="" type="checkbox"/> <b>2006-2007</b>		12.159 <sup>++</sup>	25.59	0.64	0.15	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-1089/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 52 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 52/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 52/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.904	23.03	0.90	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	11.046	26.48	2.01		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	13.046	25.18	1.32	1.28	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	14.262	22.73	0.86	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
	☒	13.654	23.95	1.09	0.64	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	10.578	25.40	2.43	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	11.248	25.60	2.02	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
	☒	10.913	25.50	2.22	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	11.787	32.08	0.40	0.43	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	12.041	28.13	2.00	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
	☒	11.914	30.10	1.20	0.21	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	13.119	30.00	0.00	0.60	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	10.630	21.70	0.00	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
	☒	11.874	25.85	0.00	0.30	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	11.063	22.08	0.00		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	11.040	20.45	0.00	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	10.569	22.75	1.21	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
	☒	10.805	21.60	0.60	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.487 <sup>++</sup>	25.04	1.01	0.21	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-1095/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 53 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 53/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 53/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.659	21.83	0.00	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.176	27.38	3.57		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	13.306	24.45	2.09	0.42	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	13.586	24.93	0.41	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
	☒	13.446	24.69	1.25	0.21	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	10.833	25.38	2.04	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	9.651	26.83	0.45	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
	☒	10.242	26.10	1.25	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	12.632	28.78	2.85	0.00	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	9.584	29.68	2.00	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
	☒	11.108	29.23	2.43	0.00	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	13.507	30.25	0.40	0.00	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	6.780	23.08	5.16	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
	☒	10.144	26.66	2.78	0.00	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	9.545	22.83	0.00		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	11.764	22.95	0.00	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	10.340	24.20	0.00	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
	☒	11.052	23.58	0.00	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	10.951 <sup>++</sup>	25.58	1.46	0.04	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-1040/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovajuću bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 54 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 54/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 54/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.020	25.20	0.00	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.453	28.58	5.03		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	12.859	26.73	0.81	0.00	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	13.395	28.18	0.81	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		13.127	27.45	0.81	0.00	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	13.172	25.63	2.49	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	9.511	33.18	1.67	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.342	29.40	2.08	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	11.294	31.13	2.00	0.40	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	9.246	33.45	2.40	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.270	32.29	2.20	0.20	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	13.505	32.35	1.25	1.44	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	5.205	24.95	18.72	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		9.355	28.65	9.99	0.72	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	8.837	23.98	0.00		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	14.179	24.05	0.00	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	9.687	26.18	0.40	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.933	25.11	0.20	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	10.951 <sup>++</sup>	27.97	2.74	0.17	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-1041/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.2% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 55 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 55/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 55/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	7.218	23.68	0.00	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.168	28.73	2.84		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	13.290	25.60	0.00	2.46	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	12.851	24.38	0.40	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
	☒	13.071	24.99	0.20	1.23	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	11.776	24.80	2.47	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	9.869	25.73	0.00	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
	☒	10.823	25.26	1.24	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	12.808	31.03	0.80	0.40	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	10.593	28.30	3.60	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
	☒	11.700	29.66	2.20	0.20	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	11.885	31.23	0.81	0.00	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	6.765	21.50	2.89	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
	☒	9.325	26.36	1.85	0.00	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	8.760	20.80	1.63		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	12.634	21.28	0.00	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	9.182	22.28	0.40	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
	☒	10.908	21.78	0.20	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	10.831 <sup>++</sup>	25.33	1.22	0.26	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-1045/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 56 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 56/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 56/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.998	19.53	0.00	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.724	27.68	2.63		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	13.246	23.60	1.61	0.00	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	12.969	22.05	0.84	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
	☒	13.107	22.83	1.22	0.00	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	10.871	25.38	1.23	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	10.620	22.73	1.22	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
	☒	10.746	24.05	1.22	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	12.317	31.23	0.80	0.00	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	10.946	27.45	0.80	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
	☒	11.631	29.34	0.80	0.00	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	12.837	30.78	2.23	0.00	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	7.817	21.15	5.88	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
	☒	10.327	25.96	4.06	0.00	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	9.068	20.95	0.79		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	13.527	21.70	0.86	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	9.713	22.10	0.40	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
	☒	11.620	21.90	0.63	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.281 <sup>++</sup>	24.33	1.48	0.00	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-1019/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovajuću bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 57 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 57/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 57/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	6.613	29.00	0.00	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	10.510	33.13	16.50		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	14.004	29.03	3.26	0.00	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	12.134	28.45	5.63	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
	☒	13.069	28.74	4.44	0.00	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	11.389	27.28	11.43	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	10.612	29.37	2.49	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
	☒	11.000	28.32	6.96	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	11.923	33.83	2.85	0.00	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	8.744	39.08	4.80	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
	☒	10.333	36.45	3.83	0.00	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	12.900	34.20	0.00	0.00	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	8.450	26.08	2.44	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
	☒	10.675	30.14	1.22	0.00	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	9.088	22.13	1.21		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	14.199	20.78	8.62	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	9.586	24.68	5.24	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
	☒	11.893	22.73	6.93	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	10.781 <sup>++</sup>	29.00	4.96	0.00	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-1021/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 1.05% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je veći za 1.96% od dozvoljenog odstupanja
- procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis* je manji u odnosu na standard
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 58 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 58/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 58/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	9.035	22.50	0.00	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	12.272	27.28	1.25		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	14.043	23.90	0.81	0.82	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	14.467	22.83	0.42	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
	☒	14.255	23.36	0.61	0.41	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	10.402	25.43	7.47	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	10.713	27.10	0.42	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
	☒	10.558	26.26	3.95	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	11.907	29.93	0.40	1.20	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	9.151	32.25	2.45	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
	☒	10.529	31.09	1.43	0.60	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	13.835	33.43	1.22	0.00	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	8.949	21.80	0.83	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
	☒	11.392	27.61	1.02	0.00	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	10.186	20.58	0.40		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	14.110	21.38	0.79	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	10.865	21.83	0.00	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
	☒	12.487	21.60	0.40	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.533 <sup>++</sup>	25.40	1.27	0.18	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-1022/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.



**Tabela 59 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 59/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 59/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.827	22.10	1.32	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.989	29.23	2.92		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	15.300	25.05	3.23	0.00	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	16.000	24.50	0.43	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
	☒	15.650	24.78	1.83	0.00	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	13.716	25.98	6.80	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	10.604	29.28	0.00	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
	☒	12.160	27.63	3.40	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	12.259	31.15	9.40	0.00	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	10.607	32.93	4.43	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
	☒	11.433	32.04	6.91	0.00	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	13.103	31.33	0.00	0.60	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	7.524	24.55	1.27	0.42	5.459	23.50	0.00	0.00
	☒	10.313	27.94	0.64	0.51	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	11.323	23.00	0.00		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	14.718	23.45	1.19	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	10.824	24.13	0.40	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
	☒	12.771	23.79	0.80	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	12.215 <sup>++</sup>	26.67	2.41	0.09	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-1023/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 60 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 60/VI**

Lokalitet	Godina	Hibrid 60/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	9.593	23.28	0.45	0.00	6.048	24.83	0.00	0.00
Kikinda	2006	13.870	28.10	0.83		12.396	28.83	0.81	
R.Šančevi	2006	14.793	25.73	0.00	2.02	11.906	26.43	0.00	0.00
	2007	13.586	24.43	0.00	0.00	11.935	26.08	0.00	0.00
	☒	14.189	25.08	0.00	1.01	11.920	26.25	0.00	0.00
Pančevo	2006	9.318	25.55	7.18	0.00	11.592	25.75	1.61	0.00
	2007	10.501	28.28	0.81	0.00	9.185	28.15	1.22	0.00
	☒	9.909	26.91	3.99	0.00	10.389	26.95	1.42	0.00
S.Mitrovica	2006	10.457	30.13	3.60	0.00	11.720	31.05	1.20	0.40
	2007	10.668	26.70	1.23	0.00	10.381	33.13	0.80	0.00
	☒	10.562	28.41	2.41	0.00	11.050	32.09	1.00	0.20
Sombor	2006	11.166	30.45	2.09	0.41	12.358	34.65	0.42	0.41
	2007	8.374	24.63	1.67	0.00	5.459	23.50	0.00	0.00
	☒	9.770	27.54	1.88	0.20	8.909	29.08	0.21	0.20
Vrbas	2007	9.181	23.68	3.16		6.598	21.00	0.82	
Z.Polje	2006	12.385	21.10	0.38	0.00	11.488	22.95	0.40	0.00
	2007	9.688	23.63	0.40	0.00	9.538	24.05	2.82	0.00
	☒	11.036	22.36	0.39	0.00	10.513	23.50	1.61	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.045 <sup>++</sup>	25.82	1.68	0.22	10.047	26.95	0.78	0.07
LSD	0.05	0.469							
	0.01	0.617							
Cv		10.76							

**Reg. broj 320-04-1032/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 61 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 61/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 61/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	11.145	22.83	0.00	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	13.962	26.38	0.83		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	14.387	23.45	0.42	0.00	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	13.459	22.68	1.69	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		13.923	23.06	1.05	0.00	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	11.941	25.45	3.77	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	10.223	21.03	0.83	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		11.082	23.24	2.30	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	12.170	31.13	0.40	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	13.588	30.58	0.00	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	9.208	20.40	0.42	0.00	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		11.398	25.49	0.21	0.00	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	10.138	18.25	0.42		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	12.340	19.90	0.42	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	9.598	22.05	0.00	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		10.969	20.98	0.21	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.846 <sup>++</sup>	23.68	0.77	0.00	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-715/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 62 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 62/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 62/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	10.507	23.45	0.00	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	14.242	28.53	0.42		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	14.172	24.23	0.45	0.00	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	13.592	24.68	0.00	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		13.882	24.45	0.23	0.00	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	12.783	25.55	3.78	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	11.703	21.20	0.85	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		12.243	23.38	2.32	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	11.470	32.30	0.00	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	12.900	32.83	0.42	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	10.429	21.20	0.00	0.00	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		11.665	27.01	0.21	0.00	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	10.232	20.08	1.67		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	12.546	21.95	0.00	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	10.471	20.38	0.00	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		11.509	21.16	0.00	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	12.087 <sup>++</sup>	24.70	0.63	0.00	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-713/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 63 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 63/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 63/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	9.254	24.40	0.00	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	13.696	26.30	0.41		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	12.515	23.73	0.00	0.42	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	12.910	21.78	0.00	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		12.712	22.75	0.00	0.21	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	12.917	25.70	2.50	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	10.915	22.15	0.42	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		11.916	23.93	1.46	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	9.971	30.10	2.05	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	12.659	31.08	0.00	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	9.440	20.30	0.00	0.00	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		11.049	25.69	0.00	0.00	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	10.954	19.35	0.40		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	10.957	25.80	0.00	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	10.353	22.33	0.00	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		10.655	24.06	0.00	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.378 <sup>++</sup>	24.42	0.48	0.04	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-279/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 64 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 64/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 64/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	8.685	22.93	0.00	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	11.998	26.33	4.08		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	13.383	23.88	0.87	5.24	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	10.572	27.63	0.45	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		11.977	25.75	0.66	2.62	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	12.444	26.43	2.08	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	9.395	25.78	0.85	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		10.920	26.10	1.46	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	9.613	32.53	0.40	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	10.391	32.90	2.35	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	6.962	23.53	0.00	1.76	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		8.677	28.21	1.17	0.88	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	9.042	18.65	2.10		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	10.888	23.63	0.44	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	9.474	23.55	1.25	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		10.181	23.59	0.84	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	10.237	25.64	1.24	0.70	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-1079/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

**Tabela 65 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 65/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 65/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	10.743	25.85	0.00	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	10.749	26.63	0.81		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	12.971	22.55	0.85	0.48	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	12.189	25.53	0.00	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		12.580	24.04	0.42	0.24	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	12.389	26.05	2.92	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	9.434	23.95	0.45	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		10.912	25.00	1.68	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	11.401	32.08	1.68	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	9.217	31.68	0.50	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	8.599	23.13	0.00	0.98	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		8.908	27.40	0.25	0.49	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	9.831	20.48	0.00		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	12.224	21.83	1.53	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	10.302	23.00	0.00	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		11.263	22.41	0.77	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	10.837 <sup>++</sup>	25.23	0.73	0.15	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-1086/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 66 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 66/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 66/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	8.604	28.28	2.11	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	11.232	32.95	2.52		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	10.099	30.10	1.77	0.88	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	12.793	29.90	0.89	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		11.446	30.00	1.33	0.44	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	12.019	30.58	2.13	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	7.905	35.05	1.67	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		9.962	32.81	1.90	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	10.929	34.38	2.90	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	9.767	38.60	0.00	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	6.530	27.05	0.43	0.00	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		8.149	32.83	0.22	0.00	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	8.523	25.05	4.63		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	11.765	25.18	0.85	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	8.350	34.70	0.42	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		10.057	29.94	0.63	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	9.876	30.98	1.69	0.09	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-1083/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 5.02% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.



**Tabela 67 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 67/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 67/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	9.735	22.93	0.45	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	12.887	26.50	3.78		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	13.864	24.28	2.11	1.71	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	12.179	26.55	0.86	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		13.022	25.41	1.49	0.85	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	13.398	26.58	2.12	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	9.932	27.25	0.00	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		11.665	26.91	1.06	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	11.288	27.70	4.98	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	13.551	32.23	0.42	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	6.270	25.18	0.00	0.88	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		9.911	28.70	0.21	0.44	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	9.707	21.30	2.54		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	9.679	31.40	8.36	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	9.092	23.13	2.92	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		9.385	27.26	5.64	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒ <b>2006-2007</b>		10.965 <sup>++</sup>	26.25	2.38	0.26	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-1088/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.29% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 68 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 68/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 68/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	10.450	25.13	0.00	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	10.747	27.93	2.07		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	13.357	23.40	0.00	2.50	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	11.705	26.20	0.00	1.79	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		12.531	24.80	0.00	2.14	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	13.147	27.23	4.65	0.83	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	10.795	27.30	0.00	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		11.971	27.26	2.32	0.42	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	10.446	31.38	2.90	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	10.573	31.55	0.00	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	8.006	24.80	0.42	0.42	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		9.290	28.18	0.21	0.21	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	11.031	21.43	0.00		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	10.735	25.05	0.86	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	9.674	25.03	0.83	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		10.204	25.04	0.85	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	10.889 <sup>++</sup>	26.37	0.98	0.55	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-1111/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.41% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 69 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 69/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 69/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	10.473	24.08	0.93	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	13.771	26.65	1.46		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	13.666	26.88	0.00	0.00	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	14.203	26.48	0.00	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		13.935	26.68	0.00	0.00	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	14.897	26.55	1.68	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	11.263	26.03	1.25	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		13.080	26.29	1.47	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	12.961	31.70	2.88	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	12.484	32.48	0.44	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	7.370	25.08	1.72	0.00	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		9.927	28.78	1.08	0.00	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	10.935	23.03	1.25		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	11.069	25.40	0.00	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	10.301	24.33	0.83	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		10.685	24.86	0.42	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.949 <sup>++</sup>	26.55	1.04	0.00	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-1110/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.59% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 70 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 70/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 70/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	10.263	25.10	1.31	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	12.001	28.63	3.95		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	14.056	29.18	1.72	0.43	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	12.117	27.53	3.88	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		13.086	28.35	2.80	0.22	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	13.739	26.60	6.71	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	10.238	27.70	1.25	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		11.988	27.15	3.98	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	12.608	31.50	1.20	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	10.386	34.75	7.88	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	8.437	25.33	1.29	0.00	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		9.412	30.04	4.59	0.00	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	9.613	22.38	7.83		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	11.156	26.28	2.63	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	10.641	23.70	7.92	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		10.899	24.99	5.27	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.271 <sup>++</sup>	27.39	3.96	0.04	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-1024/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 1.43% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je veći za 0.96% od dozvoljenog odstupanja
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 71 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 71/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 71/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	9.349	23.25	0.43	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	13.170	26.23	1.75		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	13.223	24.40	1.77	0.00	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	13.582	23.25	3.42	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		13.402	23.83	2.59	0.00	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	11.144	24.93	2.50	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	10.033	23.90	2.94	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		10.588	24.41	2.72	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	10.582	28.20	0.40	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	13.611	31.60	1.74	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	7.614	21.95	0.42	0.00	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		10.613	26.78	1.08	0.00	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	9.377	21.13	2.56		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	11.079	23.80	0.00	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	9.759	21.68	0.83	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		10.419	22.74	0.42	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	11.044 <sup>++</sup>	24.53	1.56	0.00	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-1025/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 72 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 72/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 72/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	9.828	18.65	0.43	0.42	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	12.298	26.13	3.41		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	12.400	21.08	0.00	0.00	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	12.724	22.90	0.91	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		12.562	21.99	0.45	0.00	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	11.832	24.50	2.94	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	11.260	23.38	0.42	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		11.546	23.94	1.68	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	10.913	30.48	1.65	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	11.762	31.63	3.00	0.00	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	7.179	23.03	0.86	0.45	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		9.470	27.33	1.93	0.22	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	8.466	20.55	6.89		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	10.381	21.98	0.00	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	9.366	21.05	2.08	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		9.874	21.51	1.04	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	10.701 <sup>++</sup>	23.78	1.88	0.09	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-1028/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 73 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 73/VII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 73/VII				Standard ZPSC 677			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Aleksinac	2006	9.197	25.45	0.44	0.00	8.619	22.73	0.43	0.00
Kikinda	2006	11.210	29.05	10.06		12.088	26.25	3.46	
R.Šančevi	2006	11.679	26.48	0.86	3.43	12.463	23.55	1.25	1.25
	2007	12.840	24.20	1.00	0.00	11.545	25.35	0.00	0.00
☒		12.259	25.34	0.93	1.71	12.004	24.45	0.62	0.62
Pančevo	2006	9.190	26.53	5.22	0.00	12.161	25.53	5.83	0.00
	2007	11.235	24.05	1.27	0.00	9.756	25.43	0.42	0.00
☒		10.213	25.29	3.25	0.00	10.958	25.48	3.13	0.00
S.Mitrovica	2006	9.441	31.58	2.50	0.00	8.848	25.95	0.43	0.00
Sombor	2006	11.271	35.75	0.83	0.83	11.683	31.75	5.77	0.00
	2007	9.586	22.33	0.00	0.00	6.557	24.43	0.00	0.42
☒		10.429	29.04	0.42	0.42	9.120	28.09	2.88	0.21
Vrbas	2007	10.262	20.65	3.45		8.551	20.78	1.24	
Z.Polje	2006	11.230	23.05	0.86	0.00	10.378	24.40	4.15	0.00
	2007	10.981	23.08	0.83	0.00	8.639	23.38	0.00	0.00
☒		11.105	23.06	0.85	0.00	9.509	23.89	2.08	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	10.677 <sup>+</sup>	26.01	2.28	0.43	10.107	24.96	1.91	0.17
LSD	0.05	0.450							
	0.01	0.592							
Cv		10.20							

**Reg. broj 320-04-1216/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.5% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je signifikantno veći od standarda.

**Tabela 74 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 74/VIII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 74/VIII				Standard ZPSC 735			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.801	24.58	2.44	0.00	9.426	27.28	0.00	0.00
R.Šančevi	2006	11.951	24.68	1.82	4.05	12.327	28.58	2.79	5.38
	2007	12.701	27.63	0.00	0.00	10.391	30.55	0.47	9.76
<input checked="" type="checkbox"/>		12.326	26.15	0.91	2.02	11.359	29.56	1.63	7.57
Sombor	2006	13.798	33.78	3.57	1.34	10.746	45.80	0.45	2.23
Z.Polje	2006	11.461	27.33	0.00	0.00	10.445	32.20	0.42	0.00
	2007	10.330	28.63	0.94	0.00	8.970	31.88	1.53	0.45
<input checked="" type="checkbox"/>		10.896	27.98	0.47	0.00	9.707	32.04	0.98	0.22
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.507 <sup>++</sup>	27.77	1.46	0.90	10.384	32.71	0.94	2.97
LSD	0.05	0.771							
	0.01	1.021							
Cv		11.50							

**Reg. broj 320-04-1090/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.



**Tabela 75 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 75/VIII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 75/VIII				Standard ZPSC 735			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	9.150	22.23	5.35	0.00	9.426	27.28	0.00	0.00
R.Šančevi	2006	14.050	24.95	1.80	0.91	12.327	28.58	2.79	5.38
	2007	13.148	25.63	4.08	0.00	10.391	30.55	0.47	9.76
<input checked="" type="checkbox"/>		13.599	25.29	2.94	0.45	11.359	29.56	1.63	7.57
Sombor	2006	13.935	34.08	3.57	0.00	10.746	45.80	0.45	2.23
Z.Polje	2006	13.892	24.70	1.37	0.00	10.445	32.20	0.42	0.00
	2007	11.301	22.30	4.06	0.00	8.970	31.88	1.53	0.45
<input checked="" type="checkbox"/>		12.596	23.50	2.72	0.00	9.707	32.04	0.98	0.22
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	12.579 <sup>++</sup>	25.65	3.37	0.15	10.384	32.71	0.94	2.97
LSD	0.05	0.771							
	0.01	1.021							
Cv		11.50							

**Reg. broj 320-04-1043/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je veći za 0.37% od dozvoljenog odstupanja
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 76 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 76/VIII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 76/VIII				Standard ZPSC 735			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	10.592	22.20	0.00	0.00	9.426	27.28	0.00	0.00
R.Šančevi	2006	13.854	26.63	0.00	0.00	12.327	28.58	2.79	5.38
	2007	12.180	29.28	1.37	0.00	10.391	30.55	0.47	9.76
<input checked="" type="checkbox"/>		13.017	27.95	0.69	0.00	11.359	29.56	1.63	7.57
Sombor	2006	11.530	43.18	0.45	0.00	10.746	45.80	0.45	2.23
Z.Polje	2006	12.047	30.70	1.31	0.00	10.445	32.20	0.42	0.00
	2007	9.815	30.60	0.89	0.00	8.970	31.88	1.53	0.45
<input checked="" type="checkbox"/>		10.931	30.65	1.10	0.00	9.707	32.04	0.98	0.22
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	11.670 <sup>++</sup>	30.43	0.67	0.00	10.384	32.71	0.94	2.97
LSD	0.05	0.771							
	0.01	1.021							
Cv		11.50							

**Reg. broj 320-04-1026/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 77 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 77/VIII**

Lokalitet	Godina	Hibrid 77/VIII				Standard ZPSC 735			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	9.643	24.75	1.79	0.00	9.426	27.28	0.00	0.00
R.Šančevi	2006	14.422	26.45	2.71	1.40	12.327	28.58	2.79	5.38
	2007	13.914	26.75	0.00	0.00	10.391	30.55	0.47	9.76
<input checked="" type="checkbox"/>		14.168	26.60	1.35	0.70	11.359	29.56	1.63	7.57
Sombor	2006	12.810	35.15	0.89	0.00	10.746	45.80	0.45	2.23
Z.Polje	2006	13.640	28.18	0.00	0.00	10.445	32.20	0.42	0.00
	2007	9.383	24.53	1.79	0.00	8.970	31.88	1.53	0.45
<input checked="" type="checkbox"/>		11.512	26.35	0.89	0.00	9.707	32.04	0.98	0.22
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	12.302 <sup>++</sup>	27.63	1.20	0.23	10.384	32.71	0.94	2.97
LSD	0.05	0.771							
	0.01	1.021							
Cv		11.50							

**Reg. broj 320-04-1027/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 78 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 78/VI b**

Lokalitet	Godina	Hibrid 78/VI b				Standard NS 609 b			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.422	24.30	0.00	0.00	6.780	23.28	2.27	0.00
Kikinda	2006	9.149	30.63	1.23		9.237	29.20	2.92	
R.Šančevi	2006	10.620	24.10	9.59	0.00	9.559	24.63	4.23	0.00
	2007	10.849	29.60	0.00	0.00	10.491	27.18	0.42	0.00
☒		10.734	26.85	4.80	0.00	10.025	25.90	2.32	0.00
Z.Polje	2006	10.342	28.85	0.84	0.00	8.943	24.45	3.07	0.00
	2007	8.972	27.68	0.42	0.00	7.096	25.73	2.50	0.00
☒		9.657	28.26	0.63	0.00	8.019	25.09	2.78	0.00
☒	<b>2006-2007</b>	9.725 <sup>+</sup>	27.53	2.01	0.00	8.684	25.74	2.57	0.00
	t-test	0.013							
	Cv	9.62							

**Reg. broj 320-04-1094/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 1.79% od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je manji od standarda
- procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis* je na nivou standarda
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je signifikantno veći od standarda.

**Tabela 79 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 79/VII b**

Lokalitet	Godina	Hibrid 79/VII b				Standard ZPSC 74 b			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	8.949	23.88	1.73	0.00	4.846	24.50	21.24	0.00
Kikinda	2006	8.633	30.13	0.50		8.866	31.80	1.61	
R.Šančevi	2006	11.219	24.18	1.70	0.44	9.618	25.83	10.63	0.00
	2007	11.895	28.65	0.45	0.00	9.008	29.65	1.76	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		11.557	26.41	1.07	0.22	9.313	27.74	6.20	0.00
Z.Polje	2006	10.643	28.28	1.25	0.00	7.238	27.33	10.90	0.00
	2007	9.583	24.93	2.50	0.00	6.795	28.40	1.67	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.113	26.60	1.88	0.00	7.017	27.86	6.28	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	10.153 <sup>++</sup>	26.67	1.35	0.09	7.728	27.92	7.97	0.00
LSD	0.05	0.571							
	0.01	0.756							
Cv		11.02							

**Reg. broj 320-04-1092/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je manji od standarda
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 80 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 80/VII b**

Lokalitet	Godina	Hibrid 80/VII b				Standard ZPSC 74 b			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	7.947	23.70	7.68	0.00	4.846	24.50	21.24	0.00
Kikinda	2006	11.342	31.20	0.78		8.866	31.80	1.61	
R.Šančevi	2006	11.722	26.65	2.58	0.00	9.618	25.83	10.63	0.00
	2007	12.340	28.75	0.00	0.00	9.008	29.65	1.76	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		12.031	27.70	1.29	0.00	9.313	27.74	6.20	0.00
Z.Polje	2006	11.823	28.70	4.38	0.00	7.238	27.33	10.90	0.00
	2007	9.001	31.43	0.42	0.42	6.795	28.40	1.67	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		10.412	30.06	2.40	0.21	7.017	27.86	6.28	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	10.696 <sup>++</sup>	28.40	2.64	0.08	7.728	27.92	7.97	0.00
LSD	0.05	0.571							
	0.01	0.756							
Cv		11.02							

**Reg. broj 320-04-1093/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.48% od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je manji od standarda
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

**Tabela 81 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 81/VII b**

Lokalitet	Godina	Hibrid 81/VII b				Standard ZPSC 74 b			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	6.052	27.13	18.98	0.00	4.846	24.50	21.24	0.00
Kikinda	2006	8.612	36.28	0.44		8.866	31.80	1.61	
R.Šančevi	2006	10.271	29.43	20.83	0.00	9.618	25.83	10.63	0.00
	2007	8.385	32.63	2.51	0.83	9.008	29.65	1.76	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		9.328	31.03	11.67	0.42	9.313	27.74	6.20	0.00
Z.Polje	2006	8.543	29.38	20.85	0.00	7.238	27.33	10.90	0.00
	2007	5.709	40.55	1.25	0.00	6.795	28.40	1.67	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		7.126	34.96	11.05	0.00	7.017	27.86	6.28	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	7.928	32.56	10.81	0.17	7.728	27.92	7.97	0.00
LSD	0.05	0.571							
	0.01	0.756							
Cv		11.02							

**Reg. broj 320-04-1103/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 4.64% od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je veći od standarda
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

**Tabela 82 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 82/VII b**

Lokalitet	Godina	Hibrid 82/VII b				Standard ZPSC 74 b			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Aleksinac	2006	6.682	27.38	9.36	0.00	4.846	24.50	21.24	0.00
Kikinda	2006	9.087	36.40	2.62		8.866	31.80	1.61	
R.Šančevi	2006	11.032	30.95	2.45	0.00	9.618	25.83	10.63	0.00
	2007	8.807	33.50	0.00	0.00	9.008	29.65	1.76	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		9.920	32.23	1.23	0.00	9.313	27.74	6.20	0.00
Z.Polje	2006	9.930	31.50	2.86	0.00	7.238	27.33	10.90	0.00
	2007	6.527	43.98	1.67	0.00	6.795	28.40	1.67	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		8.229	37.74	2.26	0.00	7.017	27.86	6.28	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>2006-2007</b>	8.678 <sup>++</sup>	33.95	3.16	0.00	7.728	27.92	7.97	0.00
LSD	0.05	0.571							
	0.01	0.756							
Cv		11.02							

**Reg. broj 320-04-1104/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 6.03% od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je manji od standarda
- procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis* je na nivou standarda
- otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.**



**Tabela 83 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 83/VI k**

Lokalitet	Godina	Hibrid 83/VI k				Standard NS 620 k			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2006	3.528	19.20	11.02	1.44	4.716	15.15	4.31	0.42
	2007	3.024	21.15	11.74	3.33	3.075	16.50	5.29	2.04
	☒	3.276	20.18	11.38	2.39	3.895	15.83	4.80	1.23
Sombor	2006	4.371	22.85	0.40	0.00	4.675	16.63	0.00	0.00
	2007	3.203	25.03	9.15	0.00	1.940	22.75	4.05	1.20
	☒	3.787	23.94	4.78	0.00	3.308	19.69	2.03	0.60
Z.Polje	2006	4.951	20.33	2.42	0.00	4.852	17.10	3.70	0.00
	2007	6.133	19.20	5.25	0.00	4.741	15.70	0.77	0.00
	☒	5.542	19.76	3.83	0.00	4.796	16.40	2.23	0.00
Zaječar	2006	4.272	21.90	0.00	0.00	4.752	21.18	0.00	0.00
	2007	1.808	25.50	0.00	0.00	2.111	24.33	0.00	0.00
	☒	3.040	23.70	0.00	0.00	3.431	22.75	0.00	0.00
	☒ <b>2006-2007</b>	3.911	21.89	5.00	0.60	3.858	18.67	2.26	0.46
	t-test	0.870							
	Cv	12.89							

**Reg. broj 320-04-1084/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 3.22% od standarda
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je veći od standarda
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- prinos zrna je na nivou standarda
- zapremina kokičavosti hibrida je 38 a standarda 34.8 poena, bolji kvalitet kokice, krupnije zrno, odnosno manji broj zrna u 10 g semena

**Tabela 84 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 84 Fu**

Lokalitet	Hibrid 84 Fu					Kontrola ZPSC 360			
	Prinos zrna (t/ha)	Procenat				Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>	propalih biljaka		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	11.123	17.93			3.67	11.006	18.13		
Sombor	7.498	20.67	2.03	0.00	1.67	7.993	19.90	1.23	0.00
☒	9.311	19.30	2.03	0.00	2.67	9.500	19.02	1.23	0.00
t-test	0.728								
Cv	10.35								

**Reg. broj 320-04-1087/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je na nivou registrovanog analoga
- procenat poleglim i slomljenih biljaka je na nivou registrovanog analoga
- prinos zrna je na nivou registrovanog analoga
- procenat uginulih biljaka 2.67% ili manje od granične vrednosti.

**Tabela 85 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 85 Fu**

Lokalitet	Hibrid 85 Fu					Kontrola ZPSC 341			
	Prinos zrna (t/ha)	Procenat				Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>	propalih biljaka		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	11.778	19.97			0.67	11.555	18.83		
Sombor	8.171	21.77	2.72	0.00	0.67	7.767	20.97	0.00	0.00
☒	9.975	20.87	2.72	0.00	0.67	9.661	19.90	0.00	0.00
t-test	0.431								
Cv	10.45								

**Reg. broj 320-04-1998/2007-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je na nivou registrovanog analoga
- procenat poleglim i slomljenih biljaka je na nivou registrovanog analoga
- prinos zrna je na nivou registrovanog analoga
- procenat uginulih biljaka 0.67% ili manje od granične vrednosti.

**Tabela 86 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 86 Fu**

Lokalitet	Hibrid 86 Fu					Kontrola ZPSC 434			
	Prinos zrna (t/ha)	Procenat				Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>	propalih biljaka		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	12.429	18.80			0.00	11.610	18.23		
Sombor	8.963	23.00	1.25	0.00	0.00	9.432	19.53	1.23	0.00
☒	10.696	20.90	1.25	0.00	0.00	10.521	18.88	1.23	0.00
t-test	0.343								
Cv	10.01								

**Reg. broj 320-04-1995/2007-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je na nivou registrovanog analoga
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je na nivou registrovanog analoga
- prinos zrna je na nivou registrovanog analoga
- ni jedna biljka nije uginula posle tretmana sa 2 l/ha Fokus ultra

**Tabela 87 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 87 Fu**

Lokalitet	Hibrid 87 Fu					Kontrola ZPSC 578			
	Prinos zrna (t/ha)	Procenat				Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>	propalih biljaka		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	11.440	18.87			0.33	11.644	20.60		
Sombor	7.210	23.47	2.29	0.78	0.00	7.259	24.90	1.45	0.00
☒	9.325	21.17	2.29	0.78	0.17	9.451	22.75	1.45	0.00
t-test	0.738								
Cv	11.93								

**Reg. broj 320-04-1081/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je na nivou registrovanog analoga
- procenat poleglim i slomljenih biljaka je na nivou registrovanog analoga
- prinos zrna je na nivou registrovanog analoga
- procenat uginulih biljaka 0.17% ili manje od granične vrednosti.

**Tabela 88 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 88 Fu**

Lokalitet	Hibrid 88 Fu					Kontrola ZPSC 544			
	Prinos zrna (t/ha)	Procenat				Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>	propalih biljaka		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	8.728	21.50			0.00	12.000	19.30		
Sombor	6.509	25.77	1.48	0.00	1.00	7.951	25.60	1.46	0.00
☒	7.619 **	23.63	1.48	0.00	0.50	9.975	22.45	1.46	0.00
t-test	0.004								
Cv	20.64								

**Reg. broj 320-04-1999/2007-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je na nivou registrovanog analoga
- procenat poleglim i slomljenih biljaka je na nivou registrovanog analoga
- prinos zrna je visoko signifikantno manji od registrovanog analoga
- procenat uginulih biljaka 0.50% ili manje od granične vrednosti.

**Tabela 89 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 89 Fu**

Lokalitet	Hibrid 84 Fu					Kontrola ZPSC 684			
	Prinos zrna (t/ha)	Procenat				Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>	propalih biljaka		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	10.662	22.07			6.00	11.628	22.83		
Sombor	7.098	27.90	2.16	1.45	4.67	6.205	28.50	0.79	2.33
☒	8.880	24.98	2.16	1.45	5.33	8.917	25.67	0.79	2.33
t-test	0.993								
Cv	13.00								

**Reg. broj 320-04-1080/2006-08**

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je na nivou registrovanog analoga
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je na nivou registrovanog analoga
- prinos zrna je na nivou registrovanog analoga
- procenat uginulih biljaka 5.33% ili značajno više od 3% odnosno od granične vrednosti