

Tabela 1 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 1/II

Lokalitet	Godina	Hibrid 1/II				Standard NSSC 201			
		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>
Planinica	2006	4.923	25.43	1.72	0.00	5.032	25.11	6.51	0.00
R.Šančevi	2005	10.516	21.68	0.35	0.00	13.857	23.27	0.37	0.00
	2006	10.525	29.40	0.00	0.63	10.210	24.63	0.00	0.63
☒		10.521	25.54	0.17	0.31	12.033	23.95	0.18	0.32
Z.Polje	2005	9.583	22.60	3.82	0.69	8.468	25.55	5.56	0.00
	2006	10.000	19.73	0.94	0.00	9.485	19.65	0.31	0.00
☒		9.792	21.16	2.38	0.35	8.977	22.60	2.93	0.00
M.Sobota	2005	10.543	25.50	8.39	0.35	10.030	25.30	7.31	0.69
	2006	11.551	27.40	0.00	2.18	11.440	25.30	2.18	0.31
☒		11.047	26.45	4.20	1.26	10.735	25.30	4.75	0.50
☒ 2005-2006		9.663	24.53	2.17	0.55	9.789	24.11	3.18	0.23
LSD		0.05	0.558						
		0.01	0.739						
Cv		10.45							

Reg. broj 320-09-787/2005-06

- 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*
- srednje osetljiv prema prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- nedovoljno otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda NSSC 201

Tabela 2 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 2/II

Lokalitet	Godina	Hibrid 2/II				Standard NSSC 201			
		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>
Planinica	2006	4.897	24.04	5.05	0.00	5.032	25.11	6.51	0.00
R.Šančevi	2005	11.136	22.23	0.00	0.00	13.857	23.27	0.37	0.00
	2006	11.368	28.78	0.00	0.00	10.210	24.63	0.00	0.63
☒		11.252	25.50	0.00	0.00	12.033	23.95	0.18	0.32
Z.Polje	2005	11.587	27.00	2.43	0.00	8.468	25.55	5.56	0.00
	2006	10.113	19.68	0.32	0.00	9.485	19.65	0.31	0.00
☒		10.850	23.34	1.37	0.00	8.977	22.60	2.93	0.00
M.Sobota	2005	10.741	26.20	8.68	1.74	10.030	25.30	7.31	0.69
	2006	11.563	24.70	0.00	0.63	11.440	25.30	2.18	0.31
☒		11.152	25.45	4.34	1.18	10.735	25.30	4.75	0.50
☒ 2005-2006		10.201	24.66	2.35	0.34	9.789	24.11	3.18	0.23
LSD		0.05	0.558						
		0.01	0.739						
Cv		10.45							

Reg. broj 320-09-964/2005-06

- 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*
- osetljiv prema prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda NSSC 201

Tabela 3 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 3/II

Lokalitet	Godina	Hibrid 3/II				Standard NSSC 201			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnju (pri berbi)	poleglim i slomljenim biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnju (pri berbi)	poleglim i slomljenim biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Planinica	2006	5.623	30.45	3.02	0.00	5.032	25.11	6.51	0.00
R.Šančevi	2005	11.540	24.10	0.00	0.00	13.857	23.27	0.37	0.00
	2006	11.463	30.88	0.00	0.96	10.210	24.63	0.00	0.63
☒		11.502	27.49	0.00	0.48	12.033	23.95	0.18	0.32
Z.Polje	2005	12.184	31.65	0.69	0.00	8.468	25.55	5.56	0.00
	2006	10.997	25.00	0.65	0.00	9.485	19.65	0.31	0.00
☒		11.590	28.33	0.67	0.00	8.977	22.60	2.93	0.00
M.Sobota	2005	11.024	27.10	8.35	0.00	10.030	25.30	7.31	0.69
	2006	10.868	30.10	0.00	0.63	11.440	25.30	2.18	0.31
☒		10.946	28.60	4.18	0.31	10.735	25.30	4.75	0.50
☒ 2005-2006		10.529 ⁺⁺	28.47	1.82	0.23	9.789	24.11	3.18	0.23
LSD		0.05 0.01	0.558 0.739						
Cv		10.45							

Reg. broj 320-09-153/2005-06

- procenat vlage u zrnju (pri berbi) je veći za 2.86% od granične vrednosti u odnosu na standard
- procenat poleglim i slomljenim biljaka je u graničnim vrednostima
- procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis* na nivou standarda
- otporan prema prouzrokovalcu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetocini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NSSC 201

Tabela 4 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 4/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 4/III				Standard NS 300			
		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>
Kikinda	2005	13.807	18.50	0.40	0.00	12.678	18.43	0.39	0.00
	2006	11.633	22.65	3.30		11.591	24.18	0.72	
☒		12.720	20.58	1.85	0.00	12.135	21.30	0.56	0.00
S.Mitrovica	2005	12.014	20.00	0.38	0.00	11.604	19.53	0.38	0.00
	2006	10.340	24.15	0.35	0.00	11.033	29.23	0.70	0.00
☒		11.177	22.08	0.36	0.00	11.319	24.38	0.54	0.00
R.Šančevi	2005	12.781	30.90	0.00	0.00	11.899	32.33	0.00	0.00
	2006	12.577	26.03	0.36	0.74	13.033	29.55	0.75	0.38
☒		12.679	28.46	0.18	0.37	12.466	30.94	0.37	0.19
Sombor	2005	13.038	20.65	0.85	0.43	12.420	21.65	0.00	0.00
	2006	11.816	23.38	0.00	0.00	11.980	26.33	0.38	0.00
☒		12.427	22.01	0.43	0.21	12.200	23.99	0.19	0.00
Pančevo	2005	13.807	26.93	0.78	0.00	12.752	26.78	0.00	0.00
	2006	12.503	20.93	3.99	0.00	11.878	20.13	2.14	0.00
☒		13.155	23.93	2.38	0.00	12.315	23.45	1.07	0.00
Z.Polje	2006	12.384	13.88	0.00	0.00	13.967	13.35	6.56	0.00
Aleksinac	2006	7.522	15.23	0.00	0.00	7.275	16.48	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.018	21.93	0.87	0.11	11.843	23.16	1.00	0.03
LSD	0.05	0.455							
	0.01	0.600							
Cv		9.10							

Reg. broj 320-09-360/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda NS 300

Tabela 5 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 5/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 5/III				Standard NS 300			
		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>
Kikinda	2005	12.983	14.83	0.00	0.00	12.678	18.43	0.39	0.00
	2006	11.906	21.33	2.90		11.591	24.18	0.72	
☒		12.444	18.08	1.45	0.00	12.135	21.30	0.56	0.00
S.Mitrovica	2005	12.347	16.63	0.75	0.00	11.604	19.53	0.38	0.00
	2006	11.585	20.00	0.00	0.35	11.033	29.23	0.70	0.00
☒		11.966	18.31	0.38	0.18	11.319	24.38	0.54	0.00
R.Šančevi	2005	12.516	27.87	0.00	0.00	11.899	32.33	0.00	0.00
	2006	14.264	28.85	0.71	0.36	13.033	29.55	0.75	0.38
☒		13.390	28.36	0.36	0.18	12.466	30.94	0.37	0.19
Sombor	2005	13.518	20.83	0.00	0.00	12.420	21.65	0.00	0.00
	2006	13.123	25.00	0.37	0.00	11.980	26.33	0.38	0.00
☒		13.321	22.91	0.19	0.00	12.200	23.99	0.19	0.00
Pančevo	2005	12.583	24.63	0.00	0.00	12.752	26.78	0.00	0.00
	2006	13.948	15.93	1.78	0.00	11.878	20.13	2.14	0.00
☒		13.265	20.28	0.89	0.00	12.315	23.45	1.07	0.00
Z.Polje	2006	13.684	12.60	1.09	0.00	13.967	13.35	6.56	0.00
Aleksinac	2006	7.757	16.18	0.00	0.00	7.275	16.48	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.518 ⁺⁺	20.39	0.63	0.06	11.843	23.16	1.00	0.03
LSD		0.05	0.455						
		0.01	0.600						
Cv		9.10							

Reg. broj 320-09-440/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 300

Tabela 6 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 6/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 6/III				Standard NS 300			
		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>
Kikinda	2005	14.964	19.40	0.40	0.00	12.678	18.43	0.39	0.00
	2006	11.554	25.43	10.03		11.591	24.18	0.72	
☒		13.259	22.41	5.21	0.00	12.135	21.30	0.56	0.00
S.Mitrovica	2005	12.213	22.53	1.53	0.00	11.604	19.53	0.38	0.00
	2006	13.208	27.10	0.35	0.00	11.033	29.23	0.70	0.00
☒		12.711	24.81	0.94	0.00	11.319	24.38	0.54	0.00
R.Šančevi	2005	14.778	31.93	1.15	0.00	11.899	32.33	0.00	0.00
	2006	14.892	31.73	2.14	0.00	13.033	29.55	0.75	0.38
☒		14.835	31.83	1.64	0.00	12.466	30.94	0.37	0.19
Sombor	2005	14.814	22.55	0.00	0.00	12.420	21.65	0.00	0.00
	2006	9.533	32.13	0.00	0.37	11.980	26.33	0.38	0.00
☒		12.173	27.34	0.00	0.19	12.200	23.99	0.19	0.00
Pančevo	2005	14.123	26.70	0.00	0.00	12.752	26.78	0.00	0.00
	2006	12.620	25.60	4.33	0.00	11.878	20.13	2.14	0.00
☒		13.372	26.15	2.17	0.00	12.315	23.45	1.07	0.00
Z.Polje	2006	12.144	18.13	0.00	0.77	13.967	13.35	6.56	0.00
Aleksinac	2006	7.799	21.40	1.49	0.00	7.275	16.48	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.720 ⁺⁺	25.38	1.78	0.10	11.843	23.16	1.00	0.03
LSD		0.05	0.455						
		0.01	0.600						
Cv		9.10							

Reg. broj 320-09-965/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 1.72% od granične vrednosti 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 visoko signifikantno veći od standarda NS 300

Tabela 7 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 7/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 7/III				Standard NS 300			
		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>
Kikinda	2005	14.103	18.90	0.41	0.00	12.678	18.43	0.39	0.00
	2006	12.501	23.40	2.13		11.591	24.18	0.72	
☒		13.302	21.15	1.27	0.00	12.135	21.30	0.56	0.00
S.Mitrovica	2005	12.979	20.33	0.38	0.38	11.604	19.53	0.38	0.00
	2006	11.023	28.03	0.70	0.70	11.033	29.23	0.70	0.00
☒		12.001	24.18	0.54	0.54	11.319	24.38	0.54	0.00
R.Šančevi	2005	13.552	33.33	0.40	0.00	11.899	32.33	0.00	0.00
	2006	13.105	30.50	0.71	3.21	13.033	29.55	0.75	0.38
☒		13.328	31.92	0.55	1.61	12.466	30.94	0.37	0.19
Sombor	2005	13.053	22.63	0.00	0.00	12.420	21.65	0.00	0.00
	2006	11.768	28.33	0.37	0.00	11.980	26.33	0.38	0.00
☒		12.410	25.48	0.18	0.00	12.200	23.99	0.19	0.00
Pančevo	2005	12.392	24.55	0.00	0.00	12.752	26.78	0.00	0.00
	2006	13.068	21.95	2.53	0.00	11.878	20.13	2.14	0.00
☒		12.730	23.25	1.27	0.00	12.315	23.45	1.07	0.00
Z.Polje	2006	13.679	14.63	1.06	0.72	13.967	13.35	6.56	0.00
Aleksinac	2006	7.305	16.93	0.00	0.00	7.275	16.48	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.377 ⁺	23.62	0.72	0.46	11.843	23.16	1.00	0.03
LSD		0.05	0.455						
		0.01	0.600						
Cv		9.10							

Reg. broj 320-09-963/2005-06

- 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*
- vrlo otporan prema prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je signifikantno veći od standarda NS 300

Tabela 8 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 8/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 8/III				Standard NS 300			
		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>
Kikinda	2005	17.394	18.43	0.00	0.00	12.678	18.43	0.39	0.00
	2006	12.467	24.73	12.56		11.591	24.18	0.72	
☒		14.930	21.58	6.28	0.00	12.135	21.30	0.56	0.00
S.Mitrovica	2005	13.294	19.53	0.00	0.00	11.604	19.53	0.38	0.00
	2006	12.543	30.85	1.43	0.00	11.033	29.23	0.70	0.00
☒		12.919	25.19	0.71	0.00	11.319	24.38	0.54	0.00
R.Šančevi	2005	13.444	33.70	0.00	0.00	11.899	32.33	0.00	0.00
	2006	13.114	34.73	2.51	1.43	13.033	29.55	0.75	0.38
☒		13.279	34.21	1.25	0.71	12.466	30.94	0.37	0.19
Sombor	2005	15.158	22.58	0.00	0.00	12.420	21.65	0.00	0.00
	2006	10.571	30.05	0.37	0.00	11.980	26.33	0.38	0.00
☒		12.864	26.31	0.19	0.00	12.200	23.99	0.19	0.00
Pančevo	2005	14.951	27.13	0.81	0.00	12.752	26.78	0.00	0.00
	2006	14.171	22.63	4.30	0.00	11.878	20.13	2.14	0.00
☒		14.561	24.88	2.56	0.00	12.315	23.45	1.07	0.00
Z.Polje	2006	14.484	14.25	1.50	0.00	13.967	13.35	6.56	0.00
Aleksinac	2006	8.398	23.48	0.00	0.00	7.275	16.48	0.00	0.00
☒ 2005-2006		13.332 ⁺⁺	25.17	1.96	0.13	11.843	23.16	1.00	0.03
LSD		0.05	0.455						
		0.01	0.600						
Cv		9.10							

Reg. broj 320-09-974/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 1.51% od granične vrednosti 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 visoko signifikantno veći od standarda NS 300

Tabela 9 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 9/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 9/III				Standard NS 300			
		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>
Kikinda	2005	14.937	17.70	0.00	0.00	12.678	18.43	0.39	0.00
	2006	10.964	21.45	0.36		11.591	24.18	0.72	
☒		12.951	19.58	0.18	0.00	12.135	21.30	0.56	0.00
S.Mitrovica	2005	12.299	18.38	0.00	0.00	11.604	19.53	0.38	0.00
	2006	12.247	22.50	0.70	0.00	11.033	29.23	0.70	0.00
☒		12.273	20.44	0.35	0.00	11.319	24.38	0.54	0.00
R.Šančevi	2005	11.857	29.40	0.00	0.00	11.899	32.33	0.00	0.00
	2006	13.217	26.73	0.00	4.66	13.033	29.55	0.75	0.38
☒		12.537	28.06	0.00	2.33	12.466	30.94	0.37	0.19
Sombor	2005	13.008	21.23	0.00	0.00	12.420	21.65	0.00	0.00
	2006	13.262	20.38	0.00	0.36	11.980	26.33	0.38	0.00
☒		13.135	20.80	0.00	0.18	12.200	23.99	0.19	0.00
Pančevo	2005	12.675	25.08	0.00	0.00	12.752	26.78	0.00	0.00
	2006	12.981	17.98	2.12	0.00	11.878	20.13	2.14	0.00
☒		12.828	21.53	1.06	0.00	12.315	23.45	1.07	0.00
Z.Polje	2006	12.762	11.88	0.00	0.00	13.967	13.35	6.56	0.00
Aleksinac	2006	7.376	14.65	0.00	0.00	7.275	16.48	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.299 ⁺	20.61	0.27	0.46	11.843	23.16	1.00	0.03
LSD	0.05	0.455							
	0.01	0.600							
Cv		9.10							

Reg. broj 320-09-861/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je signifikantno veći od standarda NS 300

Tabela 10 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 10/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 10/IV				Standard 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>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	13.010	21.43	0.00	0.00	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	12.058	24.53	8.30		9.255	22.80	0.74	
☒		12.534	22.98	4.15	0.00	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	13.458	19.50	1.33	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	9.302	14.45	1.13	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		11.380	16.98	1.23	0.00	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	12.968	22.90	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	12.545	25.68	0.37	0.00	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		12.756	24.29	0.18	0.00	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	12.402	21.53	0.00	0.00	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	11.407	23.23	0.00	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		11.904	22.38	0.00	0.00	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	11.107	24.65	0.00	0.00	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	12.715	21.23	2.59	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		11.911	22.94	1.30	0.00	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	12.701	22.98	1.79	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	12.940	13.83	1.07	0.00	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		12.820	18.40	1.43	0.00	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	12.591	27.27	0.94	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	8.002	19.60	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		11.943 ⁺	21.63	1.25	0.00	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD		0.05	0.458						
		0.01	0.602						
Cv			10.15						

Reg. broj 320-09-436/2005-06

- 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 prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je signifikantno veći od standarda ZPSC 434

Tabela 11 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 11/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 11/IV				Standard 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>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	13.987	22.00	0.00	30.00	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	12.208	22.70	0.38		9.255	22.80	0.74	
☒		13.098	22.35	0.19	30.00	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	12.916	22.55	0.43	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	12.567	23.35	1.08	1.13	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		12.741	22.95	0.75	0.56	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	13.027	24.78	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	10.763	21.93	0.38	0.81	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		11.895	23.35	0.19	0.40	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	12.945	24.18	0.45	0.00	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	12.131	24.30	0.78	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		12.538	24.24	0.62	0.00	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	11.673	25.60	1.84	0.92	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	12.791	21.83	1.16	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		12.232	23.71	1.50	0.46	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	13.433	24.15	0.45	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	13.416	14.93	0.38	2.30	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		13.425	19.54	0.41	1.15	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	10.871	25.98	0.00	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	6.655	18.95	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.099 ⁺⁺	22.66	0.52	2.70	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD		0.05	0.458						
		0.01	0.602						
Cv		10.15							

Reg. broj 320-09-642/2005-06

- 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*
- srednje osetljiv prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 434

Tabela 12 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 12/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 12/IV				Standard 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>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	13.183	17.68	0.00	0.00	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	12.066	20.33	3.74		9.255	22.80	0.74	
☒		12.625	19.00	1.87	0.00	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	13.739	15.25	1.30	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	13.384	19.65	0.00	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		13.562	17.45	0.65	0.00	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	13.352	18.10	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	13.200	20.73	0.00	0.75	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		13.276	19.41	0.00	0.38	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	12.260	18.05	0.43	0.00	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	13.180	21.75	0.38	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		12.720	19.90	0.40	0.00	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	12.314	21.33	0.00	0.00	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	13.224	19.35	2.29	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		12.769	20.34	1.15	0.00	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	12.716	20.80	1.79	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	14.385	13.23	0.00	0.00	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		13.551	17.01	0.89	0.00	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	12.642	18.35	0.00	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	8.772	17.15	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.744 ⁺⁺	18.69	0.71	0.06	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD 0.05 0.01		0.458 0.602							
Cv		10.15							

Reg. broj 320-09-609/2005-06

- 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*
- vrlo otporan prema prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 434

Tabela 13 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 13/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 13/IV				Standard 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>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	11.737	21.10	0.89	10.00	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	9.969	19.80	1.47		9.255	22.80	0.74	
☒		10.853	20.45	1.18	10.00	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	11.725	19.25	0.45	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	11.806	20.28	0.00	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		11.766	19.76	0.23	0.00	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	12.548	19.30	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	10.978	16.90	0.00	1.21	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		11.763	18.10	0.00	0.60	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	10.117	19.98	0.00	0.45	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	12.138	21.15	0.00	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		11.127	20.56	0.00	0.23	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	12.037	23.85	1.37	0.00	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	11.614	20.48	4.20	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		11.825	22.16	2.79	0.00	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	12.167	20.55	0.89	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	10.911	13.20	0.73	0.37	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		11.539	16.88	0.81	0.19	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	10.095	20.50	1.43	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	7.321	16.20	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		11.083	19.47	0.82	0.93	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD		0.05	0.458						
		0.01	0.602						
Cv		10.15							

Reg. broj 320-09-711/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda ZPSC 434

Tabela 14 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 14/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 14/IV				Standard 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>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	12.735	22.33	0.00	0.00	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	11.383	22.13	0.77		9.255	22.80	0.74	
☒		12.059	22.23	0.38	0.00	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	12.256	21.25	0.43	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	11.800	24.93	0.35	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		12.028	23.09	0.39	0.00	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	13.280	23.98	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	12.041	24.40	0.38	0.00	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		12.660	24.19	0.19	0.00	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	12.819	23.53	0.00	0.43	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	11.924	26.48	0.00	0.38	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		12.372	25.00	0.00	0.40	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	12.645	26.00	0.00	0.47	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	12.920	22.53	2.21	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		12.782	24.26	1.10	0.24	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	11.341	24.07	0.89	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	12.808	16.55	0.41	0.00	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		12.075	20.31	0.65	0.00	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	12.870	23.03	0.00	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	7.912	16.75	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.052 ⁺⁺	22.71	0.39	0.10	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD		0.05	0.458						
		0.01	0.602						
Cv		10.15							

Reg. broj 320-09-786/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 434

Tabela 15 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 15/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 15/IV				Standard 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>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	15.058	22.50	0.45	0.00	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	11.625	22.10	1.25		9.255	22.80	0.74	
☒		13.342	22.30	0.85	0.00	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	12.503	24.63	0.90	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	10.709	25.73	1.48	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		11.606	25.18	1.19	0.00	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	12.329	24.75	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	11.997	19.50	0.00	0.00	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		12.163	22.13	0.00	0.00	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	12.374	23.55	0.00	0.00	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	13.243	23.40	0.00	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		12.808	23.48	0.00	0.00	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	13.182	26.10	1.79	0.00	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	11.582	21.98	0.80	0.76	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		12.382	24.04	1.30	0.38	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	13.190	24.50	2.68	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	12.882	15.73	0.33	0.00	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		13.036	20.11	1.50	0.00	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	11.558	27.13	0.00	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	6.359	17.20	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.042++	22.77	0.69	0.06	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD	0.05 0.01	0.458 0.602							
Cv		10.15							

Reg. broj 320-09-758/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 434

Tabela 16 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 16/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 16/IV				Standard 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>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	12.984	21.45	0.00	0.00	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	11.730	23.48	0.74		9.255	22.80	0.74	
☒		12.357	22.46	0.37	0.00	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	12.885	18.25	0.45	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	12.958	27.28	0.00	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		12.921	22.76	0.23	0.00	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	11.607	22.05	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	12.389	24.18	0.00	0.38	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		11.998	23.11	0.00	0.19	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	12.817	23.05	0.00	0.00	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	13.216	26.40	0.00	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		13.017	24.73	0.00	0.00	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	10.840	24.75	0.00	0.00	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	12.752	21.83	1.87	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		11.796	23.29	0.93	0.00	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	11.724	22.78	1.06	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	13.504	15.00	1.45	0.37	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		12.614	18.89	1.26	0.18	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	9.528	22.70	0.00	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	7.696	17.43	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		11.902 ⁺	22.19	0.40	0.06	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD 0.05 0.01		0.458 0.602							
Cv		10.15							

Reg. broj 320-09-903/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je signifikantno veći od standarda ZPSC 434

Tabela 17 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 17/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 17/IV				Standard 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>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	13.244	22.67	0.00	1.88	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	12.240	22.25	4.47		9.255	22.80	0.74	
☒		12.742	22.46	2.23	1.88	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	13.576	20.20	1.35	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	11.062	22.73	1.45	0.35	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		12.319	21.46	1.40	0.18	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	12.920	22.23	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	12.428	19.78	0.38	0.40	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		12.674	21.00	0.19	0.20	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	11.289	22.53	0.00	0.00	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	13.238	22.70	0.77	0.38	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		12.264	22.61	0.38	0.19	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	11.422	24.55	0.00	0.00	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	12.460	20.95	2.22	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		11.941	22.75	1.11	0.00	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	11.530	22.90	0.00	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	11.605	13.35	2.23	0.37	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		11.567	18.13	1.12	0.19	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	12.766	23.20	0.00	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	8.534	16.53	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.022 ⁺	21.18	0.92	0.26	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD	0.05 0.01	0.458 0.602							
Cv		10.15							

Reg. broj 320-09-864/2005-06

- 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 prouzrokovraču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je signifikantno veći od standarda ZPSC 434

Tabela 18 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 18/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 18/IV				Standard 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>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	13.467	21.30	0.45	0.75	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	13.003	21.90	1.84		9.255	22.80	0.74	
☒		13.235	21.60	1.15	0.75	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	14.017	19.40	0.43	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	12.886	23.75	0.35	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		13.452	21.58	0.39	0.00	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	13.149	21.93	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	12.399	22.83	0.37	1.13	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		12.774	22.38	0.18	0.56	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	12.708	23.00	0.00	0.00	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	13.044	23.85	0.75	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		12.876	23.43	0.37	0.00	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	13.164	25.68	0.00	0.00	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	12.685	21.58	1.45	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		12.925	23.63	0.73	0.00	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	9.313	22.08	0.78	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	13.712	14.35	4.15	0.00	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		11.512	18.21	2.46	0.00	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	13.141	21.95	0.46	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	7.754	17.48	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.460 ⁺⁺	21.50	0.79	0.14	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD 0.05 0.01		0.458 0.602							
Cv		10.15							

Reg. broj 320-09-962/2005-06

- 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 prouzrokovraču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 434

Tabela 19 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 19/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 19/IV				Standard 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>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	13.951	24.08	0.00	0.00	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	12.981	26.35	7.14		9.255	22.80	0.74	
☒		13.466	25.21	3.57	0.00	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	13.941	23.28	0.88	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	11.738	31.13	1.53	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		12.840	27.20	1.20	0.00	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	13.665	30.30	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	12.783	28.68	0.40	0.74	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		13.224	29.49	0.20	0.37	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	13.067	27.05	0.43	0.00	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	12.067	30.35	0.74	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		12.567	28.70	0.58	0.00	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	13.646	28.15	0.00	0.89	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	13.626	25.38	5.21	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		13.636	26.76	2.60	0.45	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	13.077	26.60	0.00	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	13.351	20.55	2.18	0.00	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		13.214	23.58	1.09	0.00	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	12.088	29.63	0.91	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	8.117	21.38	0.37	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.721 ⁺⁺	26.63	1.41	0.13	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD 0.05		0.458							
0.01		0.602							
Cv		10.15							

Reg. broj 320-09-1177/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 3.61% od granične vrednosti u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 434

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)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	14.473	22.13	0.00	0.00	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	11.341	22.90	6.05		9.255	22.80	0.74	
☒		12.907	22.51	3.02	0.00	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	12.401	19.35	0.88	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	11.176	23.78	1.45	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		11.789	21.56	1.16	0.00	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	13.124	23.08	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	13.075	22.45	0.00	0.00	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		13.100	22.76	0.00	0.00	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	11.710	21.88	0.00	0.00	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	13.660	24.43	0.37	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		12.685	23.15	0.18	0.00	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	12.723	23.60	0.00	0.00	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	11.916	21.75	7.01	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		12.320	22.68	3.50	0.00	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	12.941	21.45	2.68	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	13.289	15.78	2.17	0.00	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		13.115	18.61	2.43	0.00	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	11.953	23.85	0.45	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	8.488	19.15	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.305 ⁺⁺	21.83	1.50	0.00	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD		0.05	0.458						
		0.01	0.602						
Cv			10.15						

Reg. broj 320-09-958/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 434

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)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	12.530	20.08	0.00	9.25	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	13.693	20.43	2.91		9.255	22.80	0.74	
☒		13.112	20.25	1.45	9.25	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	12.485	18.80	0.45	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	11.716	21.50	0.00	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		12.101	20.15	0.23	0.00	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	12.522	17.83	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	12.602	22.55	0.75	0.00	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		12.562	20.19	0.37	0.00	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	12.500	21.90	0.00	0.00	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	14.703	23.05	0.74	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		13.601	22.48	0.37	0.00	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	11.150	23.85	0.00	0.00	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	13.747	18.55	0.74	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		12.448	21.20	0.37	0.00	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	12.128	21.70	1.34	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	13.086	12.65	1.01	0.00	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		12.607	17.18	1.17	0.00	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	11.158	18.08	0.89	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	8.308	16.00	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.309 ⁺⁺	19.78	0.63	0.71	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD		0.05	0.458						
		0.01	0.602						
Cv			10.15						

Reg. broj 320-09-701/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 434

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)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	13.937	23.35	0.00	0.00	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	14.128	23.73	1.12		9.255	22.80	0.74	
☒		14.033	23.54	0.56	0.00	10.878	22.23	0.37	4.50
S.Mitrovica	2005	14.009	20.30	0.00	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	13.697	28.28	0.00	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		13.853	24.29	0.00	0.00	11.781	22.29	0.18	0.00
R.Šančevi	2005	13.273	25.93	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	12.797	28.88	0.00	0.00	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		13.035	27.40	0.00	0.00	12.057	22.23	0.00	0.58
Sombor	2005	14.403	24.68	0.43	0.43	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	13.392	27.90	0.00	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		13.897	26.29	0.21	0.21	13.048	23.20	0.00	0.00
Pančevo	2005	12.981	27.23	0.00	0.00	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	14.496	22.85	3.29	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		13.738	25.04	1.64	0.00	10.805	23.16	1.76	0.18
Z.Polje	2005	10.665	26.00	0.00	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	14.916	16.73	1.82	0.00	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		12.791	21.36	0.91	0.00	12.022	19.00	1.38	0.00
Zaječar	2005	11.690	25.88	0.47	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	7.707	19.88	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2005-2006		13.006 ⁺⁺	24.40	0.51	0.03	11.435	22.02	0.56	0.46
LSD 0.05		0.458							
0.01		0.602							
Cv		10.15							

Reg. broj 320-09-692/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 1.38% od granične vrednosti u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 434

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)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2004	10.266	20.35	3.03		11.162	23.67	5.43	
	2006	10.045	20.05	3.48		9.255	22.80	0.74	
☒		10.155	20.20	3.26		10.209	23.23	3.08	
S.Mitrovica	2004	11.044	17.63	1.80	0.00	10.989	21.85	1.38	0.00
	2006	11.752	18.48	1.15	0.00	10.772	24.30	0.35	0.00
☒		11.398	18.05	1.48	0.00	10.881	23.08	0.86	0.00
R.Šančevi	2004	12.626	19.25	2.23	0.89	13.549	23.00	0.45	0.45
	2006	12.685	19.13	0.00	0.00	11.666	22.35	0.00	1.16
☒		12.656	19.19	1.12	0.45	12.607	22.68	0.22	0.80
Sombor	2004	11.371	20.43	2.63	0.00	11.052	25.18	10.75	0.00
	2006	12.042	21.65	0.38	0.00	12.783	23.48	0.00	0.00
☒		11.707	21.04	1.50	0.00	11.918	24.33	5.38	0.00
Bečej	2004	12.844	25.00	0.45	1.34	14.705	30.18	0.45	0.00
Pančevo	2004	10.645	18.60	0.45	0.00	10.816	22.88	0.89	0.90
	2006	11.274	19.08	0.74	0.00	10.929	21.08	3.03	0.37
☒		10.960	18.84	0.59	0.00	10.873	21.98	1.96	0.63
Z.Polje	2004	11.632	20.10	2.66	0.00	13.707	24.95	0.34	0.00
	2006	12.774	12.93	0.36	0.00	12.656	15.63	0.00	0.00
☒		12.203	16.51	1.51	0.00	13.181	20.29	0.17	0.00
Zaječar	2004	7.571	21.88	0.00	0.00	8.405	22.45	0.00	0.00
Aleksinac	2006	7.669	15.95	0.00	0.00	7.030	16.70	0.00	0.00
☒ 2004 i 2006		11.083	19.37	1.29	0.17	11.298	22.70	1.59	0.22
t-test		0.557							
Cv		8.85							

Reg. broj 320-03-617/2004-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda ZPSC 434

Tabela 63 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 63/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 63/IV				Standard 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>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	13.555	21.00	0.00	0.00	12.501	21.65	0.00	4.50
	2006	12.767	22.20	4.62		10.351	21.83	2.25	
☒		13.161	21.60	2.31	0.00	11.426	21.74	1.12	4.50
S.Mitrovica	2005	13.002	19.78	0.00	0.00	12.791	20.28	0.00	0.00
	2006	13.140	28.43	1.45	0.35	10.790	26.20	0.00	0.00
☒		13.071	24.10	0.73	0.18	11.790	23.24	0.00	0.00
R.Šančevi	2005	12.858	21.45	0.00	0.00	12.447	22.10	0.00	0.00
	2006	13.482	25.00	0.00	0.00	13.203	22.95	0.00	0.00
☒		13.170	23.23	0.00	0.00	12.825	22.53	0.00	0.00
Sombor	2005	12.714	21.98	0.43	0.00	13.314	22.93	0.00	0.00
	2006	11.724	23.35	1.14	0.00	11.923	24.78	0.37	0.00
☒		12.219	22.66	0.78	0.00	12.618	23.85	0.18	0.00
Pančevo	2005	10.864	24.50	0.00	0.45	10.680	25.25	0.50	0.00
	2006	11.083	22.20	5.97	0.00	11.157	22.38	4.19	0.00
☒		10.974	23.35	2.98	0.22	10.918	23.81	2.34	0.00
Z.Polje	2005	13.357	22.35	1.79	0.00	11.388	22.38	2.76	0.00
	2006	13.375	15.78	0.76	0.00	12.840	16.20	1.12	0.00
☒		13.366	19.06	1.27	0.00	12.114	19.29	1.94	0.00
Zaječar	2005	11.953	22.20	0.46	0.00	11.882	27.43	0.45	0.00
Aleksinac	2006	6.629	19.03	0.00	0.00	7.091	16.58	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.179	22.09	1.19	0.06	11.597	22.35	0.83	0.35
t-test		0.121							
Cv		10.01							

Reg. broj 320-09-957/2005-06

- 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 prouzrokovaju bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je za 5% veći od standarda ZPSC 434

Tabela 24 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 24/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 24/V				Standard NS 540			
		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>
Kikinda	2005	13.871	22.75	0.00	0.00	14.796	25.55	0.00	0.00
	2006	14.072	25.55	0.78		12.738	25.58	1.17	
☒		13.971	24.15	0.39	0.00	13.767	25.56	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	13.266	21.78	0.00	0.43	13.599	26.20	0.43	0.00
	2006	13.498	28.63	0.38	0.00	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		13.382	25.20	0.19	0.21	10.961	27.38	0.21	0.00
R.Šančevi	2005	14.675	25.25	0.00	1.06	15.598	27.95	0.00	0.00
	2006	13.636	30.15	0.40	3.23	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		14.156	27.70	0.20	2.15	14.551	27.81	0.39	0.79
Sombor	2005	13.387	24.45	0.00	0.00	13.974	28.13	0.45	0.00
	2006	13.504	32.25	0.78	0.00	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		13.446	28.35	0.39	0.00	13.111	29.79	0.83	0.00
Pančevo	2005	13.482	26.65	0.00	0.00	13.277	28.80	0.00	0.00
	2006	13.832	23.90	1.95	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		13.657	25.28	0.98	0.00	11.710	25.93	2.57	0.00
Z.Polje	2005	15.722	23.45	2.23	0.45	14.634	24.10	2.68	0.00
	2006	14.142	18.38	0.00	0.00	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		14.932	20.91	1.12	0.22	13.606	21.55	1.53	0.00
Zaječar	2005	14.232	25.90	0.00	0.00	11.231	27.20	0.47	0.00
Aleksinac	2006	10.467	21.48	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		13.699 ⁺⁺	25.04	0.47	0.40	12.359	26.13	0.97	0.12
LSD		0.05	0.419						
		0.01	0.553						
Cv			8.44						

Reg. broj 320-09-441/2005-06

- 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*
- srednje osetljiv prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

Tabela 25 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 25/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 25/V				Standard NS 540			
		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>
Kikinda	2005	15.389	25.95	0.00	0.00	14.796	25.55	0.00	0.00
	2006	13.495	28.18	2.37		12.738	25.58	1.17	
☒		14.442	27.06	1.18	0.00	13.767	25.56	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	13.521	28.13	0.00	0.43	13.599	26.20	0.43	0.00
	2006	13.623	30.50	2.73	0.00	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		13.572	29.31	1.36	0.21	10.961	27.38	0.21	0.00
R.Šančevi	2005	15.332	26.73	0.00	0.52	15.598	27.95	0.00	0.00
	2006	14.593	30.20	0.00	2.04	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		14.962	28.46	0.00	1.28	14.551	27.81	0.39	0.79
Sombor	2005	13.271	29.05	0.00	0.00	13.974	28.13	0.45	0.00
	2006	12.968	35.23	0.83	0.42	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		13.120	32.14	0.42	0.21	13.111	29.79	0.83	0.00
Pančevo	2005	12.461	27.40	0.00	0.00	13.277	28.80	0.00	0.00
	2006	12.706	25.23	8.34	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		12.584	26.31	4.17	0.00	11.710	25.93	2.57	0.00
Z.Polje	2005	15.006	25.18	0.45	0.00	14.634	24.10	2.68	0.00
	2006	13.374	22.05	2.42	0.00	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		14.190	23.61	1.43	0.00	13.606	21.55	1.53	0.00
Zaječar	2005	13.488	25.95	0.00	0.00	11.231	27.20	0.47	0.00
Aleksinac	2006	9.403	23.53	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		13.474 ⁺⁺	27.38	1.22	0.26	12.359	26.13	0.97	0.12
LSD		0.05	0.419						
		0.01	0.553						
Cv			8.44						

Reg. broj 320-09-442/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.25% od granične vrednosti u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

Tabela 26 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 26/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 26/V				Standard NS 540			
		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>
Kikinda	2005	13.914	20.28	0.00	0.00	14.796	25.55	0.00	0.00
	2006	12.992	22.15	0.78		12.738	25.58	1.17	
☒		13.453	21.21	0.39	0.00	13.767	25.56	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	15.316	17.95	0.00	0.00	13.599	26.20	0.43	0.00
	2006	13.620	25.75	1.18	0.88	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		14.468	21.85	0.59	0.44	10.961	27.38	0.21	0.00
R.Šančevi	2005	15.159	28.30	0.00	0.00	15.598	27.95	0.00	0.00
	2006	15.608	26.48	0.44	0.00	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		15.383	27.39	0.22	0.00	14.551	27.81	0.39	0.79
Sombor	2005	14.444	22.50	0.00	0.00	13.974	28.13	0.45	0.00
	2006	14.618	29.25	0.39	0.00	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		14.531	25.88	0.20	0.00	13.111	29.79	0.83	0.00
Pančevo	2005	12.885	25.28	0.00	0.00	13.277	28.80	0.00	0.00
	2006	11.484	20.28	1.17	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		12.184	22.78	0.59	0.00	11.710	25.93	2.57	0.00
Z.Polje	2005	15.922	21.67	2.33	0.00	14.634	24.10	2.68	0.00
	2006	14.907	13.80	2.03	0.00	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		15.415	17.73	2.18	0.00	13.606	21.55	1.53	0.00
Zaječar	2005	12.547	24.93	0.00	0.46	11.231	27.20	0.47	0.00
Aleksinac	2006	10.074	16.55	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		13.821 ⁺⁺	22.51	0.59	0.10	12.359	26.13	0.97	0.12
LSD		0.05	0.419						
		0.01	0.553						
Cv			8.44						

Reg. broj 320-09-288/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

Tabela 27 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 27/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 27/V				Standard NS 540			
		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>
Kikinda	2005	14.802	23.00	0.00	5.25	14.796	25.55	0.00	0.00
	2006	12.643	25.50	1.18		12.738	25.58	1.17	
☒		13.722	24.25	0.59	5.25	13.767	25.56	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	13.975	24.08	0.00	0.00	13.599	26.20	0.43	0.00
	2006	10.862	31.00	0.78	0.00	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		12.419	27.54	0.39	0.00	10.961	27.38	0.21	0.00
R.Šančevi	2005	14.158	26.20	0.00	0.00	15.598	27.95	0.00	0.00
	2006	14.934	25.48	0.00	1.22	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		14.546	25.84	0.00	0.61	14.551	27.81	0.39	0.79
Sombor	2005	13.561	25.33	0.00	0.00	13.974	28.13	0.45	0.00
	2006	12.479	31.60	0.00	0.00	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		13.020	28.46	0.00	0.00	13.111	29.79	0.83	0.00
Pančevo	2005	12.254	27.78	0.00	0.00	13.277	28.80	0.00	0.00
	2006	13.268	23.60	1.17	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		12.761	25.69	0.59	0.00	11.710	25.93	2.57	0.00
Z.Polje	2005	16.116	24.53	1.79	0.00	14.634	24.10	2.68	0.00
	2006	13.952	17.55	1.19	0.77	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		15.034	21.04	1.49	0.38	13.606	21.55	1.53	0.00
Zaječar	2005	12.254	27.05	0.00	0.00	11.231	27.20	0.47	0.00
Aleksinac	2006	11.110	20.28	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		13.312 ⁺⁺	25.21	0.44	0.56	12.359	26.13	0.97	0.12
LSD		0.05	0.419						
		0.01	0.553						
Cv			8.44						

Reg. broj 320-09-287/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

Tabela 28 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 28/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 28/V				Standard NS 540			
		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>
Kikinda	2005	14.673	23.03	0.00	0.00	14.167	24.73	0.00	0.00
	2006	15.035	25.13	0.79		12.738	25.58	1.17	
☒		14.854	24.08	0.39	0.00	13.453	25.15	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	14.113	24.75	0.43	0.90	12.949	25.45	0.85	0.00
	2006	14.037	27.68	0.38	0.00	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		14.075	26.21	0.40	0.45	10.636	27.00	0.43	0.00
R.Šančevi	2005	13.646	27.55	0.00	2.17	12.247	28.78	0.46	0.52
	2006	15.252	26.68	0.41	3.70	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		14.449	27.11	0.20	2.93	12.876	28.23	0.62	1.05
Sombor	2005	15.538	24.48	0.88	0.00	13.538	26.73	0.43	0.00
	2006	14.180	30.35	0.40	1.60	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		14.859	27.41	0.64	0.80	12.892	29.09	0.81	0.00
Pančevo	2005	14.264	26.43	0.00	0.00	12.821	27.70	0.00	0.00
	2006	15.953	23.95	2.73	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		15.108	25.19	1.37	0.00	11.482	25.38	2.57	0.00
Z.Polje	2005	16.729	24.10	3.57	0.45	13.716	24.57	2.26	0.00
	2006	15.681	18.50	0.96	0.48	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		16.205	21.30	2.27	0.46	13.147	21.78	1.33	0.00
Zaječar	2005	14.526	24.97	1.37	0.00	11.595	29.00	0.00	0.00
Aleksinac	2006	10.579	21.40	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		14.586 ⁺⁺	24.93	0.85	0.71	11.925	26.06	0.97	0.16
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-437/2005-06

- 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*
- srednje osetljiv prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

Tabela 29 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 29/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 29/V				Standard NS 540			
		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>
Kikinda	2005	11.411	22.28	0.00	5.25	14.167	24.73	0.00	0.00
	2006	11.604	22.63	0.84		12.738	25.58	1.17	
☒		11.508	22.45	0.42	5.25	13.453	25.15	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	12.946	22.35	0.43	0.85	12.949	25.45	0.85	0.00
	2006	11.158	23.48	0.75	0.00	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		12.052	22.91	0.59	0.43	10.636	27.00	0.43	0.00
R.Šančevi	2005	10.851	23.80	0.00	2.25	12.247	28.78	0.46	0.52
	2006	12.417	24.53	0.85	1.23	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		11.634	24.16	0.42	1.74	12.876	28.23	0.62	1.05
Sombor	2005	11.045	21.20	0.00	1.35	13.538	26.73	0.43	0.00
	2006	13.932	29.20	0.39	0.00	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		12.489	25.20	0.20	0.68	12.892	29.09	0.81	0.00
Pančevo	2005	9.532	24.70	3.17	0.00	12.821	27.70	0.00	0.00
	2006	11.220	20.95	1.17	0.78	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		10.376	22.83	2.17	0.39	11.482	25.38	2.57	0.00
Z.Polje	2005	12.116	23.43	2.42	0.00	13.716	24.57	2.26	0.00
	2006	12.372	14.93	1.63	0.00	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		12.244	19.18	2.03	0.00	13.147	21.78	1.33	0.00
Zaječar	2005	9.804	22.98	1.42	0.00	11.595	29.00	0.00	0.00
Aleksinac	2006	8.620	17.70	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		11.359	22.44	0.93	0.90	11.925	26.06	0.97	0.16
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-712/2005-06

- 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 prouzrokovraču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je signifikantno manji od standarda NS 540

Tabela 30 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 30/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 30/V				Standard NS 540			
		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>
Kikinda	2005	14.409	21.25	0.00	0.00	14.167	24.73	0.00	0.00
	2006	14.957	22.55	2.76		12.738	25.58	1.17	
☒		14.683	21.90	1.38	0.00	13.453	25.15	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	13.599	20.48	0.43	0.00	12.949	25.45	0.85	0.00
	2006	12.432	26.20	2.00	0.38	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		13.015	23.34	1.21	0.19	10.636	27.00	0.43	0.00
R.Šančevi	2005	11.851	20.95	1.56	0.00	12.247	28.78	0.46	0.52
	2006	14.907	24.33	0.00	1.21	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		13.379	22.64	0.78	0.61	12.876	28.23	0.62	1.05
Sombor	2005	13.846	20.93	0.00	0.00	13.538	26.73	0.43	0.00
	2006	13.569	27.40	0.00	0.00	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		13.707	24.16	0.00	0.00	12.892	29.09	0.81	0.00
Pančevo	2005	13.003	25.17	0.00	0.46	12.821	27.70	0.00	0.00
	2006	12.994	21.05	4.70	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		12.999	23.11	2.35	0.23	11.482	25.38	2.57	0.00
Z.Polje	2005	16.536	22.38	0.89	0.00	13.716	24.57	2.26	0.00
	2006	13.822	16.30	0.00	0.00	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		15.179	19.34	0.45	0.00	13.147	21.78	1.33	0.00
Zaječar	2005	11.507	22.68	0.00	0.00	11.595	29.00	0.00	0.00
Aleksinac	2006	9.441	18.65	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		13.348 ⁺⁺	22.16	0.88	0.16	11.925	26.06	0.97	0.16
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-901/2005-06

- 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
- otporan prema prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

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)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	13.313	22.18	0.00	4.50	14.167	24.73	0.00	0.00
	2006	13.513	23.25	0.00		12.738	25.58	1.17	
☒		13.413	22.71	0.00	4.50	13.453	25.15	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	14.121	21.33	0.43	0.00	12.949	25.45	0.85	0.00
	2006	11.028	28.13	0.78	0.38	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		12.574	24.73	0.60	0.19	10.636	27.00	0.43	0.00
R.Šančevi	2005	12.722	24.68	0.00	0.00	12.247	28.78	0.46	0.52
	2006	15.274	25.08	0.00	0.40	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		13.998	24.88	0.00	0.20	12.876	28.23	0.62	1.05
Sombor	2005	13.766	24.78	0.00	0.43	13.538	26.73	0.43	0.00
	2006	13.666	31.33	0.39	0.00	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		13.716	28.05	0.20	0.21	12.892	29.09	0.81	0.00
Pančevo	2005	14.121	25.93	0.94	0.00	12.821	27.70	0.00	0.00
	2006	12.611	21.38	1.17	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		13.366	23.65	1.06	0.00	11.482	25.38	2.57	0.00
Z.Polje	2005	15.604	24.20	0.00	0.00	13.716	24.57	2.26	0.00
	2006	13.197	16.18	1.25	0.42	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		14.401	20.19	0.63	0.21	13.147	21.78	1.33	0.00
Zaječar	2005	13.439	25.53	0.46	0.00	11.595	29.00	0.00	0.00
Aleksinac	2006	9.987	20.95	0.45	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		13.311 ⁺⁺	23.92	0.42	0.47	11.925	26.06	0.97	0.16
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-865/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

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)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	15.125	22.68	0.00	0.25	14.167	24.73	0.00	0.00
	2006	15.453	25.30	0.38		12.738	25.58	1.17	
☒		15.289	23.99	0.19	0.25	13.453	25.15	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	14.177	22.83	0.00	0.00	12.949	25.45	0.85	0.00
	2006	13.414	28.15	1.58	0.00	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		13.795	25.49	0.79	0.00	10.636	27.00	0.43	0.00
R.Šančevi	2005	12.204	25.90	0.00	0.49	12.247	28.78	0.46	0.52
	2006	16.844	27.80	0.40	1.98	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		14.524	26.85	0.20	1.23	12.876	28.23	0.62	1.05
Sombor	2005	13.477	25.43	0.00	0.00	13.538	26.73	0.43	0.00
	2006	12.802	32.38	0.00	0.00	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		13.139	28.90	0.00	0.00	12.892	29.09	0.81	0.00
Pančevo	2005	13.895	26.15	0.00	0.00	12.821	27.70	0.00	0.00
	2006	13.098	22.00	3.94	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		13.496	24.08	1.97	0.00	11.482	25.38	2.57	0.00
Z.Polje	2005	15.635	24.53	0.89	0.00	13.716	24.57	2.26	0.00
	2006	14.875	16.90	2.69	0.00	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		15.255	20.71	1.79	0.00	13.147	21.78	1.33	0.00
Zaječar	2005	11.621	26.50	0.00	0.00	11.595	29.00	0.00	0.00
Aleksinac	2006	11.051	21.90	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		13.833 ⁺⁺	24.89	0.71	0.21	11.925	26.06	0.97	0.16
LSD	0.05 0.01	0.448 0.589							
Cv	8.95								

Reg. broj 320-09-862/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

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)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	15.714	23.40	0.00	4.75	14.167	24.73	0.00	0.00
	2006	16.605	26.20	1.58		12.738	25.58	1.17	
☒		16.159	24.80	0.79	4.75	13.453	25.15	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	14.886	23.68	0.43	1.28	12.949	25.45	0.85	0.00
	2006	11.036	30.30	1.55	0.00	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		12.961	26.99	0.99	0.64	10.636	27.00	0.43	0.00
R.Šančevi	2005	12.393	26.38	0.00	0.43	12.247	28.78	0.46	0.52
	2006	15.577	29.00	0.00	2.87	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		13.985	27.69	0.00	1.65	12.876	28.23	0.62	1.05
Sombor	2005	14.714	25.53	0.00	0.00	13.538	26.73	0.43	0.00
	2006	13.304	32.08	0.45	1.34	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		14.009	28.80	0.22	0.67	12.892	29.09	0.81	0.00
Pančevo	2005	15.050	27.03	0.00	0.00	12.821	27.70	0.00	0.00
	2006	15.169	23.73	0.78	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		15.110	25.38	0.39	0.00	11.482	25.38	2.57	0.00
Z.Polje	2005	17.663	25.18	0.45	0.00	13.716	24.57	2.26	0.00
	2006	14.749	18.23	0.78	0.00	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		16.206	21.70	0.61	0.00	13.147	21.78	1.33	0.00
Zaječar	2005	14.516	24.63	0.45	0.00	11.595	29.00	0.00	0.00
Aleksinac	2006	10.553	21.63	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		14.423 ⁺⁺	25.50	0.46	0.82	11.925	26.06	0.97	0.16
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-866/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

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)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	16.359	24.83	0.00	0.00	14.167	24.73	0.00	0.00
	2006	17.492	25.95	3.28		12.738	25.58	1.17	
☒		16.925	25.39	1.64	0.00	13.453	25.15	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	13.938	28.05	0.00	0.00	12.949	25.45	0.85	0.00
	2006	11.640	31.28	0.75	0.38	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		12.789	29.66	0.38	0.19	10.636	27.00	0.43	0.00
R.Šančevi	2005	12.486	28.00	0.00	0.00	12.247	28.78	0.46	0.52
	2006	16.530	29.80	0.00	5.20	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		14.508	28.90	0.00	2.60	12.876	28.23	0.62	1.05
Sombor	2005	15.062	26.93	0.00	0.00	13.538	26.73	0.43	0.00
	2006	13.313	33.55	0.00	0.39	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		14.187	30.24	0.00	0.20	12.892	29.09	0.81	0.00
Pančevo	2005	14.604	28.05	1.79	0.00	12.821	27.70	0.00	0.00
	2006	15.727	24.55	0.39	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		15.165	26.30	1.09	0.00	11.482	25.38	2.57	0.00
Z.Polje	2005	17.312	25.93	0.45	0.00	13.716	24.57	2.26	0.00
	2006	15.719	20.53	2.71	1.15	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		16.515	23.23	1.58	0.58	13.147	21.78	1.33	0.00
Zaječar	2005	14.508	28.85	0.00	0.00	11.595	29.00	0.00	0.00
Aleksinac	2006	10.327	23.70	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		14.644 ⁺⁺	27.14	0.67	0.55	11.925	26.06	0.97	0.16
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-863/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.08% od granične vrednosti u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

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)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	14.708	23.43	0.00	0.00	14.167	24.73	0.00	0.00
	2006	10.980	26.18	14.70		12.738	25.58	1.17	
☒		12.844	24.80	7.35	0.00	13.453	25.15	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	13.114	25.20	0.43	0.00	12.949	25.45	0.85	0.00
	2006	11.790	30.95	0.40	0.00	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		12.452	28.08	0.41	0.00	10.636	27.00	0.43	0.00
R.Šančevi	2005	14.159	29.35	0.00	0.00	12.247	28.78	0.46	0.52
	2006	15.578	28.85	0.42	0.00	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		14.868	29.10	0.21	0.00	12.876	28.23	0.62	1.05
Sombor	2005	14.527	26.10	0.88	0.00	13.538	26.73	0.43	0.00
	2006	10.666	33.20	2.00	0.00	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		12.597	29.65	1.44	0.00	12.892	29.09	0.81	0.00
Pančevo	2005	14.381	27.55	0.00	0.00	12.821	27.70	0.00	0.00
	2006	14.321	25.65	1.20	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		14.351	26.60	0.60	0.00	11.482	25.38	2.57	0.00
Z.Polje	2005	16.168	25.13	1.93	0.00	13.716	24.57	2.26	0.00
	2006	12.446	19.70	0.81	0.00	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		14.307	22.42	1.37	0.00	13.147	21.78	1.33	0.00
Zaječar	2005	12.920	29.10	0.00	0.45	11.595	29.00	0.00	0.00
Aleksinac	2006	10.515	23.28	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		13.305 ⁺⁺	26.69	1.63	0.03	11.925	26.06	0.97	0.16
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-953/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovraču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

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)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	13.458	25.15	0.00	0.25	14.167	24.73	0.00	0.00
	2006	14.117	25.90	2.34		12.738	25.58	1.17	
☒		13.788	25.53	1.17	0.25	13.453	25.15	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	13.015	28.83	0.88	0.43	12.949	25.45	0.85	0.00
	2006	12.646	31.85	0.38	0.38	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		12.830	30.34	0.63	0.40	10.636	27.00	0.43	0.00
R.Šančevi	2005	13.291	30.13	0.00	0.00	12.247	28.78	0.46	0.52
	2006	13.945	29.20	0.00	0.00	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		13.618	29.66	0.00	0.00	12.876	28.23	0.62	1.05
Sombor	2005	14.475	28.10	0.00	0.00	13.538	26.73	0.43	0.00
	2006	12.308	33.48	0.41	0.40	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		13.392	30.79	0.20	0.20	12.892	29.09	0.81	0.00
Pančevo	2005	12.695	27.53	0.00	0.00	12.821	27.70	0.00	0.00
	2006	14.072	24.60	2.73	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		13.383	26.06	1.37	0.00	11.482	25.38	2.57	0.00
Z.Polje	2005	16.836	26.50	1.34	0.00	13.716	24.57	2.26	0.00
	2006	14.896	21.60	0.78	0.00	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		15.866	24.05	1.06	0.00	13.147	21.78	1.33	0.00
Zaječar	2005	12.565	29.20	0.46	0.47	11.595	29.00	0.00	0.00
Aleksinac	2006	10.860	22.00	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		13.513 ⁺⁺	27.43	0.67	0.15	11.925	26.06	0.97	0.16
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-961/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0.37% od granične vrednosti u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

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)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2005	16.543	23.85	0.00	4.75	14.167	24.73	0.00	0.00
	2006	16.714	25.13	1.19		12.738	25.58	1.17	
☒		16.629	24.49	0.60	4.75	13.453	25.15	0.59	0.00
S.Mitrovica	2005	14.208	27.10	0.00	0.00	12.949	25.45	0.85	0.00
	2006	13.817	24.40	0.00	0.00	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		14.013	25.75	0.00	0.00	10.636	27.00	0.43	0.00
R.Šančevi	2005	13.754	28.38	0.93	0.00	12.247	28.78	0.46	0.52
	2006	14.740	28.28	0.00	0.42	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		14.247	28.33	0.46	0.21	12.876	28.23	0.62	1.05
Sombor	2005	14.233	25.90	0.85	0.00	13.538	26.73	0.43	0.00
	2006	14.593	31.53	0.38	0.00	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		14.413	28.71	0.62	0.00	12.892	29.09	0.81	0.00
Pančevo	2005	13.759	25.68	0.00	0.00	12.821	27.70	0.00	0.00
	2006	14.181	22.88	4.15	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		13.970	24.28	2.07	0.00	11.482	25.38	2.57	0.00
Z.Polje	2005	14.733	25.67	7.59	0.00	13.716	24.57	2.26	0.00
	2006	13.981	22.05	2.32	0.00	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		14.357	23.86	4.96	0.00	13.147	21.78	1.33	0.00
Zaječar	2005	11.984	30.37	0.00	0.00	11.595	29.00	0.00	0.00
Aleksinac	2006	9.115	22.53	0.00	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2005-2006		14.025 ⁺⁺	25.98	1.24	0.41	11.925	26.06	0.97	0.16
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-691/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

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 zrnju (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnju (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2004	12.703	25.63	4.00		9.224	25.08	5.33	
	2006	14.508	25.45	0.79		12.738	25.58	1.17	
☒		13.605	25.54	2.40		10.981	25.33	3.25	
S.Mitrovica	2004	10.291	22.90	2.28	0.00	12.132	22.00	0.90	0.00
	2006	11.606	29.50	5.13	0.78	8.323	28.55	0.00	0.00
☒		10.949	26.20	3.70	0.39	10.227	25.28	0.45	0.00
R.Šančevi	2004	13.075	26.93	0.45	0.49	12.645	24.90	0.46	0.00
	2006	15.386	28.08	0.42	1.64	13.504	27.68	0.79	1.57
☒		14.230	27.50	0.43	1.06	13.075	26.29	0.62	0.79
Sombor	2004	13.077	27.83	4.10	0.00	10.397	28.23	5.50	0.00
	2006	13.253	32.05	0.40	0.00	12.247	31.45	1.20	0.00
☒		13.165	29.94	2.25	0.00	11.322	29.84	3.35	0.00
Bečej	2004	14.429	31.93	0.00	6.69	14.607	27.45	0.00	0.45
Pančevo	2004	11.199	27.05	3.14	0.45	10.347	26.63	4.46	0.00
	2006	14.236	25.58	3.23	0.00	10.144	23.05	5.14	0.00
☒		12.718	26.31	3.19	0.22	10.245	24.84	4.80	0.00
Z.Polje	2004	13.791	24.10	0.89	0.00	13.602	23.35	1.36	0.00
	2006	13.745	20.08	0.38	0.00	12.578	19.00	0.39	0.00
☒		13.768	22.09	0.64	0.00	13.090	21.18	0.87	0.00
Zaječar	2004	8.047	24.95	0.00	0.00	8.010	24.03	0.00	0.00
Aleksinac	2006	9.689	22.68	0.45	0.00	6.383	22.55	0.83	0.00
☒ 2004 i 2006		12.602 ⁺⁺	26.31	1.71	0.77	11.125	25.30	1.84	0.16
t-test		0.0012							
Cv		8.95							

Reg. broj 320-03-614/2004-06

- procenat vlage u zrnju (pri berbi) je veći za 0.01% od granične vrednosti u odnosu na standard
- procenat poleglim i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 540

Tabela 39 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 39/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 39/VI				Standard NS 640			
		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>
Kikinda	2005	13.922	26.05	0.00	9.50	13.880	25.60	0.49	9.50
	2006	13.848	29.55	1.24		8.210	26.23	1.00	
☒		13.885	27.80	0.62	9.50	11.045	25.91	0.75	9.50
S.Mitrovica	2005	12.412	29.45	0.95	0.00	13.386	31.00	0.00	0.00
	2006	12.207	31.65	1.20	0.00	8.637	30.70	0.80	0.00
☒		12.310	30.55	1.08	0.00	11.012	30.85	0.40	0.00
R.Šančevi	2005	14.332	30.08	0.00	0.00	13.695	29.37	0.47	0.00
	2006	13.923	26.85	0.42	2.10	13.775	27.23	0.82	2.03
☒		14.128	28.46	0.21	1.05	13.735	28.30	0.64	1.01
Sombor	2005	14.483	27.23	0.48	2.40	12.794	26.87	1.48	1.58
	2006	13.998	32.83	0.40	3.63	11.008	32.15	0.42	2.13
☒		14.241	30.03	0.44	3.01	11.901	29.51	0.95	1.85
Pančevo	2005	11.667	28.23	0.48	0.00	11.254	27.73	0.00	0.00
	2006	13.593	25.33	3.24	0.00	11.029	25.43	3.29	0.00
☒		12.630	26.78	1.86	0.00	11.142	26.58	1.65	0.00
Z.Polje	2006	13.220	25.65	1.60	0.00	11.435	23.90	0.94	0.00
Zaječar	2005	13.355	32.30	0.48	0.00	9.950	31.20	0.00	0.00
Aleksinac	2006	7.310	25.33	0.45	0.00	5.987	24.80	2.17	0.00
☒ 2005-2006		12.944 ⁺⁺	28.50	0.84	1.47	11.157	27.86	0.91	1.27
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-638/2005-06

- 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 prouzrokovaju bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 640

Tabela 40 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 40/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 40/VI				Standard NS 640			
		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>
Kikinda	2005	14.152	25.07	0.00	5.25	13.880	25.60	0.49	9.50
	2006	11.683	29.05	0.50		8.210	26.23	1.00	
☒		12.918	27.06	0.25	5.25	11.045	25.91	0.75	9.50
S.Mitrovica	2005	13.594	28.28	1.43	0.00	13.386	31.00	0.00	0.00
	2006	12.256	31.98	0.40	0.00	8.637	30.70	0.80	0.00
☒		12.925	30.13	0.91	0.00	11.012	30.85	0.40	0.00
R.Šančevi	2005	13.654	24.23	0.00	0.00	13.695	29.37	0.47	0.00
	2006	15.676	27.43	0.00	0.85	13.775	27.23	0.82	2.03
☒		14.665	25.83	0.00	0.42	13.735	28.30	0.64	1.01
Sombor	2005	14.626	26.88	0.00	0.00	12.794	26.87	1.48	1.58
	2006	13.569	33.90	5.29	0.00	11.008	32.15	0.42	2.13
☒		14.097	30.39	2.65	0.00	11.901	29.51	0.95	1.85
Pančevo	2005	11.777	27.23	0.00	0.00	11.254	27.73	0.00	0.00
	2006	13.981	24.88	0.83	0.00	11.029	25.43	3.29	0.00
☒		12.879	26.05	0.42	0.00	11.142	26.58	1.65	0.00
Z.Polje	2006	13.452	21.18	0.00	0.00	11.435	23.90	0.94	0.00
Zaječar	2005	12.731	30.00	0.00	0.00	9.950	31.20	0.00	0.00
Aleksinac	2006	9.186	21.50	0.00	0.00	5.987	24.80	2.17	0.00
☒ 2005-2006		13.103 ⁺⁺	27.04	0.65	0.51	11.157	27.86	0.91	1.27
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-607/2005-06

- 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 prouzrokovaju bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 640

Tabela 41 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 41/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 41/VI				Standard NS 640			
		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>
Kikinda	2005	15.692	25.20	0.00	24.50	13.880	25.60	0.49	9.50
	2006	11.841	30.48	0.61		8.210	26.23	1.00	
☒		13.767	27.84	0.30	24.50	11.045	25.91	0.75	9.50
S.Mitrovica	2005	14.637	27.85	0.00	0.95	13.386	31.00	0.00	0.00
	2006	11.047	33.78	0.00	0.00	8.637	30.70	0.80	0.00
☒		12.842	30.81	0.00	0.48	11.012	30.85	0.40	0.00
R.Šančevi	2005	15.835	25.93	0.47	0.00	13.695	29.37	0.47	0.00
	2006	12.849	26.50	0.81	11.83	13.775	27.23	0.82	2.03
☒		14.342	26.21	0.64	5.92	13.735	28.30	0.64	1.01
Sombor	2005	14.717	27.55	0.00	3.38	12.794	26.87	1.48	1.58
	2006	12.541	34.48	0.41	4.47	11.008	32.15	0.42	2.13
☒		13.629	31.01	0.20	3.92	11.901	29.51	0.95	1.85
Pančevo	2005	12.696	29.15	0.00	0.00	11.254	27.73	0.00	0.00
	2006	12.616	25.30	0.81	0.00	11.029	25.43	3.29	0.00
☒		12.656	27.23	0.40	0.00	11.142	26.58	1.65	0.00
Z.Polje	2006	11.516	25.40	0.00	0.00	11.435	23.90	0.94	0.00
Zaječar	2005	14.809	30.50	0.48	0.00	9.950	31.20	0.00	0.00
Aleksinac	2006	6.812	25.10	0.00	0.00	5.987	24.80	2.17	0.00
☒ 2005-2006		12.893 ⁺⁺	28.25	0.28	3.76	11.157	27.86	0.91	1.27
LSD 0.05		0.448							
0.01		0.589							
Cv		8.95							

Reg. broj 320-09-286/2005-06

- 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*
- srednje osetljiv prema prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 640

Tabela 42 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 42/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 42/VI				Standard NS 640			
		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>
Kikinda	2005	13.906	26.20	0.00	5.25	13.880	25.60	0.49	9.50
	2006	13.054	30.68	0.90		8.210	26.23	1.00	
☒		13.480	28.44	0.45	5.25	11.045	25.91	0.75	9.50
S.Mitrovica	2005	12.723	31.48	0.48	0.00	13.386	31.00	0.00	0.00
	2006	11.068	31.15	0.00	0.00	8.637	30.70	0.80	0.00
☒		11.895	31.31	0.24	0.00	11.012	30.85	0.40	0.00
R.Šančevi	2005	13.368	30.00	0.00	0.00	13.695	29.37	0.47	0.00
	2006	15.240	25.93	0.00	8.02	13.775	27.23	0.82	2.03
☒		14.304	27.96	0.00	4.01	13.735	28.30	0.64	1.01
Sombor	2005	14.460	28.18	0.48	1.45	12.794	26.87	1.48	1.58
	2006	12.454	33.78	0.00	2.87	11.008	32.15	0.42	2.13
☒		13.457	30.98	0.24	2.16	11.901	29.51	0.95	1.85
Pančevo	2005	11.380	30.18	0.00	0.48	11.254	27.73	0.00	0.00
	2006	12.432	25.75	2.85	0.00	11.029	25.43	3.29	0.00
☒		11.906	27.96	1.42	0.24	11.142	26.58	1.65	0.00
Z.Polje	2006	13.394	22.23	1.63	0.00	11.435	23.90	0.94	0.00
Zaječar	2005	13.109	31.33	0.52	0.49	9.950	31.20	0.00	0.00
Aleksinac	2006	7.902	24.65	0.00	0.00	5.987	24.80	2.17	0.00
☒ 2005-2006		12.653 ⁺⁺	28.58	0.53	1.55	11.157	27.86	0.91	1.27
LSD 0.05		0.448							
0.01		0.589							
Cv		8.95							

Reg. broj 320-09-967/2005-06

- 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 prouzrokovaju bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 640

Tabela 43 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 43/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 43/VI				Standard NS 640			
		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>
Kikinda	2005	15.769	25.70	0.00	9.75	13.880	25.60	0.49	9.50
	2006	10.052	29.90	0.00		8.210	26.23	1.00	
☒		12.911	27.80	0.00	9.75	11.045	25.91	0.75	9.50
S.Mitrovica	2005	13.722	29.85	0.95	0.00	13.386	31.00	0.00	0.00
	2006	10.900	32.43	0.40	0.00	8.637	30.70	0.80	0.00
☒		12.311	31.14	0.68	0.00	11.012	30.85	0.40	0.00
R.Šančevi	2005	12.928	31.60	0.00	0.00	13.695	29.37	0.47	0.00
	2006	13.941	27.23	0.00	1.70	13.775	27.23	0.82	2.03
☒		13.434	29.41	0.00	0.85	13.735	28.30	0.64	1.01
Sombor	2005	16.278	27.88	0.00	0.48	12.794	26.87	1.48	1.58
	2006	12.134	33.03	0.00	0.52	11.008	32.15	0.42	2.13
☒		14.206	30.45	0.00	0.50	11.901	29.51	0.95	1.85
Pančevo	2005	14.238	29.10	0.00	0.00	11.254	27.73	0.00	0.00
	2006	14.628	25.40	6.20	0.00	11.029	25.43	3.29	0.00
☒		14.433	27.25	3.10	0.00	11.142	26.58	1.65	0.00
Z.Polje	2006	11.356	22.55	1.08	0.00	11.435	23.90	0.94	0.00
Zaječar	2005	11.919	32.23	0.00	0.00	9.950	31.20	0.00	0.00
Aleksinac	2006	8.120	24.28	1.38	0.00	5.987	24.80	2.17	0.00
☒ 2005-2006		12.768 ⁺⁺	28.55	0.77	1.04	11.157	27.86	0.91	1.27
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-952/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaju bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetocini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 640

Tabela 44 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 44/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 44/VI				Standard NS 640			
		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>
Kikinda	2005	14.194	25.68	0.00	0.00	13.880	25.60	0.49	9.50
	2006	14.088	26.85	0.43		8.210	26.23	1.00	
☒		14.141	26.26	0.22	0.00	11.045	25.91	0.75	9.50
S.Mitrovica	2005	12.675	29.23	0.48	0.00	13.386	31.00	0.00	0.00
	2006	12.950	30.00	0.00	0.00	8.637	30.70	0.80	0.00
☒		12.812	29.61	0.24	0.00	11.012	30.85	0.40	0.00
R.Šančevi	2005	14.139	27.30	0.47	0.00	13.695	29.37	0.47	0.00
	2006	14.455	24.15	0.00	0.42	13.775	27.23	0.82	2.03
☒		14.297	25.73	0.24	0.21	13.735	28.30	0.64	1.01
Sombor	2005	15.003	27.70	0.00	0.00	12.794	26.87	1.48	1.58
	2006	14.892	32.48	0.00	0.81	11.008	32.15	0.42	2.13
☒		14.947	30.09	0.00	0.40	11.901	29.51	0.95	1.85
Pančevo	2005	12.993	28.00	1.96	1.46	11.254	27.73	0.00	0.00
	2006	12.849	23.48	1.65	0.00	11.029	25.43	3.29	0.00
☒		12.921	25.74	1.81	0.73	11.142	26.58	1.65	0.00
Z.Polje	2006	12.968	20.20	0.83	0.00	11.435	23.90	0.94	0.00
Zaječar	2005	11.541	30.43	0.96	0.00	9.950	31.20	0.00	0.00
Aleksinac	2006	8.595	21.55	0.00	0.42	5.987	24.80	2.17	0.00
☒ 2005-2006		13.180 ⁺⁺	26.69	0.52	0.26	11.157	27.86	0.91	1.27
LSD 0.05		0.448							
0.01		0.589							
Cv		8.95							

Reg. broj 320-09-693/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 640

Tabela 45- PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 45/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 45/VI				Standard NS 640			
		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>
Kikinda	2005	14.993	24.90	0.00	5.00	13.880	25.60	0.49	9.50
	2006	14.332	27.40	1.22		8.210	26.23	1.00	
☒		14.662	26.15	0.61	5.00	11.045	25.91	0.75	9.50
S.Mitrovica	2005	13.321	25.15	0.48	0.00	13.386	31.00	0.00	0.00
	2006	12.197	29.65	0.00	0.00	8.637	30.70	0.80	0.00
☒		12.759	27.40	0.24	0.00	11.012	30.85	0.40	0.00
R.Šančevi	2005	13.663	23.10	0.00	0.00	13.695	29.37	0.47	0.00
	2006	15.389	23.15	0.00	1.26	13.775	27.23	0.82	2.03
☒		14.526	23.13	0.00	0.63	13.735	28.30	0.64	1.01
Sombor	2005	13.491	26.48	0.00	0.00	12.794	26.87	1.48	1.58
	2006	13.967	32.60	0.41	0.00	11.008	32.15	0.42	2.13
☒		13.729	29.54	0.20	0.00	11.901	29.51	0.95	1.85
Pančevo	2005	13.023	27.17	0.00	0.00	11.254	27.73	0.00	0.00
	2006	13.853	23.08	3.24	0.00	11.029	25.43	3.29	0.00
☒		13.438	25.12	1.62	0.00	11.142	26.58	1.65	0.00
Z.Polje	2006	13.799	21.10	0.42	0.00	11.435	23.90	0.94	0.00
Zaječar	2005	14.066	27.63	0.00	0.00	9.950	31.20	0.00	0.00
Aleksinac	2006	8.053	23.13	0.00	0.00	5.987	24.80	2.17	0.00
☒ 2005-2006		13.396 ⁺⁺	25.73	0.44	0.52	11.157	27.86	0.91	1.27
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-694/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 640

Tabela 46 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 46/VI - BELE BOJE ZRNA

Lokalitet	Godina	Hibrid 46/VI				Standard NS 640			
		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>
Kikinda	2005	14.058	24.58	0.00	0.00	13.880	25.60	0.49	9.50
	2006	11.615	26.73	1.21		8.210	26.23	1.00	
☒		12.837	25.65	0.60	0.00	11.045	25.91	0.75	9.50
S.Mitrovica	2005	13.281	28.03	0.48	0.00	13.386	31.00	0.00	0.00
	2006	10.244	31.10	0.00	0.00	8.637	30.70	0.80	0.00
☒		11.763	29.56	0.24	0.00	11.012	30.85	0.40	0.00
R.Šančevi	2005	15.527	26.95	0.47	0.00	13.695	29.37	0.47	0.00
	2006	11.905	25.58	0.42	0.45	13.775	27.23	0.82	2.03
☒		13.716	26.26	0.44	0.22	13.735	28.30	0.64	1.01
Sombor	2005	13.762	25.98	0.00	0.00	12.794	26.87	1.48	1.58
	2006	12.896	33.93	0.42	0.83	11.008	32.15	0.42	2.13
☒		13.329	29.95	0.21	0.42	11.901	29.51	0.95	1.85
Pančevo	2005	11.908	27.58	0.00	0.96	11.254	27.73	0.00	0.00
	2006	11.211	25.63	3.32	0.00	11.029	25.43	3.29	0.00
☒		11.560	26.60	1.66	0.48	11.142	26.58	1.65	0.00
Z.Polje	2006	12.982	23.53	0.00	0.00	11.435	23.90	0.94	0.00
Zaječar	2005	10.605	30.37	0.00	0.00	9.950	31.20	0.00	0.00
Aleksinac	2006	5.476	22.10	0.00	0.00	5.987	24.80	2.17	0.00
☒ 2005-2006		11.959 ⁺⁺	27.08	0.48	0.19	11.157	27.86	0.91	1.27
LSD		0.05	0.448						
		0.01	0.589						
Cv			8.95						

Reg. broj 320-09-606/2005-06

- 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 prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda NS 640

Tabela 47 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 47/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 47/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>
Kikinda	2005	13.004	24.25	0.00	0.00	12.465	28.10	0.00	4.75
	2006	14.294	27.30	2.93		10.944	27.40	1.27	
☒		13.649	25.78	1.47	0.00	11.705	27.75	0.64	4.75
S.Mitrovica	2005	12.503	28.13	1.08	0.00	11.149	29.78	0.53	0.00
	2006	12.110	31.83	0.00	0.00	8.224	30.25	3.33	0.40
☒		12.307	29.98	0.54	0.00	9.686	30.01	1.93	0.20
R.Šančevi	2005	16.132	23.70	0.00	0.00	12.745	27.53	0.00	1.06
	2006	15.517	21.48	1.25	0.00	12.550	24.35	0.83	2.13
☒		15.825	22.59	0.62	0.00	12.648	25.94	0.42	1.59
Sombor	2005	12.939	26.45	0.00	0.00	12.738	27.05	0.00	0.00
	2006	13.333	30.30	0.83	0.00	9.488	32.03	0.87	0.43
☒		13.136	28.38	0.42	0.00	11.113	29.54	0.43	0.22
Pančevo	2005	11.945	29.05	0.00	0.00	11.811	30.83	0.00	0.00
	2006	11.369	25.33	3.82	0.00	10.009	26.03	6.37	0.00
☒		11.657	27.19	1.91	0.00	10.910	28.43	3.19	0.00
Z.Polje	2005	15.323	22.68	2.72	0.00	15.285	25.33	2.72	0.00
	2006	12.732	22.00	1.23	0.00	11.316	22.68	3.33	0.00
☒		14.028	22.34	1.97	0.00	13.300	24.00	3.02	0.00
Zaječar	2005	10.609	28.20	0.56	0.00	12.815	31.13	0.00	0.00
Aleksinac	2006	9.673	21.18	0.00	0.00	6.751	20.88	1.87	0.00
☒ 2005-2006		12.963 ⁺⁺	25.85	1.03	0.00	11.306	27.38	1.51	0.67
LSD		0.05 0.01	0.475 0.625						
Cv		10.29							

Reg. broj 320-09-605/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 677

Tabela 48 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 48/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 48/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>
Kikinda	2005	11.603	27.53	0.00	0.00	12.465	28.10	0.00	4.75
	2006	11.386	26.53	4.42		10.944	27.40	1.27	
☒		11.494	27.03	2.21	0.00	11.705	27.75	0.64	4.75
S.Mitrovica	2005	11.380	29.98	1.08	0.00	11.149	29.78	0.53	0.00
	2006	9.812	32.05	0.00	0.00	8.224	30.25	3.33	0.40
☒		10.596	31.01	0.54	0.00	9.686	30.01	1.93	0.20
R.Šančevi	2005	16.396	25.00	0.00	0.57	12.745	27.53	0.00	1.06
	2006	12.794	24.98	0.83	0.00	12.550	24.35	0.83	2.13
☒		14.595	24.99	0.42	0.28	12.648	25.94	0.42	1.59
Sombor	2005	12.171	28.18	1.63	0.00	12.738	27.05	0.00	0.00
	2006	11.729	31.63	4.52	0.00	9.488	32.03	0.87	0.43
☒		11.950	29.90	3.07	0.00	11.113	29.54	0.43	0.22
Pančevo	2005	11.495	30.03	1.16	0.00	11.811	30.83	0.00	0.00
	2006	11.186	26.00	4.58	0.00	10.009	26.03	6.37	0.00
☒		11.340	28.01	2.87	0.00	10.910	28.43	3.19	0.00
Z.Polje	2005	13.842	23.65	0.00	0.00	15.285	25.33	2.72	0.00
	2006	12.668	24.33	0.44	0.00	11.316	22.68	3.33	0.00
☒		13.255	23.99	0.22	0.00	13.300	24.00	3.02	0.00
Zaječar	2005	11.918	31.10	0.00	0.00	12.815	31.13	0.00	0.00
Aleksinac	2006	9.265	24.18	0.95	0.00	6.751	20.88	1.87	0.00
☒ 2005-2006		11.975 ⁺⁺	27.51	1.40	0.04	11.306	27.38	1.51	0.67
LSD		0.05	0.475						
		0.01	0.625						
Cv		10.29							

Reg. broj 320-09-782/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 677

Tabela 49 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 49/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 49/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>
Kikinda	2005	13.184	26.90	0.00	5.00	12.465	28.10	0.00	4.75
	2006	13.299	27.00	7.24		10.944	27.40	1.27	
☒		13.241	26.95	3.62	5.00	11.705	27.75	0.64	4.75
S.Mitrovica	2005	10.941	29.90	0.53	0.00	11.149	29.78	0.53	0.00
	2006	10.406	31.93	1.63	0.00	8.224	30.25	3.33	0.40
☒		10.674	30.91	1.08	0.00	9.686	30.01	1.93	0.20
R.Šančevi	2005	15.879	24.78	0.52	0.00	12.745	27.53	0.00	1.06
	2006	12.492	24.23	3.03	2.87	12.550	24.35	0.83	2.13
☒		14.185	24.50	1.77	1.44	12.648	25.94	0.42	1.59
Sombor	2005	13.523	27.25	0.00	0.00	12.738	27.05	0.00	0.00
	2006	12.328	32.13	3.33	0.83	9.488	32.03	0.87	0.43
☒		12.925	29.69	1.67	0.42	11.113	29.54	0.43	0.22
Pančevo	2005	12.461	30.90	0.00	0.00	11.811	30.83	0.00	0.00
	2006	12.994	25.98	2.53	0.00	10.009	26.03	6.37	0.00
☒		12.727	28.44	1.26	0.00	10.910	28.43	3.19	0.00
Z.Polje	2005	15.237	25.23	1.09	1.06	15.285	25.33	2.72	0.00
	2006	12.393	26.08	2.08	0.00	11.316	22.68	3.33	0.00
☒		13.815	25.65	1.59	0.53	13.300	24.00	3.02	0.00
Zaječar	2005	12.882	31.13	0.57	0.00	12.815	31.13	0.00	0.00
Aleksinac	2006	7.851	22.28	0.45	0.00	6.751	20.88	1.87	0.00
☒ 2005-2006		12.562 ⁺⁺	27.55	1.64	0.75	11.306	27.38	1.51	0.67
LSD	0.05 0.01	0.475 0.625							
Cv		10.29							

Reg. broj 320-09-781/2005-06

- 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 prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 677

Tabela 50 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 50/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 50/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>
Kikinda	2005	12.281	31.13	0.00	0.00	12.465	28.10	0.00	4.75
	2006	14.227	27.20	10.99		10.944	27.40	1.27	
☒		13.254	29.17	5.50	0.00	11.705	27.75	0.64	4.75
S.Mitrovica	2005	11.254	34.45	2.15	0.00	11.149	29.78	0.53	0.00
	2006	11.038	36.10	0.43	0.00	8.224	30.25	3.33	0.40
☒		11.146	35.28	1.29	0.00	9.686	30.01	1.93	0.20
R.Šančevi	2005	13.045	31.40	0.00	0.00	12.745	27.53	0.00	1.06
	2006	11.673	30.05	0.00	0.42	12.550	24.35	0.83	2.13
☒		12.359	30.73	0.00	0.21	12.648	25.94	0.42	1.59
Sombor	2005	13.199	30.48	0.00	0.00	12.738	27.05	0.00	0.00
	2006	10.350	39.80	0.00	0.00	9.488	32.03	0.87	0.43
☒		11.775	35.14	0.00	0.00	11.113	29.54	0.43	0.22
Pančevo	2005	12.273	35.40	1.09	1.09	11.811	30.83	0.00	0.00
	2006	11.180	29.80	2.10	0.00	10.009	26.03	6.37	0.00
☒		11.726	32.60	1.59	0.54	10.910	28.43	3.19	0.00
Z.Polje	2005	15.217	28.43	1.09	0.00	15.285	25.33	2.72	0.00
	2006	11.599	31.05	2.64	0.00	11.316	22.68	3.33	0.00
☒		13.408	29.74	1.86	0.00	13.300	24.00	3.02	0.00
Zaječar	2005	10.519	34.25	0.00	0.00	12.815	31.13	0.00	0.00
Aleksinac	2006	6.424	27.00	9.96	0.00	6.751	20.88	1.87	0.00
☒ 2005-2006		11.734	31.90	2.17	0.12	11.306	27.38	1.51	0.67
LSD		0.05	0.475						
		0.01	0.625						
Cv		10.29							

Reg. broj 320-09-778/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 3.52% od granične vrednosti u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- srednje osetljiv prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetocini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda ZPSC 677

Tabela 51 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 51/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 51/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>
Kikinda	2005	13.556	21.03	0.00	5.00	12.465	28.10	0.00	4.75
	2006	12.561	26.13	2.91		10.944	27.40	1.27	
☒		13.058	23.58	1.46	5.00	11.705	27.75	0.64	4.75
S.Mitrovica	2005	11.111	29.38	1.60	0.00	11.149	29.78	0.53	0.00
	2006	12.972	31.88	0.00	0.00	8.224	30.25	3.33	0.40
☒		12.041	30.63	0.80	0.00	9.686	30.01	1.93	0.20
R.Šančevi	2005	15.633	22.68	0.00	0.56	12.745	27.53	0.00	1.06
	2006	14.195	22.40	3.40	3.82	12.550	24.35	0.83	2.13
☒		14.914	22.54	1.70	2.19	12.648	25.94	0.42	1.59
Sombor	2005	13.044	26.45	0.00	0.00	12.738	27.05	0.00	0.00
	2006	9.984	30.13	0.00	0.00	9.488	32.03	0.87	0.43
☒		11.514	28.29	0.00	0.00	11.113	29.54	0.43	0.22
Pančevo	2005	11.988	29.65	0.00	0.00	11.811	30.83	0.00	0.00
	2006	13.276	25.83	1.67	0.42	10.009	26.03	6.37	0.00
☒		12.632	27.74	0.83	0.21	10.910	28.43	3.19	0.00
Z.Polje	2005	15.442	24.27	0.64	1.54	15.285	25.33	2.72	0.00
	2006	11.227	21.93	1.73	0.00	11.316	22.68	3.33	0.00
☒		13.335	23.10	1.18	0.77	13.300	24.00	3.02	0.00
Zaječar	2005	12.543	28.55	0.00	0.00	12.815	31.13	0.00	0.00
Aleksinac	2006	9.337	23.05	0.00	0.00	6.751	20.88	1.87	0.00
☒ 2005-2006		12.634 ⁺⁺	25.95	0.85	0.87	11.306	27.38	1.51	0.67
LSD		0.05	0.475						
		0.01	0.625						
Cv		10.29							

Reg. broj 320-09-780/2005-06

- 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*
- srednje osetljiv prema prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 677

Tabela 52 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 52/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 52/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>
Kikinda	2005	13.294	27.28	0.00	19.25	12.465	28.10	0.00	4.75
	2006	13.564	27.75	1.52		10.944	27.40	1.27	
☒		13.429	27.51	0.76	19.25	11.705	27.75	0.64	4.75
S.Mitrovica	2005	11.762	25.50	1.68	0.00	11.149	29.78	0.53	0.00
	2006	10.432	31.90	5.55	2.05	8.224	30.25	3.33	0.40
☒		11.097	28.70	3.61	1.03	9.686	30.01	1.93	0.20
R.Šančevi	2005	14.795	24.50	0.00	6.23	12.745	27.53	0.00	1.06
	2006	11.013	23.05	8.99	9.82	12.550	24.35	0.83	2.13
☒		12.904	23.78	4.50	8.03	12.648	25.94	0.42	1.59
Sombor	2005	12.075	27.28	0.53	1.10	12.738	27.05	0.00	0.00
	2006	12.496	30.80	0.86	1.75	9.488	32.03	0.87	0.43
☒		12.285	29.04	0.69	1.42	11.113	29.54	0.43	0.22
Pančevo	2005	12.741	29.65	0.54	0.54	11.811	30.83	0.00	0.00
	2006	11.451	25.85	1.25	0.00	10.009	26.03	6.37	0.00
☒		12.096	27.75	0.90	0.27	10.910	28.43	3.19	0.00
Z.Polje	2005	15.696	25.28	0.54	0.00	15.285	25.33	2.72	0.00
	2006	11.914	21.83	1.39	0.00	11.316	22.68	3.33	0.00
☒		13.805	23.55	0.97	0.00	13.300	24.00	3.02	0.00
Zaječar	2005	11.348	30.80	0.00	0.00	12.815	31.13	0.00	0.00
Aleksinac	2006	7.403	23.80	8.68	0.00	6.751	20.88	1.87	0.00
☒ 2005-2006		12.142 ⁺⁺	26.80	2.25	3.13	11.306	27.38	1.51	0.67
LSD		0.05 0.01	0.475 0.625						
Cv		10.29							

Reg. broj 320-09-779/2005-06

- 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*
- srednje osetljiv prema prouzrokovaju bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 677

Tabela 53 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 53/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 53/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>
Kikinda	2005	14.159	26.03	0.00	9.75	12.465	28.10	0.00	4.75
	2006	11.999	27.75	6.17		10.944	27.40	1.27	
☒		13.079	26.89	3.09	9.75	11.705	27.75	0.64	4.75
S.Mitrovica	2005	13.380	27.78	0.00	0.00	11.149	29.78	0.53	0.00
	2006	10.858	31.73	0.00	0.00	8.224	30.25	3.33	0.40
☒		12.119	29.75	0.00	0.00	9.686	30.01	1.93	0.20
R.Šančevi	2005	15.000	23.13	0.00	2.09	12.745	27.53	0.00	1.06
	2006	13.401	24.98	0.43	2.59	12.550	24.35	0.83	2.13
☒		14.200	24.05	0.22	2.34	12.648	25.94	0.42	1.59
Sombor	2005	13.902	27.33	0.53	1.08	12.738	27.05	0.00	0.00
	2006	13.718	31.58	2.94	0.42	9.488	32.03	0.87	0.43
☒		13.810	29.45	1.73	0.75	11.113	29.54	0.43	0.22
Pančevo	2005	13.268	29.85	0.54	0.00	11.811	30.83	0.00	0.00
	2006	13.417	26.00	1.71	0.00	10.009	26.03	6.37	0.00
☒		13.343	27.93	1.13	0.00	10.910	28.43	3.19	0.00
Z.Polje	2005	16.248	24.15	0.54	0.00	15.285	25.33	2.72	0.00
	2006	13.811	25.90	0.40	0.00	11.316	22.68	3.33	0.00
☒		15.030	25.03	0.47	0.00	13.300	24.00	3.02	0.00
Zaječar	2005	11.685	30.07	0.60	0.00	12.815	31.13	0.00	0.00
Aleksinac	2006	9.712	22.90	0.00	1.44	6.751	20.88	1.87	0.00
☒ 2005-2006		13.183 ⁺⁺	27.08	0.99	1.34	11.306	27.38	1.51	0.67
LSD		0.05	0.475						
		0.01	0.625						
Cv		10.29							

Reg. broj 320-09-695/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 677

Tabela 54 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 54/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 54/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>
Kikinda	2005	13.458	26.08	0.00	4.75	12.465	28.10	0.00	4.75
	2006	11.703	29.35	0.85		10.944	27.40	1.27	
☒		12.580	27.71	0.42	4.75	11.705	27.75	0.64	4.75
S.Mitrovica	2005	12.315	30.68	0.00	0.00	11.149	29.78	0.53	0.00
	2006	12.880	32.63	0.00	0.00	8.224	30.25	3.33	0.40
☒		12.597	31.65	0.00	0.00	9.686	30.01	1.93	0.20
R.Šančevi	2005	15.646	24.75	0.00	0.00	12.745	27.53	0.00	1.06
	2006	14.372	24.68	0.00	0.42	12.550	24.35	0.83	2.13
☒		15.009	24.71	0.00	0.21	12.648	25.94	0.42	1.59
Sombor	2005	14.094	27.53	0.00	0.55	12.738	27.05	0.00	0.00
	2006	13.106	31.85	0.00	0.00	9.488	32.03	0.87	0.43
☒		13.600	29.69	0.00	0.28	11.113	29.54	0.43	0.22
Pančevo	2005	13.289	29.48	0.56	0.00	11.811	30.83	0.00	0.00
	2006	13.201	25.75	1.68	0.00	10.009	26.03	6.37	0.00
☒		13.245	27.61	1.12	0.00	10.910	28.43	3.19	0.00
Z.Polje	2005	15.684	24.90	1.63	0.00	15.285	25.33	2.72	0.00
	2006	13.153	21.60	1.29	0.00	11.316	22.68	3.33	0.00
☒		14.419	23.25	1.46	0.00	13.300	24.00	3.02	0.00
Zaječar	2005	12.983	30.57	0.00	0.54	12.815	31.13	0.00	0.00
Aleksinac	2006	10.119	23.20	0.00	0.00	6.751	20.88	1.87	0.00
☒ 2005-2006		13.286 ⁺⁺	27.36	0.43	0.48	11.306	27.38	1.51	0.67
LSD		0.05	0.475						
		0.01	0.625						
Cv		10.29							

Reg. broj 320-09-698/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 677

Tabela 55 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 55/VIII

Lokalitet	Godina	Hibrid 55/VIII				Standard ZPSC 735			
		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>
Kikinda	2005	13.194	31.53	0.00	0.00	13.278	35.13	0.00	5.00
R.Šančevi	2005	12.946	29.58	0.00	0.00	12.441	33.33	0.00	0.00
	2006	12.970	28.45	0.45	0.45	12.327	28.58	2.79	5.38
☒		12.958	29.01	0.22	0.22	12.384	30.95	1.39	2.69
Sombor	2005	12.481	29.73	0.00	0.00	10.190	40.77	0.00	3.13
	2006	12.529	36.15	0.00	0.00	10.746	45.80	0.45	2.23
☒		12.505	32.94	0.00	0.00	10.468	43.28	0.22	2.68
Z.Polje	2005	14.700	28.08	0.54	0.00	15.504	31.05	0.54	0.54
	2006	11.723	31.00	0.90	0.00	10.445	32.20	0.42	0.00
☒		13.212	29.54	0.72	0.00	12.974	31.63	0.48	0.27
Aleksinac	2006	11.018	21.30	0.00	0.00	9.426	27.28	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.695 ⁺	29.48	0.24	0.06	11.795	34.27	0.52	2.03
LSD		0.05 0.01	0.680 0.903						
Cv		11.10							

Reg. broj 320-09-366/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je signifikantno veći od standarda ZPSC 735

Tabela 56 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 56/VIII

Lokalitet	Godina	Hibrid 56/VIII				Standard ZPSC 735			
		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>
Kikinda	2005	13.344	29.08	0.00	0.00	13.278	35.13	0.00	5.00
R.Šančevi	2005	12.776	27.33	0.00	0.00	12.441	33.33	0.00	0.00
	2006	12.103	24.03	0.00	0.00	12.327	28.58	2.79	5.38
☒		12.440	25.68	0.00	0.00	12.384	30.95	1.39	2.69
Sombor	2005	12.436	25.88	0.00	0.00	10.190	40.77	0.00	3.13
	2006	12.918	34.58	0.00	0.00	10.746	45.80	0.45	2.23
☒		12.677	30.23	0.00	0.00	10.468	43.28	0.22	2.68
Z.Polje	2005	14.195	24.00	0.00	0.00	15.504	31.05	0.54	0.54
	2006	11.516	26.98	0.91	0.00	10.445	32.20	0.42	0.00
☒		12.855	25.49	0.46	0.00	12.974	31.63	0.48	0.27
Aleksinac	2006	9.725	19.45	0.00	0.00	9.426	27.28	0.00	0.00
☒ 2005-2006		12.377	26.41	0.11	0.00	11.795	34.27	0.52	2.03
LSD		0.05 0.01	0.680 0.903						
Cv		11.10							

Reg. broj 320-09-697/2005-06

- 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 prouzrokovачu bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda ZPSC 735

Tabela 61 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 61/V k

Lokalitet	Godina	Hibrid 61/V k				Standard ZPTC 501 k			
		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>
R.Šančevi	2005	5.307	19.78	0.00	0.00	7.498	16.30	0.00	0.00
	2006	3.779	17.33	3.46	0.00	6.189	16.00	14.39	0.00
☒		4.543	18.55	1.73	0.00	6.844	16.15	7.20	0.00
Sombor	2005	3.376	26.10	33.78	0.00	5.211	18.55	33.30	0.00
	2006	4.271	20.88	0.00	0.00	6.191	16.50	0.00	0.00
☒		3.824	23.49	16.89	0.00	5.701	17.53	16.65	0.00
Z.Polje	2005	5.631	18.30	0.00		5.715	16.20	7.05	
	2006	3.905	21.15	2.03	0.00	6.346	16.60	4.45	0.00
☒		4.768	19.73	1.02	0.00	6.031	16.40	5.75	0.00
Zaječar	2005	4.557	22.35	3.79	0.00	5.040	22.25	3.85	0.00
	2006	4.593	22.40	0.00	0.00	4.431	22.15	0.00	0.40
☒		4.575	22.38	1.90	0.00	4.735	22.20	1.93	0.20
☒ 2005-2006		4.427 ^{***}	21.03	5.38	0.00	5.827	18.07	7.88	0.06
t-test		0.0000002							
Cv		11.10							

Reg. broj 320-09-783/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 2.96% u odnosu na standard
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je manji od standarda
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- prinos zrna je visoko signifikantno manji od standarda ZPTC 501 k
- hibrid ima značajno manju zapreminu kokičavosti, približan broj zrna u 10 g semena, značajno lošiji kvalitet kokice i sitno zrno

Tabela 62 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 62/VII k

Lokalitet	Godina	Hibrid 62/VII k				Standard ZPSC 611 k			
		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>
R.Šančevi	2005	6.761	23.48	0.00	0.00	7.283	21.10	0.82	1.20
	2006	5.435	20.33	4.99	0.00	4.861	19.03	7.66	0.45
☒		6.098	21.90	2.50	0.00	6.072	20.06	4.24	0.82
Sombor	2005	5.978	30.33	5.10	0.00	5.370	27.53	27.85	0.00
	2006	5.389	23.78	0.00	0.00	5.023	21.08	0.00	0.00
☒		5.683	27.05	2.55	0.00	5.196	24.30	13.93	0.00
Z.Polje	2005	5.986	21.20	4.98		6.285	19.90	4.18	
	2006	5.708	23.83	1.22	0.00	5.166	19.33	3.71	0.00
☒		5.847	22.51	3.10	0.00	5.725	19.61	3.94	0.00
Zaječar	2005	5.671	23.60	5.52	0.00	5.518	22.20	6.39	0.00
	2006	4.080	21.33	0.00	0.00	4.646	21.93	0.00	0.00
☒		4.875	22.46	2.76	0.00	5.082	22.06	3.19	0.00
☒ 2005-2006		5.626	23.48	2.73	0.00	5.519	21.51	6.32	0.23
t-test		0.662							
Cv		12.12							

Reg. broj 320-09-666/2005-06

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 1.97% od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je više od dva puta manji od standarda
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- prinos zrna je na nivou standarda ZPSC 611 k
- hibrid ima visoko značajno veću zapreminu kokičavosti, približno isti broj zrna u 10 g semena, značajno bolju ocenu kvaliteta kokice i krupno zrno

Tabela 57 - PROIZVODNE OSOBINE HIBRIDA ŠEĆERCA 57 su

Lokalitet	Godina	Prinos klipa (t/ha)	
		Hibrid 57 su	ZPSC 401 su
R.Šančevi	2005	15.186	12.727
	2006	11.710	9.778
☒		13.448	11.253
Sombor	2005	18.992	17.079
	2006	22.720	23.281
☒		20.856	20.180
Glogonj	2005	14.923	14.923
Pančevo	2006	17.216	13.968
Z.Polje	2005	11.633	10.612
	2006	11.858	12.999
☒		11.745	11.806
☒	2005-2006	15.530	14.421
t-test		0.290	
Cv		10.56	

Reg. broj 320-09-785/2005-06

- od nicanja do tehnološke zrelosti treba da prođe 84 dana ili 3 dana više od standarda
- dužina klipa 19.1 cm ili klip je duži za 1.4 cm od standarda
- randman zrna je veći za 3.2% od standarda
- spada u grupu srednje otpornih hibrida prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos klipa je za 7.7% veći od standarda ZPSC 401 su
- organoleptička ocena kvaliteta 95 poena ili značajno više od standarda

Tabela 58 - PROIZVODNE OSOBINE HIBRIDA ŠEĆERCA 58 su

Lokalitet	Godina	Prinos klipa (t/ha)	
		Hibrid 58 su	ZPSC 504 su
R.Šančevi	2005	17.242	14.401
	2006	10.210	13.632
☒		13.726	14.016
Sombor	2005	23.865	16.032
	2006	21.335	20.153
☒		22.600	18.092
Glogonj	2005	10.714	18.622
Pančevo	2006	14.327	15.425
Z.Polje	2005	12.296	12.959
	2006	11.951	13.223
☒		12.123	13.091
☒	2005-2006	15.242	15.556
LSD	0.05	0.929	
	0.01	1.229	
Cv		11.92	

Reg. broj 320-09-753/2005-06

- od nicanja do tehnološke zrelosti treba da prođe 87 dana ili 1 dan više od standarda
- dužina klipa 18.9 cm ili klip je duži za 3 cm od standarda
- randman zrna je manji za 4.1% od standarda
- spada u grupu srednje otpornih hibrida prema štetočini Ostrinia nubilalis
- prinos klipa je na nivou standarda ZPSC 504 su
- organoleptička ocena kvaliteta 95 poena ili za 4 poena veća od standarda

Tabela 59 - PROIZVODNE OSOBINE HIBRIDA ŠEĆERCA 59 su

Lokalitet	Godina	Prinos klipa (t/ha)	
		Hibrid 59 su	ZPSC 504 su
R.Šančevi	2005	17.503	14.401
	2006	16.242	13.632
☒		16.872	14.016
Sombor	2005	21.046	16.032
	2006	17.825	20.153
☒		19.435	18.092
Glogonj	2005	19.515	18.622
Pančevo	2006	14.565	15.425
Z.Polje	2005	15.281	12.959
	2006	15.719	13.223
☒		15.500	13.091
☒	2005-2006	17.212 ⁺⁺	15.556
d 0.05		0.929	
d 0.01		1.229	
Cv		11.92	

Reg. broj 320-09-284/2005-06

- od nicanja do tehnološke zrelosti treba da prođe 87 dana ili 1 dan više od standarda
- dužina klipa 17.5 cm ili klip je duži za 1.6 cm od standarda
- randman zrna je manji za 5.2% od standarda
- spada u grupu srednje otpornih hibrida prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos klipa je visoko signifikantno veći od standarda ZPSC 504 su
- organoleptička ocena kvaliteta 85 poena ili za 6 poena manje od standarda

Tabela 60 - PROIZVODNE OSOBINE HIBRIDA ŠEĆERCA 60 su

Lokalitet	Godina	Prinos klipa (t/ha)	
		Hibrid 60 su	ZPSC 504 su
R.Šančevi	2005	17.281	14.401
	2006	10.776	13.632
☒		14.028	14.016
Sombor	2005	14.949	16.032
	2006	19.950	20.153
☒		17.449	18.092
Glogonj	2005	16.454	18.622
Pančevo	2006	14.446	15.425
Z.Polje	2005	12.628	12.959
	2006	11.860	13.223
☒		12.244	13.091
☒	2005-2006	14.793	15.556
d 0.05		0.929	
d 0.01		1.229	
Cv		11.92	

Reg. broj 320-09-784/2005-06

- od nicanja do tehnološke zrelosti treba da prođe 84 dana ili 2 dana manje od standarda
- dužina klipa 16.9 cm ili klip je duži za 1 cm od standarda
- randman zrna je na nivou standarda
- spada u grupu srednje otpornih hibrida prema štetočini Ostrinia nubilalis
- prinos klipa je na nivou standarda ZPSC 504 su
- organoleptička ocena kvaliteta 87 poena ili za 4 poena manje od standarda

OCENA KVALITETA HIBRIDA ŠEĆERCA

Kvalitetno svojstvo	Godina	Standard ZPSC 401 su	Hibrid 57 su
Procenat suve materije*	2005. 2006.	21.1 22.25	22.4 24.2
Ocena kvaliteta	2005. 2006. ☒	91.7 71.8 84.7	91.7 97.5 94.6
Dana od nicanja do tehnološke zrelosti*	2005. 2006. ☒	82 80 81	85 83 84
Randman zrna	2005. 2006. ☒	54.5 49.7 52.1	63.8 46.9 55.3
Dužina klipa	2005. 2006. ☒	18 17.4 17.7	19 19.2 19.1
Ocena ujednačenosti*	2005.	u	u

* u lokalitetu Zemun Polje

OCENA KVALITETA HIBRIDA ŠEĆERACA

Kvalitetno svojstvo	Godina	Standard ZPSC 504 su	Hibrid 58 su	Hibrid 59 su	Hibrid 60 su
Procentat suve materije*	2005.	24.15	21.98	20.43	24.15
	2006.	26	25.6	23.6	24.3
Ocena kvaliteta	2005.	91.7	95.4	87	92.1
	2006.	90.7	95.7	82.7	82.7
	☒	91.2	95.5	84.8	87.4
Dana od nicanja do tehnološke zrelosti*	2005.	89	89	89	86
	2006.	83	86	86	83
	☒	86	87	87	84
Randman zrna	2005.	63.8	62.1	54.7	66.1
	2006.	51	44.5	49.7	48.3
	☒	57.4	53.3	52.2	57.2
Dužina klipa	2005.	15	20	17	16
	2006.	16.8	17.8	18	17.8
	☒	15.9	18.9	17.5	16.9
Ocena ujednačenosti*	2005.	u	u	u	u

* u lokalitetu Zemun Polje

OCENA KVALITETA HIBRIDA KOKIČARA

Kvalitetno svojstvo	Godina	Standard ZPTC 501 k	Hibrid 61 k	Standard ZPSC 611 k	Hibrid 62 k
Zapremina kokičavosti	2005.	28.2	37.2	33.5	38.7
	2006.	26.0	38.6	39.0	42.0
	☒	27.1	37.9	36.2	40.3
Broj zrna u 10 g semena	2005.	77	74	54	56
	2006.	80	80	64	56
	☒	78	77	59	56
Ocena kvaliteta kokice	2006.	71.3	90.7	92.6	94.4
Krupnoća zrna		sitno	sitno	krupno	krupno

Odeljenje za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja

Prilog 1 - OCENA OTPORNOSTI ISPITIVANIH HIBRIDA KUKURUZA PREMA PROUZROKOVACU BOLESTI *Exserohilum turcicum* U USLOVIMA VESTACKE INFЕКЦИЈЕ U LOKALITETU ZEMUN POLJE

Sifra - hibrid	2005	2006	☒
NSSC201	3.0	3.5	3.25
1/II	4.0	2.5	3.25
2/II	4.0	3.5	3.75
3/II	2.5	2.0	2.25
NS 300	3.5	2.0	2.75
4/III	2.0	2.0	2.00
5/III	2.5	1.5	2.00
6/III	2.5	1.5	2.00
7/III	2.0	1.0	1.50
8/III	3.0	1.5	2.25
9/III	3.0	1.5	2.25
ZPSC 434	3.0	1.8	2.40
10/IV	3.5	1.8	2.65
11/IV	3.0	2.8	2.90
12/IV	1.5	1.5	1.50
13/IV	2.0	1.8	1.90
14/IV	2.5	2.8	2.65
15/IV	2.5	2.5	2.50
16/IV	2.0	1.5	1.75
17/IV	2.0	1.8	1.90
18/IV	2.5	2.0	2.25
19/IV	2.0	2.0	2.00
20/IV	2.0	2.0	2.00
21/IV	2.0	2.5	2.25
22/IV	1.5	2.0	1.75
23/IV	1.0*	2.5	2.50
63/IV	2.8	3.8	3.30
NS 540	2.5	3.5	3.00
24/V	2.5	3.5	3.00
25/V	2.8	3.8	3.30
26/V	2.0	2.5	2.25
27/V	2.5	2.5	2.50
28/V	2.5	2.8	2.65
29/V	2.5	2.5	2.50
30/V	2.5	2.5	2.50
31/V	2.0	1.5	1.75
32/V	2.0	1.5	1.75
33/V	1.8	1.8	1.80
34/V	1.8	1.5	1.65
35/V	3.3	3.0	3.15
36/V	2.8	3.8	3.30
37/V	1.8	3.0	2.40
38/V	2.5*	3.5	3.50

Sifra - hibrid	2005	2006	☒
NS 640	1.8	2.3	2.05
39/VI	2.0	2.0	2.00
40/VI	2.5	1.8	2.15
41/VI	2.8	2.8	2.80
42/VI	2.3	2.0	2.15
43/VI	2.0	2.0	2.00
44/VI	2.0	3.0	2.50
45/VI	3.5	2.3	2.90
46/VI	3.5	3.5	3.50
ZPSC 677	1.8	2.0	1.90
47/VII	2.0	2.0	2.00
48/VII	1.5	2.8	2.15
49/VII	1.5	2.0	1.75
50/VII	1.5	1.5	1.50
51/VII	2.5	2.8	2.65
52/VII	3.5	3.0	3.25
53/VII	1.5	1.5	1.50
54/VII	2.5	2.8	2.65
ZPSC 735	1.8	1.0	1.40
55/VIII	2.5	2.5	2.50
56/VIII	1.8	1.5	1.65

* podaci iz 2004. godine

Tumačenje rezultata:
0,5-1,5 = vrlo otporan
1,6-2,5 = otporan
2,6-3,5 = srednje osetljiv
preko 3,6 = osetljiv

Odeljenje za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja

**Prilog 2 - OCENA OTPORNOSTI ISPITIVANIH HIBRIDA KUKURUZA PREMA ŠTETOČINI
Ostrinia nubilalis Hbn. U USLOVIMA VEŠTAČKE INFEKCIJE U LOKALITETU
ZEMUN POLJE**

Šifra - hibrid	2005	2006	☒
NSSC201	2.2	2.0	2.10
1/II	5.7	2.1	3.90
2/II	3.7	2.0	2.85
3/II	2.4	2.0	2.20
NS 300	3.7	2.1	2.90
4/III	2.7	2.2	2.45
5/III	3.3	2.1	2.70
6/III	1.5	2.0	1.75
7/III	2.0	2.3	2.15
8/III	2.0	2.0	2.00
9/III	1.5	2.0	1.75
ZPSC 434	2.3	1.7	2.00
10/IV	2.5	2.0	2.25
11/IV	3.2	2.2	2.70
12/IV	4.4	2.1	3.25
13/IV	3.1	2.3	2.70
14/IV	2.6	2.3	2.45
15/IV	4.2	2.0	3.10
16/IV	2.8	2.1	2.45
17/IV	4.2	2.1	3.15
18/IV	3.5	2.0	2.75
19/IV	2.0	2.5	2.25
20/IV	3.4	2.3	2.85
21/IV	3.0	2.2	2.60
22/IV	3.5	2.8	3.15
23/IV	3,3*	2.1	2.10
63/IV	4,7	2.3	3.50
NS 540	2.0	2.3	2.15
24/V	2.0	2.0	2.00
25/V	2.7	2.6	2.65
26/V	2.0	2.2	2.10
27/V	2.0	2.2	2.10
28/V	2.0	2.3	2.15
29/V	2.0	2.3	2.15

Šifra - hibrid	2005	2006	☒
NS 640	2.2	2.3	2.25
39/VI	2.0	2.1	2.05
40/VI	2.0	2.4	2.20
41/VI	2.7	2.1	2.40
42/VI	2.0	2.5	2.25
43/VI	2.0	2.4	2.20
44/VI	2.1	2.4	2.25
45/VI	3.0	3.0	3.00
46/VI	2.0	2.0	2.00
ZPSC 677	2.0	2.5	2.25
47/VII	2.0	2.2	2.10
48/VII	2.1	2.4	2.25
49/VII	2.0	2.8	2.40
50/VII	2.0	2.9	2.45
51/VII	2.6	1.8	2.20
52/VII	2.0	2.2	2.10
53/VII	2.0	2.3	2.15
54/VII	2.0	2.3	2.15
ZPSC 735	2.0	2.3	2.15
55/VIII	2.0	2.1	2.05
56/VIII	2.0	2.2	2.10
Sećerac			
57 su	2.1	2.2	2.15
58 su	4.2	2.0	3.10
59 su	3.8	3,2	3.50
60 su	2,3	2,3	2.30

* podaci iz 2004. godine

Tumačenje rezultata:
1,0-2,0 = otporni - tolerantni

Prilog 3 - TVRDOĆA, ZUBATOST I SADRŽAJ SIROVIH PROTEINA ISPITIVANIH HIBRIDA KUKURUZA STANDARDNOG KVALITETA ZRNA U PROIZVODNOJ 2006. GODINI

Šifra - hibrid	Tvrdoća (1-5)	Zubatost (1-5)	% sirovih proteina
NSSC201	2.7	3.3	11.16
1/II	2.8	3.2	11.38
2/II	2.2	3.8	11.59
3/II	2.4	3.5	11.20
NS 300	2.0	4.0	12.51
4/III	2.2	3.8	11.55
5/III	2.5	3.5	9.98
6/III	2.0	4.0	11.80
7/III	2.0	4.0	10.68
8/III	1.8	4.0	11.38
9/III	2.0	4.0	11.59
ZPSC 434	2.0	4.0	11.64
10/IV	2.0	4.0	11.81
11/IV	2.0	4.0	12.38
12/IV	1.8	4.0	9.63
13/IV	3.0	3.0	11.38
14/IV	2.0	4.0	9.63
15/IV	2.5	3.5	10.89
16/IV	1.6	4.0	10.50
17/IV	2.0	4.0	9.54
18/IV	2.0	4.0	11.76
19/IV	2.0	4.0	12.45
20/IV	2.0	4.0	10.45
21/IV	2.0	4.0	10.14
22/IV	2.0	4.0	10.32
23/IV	2.5	3.5	10.06
63/IV	2.2	3.8	10.06
NS 540	2.2	3.8	10.15
24/V	3.0	3.0	11.60
25/V	2.4	3.6	11.37
26/V	2.0	4.0	9.54
27/V	2.0	4.0	10.54
28/V	2.4	3.6	11.41
29/V	2.0	4.0	10.85
30/V	2.0	4.0	11.41
31/V	2.0	4.0	11.72
32/V	2.0	4.0	11.42
33/V	1.8	4.0	10.01
34/V	2.0	4.0	11.72
35/V	2.0	4.0	10.01
36/V	2.0	4.0	9.01
37/V	2.0	4.0	10.06
38/V	2.6	3.6	11.15

Šifra - hibrid	Tvrdoća (1-5)	Zubatost (1-5)	% sirovih proteina
NS 640	2.0	4.0	14.39
39/VI	2.0	4.0	11.64
40/VI	2.0	4.0	11.80
41/VI	2.0	4.0	12.20
42/VI	2.0	4.0	9.80
43/VI	1.8	4.0	11.81
44/VI	2.7	3.3	11.38
45/VI	2.2	3.8	10.63
46/VI	2.4	3.6	11.24
ZPSC 677	2.0	4.0	11.85
47/VII	2.0	4.0	9.18
48/VII	2.6	3.3	12.07
49/VII	2.0	4.0	10.33
50/VII	2.5	3.5	11.38
51/VII	2.0	4.0	12.25
52/VII	2.0	4.0	10.94
53/VII	2.0	4.0	12.69
54/VII	2.0	4.0	10.94
ZPSC 735	3.0	3.0	10.89
55/VIII	2.2	3.8	10.94
56/VIII	2.2	3.8	10.5

NAPOMENA:

Tvrdoću, zubatost i sadržaj proteina u celom zrnu kukuruza radila je laboratorija Instituta za kukuruz u Zemun Polju, na uzorcima iz proizvodne 2006. godine sa lokaliteta Zemun Polja. Sadržaj proteina određen je metodom po KLELDAHL-u.

Odeljenje za priznavanje i zaštitu sorti poljoprivrednog bilja