

Tabela 1 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 1/I

Lokalitet	Godina	Hibrid 1/I				Standard ZPTC 105			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kruševac	2009.	7,984	13,50	5,54	0,00	3,859	13,23	15,52	0,00
N.Pazar	2009.	8,777	23,88	3,14	0,00	5,614	23,10	15,79	0,00
	2010.	7,189	27,03	8,19		5,000	30,93	8,12	
☒		7,983	25,45	5,66	0,00	5,307	27,01	11,96	0,00
R.Šančevi	2009.	10,362	18,98	0,00	0,40	7,655	16,13	3,02	0,00
Sombor	2009.	6,773	13,58	0,67		3,584	11,88	3,21	
	2010.	7,261	15,70	7,34	0,00	4,813	15,33	8,23	0,00
☒		7,017	14,64	4,00	0,00	4,199	13,60	5,72	0,00
Z.Polje	2009.	6,766	13,28	6,83	0,00	3,168	13,31	13,57	0,00
	2010.	8,980	18,93	2,47	0,00	4,859	15,88	9,50	0,00
☒		7,873	16,11	4,65	0,00	4,014	14,59	11,53	0,00
Zaječar	2010.	6,869	19,00	0,00		4,694	18,90	0,00	
☒ 2009-2010.		7,885 ⁺⁺	18,21	3,80	0,07	4,805	17,63	8,55	0,00
		t-test	0,000						
		Cv	22,69						

Reg. broj 320-04-1176/2009-11

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u granicama dozvoljenog odstupanja
- 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.

Tabela 2 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 2/II

Lokalitet	Godina	Hibrid 2/II				Standard NS 223			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kruševac	2009.	7,600	11,38	0,33	0,00	6,490	12,23	2,38	0,00
N.Pazar	2009.	10,647	26,93	4,23	0,00	8,424	26,33	4,52	0,00
	2010.	8,345	38,78	8,81		7,866	33,78	7,71	
☒		9,496	32,85	6,52	0,00	8,145	30,05	6,11	0,00
R.Šančevi	2009.	14,341	26,13	0,99	0,00	10,851	21,45	0,75	0,00
Sombor	2009.	11,403	13,45	1,35		7,015	13,20	10,84	
	2010.	13,498	14,53	5,21	0,00	10,823	15,40	2,19	0,00
☒		12,451	13,99	3,28	0,00	8,919	14,30	6,52	0,00
Z.Polje	2009.	12,641	15,48	2,06	0,33	7,486	15,20	8,44	0,00
	2010.	12,850	19,25	0,93	0,00	10,685	18,16	1,29	0,00
☒		12,745	17,37	1,49	0,17	9,085	16,68	4,86	0,00
Zaječar	2010.	8,012	18,68	0,00		7,450	18,23	0,00	
☒ 2009-2010.		11,037 ⁺⁺	20,51	2,66	0,06	8,566	19,33	4,24	0,00
LSD	0,05	0,469							
	0,01	0,620							
Cv		10,29							

Reg. broj 320-04-540/2009-11

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

Tabela 3 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 3/II

Lokalitet	Godina	Hibrid 3/II				Standard NS 223			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kruševac	2009.	9,087	12,98	1,09	0,00	6,490	12,23	2,38	0,00
N.Pazar	2009.	10,987	26,65	1,93	0,00	8,424	26,33	4,52	0,00
	2010.	8,433	31,50	6,72		7,866	33,78	7,71	
☒		9,710	29,08	4,33	0,00	8,145	30,05	6,11	0,00
R.Šančevi	2009.	12,725	26,33	0,68	0,00	10,851	21,45	0,75	0,00
Sombor	2009.	9,573	14,45	0,69		7,015	13,20	10,84	
	2010.	13,034	15,55	2,29	0,00	10,823	15,40	2,19	0,00
☒		11,304	15,00	1,49	0,00	8,919	14,30	6,52	0,00
Z.Polje	2009.	10,401	15,14	3,37	0,00	7,486	15,20	8,44	0,00
	2010.	13,033	18,69	0,37	0,00	10,685	18,16	1,29	0,00
☒		11,717	16,92	1,87	0,00	9,085	16,68	4,86	0,00
Zaječar	2010.	8,163	18,60	0,00		7,450	18,23	0,00	
☒ 2009-2010.		10,604 ⁺⁺	19,99	1,90	0,00	8,566	19,33	4,24	0,00
LSD	0,05	0,469							
	0,01	0,620							
Cv		10,29							

Reg. broj 320-04-636/2009-11

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

Tabela 4 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 4/II

Lokalitet	Godina	Hibrid 4/II				Standard NS 223			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kruševac	2009.	6,982	14,30	1,74	0,00	6,490	12,23	2,38	0,00
N.Pazar	2009.	9,273	30,05	1,90	0,00	8,424	26,33	4,52	0,00
	2010.	7,521	31,70	7,82		7,866	33,78	7,71	
☒		8,397	30,88	4,86	0,00	8,145	30,05	6,11	0,00
R.Šančevi	2009.	9,979	26,30	0,00	0,00	10,851	21,45	0,75	0,00
Sombor	2009.	8,165	14,03	1,01		7,015	13,20	10,84	
	2010.	10,566	15,33	3,64	0,00	10,823	15,40	2,19	0,00
☒		9,366	14,68	2,33	0,00	8,919	14,30	6,52	0,00
Z.Polje	2009.	8,777	15,17	2,72	0,00	7,486	15,20	8,44	0,00
	2010.	10,863	18,54	3,26	0,00	10,685	18,16	1,29	0,00
☒		9,820	16,85	2,99	0,00	9,085	16,68	4,86	0,00
Zaječar	2010.	7,211	18,35	0,00		7,450	18,23	0,00	
☒ 2009-2010.		8,815	20,42	2,45	0,00	8,566	19,33	4,24	0,00
LSD	0,05	0,469							
	0,01	0,620							
Cv		10,29							

Reg. broj 320-04-1312/2009-11

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u granicama dozvoljenog odstupanja
- 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 na nivou standarda.

Tabela 5 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 5/II

Lokalitet	Godina	Hibrid 5/II				Standard NS 223			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
N.Pazar	2008.	9,913	25,35	0,00	0,00	7,734	28,08	1,29	0,00
	2010.	9,467	31,80	8,12		7,866	33,78	7,71	
☒		9,690	28,58	4,06	0,00	7,800	30,93	4,50	0,00
R.Šančevi	2008.	14,273	15,95	0,00	0,33	10,829	15,63	1,19	2,26
Sombor	2010.	12,510	14,45	0,64	0,00	10,823	15,40	2,19	0,00
Z.Polje	2010.	12,410	18,91	0,70	0,00	10,685	18,16	1,29	0,00
Zaječar	2010.	7,336	18,08	0,00		7,450	18,23	0,00	
☒ 2008 i 2010.		10,985 ⁺⁺	20,76	1,58	0,08	9,231	21,54	2,28	0,57
t-test		0,008							
Cv		15,05							

Reg. broj 320-04-1411/2008-08

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

Tabela 6 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 6/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 6/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	12,721	19,50	0,00	0,00	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	10,736	10,48	1,85	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	7,528	12,35	3,26	0,00	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		9,132	11,41	2,55	0,00	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,984	14,83			9,849	18,25		
	2010.	9,242	17,85	3,47	0,00	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		9,613	16,34	3,47	0,00	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	10,276	14,00	0,00		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	11,004	15,20	0,38	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	8,702	15,05	7,34		8,258	16,13	9,00	
☒		9,853	15,13	3,86	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,246	15,27	4,73	0,00	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	9,157	16,29	1,17	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		10,202	15,78	2,95	0,00	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	8,396	18,98	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		9,908	15,44	2,22	0,00	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-1145/2009-11

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

Tabela 7 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 7/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 7/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,304	28,53	0,00	0,37	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	11,080	13,25	2,59	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	8,176	14,33	5,78	0,00	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		9,628	13,79	4,18	0,00	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,111	17,15			9,849	18,25		
	2010.	10,107	18,43	7,57	0,00	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		10,609	17,79	7,57	0,00	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	11,586	16,50	1,11		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	11,249	15,60	0,00	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	9,741	16,00	8,23		8,258	16,13	9,00	
☒		10,495	15,80	4,12	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,247	19,44	4,05	0,35	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	11,764	18,20	1,42	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		11,506	18,82	2,73	0,18	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	8,845	19,05	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		10,837 ⁺⁺	17,86	3,08	0,10	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD		0,05	0,370						
		0,01	0,487						
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-1172/2009-11

- 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.

Tabela 8 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 8/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 8/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,116	24,55	0,00	0,36	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	11,136	15,08	0,36	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	8,771	14,03	3,57	0,00	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		9,953	14,55	1,96	0,00	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,865	17,03			9,849	18,25		
	2010.	10,019	19,03	5,43	0,00	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		10,442	18,03	5,43	0,00	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	11,453	18,20	0,37		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	11,052	16,28	0,40	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	8,412	16,95	6,70		8,258	16,13	9,00	
☒		9,732	16,61	3,55	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,470	19,74	2,59	0,37	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	9,886	17,86	1,52	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		10,678	18,80	2,05	0,19	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	7,809	19,45	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		10,453 ⁺⁺	18,02	2,09	0,10	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD		0,05	0,370						
		0,01	0,487						
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-541/2009-11

- 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.

Tabela 9 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 9/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 9/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	13,585	22,13	0,36	0,00	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	11,243	12,98	1,79	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	8,695	13,13	3,99	0,00	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		9,969	13,05	2,89	0,00	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,138	15,15			9,849	18,25		
	2010.	9,472	18,78	7,12	0,00	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		10,305	16,96	7,12	0,00	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	11,171	15,78	0,00		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	10,686	15,20	0,00	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	9,246	14,75	7,29		8,258	16,13	9,00	
☒		9,966	14,98	3,65	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,037	16,76	3,67	0,00	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	11,078	16,01	1,98	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		11,058	16,39	2,83	0,00	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	9,351	19,28	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		10,609 ⁺⁺	16,36	2,62	0,00	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD		0,05	0,370						
		0,01	0,487						
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-544/2009-11

- 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*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 10 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 10/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 10/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,091	26,35	0,00	0,00	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	11,745	13,20	1,10	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	8,394	12,95	6,23	0,00	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		10,069	13,08	3,67	0,00	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,209	16,43			9,849	18,25		
	2010.	11,075	17,93	9,26	0,00	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		10,642	17,18	9,26	0,00	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	11,365	16,40	0,75		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	10,661	15,95	0,37	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	9,390	16,60	12,04		8,258	16,13	9,00	
☒		10,025	16,28	6,21	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,293	19,69	3,33	0,00	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	10,522	18,06	1,04	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		10,907	18,88	2,19	0,00	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	9,654	18,93	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		10,763 ⁺⁺	17,50	3,41	0,00	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD		0,05	0,370						
		0,01	0,487						
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-545/2009-11

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

Tabela 11 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 11/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 11/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,714	20,60	0,38	0,00	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	11,941	10,20	0,00	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	7,756	12,13	5,33	0,00	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		9,849	11,16	2,66	0,00	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,196	13,45			9,849	18,25		
	2010.	9,995	17,63	1,51	0,00	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		10,095	15,54	1,51	0,00	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	11,280	13,13	0,38		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	11,499	15,18	0,40	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	9,657	14,45	3,95		8,258	16,13	9,00	
☒		10,578	14,81	2,17	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,640	14,96	1,41	0,00	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	11,503	15,60	0,36	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		11,572	15,28	0,89	0,00	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	9,336	18,85	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		10,865 ⁺⁺	15,11	1,37	0,00	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD		0,05	0,370						
		0,01	0,487						
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-644/2009-11

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

Tabela 12 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 12/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 12/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,155	28,20	0,00	1,11	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	12,722	14,78	1,44	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	9,644	15,23	2,86	0,36	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		11,183	15,00	2,15	0,18	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,865	18,55			9,849	18,25		
	2010.	12,249	19,98	4,04	0,00	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		12,057	19,26	4,04	0,00	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	11,346	18,15	0,38		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	11,421	15,70	0,39	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	10,077	15,80	4,13		8,258	16,13	9,00	
☒		10,749	15,75	2,26	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z.Polje	2009.	12,437	19,76	0,37	0,00	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	10,872	16,89	2,30	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		11,655	18,33	1,34	0,00	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	9,117	19,25	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		11,446 ⁺⁺	18,39	1,59	0,21	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-723/2009-11

- 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.

Tabela 13 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 13/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 13/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,007	19,30	0,00	0,00	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	11,222	12,23	2,52	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	8,698	12,80	3,57	0,36	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		9,960	12,51	3,04	0,18	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,348	14,75			9,849	18,25		
	2010.	10,700	18,58	5,84	0,00	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		10,524	16,66	5,84	0,00	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	11,159	15,43	0,00		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	10,651	16,25	0,77	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	10,237	14,78	4,36		8,258	16,13	9,00	
☒		10,444	15,51	2,57	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,361	17,05	3,25	0,00	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	11,209	16,48	0,35	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		11,285	16,76	1,80	0,00	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	9,488	18,95	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		10,825 ⁺⁺	16,05	2,07	0,05	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD		0,05	0,370						
		0,01	0,487						
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-940/2009-11

- 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.

Tabela 14 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 14/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 14/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	13,134	20,68	0,00	0,00	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	12,222	11,80	2,15	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	7,640	12,43	7,26	0,00	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		9,931	12,11	4,70	0,00	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,284	14,53			9,849	18,25		
	2010.	9,830	18,23	11,62	3,03	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		10,057	16,38	11,62	3,03	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	11,706	14,68	0,38		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	11,573	16,15	0,00	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	8,587	14,03	11,35		8,258	16,13	9,00	
☒		10,080	15,09	5,67	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z.Polje	2009.	10,771	16,81	4,35	0,00	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	10,680	15,83	0,36	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		10,725	16,32	2,36	0,00	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	9,657	18,53	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		10,553 ⁺⁺	15,79	3,75	0,43	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-974/2009-11

- 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*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 15 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 15/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 15/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,082	24,90	0,71	0,00	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	11,335	13,68	1,44	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	9,165	14,70	4,76	0,00	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		10,250	14,19	3,10	0,00	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,529	15,75			9,849	18,25		
	2010.	12,702	19,13	7,23	0,00	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		11,615	17,44	7,23	0,00	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	10,715	17,15	1,79		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	11,541	16,13	0,00	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	10,664	16,25	6,31		8,258	16,13	9,00	
☒		11,103	16,19	3,15	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z.Polje	2009.	12,391	19,90	3,93	0,00	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	12,422	18,23	1,30	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		12,406	19,07	2,62	0,00	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	9,337	19,13	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		11,353 ⁺⁺	17,72	2,75	0,00	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-1224/2009-11

- 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.

Tabela 16 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 16/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 16/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	13,261	22,90	0,00	0,00	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	10,125	11,93	1,53	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	8,926	12,75	5,25	0,00	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		9,525	12,34	3,39	0,00	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,789	16,33			9,849	18,25		
	2010.	11,499	18,13	6,17	0,00	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		11,144	17,23	6,17	0,00	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	12,137	15,20	0,00		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	10,905	16,33	0,00	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	10,207	14,03	8,35		8,258	16,13	9,00	
☒		10,556	15,18	4,17	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,414	17,73	4,43	0,00	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	9,671	16,05	1,88	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		10,543	16,89	3,16	0,00	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	8,839	18,50	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		10,706 ⁺⁺	16,35	2,76	0,00	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-1218/2009-11

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

Tabela 17 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 17/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 17/III				ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	12,671	19,30	0,00	0,00	12,317	29,00	0,00	0,44
Pančevo	2009.	10,451	11,55	1,48	0,00	11,149	15,30	0,38	0,00
	2010.	7,881	12,28	4,29	0,00	7,023	14,98	5,52	0,00
☒		9,166	11,91	2,88	0,00	9,086	15,14	2,95	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,704	14,35			9,849	18,25		
	2010.	8,570	17,83	3,35	0,00	7,577	19,55	10,70	0,40
☒		9,137	16,09	3,35	0,00	8,713	18,90	10,70	0,40
Sombor	2009.	9,572	13,93	0,00		9,968	18,75	0,40	
Vrbas	2009.	10,655	15,78	0,37	0,00	10,746	14,98	0,38	0,00
	2010.	7,615	15,00	12,00		8,258	16,13	9,00	
☒		9,135	15,39	6,19	0,00	9,502	15,55	4,69	0,00
Z. Polje	2009.	10,068	15,88	1,86	0,00	11,813	21,38	3,96	0,37
	2010.	9,748	14,86	0,72	0,00	10,197	19,12	2,24	0,00
☒		9,908	15,37	1,29	0,00	11,005	20,25	3,10	0,18
Zaječar	2010.	8,066	18,43	0,00		7,064	19,63	0,00	
☒ 2009-2010.		9,545	15,38	2,41	0,00	9,633	18,82	3,26	0,17
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,34							

Reg. broj 320-04-1987/2008-08

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

Tabela 18 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 18/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 18/IV				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>
R.Šančevi	2009.	13,693	17,13	0,00	0,42	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	13,254	15,03	1,13	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	8,519	14,05	3,96	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		10,886	14,54	2,54	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,570	19,25			9,190	19,68		
	2010.	9,917	18,93	4,71	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		10,743	19,09	4,71	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	10,089	16,43	1,62		8,968	16,58	1,58	
	2010.	12,268	18,25	1,20	0,39	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		11,179	17,34	1,41	0,39	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	12,209	17,15	0,79	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	9,877	14,90	9,82		7,297	15,85	5,86	
☒		11,043	16,03	5,30	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	11,560	22,62	4,51	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	11,291	19,04	1,19	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		11,426	20,83	2,85	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	9,065	19,00	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		11,109 ⁺⁺	17,65	2,63	0,10	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-1177/2009-11

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

Tabela 19 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 19/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 19/IV				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>
R.Šančevi	2009.	13,479	14,78	0,00	0,00	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	12,129	15,10	2,21	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	9,583	13,33	4,64	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		10,856	14,21	3,42	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,389	18,80			9,190	19,68		
	2010.	10,042	18,58	3,79	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		10,215	18,69	3,79	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	8,839	15,00	0,00		8,968	16,58	1,58	
	2010.	12,974	17,08	0,40	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		10,906	16,04	0,20	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	12,327	18,18	1,15	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	10,014	14,38	5,60		7,297	15,85	5,86	
☒		11,170	16,28	3,38	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	12,868	27,27	3,27	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	10,950	17,57	1,49	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		11,909	22,42	2,38	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	9,118	18,65	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		11,059 ⁺⁺	17,39	2,05	0,00	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-643/2009-11

- 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* na nivou standarda
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetocini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 20 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 20/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 20/IV				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>
R.Šančevi	2009.	14,169	15,00	0,00	0,39	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	12,482	14,23	0,75	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	8,637	13,83	3,01	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		10,560	14,03	1,88	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,843	17,15			9,190	19,68		
	2010.	10,378	18,58	4,57	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		10,610	17,86	4,57	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	9,831	14,90	2,33		8,968	16,58	1,58	
	2010.	13,326	17,70	1,21	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		11,579	16,30	1,77	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	12,468	18,63	1,18	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	10,463	16,18	4,75		7,297	15,85	5,86	
☒		11,465	17,40	2,97	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	11,237	17,47	0,77	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	10,949	18,51	1,82	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		11,093	17,99	1,30	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	8,788	18,58	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		11,131 ⁺⁺	16,73	1,85	0,05	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-683/2009-11

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

Tabela 21 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 21/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 21/IV				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>
R.Šančevi	2009.	14,745	14,68	1,91	0,00	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	13,417	15,05	2,61	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	9,510	15,70	4,98	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		11,464	15,38	3,80	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,208	17,63			9,190	19,68		
	2010.	9,698	20,03	9,22	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		10,453	18,83	9,22	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	9,802	15,05	0,44		8,968	16,58	1,58	
	2010.	14,322	18,95	0,40	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		12,062	17,00	0,42	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	12,683	18,08	0,00	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	9,728	16,93	7,89		7,297	15,85	5,86	
☒		11,206	17,50	3,95	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	11,516	21,43	2,46	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	11,999	19,78	1,52	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		11,758	20,60	1,99	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	8,768	18,75	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		11,450 ⁺⁺	17,67	2,86	0,00	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-720/2009-11

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

Tabela 22 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 22/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 22/IV				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>
R.Šančevi	2009.	13,843	16,40	1,14	2,29	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	12,941	16,23	1,12	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	9,057	15,03	1,87	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		10,999	15,63	1,49	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,429	18,00			9,190	19,68		
	2010.	9,586	19,08	7,54	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		10,008	18,54	7,54	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	9,374	15,35	0,38		8,968	16,58	1,58	
	2010.	14,285	18,75	0,40	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		11,830	17,05	0,39	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	11,585	18,95	0,81	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	10,474	16,10	1,97		7,297	15,85	5,86	
☒		11,029	17,53	1,39	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	11,049	21,56	1,52	0,38	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	12,066	19,77	0,00	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		11,558	20,67	0,76	0,19	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	8,072	18,93	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		11,063 ⁺⁺	17,84	1,52	0,33	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-728/2009-11

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

Tabela 23 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 23/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 23/IV				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>
R.Šančevi	2009.	13,957	11,98	0,38	0,00	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	11,478	12,40	0,75	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	8,440	13,05	2,23	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		9,959	12,73	1,49	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,046	15,83			9,190	19,68		
	2010.	8,711	17,58	4,18	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		9,878	16,70	4,18	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	9,665	14,03	1,14		8,968	16,58	1,58	
	2010.	12,582	16,38	3,46	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		11,124	15,20	2,30	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	12,402	16,78	0,00	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	9,820	14,35	5,14		7,297	15,85	5,86	
☒		11,111	15,56	2,57	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	10,314	18,27	1,18	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	11,692	17,33	0,93	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		11,003	17,80	1,06	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	8,714	18,33	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		10,735 ⁺⁺	15,52	1,76	0,00	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-935/2009-11

- 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* na nivou standarda
- jako otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.**

Tabela 24 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 24/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 24/IV				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>
R.Šančevi	2009.	14,548	14,88	0,00	1,16	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	11,373	15,98	0,37	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	9,012	14,68	2,23	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		10,192	15,33	1,30	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,882	18,78			9,190	19,68		
	2010.	9,514	18,95	2,28	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		10,198	18,86	2,28	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	9,915	15,63	0,78		8,968	16,58	1,58	
	2010.	13,510	17,13	0,40	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		11,713	16,38	0,59	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	12,620	17,60	1,56	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	10,053	16,55	5,72		7,297	15,85	5,86	
☒		11,337	17,08	3,64	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	10,771	20,87	2,31	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	11,944	18,21	1,10	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		11,357	19,54	1,71	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	8,659	19,00	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		11,067 ⁺⁺	17,35	1,52	0,14	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-937/2009-11

- 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 prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetocini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.**

Tabela 25 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 25/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 25/IV				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>
R.Šančevi	2009.	15,335	15,43	0,40	1,20	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	12,437	16,03	2,30	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	8,058	13,93	3,73	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		10,248	14,98	3,01	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,934	17,95			9,190	19,68		
	2010.	10,866	18,45	4,87	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		10,900	18,20	4,87	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	10,520	15,90	1,53		8,968	16,58	1,58	
	2010.	15,297	18,53	0,78	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		12,909	17,21	1,15	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	13,502	18,05	0,00	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	11,462	15,48	8,16		7,297	15,85	5,86	
☒		12,482	16,76	4,08	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	12,097	22,24	1,15	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	12,929	18,97	1,12	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		12,513	20,60	1,13	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	8,731	18,85	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		11,847 ⁺⁺	17,48	2,18	0,15	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-938/2009-11

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

Tabela 26 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 26/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 26/IV				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>
R.Šančevi	2009.	12,911	13,35	1,28	0,00	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	11,682	11,75	1,48	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	8,059	13,65	5,20	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		9,870	12,70	3,34	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,148	15,18			9,190	19,68		
	2010.	9,831	18,40	14,65	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		9,990	16,79	14,65	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	8,480	13,65	1,68		8,968	16,58	1,58	
	2010.	12,219	17,15	1,95	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		10,350	15,40	1,82	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	11,991	17,50	0,00	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	8,678	14,68	16,15		7,297	15,85	5,86	
☒		10,334	16,09	8,08	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	10,906	18,49	2,61	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	12,262	17,97	2,67	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		11,584	18,23	2,64	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	9,017	18,35	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		10,515 ⁺⁺	15,84	4,33	0,00	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-941/2009-11

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

Tabela 27 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 27/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 27/IV				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>
R.Šančevi	2009.	14,363	15,33	0,37	0,00	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	12,757	14,43	0,37	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	8,354	14,80	1,14	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		10,556	14,61	0,75	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,147	18,85			9,190	19,68		
	2010.	8,951	19,38	10,64	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		10,049	19,11	10,64	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	8,967	14,43	0,00		8,968	16,58	1,58	
	2010.	15,617	17,55	0,00	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		12,292	15,99	0,00	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	11,153	17,30	0,81	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	11,297	15,78	7,25		7,297	15,85	5,86	
☒		11,225	16,54	4,03	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	9,647	19,50	3,83	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	14,628	19,96	1,44	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		12,138	19,73	2,64	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	9,278	18,80	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		11,347 ⁺⁺	17,17	2,35	0,00	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-1237/2009-11

- 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* na nivou standarda
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetocini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 28 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 28/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 28/IV				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>
R.Šančevi	2009.	11,852	17,30	0,00	0,00	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	10,648	15,78	0,40	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	9,030	17,60	1,12	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		9,839	16,69	0,76	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	8,646	17,55			9,190	19,68		
	2010.	9,466	21,25	3,81	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		9,056	19,40	3,81	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	8,794	16,80	0,81		8,968	16,58	1,58	
	2010.	13,159	19,80	0,00	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		10,976	18,30	0,40	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	12,784	18,25	0,00	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	9,973	17,75	7,49		7,297	15,85	5,86	
☒		11,378	18,00	3,75	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	10,113	21,81	1,80	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	12,033	20,31	1,12	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		11,073	21,06	1,46	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	8,140	19,33	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		10,386 ⁺⁺	18,63	1,50	0,00	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-1270/2009-11

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

Tabela 29 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 29/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 29/IV				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>
R.Šančevi	2009.	13,754	18,35	1,18	0,39	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	12,372	17,38	1,88	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	8,497	15,78	4,48	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		10,435	16,58	3,18	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,724	20,85			9,190	19,68		
	2010.	9,252	20,00	6,03	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		10,488	20,43	6,03	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	10,814	17,53	1,63		8,968	16,58	1,58	
	2010.	13,713	18,78	3,21	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		12,264	18,15	2,42	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	12,667	18,18	0,00	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	9,689	16,43	5,83		7,297	15,85	5,86	
☒		11,178	17,30	2,92	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	13,020	24,11	3,01	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	12,765	21,35	2,29	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		12,892	22,73	2,65	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	9,142	19,30	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		11,452 ⁺⁺	19,00	2,69	0,05	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-1144/2009-11

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

Tabela 30 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 30/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 30/IV				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>
R.Šančevi	2009.	14,305	13,13	0,00	0,00	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	12,369	13,28	1,54	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	9,078	13,15	4,53	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		10,724	13,21	3,03	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,273	16,28			9,190	19,68		
	2010.	9,496	18,28	2,69	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		10,385	17,28	2,69	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	9,305	13,65	1,28		8,968	16,58	1,58	
	2010.	14,097	17,10	3,04	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		11,701	15,38	2,16	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	12,577	16,53	0,42	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	10,848	15,55	12,34		7,297	15,85	5,86	
☒		11,712	16,04	6,38	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	11,683	20,14	0,75	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	12,535	18,04	0,71	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		12,109	19,09	0,73	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	9,933	18,70	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		11,458 ⁺⁺	16,15	2,48	0,00	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-1060/2009-11

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

Tabela 31 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 31/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 31/IV				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>
R.Šančevi	2009.	14,082	15,93	1,61	0,00	12,535	16,45	0,38	0,00
Pančevo	2009.	12,590	14,60	0,75	0,00	11,367	15,55	0,74	0,00
	2010.	8,990	14,00	2,63	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		10,790	14,30	1,69	0,00	9,292	15,59	2,61	0,00
S. Mitrovica	2009.	12,556	18,80			9,190	19,68		
	2010.	10,206	19,58	10,00	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		11,381	19,19	10,00	0,00	8,303	19,64	10,84	0,00
Sombor	2009.	9,690	14,48	1,59		8,968	16,58	1,58	
	2010.	13,665	18,05	3,26	0,00	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		11,677	16,26	2,42	0,00	9,288	18,24	1,62	0,00
Vrbas	2009.	13,219	17,90	0,00	0,00	13,328	18,10	0,80	0,00
	2010.	10,633	15,68	8,26		7,297	15,85	5,86	
☒		11,926	16,79	4,13	0,00	10,312	16,98	3,33	0,00
Z.Polje	2009.	12,521	22,21	3,19	0,00	10,882	22,29	2,59	0,00
	2010.	13,417	19,32	1,96	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		12,969	20,77	2,57	0,00	10,197	21,05	2,31	0,00
Zaječar	2010.	8,651	18,98	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		11,685 ⁺⁺	17,46	3,02	0,00	9,530	18,24	2,81	0,00
LSD	0,05	0,370							
	0,01	0,487							
Cv		8,36							

Reg. broj 320-04-1311/2009-11

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

Tabela 32 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 32/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 32/IV				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>
R.Šančevi	2009.	12,670	16,53	0,00	0,00	13,307	15,70	1,61	0,00
Pančevo	2009.	11,031	18,35	0,75	0,00	10,326	15,13	2,53	0,00
	2010.	7,784	17,73	4,12	0,00	7,218	15,63	4,49	0,00
☒		9,407	18,04	2,43	0,00	8,772	15,38	3,51	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,692	21,05			9,357	18,73		
	2010.	10,409	22,05	5,63	0,00	7,417	19,60	10,84	0,00
☒		10,051	21,55	5,63	0,00	8,387	19,16	10,84	0,00
Sombor	2009.	10,724	18,93	0,00		8,538	17,03	0,00	
	2010.	13,292	20,43	1,14	0,37	9,608	19,90	1,66	0,00
☒		12,008	19,68	0,57	0,37	9,073	18,46	0,83	0,00
Vrbas	2009.	11,570	21,03	0,77	0,00	10,931	18,03	0,00	0,00
	2010.	9,275	20,05	11,14		7,297	15,85	5,86	
☒		10,422	20,54	5,95	0,00	9,114	16,94	2,93	0,00
Z.Polje	2009.	11,373	21,51	3,76	0,00	10,541	21,84	2,39	0,00
	2010.	11,821	20,64	2,15	0,00	9,511	19,82	2,02	0,00
☒		11,597	21,08	2,96	0,00	10,026	20,83	2,20	0,00
Zaječar	2010.	6,593	19,38	0,00		7,040	19,48	0,00	
☒ 2009-2010.		10,519 ⁺⁺	19,80	2,68	0,05	9,257	18,06	2,85	0,00
		t-test	0,004						
		Cv	14,90						

Reg. broj 320-04-1108/2009-11

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,74% od dozvoljenog odstupanja
- 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.

Tabela 33 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 33/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 33/V				NS 5043			
		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	2009.	13,249	19,20	2,36	2,78	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	11,066	18,80	0,39	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	8,212	16,93	0,83	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		9,639	17,86	0,61	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,499	23,48			9,750	23,53		
	2010.	11,074	19,10	0,82	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		10,787	21,29	0,82	0,00	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	9,921	20,78	0,42		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	9,669	21,88	0,00	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	9,466	19,48	6,74		8,109	24,18	21,27	
☒		9,567	20,68	3,37	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z. Polje	2009.	12,246	22,54	1,85	1,75	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	12,492	24,37	1,92	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		12,369	23,45	1,89	0,88	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	8,159	18,80	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		10,550 ⁺⁺	20,48	1,53	0,65	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD	0,05	0,387							
	0,01	0,509							
Cv		8,84							

Reg. broj 320-04-1178/2009-11

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

Tabela 34 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 34/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 34/V				NS 5043			
		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	2009.	11,878	15,80	0,78	0,00	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	10,765	17,33	3,85	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	7,743	14,55	1,69	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		9,254	15,94	2,77	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,091	16,30			9,750	23,53		
	2010.	10,112	17,93	9,20	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		10,101	17,11	9,20	0,00	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	9,425	18,90	4,54		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	10,553	19,03	0,83	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	8,765	18,15	16,61		8,109	24,18	21,27	
☒		9,659	18,59	8,72	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z. Polje	2009.	8,960	20,16	2,08	1,48	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	11,654	20,83	3,83	0,42	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		10,307	20,49	2,96	0,95	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	8,650	18,38	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		9,872	17,94	4,34	0,27	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD		0,05	0,387						
		0,01	0,509						
Cv		8,84							

Reg. broj 320-04-1165/2009-11

- 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.

Tabela 35 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 35/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 35/V				NS 5043			
		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	2009.	15,137	15,33	0,88	0,00	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	13,352	16,18	0,78	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	9,908	15,38	2,25	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		11,630	15,78	1,52	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	12,387	19,53			9,750	23,53		
	2010.	11,142	18,65	6,41	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		11,764	19,09	6,41	0,00	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	11,184	19,00	1,67		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	10,953	19,65	0,00	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	10,444	20,30	7,07		8,109	24,18	21,27	
☒		10,698	19,98	3,54	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z. Polje	2009.	11,594	19,83	0,42	0,00	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	12,576	21,18	0,81	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		12,085	20,50	0,61	0,00	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	9,641	18,85	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		11,665 ⁺⁺	18,53	2,03	0,00	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD	0,05	0,387							
	0,01	0,509							
Cv		8,84							

Reg. broj 320-04-1063/2009-11

- 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* na nivou standarda
- jako otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 36 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 36/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 36/V				NS 5043			
		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	2009.	14,655	15,38	0,00	0,40	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	11,752	15,75	0,00	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	8,303	15,15	3,28	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		10,028	15,45	1,64	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,687	19,03			9,750	23,53		
	2010.	11,800	18,35	2,95	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		11,743	18,69	2,95	0,00	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	10,484	16,58	0,43		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	12,729	19,10	0,00	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	10,092	18,18	9,33		8,109	24,18	21,27	
☒		11,410	18,64	4,67	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z.Polje	2009.	12,447	19,24	0,85	0,00	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	12,071	21,67	2,36	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		12,259	20,46	1,60	0,00	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	8,739	18,83	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		11,342 ⁺⁺	17,93	1,92	0,06	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD	0,05	0,387							
	0,01	0,509							
Cv		8,84							

Reg. broj 320-04-1310/2009-11

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

Tabela 37 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 37/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 37/IV				NS 5043			
		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	2009.	11,736	13,05	0,00	0,39	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	9,315	17,58	3,56	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	6,266	16,80	5,15	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		7,790	17,19	4,35	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,408	21,73			9,750	23,53		
	2010.	7,450	21,68	5,78	0,52	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		8,429	21,70	5,78	0,52	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	8,393	18,48	0,83		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	10,289	24,38	0,44	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	7,292	22,48	14,25		8,109	24,18	21,27	
☒		8,791	23,43	7,34	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z. Polje	2009.	8,176	18,41	1,60	0,00	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	9,793	20,41	7,14	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		8,985	19,41	4,37	0,00	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	6,672	19,65	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		8,617	19,51	3,87	0,13	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD	0,05	0,387							
	0,01	0,509							
Cv		8,84							

Udeo tvrde frakcije u proseku za dve godine iznosi 70,12%

Reg. broj 320-04-1315/2009-11

- 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 prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna ovog polutvrduca je manji od standarda i iznosi 89,3% u odnosu na standard zuban.

Tabela 38 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 38/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 38/V				NS 5043			
		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	2009.	13,567	17,10	2,07	0,42	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	12,167	19,70	0,40	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	9,068	16,75	0,00	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		10,618	18,23	0,20	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,606	22,98			9,750	23,53		
	2010.	13,171	21,38	3,97	0,39	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		12,388	22,18	3,97	0,39	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	10,879	22,73	0,00		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	11,193	24,25	0,00	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	10,702	21,33	9,63		8,109	24,18	21,27	
☒		10,948	22,79	4,82	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z. Polje	2009.	12,104	22,77	0,38	0,79	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	12,158	23,46	2,75	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		12,131	23,12	1,57	0,39	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	8,315	19,68	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		11,357 ⁺⁺	21,10	1,92	0,23	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD	0,05	0,387							
	0,01	0,509							
Cv		8,84							

Reg. broj 320-04-1217/2009-11

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima
- 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.

Tabela 39 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 39/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 39/V				NS 5043			
		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	2009.	13,515	17,25	1,58	0,00	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	11,740	19,63	1,56	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	8,027	16,28	1,78	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		9,884	17,95	1,67	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	12,240	21,08			9,750	23,53		
	2010.	11,784	21,25	1,61	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		12,012	21,16	1,61	0,00	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	10,360	19,88	0,85		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	10,844	23,30	0,85	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	9,795	23,73	7,57		8,109	24,18	21,27	
☒		10,320	23,51	4,21	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z. Polje	2009.	10,903	21,56	1,24	0,41	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	11,739	22,75	1,67	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		11,321	22,16	1,46	0,20	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	8,086	19,25	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		10,821 ⁺⁺	20,54	1,87	0,06	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD	0,05	0,387							
	0,01	0,509							
Cv		8,84							

Reg. broj 320-04-1271/2009-11

- 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.

Tabela 40 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 40/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 40/V				NS 5043			
		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	2009.	12,550	20,85	0,00	0,00	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	9,314	21,35	2,73	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	7,372	20,53	2,38	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		8,343	20,94	2,55	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,884	22,48			9,750	23,53		
	2010.	10,939	21,60	3,20	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		10,412	22,04	3,20	0,00	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	9,208	22,13	1,38		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	9,966	24,10	0,00	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	7,963	23,80	10,44		8,109	24,18	21,27	
☒		8,964	23,95	5,22	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z. Polje	2009.	9,894	22,96	1,27	0,00	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	11,007	24,83	3,35	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		10,450	23,89	2,31	0,00	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	7,956	19,70	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		9,641	22,21	2,48	0,00	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD	0,05	0,387							
	0,01	0,509							
Cv		8,84							

Reg. broj 320-04-1269/2009-11

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,81% od dozvoljenog odstupanja
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- jako otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

Tabela 41 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 41/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 41/V				NS 5043			
		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	2009.	14,192	15,03	1,67	0,00	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	13,041	14,80	0,40	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	8,891	15,25	1,62	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		10,966	15,03	1,01	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,627	17,63			9,750	23,53		
	2010.	11,239	18,30	5,18	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		10,933	17,96	5,18	0,00	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	10,533	17,23	0,83		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	12,507	19,85	0,00	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	10,083	18,38	12,81		8,109	24,18	21,27	
☒		11,295	19,11	6,41	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z. Polje	2009.	10,545	17,77	2,12	0,88	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	11,299	21,67	2,93	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		10,922	19,72	2,53	0,44	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	9,777	18,98	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		11,158 ⁺⁺	17,72	2,76	0,13	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD		0,05	0,387						
		0,01	0,509						
Cv		8,84							

Reg. broj 320-04-1240/2009-11

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

Tabela 42 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 42/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 42/V				NS 5043			
		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	2009.	14,112	13,80	1,23	0,78	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	11,284	13,45	1,57	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	8,293	13,98	7,57	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		9,789	13,71	4,57	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,389	15,80			9,750	23,53		
	2010.	9,625	17,28	16,44	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		9,507	16,54	16,44	0,00	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	9,220	15,40	0,43		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	11,367	17,98	1,24	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	9,929	15,83	15,05		8,109	24,18	21,27	
☒		10,648	16,90	8,14	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z. Polje	2009.	11,724	18,05	1,68	0,41	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	10,908	19,66	4,27	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		11,316	18,85	2,97	0,20	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	8,485	18,65	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		10,394 ⁺⁺	16,35	4,95	0,17	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD	0,05	0,387							
	0,01	0,509							
Cv		8,84							

Reg. broj 320-04-1239/2009-11

- 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*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 43 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 43/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 43/V				NS 5043			
		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	2009.	13,235	14,43	1,60	0,00	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	10,199	14,85	3,56	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	8,049	15,73	2,04	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		9,124	15,29	2,80	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,627	17,40			9,750	23,53		
	2010.	10,587	18,68	9,17	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		11,107	18,04	9,17	0,00	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	9,533	16,78	2,08		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	10,270	19,50	0,43	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	8,619	22,70	17,50		8,109	24,18	21,27	
☒		9,445	21,10	8,97	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z. Polje	2009.	11,720	18,93	3,21	0,41	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	11,953	22,01	1,18	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		11,837	20,47	2,20	0,20	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	8,176	18,78	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		10,361 ⁺⁺	18,16	4,08	0,06	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD		0,05	0,387						
		0,01	0,509						
Cv		8,84							

Reg. broj 320-04-1099/2009-11

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

Tabela 44 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 44/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 44/V				NS 5043			
		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	2009.	12,548	19,10	0,00	0,00	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2009.	10,766	21,63	0,42	0,00	10,539	18,90	1,17	0,00
	2010.	8,569	17,50	2,12	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		9,667	19,56	1,27	0,00	8,977	17,75	3,18	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,506	22,10			9,750	23,53		
	2010.	10,796	19,43	1,58	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		11,151	20,76	1,58	0,00	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	9,394	19,33	1,67		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	10,274	21,73	0,00	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	9,174	22,98	7,16		8,109	24,18	21,27	
☒		9,724	22,35	3,58	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z. Polje	2009.	11,470	23,44	0,90	0,82	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	12,574	23,71	2,35	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		12,022	23,58	1,62	0,41	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	8,525	18,95	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		10,509 ⁺⁺	20,90	1,62	0,12	9,652	20,90	5,52	0,00
LSD	0,05	0,387							
	0,01	0,509							
Cv		8,84							

Reg. broj 320-04-1097/2009-11

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

Tabela 45 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 45/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 45/V				NS 5043			
		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	2009.	13,247	14,03	2,15	0,00	13,479	17,08	3,39	0,00
Pančevo	2010.	8,027	14,53	3,37	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,038	16,35			9,750	23,53		
	2010.	10,579	17,18	7,60	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		10,309	16,76	7,60	0,00	9,352	21,69	11,72	0,00
Sombor	2009.	8,782	16,33	1,29		8,418	21,75	5,01	
Vrbas	2009.	10,029	18,10	0,83	0,00	8,566	23,53	0,83	0,00
	2010.	9,054	17,65	10,87		8,109	24,18	21,27	
☒		9,541	17,88	5,85	0,00	8,337	23,85	11,05	0,00
Z.Polje	2009.	10,647	17,20	3,82	0,00	9,543	22,52	3,07	0,00
	2010.	11,367	19,96	2,74	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		11,007	18,58	3,28	0,00	11,100	22,50	3,29	0,00
Zaječar	2010.	8,358	18,20	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		10,013	16,95	3,63	0,00	9,564	21,10	6,00	0,00
t-test		0,36							
Cv		14,29							

Reg. broj 320-04-1098/2009-11

- 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* na nivou standarda
- srednje osetljiv prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda, ili u indeksu 104,7 u odnosu na NS 5043.

Tabela 46 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 46/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 46/V				NS 5043			
		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	2009.	12,777	14,20	0,00	0,00	13,722	16,93	2,18	0,00
Pančevo	2009.	10,213	18,35	1,97	0,00	10,633	20,08	2,86	0,00
	2010.	7,626	15,35	6,50	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		8,920	16,85	4,23	0,00	9,024	18,34	4,02	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,442	19,53			9,506	23,58		
	2010.	9,834	18,25	2,38	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		10,138	18,89	2,38	0,00	9,230	21,71	11,72	0,00
Sombor	2009.	8,829	16,33	0,00		8,225	17,43	10,03	
Vrbas	2009.	12,478	24,00	0,00	0,00	10,439	23,55	0,84	0,00
	2010.	8,702	22,08	7,39		8,109	24,18	21,27	
☒		10,590	23,04	3,69	0,00	9,274	23,86	11,06	0,00
Z. Polje	2009.	9,844	19,90	6,63	0,00	9,272	22,56	9,02	0,00
	2010.	9,515	20,22	3,64	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		9,680	20,06	5,13	0,00	10,964	22,52	6,26	0,00
Zaječar	2010.	7,683	18,75	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		9,813	18,81	2,85	0,00	9,789	20,61	6,66	0,00
LSD	0,05	0,461							
	0,01	0,607							
Cv		10,18							

Reg. broj 320-04-1096/2009-11

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

Tabela 47 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 47/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 47/IV				NS 5043			
		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	2009.	14,137	17,50	3,63	1,20	13,722	16,93	2,18	0,00
Pančevo	2009.	13,086	22,10	1,28	0,00	10,633	20,08	2,86	0,00
	2010.	7,998	16,85	3,54	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		10,542	19,48	2,41	0,00	9,024	18,34	4,02	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,951	23,88			9,506	23,58		
	2010.	12,384	21,00	4,05	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		12,168	22,44	4,05	0,00	9,230	21,71	11,72	0,00
Sombor	2009.	9,748	18,10	3,68		8,225	17,43	10,03	
Vrbas	2009.	12,708	25,40	0,86	0,00	10,439	23,55	0,84	0,00
	2010.	9,769	21,18	11,16		8,109	24,18	21,27	
☒		11,239	23,29	6,01	0,00	9,274	23,86	11,06	0,00
Z. Polje	2009.	10,122	22,01	3,31	0,00	9,272	22,56	9,02	0,00
	2010.	11,937	24,04	3,15	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		11,030	23,02	3,23	0,00	10,964	22,52	6,26	0,00
Zaječar	2010.	9,148	19,53	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		11,181 ⁺⁺	21,05	3,47	0,17	9,789	20,61	6,66	0,00
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,607						
Cv		10,18							

Reg. broj 320-04-1171/2009-11

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

Tabela 48 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 48/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 48/V				NS 5043			
		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	2009.	13,703	16,28	1,34	1,32	13,722	16,93	2,18	0,00
Pančevo	2009.	11,044	18,35	0,78	0,00	10,633	20,08	2,86	0,00
	2010.	7,856	15,50	4,83	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		9,450	16,93	2,81	0,00	9,024	18,34	4,02	0,00
S. Mitrovica	2009.	12,115	18,88			9,506	23,58		
	2010.	9,749	18,23	9,79	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		10,932	18,55	9,79	0,00	9,230	21,71	11,72	0,00
Sombor	2009.	8,972	16,55	1,27		8,225	17,43	10,03	
Vrbas	2009.	11,623	20,90	0,42	0,00	10,439	23,55	0,84	0,00
	2010.	9,056	17,10	9,58		8,109	24,18	21,27	
☒		10,339	19,00	5,00	0,00	9,274	23,86	11,06	0,00
Z.Polje	2009.	14,187	21,37	4,38	1,17	9,272	22,56	9,02	0,00
	2010.	11,342	22,41	6,37	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		12,764	21,89	5,38	0,59	10,964	22,52	6,26	0,00
Zaječar	2010.	8,120	18,73	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		10,706 ⁺⁺	18,57	3,88	0,36	9,789	20,61	6,66	0,00
LSD	0,05	0,461							
	0,01	0,607							
Cv		10,18							

Reg. broj 320-04-1170/2009-11

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

Tabela 49 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 49/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 49/V				NS 5043			
		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	2009.	13,272	16,55	1,25	0,39	13,722	16,93	2,18	0,00
Pančevo	2009.	11,868	20,75	1,97	0,00	10,633	20,08	2,86	0,00
	2010.	7,946	19,73	3,04	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		9,907	20,24	2,51	0,00	9,024	18,34	4,02	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,571	22,35			9,506	23,58		
	2010.	11,130	21,18	6,54	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		10,850	21,76	6,54	0,00	9,230	21,71	11,72	0,00
Sombor	2009.	10,007	18,28	2,87		8,225	17,43	10,03	
Vrbas	2009.	12,035	21,80	0,85	0,00	10,439	23,55	0,84	0,00
	2010.	8,848	21,98	7,59		8,109	24,18	21,27	
☒		10,442	21,89	4,22	0,00	9,274	23,86	11,06	0,00
Z. Polje	2009.	11,093	22,76	5,80	0,00	9,272	22,56	9,02	0,00
	2010.	12,198	24,04	4,37	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		11,645	23,40	5,09	0,00	10,964	22,52	6,26	0,00
Zaječar	2010.	8,683	19,43	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		10,695 ⁺⁺	20,80	3,43	0,06	9,789	20,61	6,66	0,00
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,607						
Cv		10,18							

Reg. broj 320-04-1174/2009-11

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

Tabela 50 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 50/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 50/V				NS 5043			
		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	2009.	13,005	20,15	0,42	0,00	13,722	16,93	2,18	0,00
Pančevo	2009.	12,253	22,88	1,19	0,00	10,633	20,08	2,86	0,00
	2010.	7,707	20,73	2,27	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		9,980	21,80	1,73	0,00	9,024	18,34	4,02	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,344	24,70			9,506	23,58		
	2010.	10,256	21,15	3,34	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		10,800	22,93	3,34	0,00	9,230	21,71	11,72	0,00
Sombor	2009.	10,003	20,20	0,88		8,225	17,43	10,03	
Vrbas	2009.	12,187	28,50	0,00	0,00	10,439	23,55	0,84	0,00
	2010.	9,434	26,15	6,07		8,109	24,18	21,27	
☒		10,810	27,33	3,04	0,00	9,274	23,86	11,06	0,00
Z. Polje	2009.	10,866	24,37	7,12	0,00	9,272	22,56	9,02	0,00
	2010.	12,465	25,12	4,13	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		11,666	24,74	5,62	0,00	10,964	22,52	6,26	0,00
Zaječar	2010.	7,548	19,98	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		10,643 ⁺⁺	23,08	2,54	0,00	9,789	20,61	6,66	0,00
LSD	0,05	0,461							
	0,01	0,607							
Cv		10,18							

Reg. broj 320-04-1169/2009-11

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 1,97% od dozvoljenog odstupanja
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis* na nivou standarda
- otporan prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 51 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 51/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 51/V				NS 5043			
		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	2009.	16,323	14,48	0,41	0,00	13,722	16,93	2,18	0,00
Pančevo	2009.	12,685	17,48	1,17	0,39	10,633	20,08	2,86	0,00
	2010.	10,200	15,80	2,11	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		11,442	16,64	1,64	0,20	9,024	18,34	4,02	0,00
S. Mitrovica	2009.	13,299	19,05			9,506	23,58		
	2010.	12,075	18,93	6,05	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		12,687	18,99	6,05	0,00	9,230	21,71	11,72	0,00
Sombor	2009.	10,897	15,30	0,42		8,225	17,43	10,03	
Vrbas	2009.	12,961	22,23	1,24	0,00	10,439	23,55	0,84	0,00
	2010.	10,319	19,78	7,85		8,109	24,18	21,27	
☒		11,640	21,00	4,54	0,00	9,274	23,86	11,06	0,00
Z. Polje	2009.	13,176	19,97	1,93	0,00	9,272	22,56	9,02	0,00
	2010.	13,554	20,95	2,80	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		13,365	20,46	2,36	0,00	10,964	22,52	6,26	0,00
Zaječar	2010.	8,801	18,80	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		12,208 ⁺⁺	18,43	2,40	0,06	9,789	20,61	6,66	0,00
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,607						
Cv		10,18							

Reg. broj 320-04-632/2009-11

- 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.

Tabela 52 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 52/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 52/V				NS 5043			
		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	2009.	14,008	14,93	0,40	0,00	13,722	16,93	2,18	0,00
Pančevo	2009.	12,862	18,30	1,95	0,00	10,633	20,08	2,86	0,00
	2010.	8,686	15,73	1,17	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		10,774	17,01	1,56	0,00	9,024	18,34	4,02	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,483	20,80			9,506	23,58		
	2010.	12,221	18,28	0,40	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		11,852	19,54	0,40	0,00	9,230	21,71	11,72	0,00
Sombor	2009.	9,598	16,98	0,00		8,225	17,43	10,03	
Vrbas	2009.	12,988	23,90	0,42	0,00	10,439	23,55	0,84	0,00
	2010.	9,903	19,65	4,55		8,109	24,18	21,27	
☒		11,446	21,78	2,48	0,00	9,274	23,86	11,06	0,00
Z. Polje	2009.	11,062	21,47	0,40	0,00	9,272	22,56	9,02	0,00
	2010.	11,869	21,28	2,81	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		11,465	21,37	1,60	0,00	10,964	22,52	6,26	0,00
Zaječar	2010.	7,576	18,68	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		11,114 ⁺⁺	19,09	1,21	0,00	9,789	20,61	6,66	0,00
LSD	0,05	0,461							
	0,01	0,607							
Cv		10,18							

Reg. broj 320-04-685/2009-11

- 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* na nivou standarda
- jako otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 53 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 53/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 53/V				NS 5043			
		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	2009.	13,814	14,10	0,41	1,21	13,722	16,93	2,18	0,00
Pančevo	2009.	11,394	18,23	1,95	0,00	10,633	20,08	2,86	0,00
	2010.	8,301	14,85	2,47	0,00	7,415	16,60	5,19	0,00
☒		9,847	16,54	2,21	0,00	9,024	18,34	4,02	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,884	21,68			9,506	23,58		
	2010.	11,374	18,40	3,20	0,00	8,954	19,85	11,72	0,00
☒		11,629	20,04	3,20	0,00	9,230	21,71	11,72	0,00
Sombor	2009.	9,368	15,95	0,40		8,225	17,43	10,03	
Vrbas	2009.	13,130	20,88	0,00	0,00	10,439	23,55	0,84	0,00
	2010.	9,941	20,28	7,73		8,109	24,18	21,27	
☒		11,535	20,58	3,87	0,00	9,274	23,86	11,06	0,00
Z. Polje	2009.	10,813	20,97	3,22	4,52	9,272	22,56	9,02	0,00
	2010.	12,074	20,25	2,08	0,00	12,656	22,48	3,50	0,00
☒		11,443	20,61	2,65	2,26	10,964	22,52	6,26	0,00
Zaječar	2010.	8,423	18,73	0,00		8,747	19,50	0,00	
☒ 2009-2010.		10,956 ⁺⁺	18,57	2,15	0,82	9,789	20,61	6,66	0,00
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,607						
Cv		10,18							

Reg. broj 320-04-725/2009-11

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

Tabela 54 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 54/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 54/V				NS 5043			
		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	2009.	14,299	20,33	0,78	0,00	13,697	19,73	0,91	0,00
Pančevo	2009.	12,233	19,93	2,00	0,00	10,644	20,38	2,57	0,00
	2010.	12,181	20,20	3,39	0,00	10,334	19,28	1,72	0,00
☒		12,207	20,06	2,69	0,00	10,489	19,83	2,14	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,796	21,48			12,208	21,83		
	2010.	10,230	20,75	6,74	0,00	9,500	20,78	13,82	0,00
☒		10,513	21,11	6,74	0,00	10,854	21,30	13,82	0,00
Sombor	2009.	10,534	21,00	1,75		8,557	20,65	6,22	
Vrbas	2009.	11,466	23,50	0,00	0,00	9,485	22,85	0,83	0,00
	2010.	9,050	23,05	15,10		8,791	24,50	18,55	
☒		10,258	23,28	7,55	0,00	9,138	23,68	9,69	0,00
Z.Polje	2009.	10,709	23,84	3,65	0,00	9,025	25,23	6,96	0,00
	2010.	13,889	24,39	4,29	0,00	12,341	23,22	3,55	0,00
☒		12,299	24,11	3,97	0,00	10,683	24,22	5,25	0,00
Zaječar	2010.	8,082	19,68	0,00		7,229	19,38	0,00	
☒ 2009-2010.		11,224 ⁺⁺	21,65	3,77	0,00	10,165	21,62	5,51	0,00
LSD	0,05	0,465							
	0,01	0,613							
Cv		9,76							

Reg. broj 320-04-936/2009-11

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

Tabela 55 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 55/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 55/V				NS 5043			
		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	2009.	14,188	18,80	0,00	0,00	13,697	19,73	0,91	0,00
Pančevo	2009.	12,609	19,93	1,29	0,00	10,644	20,38	2,57	0,00
	2010.	10,568	18,68	0,84	0,00	10,334	19,28	1,72	0,00
☒		11,589	19,30	1,07	0,00	10,489	19,83	2,14	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,857	22,23			12,208	21,83		
	2010.	13,139	19,45	1,97	0,00	9,500	20,78	13,82	0,00
☒		12,498	20,84	1,97	0,00	10,854	21,30	13,82	0,00
Sombor	2009.	10,266	18,80	0,42		8,557	20,65	6,22	
Vrbas	2009.	13,111	22,90	0,85	0,00	9,485	22,85	0,83	0,00
	2010.	10,045	21,05	7,54		8,791	24,50	18,55	
☒		11,578	21,98	4,19	0,00	9,138	23,68	9,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,544	24,73	5,77	0,00	9,025	25,23	6,96	0,00
	2010.	13,922	24,35	1,92	0,00	12,341	23,22	3,55	0,00
☒		12,733	24,54	3,85	0,00	10,683	24,22	5,25	0,00
Zaječar	2010.	8,126	19,50	0,00		7,229	19,38	0,00	
☒ 2009-2010.		11,761 ⁺⁺	20,95	2,06	0,00	10,165	21,62	5,51	0,00
LSD	0,05	0,465							
	0,01	0,613							
Cv		9,76							

Reg. broj 320-04-939/2009-11

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

Tabela 56 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 56/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 56/V				NS 5043			
		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	2009.	13,941	16,20	0,00	0,39	13,697	19,73	0,91	0,00
Pančevo	2009.	12,346	16,45	1,63	0,00	10,644	20,38	2,57	0,00
	2010.	11,549	18,70	3,45	0,00	10,334	19,28	1,72	0,00
☒		11,947	17,58	2,54	0,00	10,489	19,83	2,14	0,00
S. Mitrovica	2009.	12,465	21,33			12,208	21,83		
	2010.	11,305	17,85	3,55	0,00	9,500	20,78	13,82	0,00
☒		11,885	19,59	3,55	0,00	10,854	21,30	13,82	0,00
Sombor	2009.	9,756	15,60	0,00		8,557	20,65	6,22	
Vrbas	2009.	11,704	18,78	0,40	0,00	9,485	22,85	0,83	0,00
	2010.	9,395	17,80	17,31		8,791	24,50	18,55	
☒		10,550	18,29	8,86	0,00	9,138	23,68	9,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,809	22,55	1,69	0,00	9,025	25,23	6,96	0,00
	2010.	12,199	20,79	5,40	0,00	12,341	23,22	3,55	0,00
☒		12,004	21,67	3,55	0,00	10,683	24,22	5,25	0,00
Zaječar	2010.	8,629	19,38	0,00		7,229	19,38	0,00	
☒ 2009-2010.		11,373 ⁺⁺	18,67	3,34	0,06	10,165	21,62	5,51	0,00
LSD		0,05	0,465						
		0,01	0,613						
Cv		9,76							

Reg. broj 320-04-962/2009-11

- 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.

Tabela 57 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 57/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 57/IV				NS 5043			
		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	2009.	13,658	13,23	1,18	0,00	13,697	19,73	0,91	0,00
Pančevo	2009.	12,656	14,25	0,78	0,00	10,644	20,38	2,57	0,00
	2010.	11,630	18,03	4,84	0,00	10,334	19,28	1,72	0,00
☒		12,143	16,14	2,81	0,00	10,489	19,83	2,14	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,132	18,93			12,208	21,83		
	2010.	11,280	17,33	6,77	0,40	9,500	20,78	13,82	0,00
☒		10,706	18,13	6,77	0,40	10,854	21,30	13,82	0,00
Sombor	2009.	9,248	15,43	0,83		8,557	20,65	6,22	
Vrbas	2009.	11,860	19,68	0,42	0,00	9,485	22,85	0,83	0,00
	2010.	9,234	18,25	14,48		8,791	24,50	18,55	
☒		10,547	18,96	7,45	0,00	9,138	23,68	9,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,932	20,72	1,66	0,00	9,025	25,23	6,96	0,00
	2010.	12,155	23,10	2,77	0,00	12,341	23,22	3,55	0,00
☒		12,043	21,91	2,22	0,00	10,683	24,22	5,25	0,00
Zaječar	2010.	8,308	18,50	0,00		7,229	19,38	0,00	
☒ 2009-2010.		11.099 ⁺⁺	17,95	3,37	0,06	10,165	21,62	5,51	0,00
LSD	0,05	0,465							
	0,01	0,613							
Cv		9,76							

Reg. broj 320-04-1234/2009-11

- 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.

Tabela 58 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 58/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 58/V				NS 5043			
		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	2009.	13,491	15,53	0,00	0,00	13,697	19,73	0,91	0,00
Pančevo	2009.	12,009	18,28	0,79	0,00	10,644	20,38	2,57	0,00
	2010.	11,470	19,95	2,85	0,00	10,334	19,28	1,72	0,00
☒		11,740	19,11	1,82	0,00	10,489	19,83	2,14	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,319	22,98			12,208	21,83		
	2010.	12,303	18,58	6,28	0,00	9,500	20,78	13,82	0,00
☒		11,311	20,78	6,28	0,00	10,854	21,30	13,82	0,00
Sombor	2009.	9,097	17,53	2,27		8,557	20,65	6,22	
Vrbas	2009.	13,010	20,78	0,00	0,00	9,485	22,85	0,83	0,00
	2010.	9,094	24,40	9,16		8,791	24,50	18,55	
☒		11,052	22,59	4,58	0,00	9,138	23,68	9,69	0,00
Z.Polje	2009.	11,124	22,09	3,22	0,00	9,025	25,23	6,96	0,00
	2010.	12,180	23,65	3,13	0,00	12,341	23,22	3,55	0,00
☒		11,652	22,87	3,18	0,00	10,683	24,22	5,25	0,00
Zaječar	2010.	8,347	19,23	0,00		7,229	19,38	0,00	
☒ 2009-2010.		11,131 ⁺⁺	20,27	2,77	0,00	10,165	21,62	5,51	0,00
LSD	0,05	0,465							
	0,01	0,613							
Cv		9,76							

Reg. broj 320-04-1233/2009-11

- 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* na nivou standarda
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 59 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 59/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 59/V				NS 5043			
		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	2009.	14,702	18,95	5,64	0,00	13,697	19,73	0,91	0,00
Pančevo	2009.	12,777	19,65	1,56	0,00	10,644	20,38	2,57	0,00
	2010.	12,279	18,93	3,18	0,00	10,334	19,28	1,72	0,00
☒		12,528	19,29	2,37	0,00	10,489	19,83	2,14	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,274	20,93			12,208	21,83		
	2010.	11,741	19,35	5,58	0,00	9,500	20,78	13,82	0,00
☒		11,508	20,14	5,58	0,00	10,854	21,30	13,82	0,00
Sombor	2009.	9,951	21,40	2,29		8,557	20,65	6,22	
Vrbas	2009.	11,926	23,43	0,00	0,00	9,485	22,85	0,83	0,00
	2010.	10,165	26,63	7,86		8,791	24,50	18,55	
☒		11,046	25,03	3,93	0,00	9,138	23,68	9,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,882	25,69	2,79	0,00	9,025	25,23	6,96	0,00
	2010.	13,420	25,19	4,53	0,00	12,341	23,22	3,55	0,00
☒		12,651	25,44	3,66	0,00	10,683	24,22	5,25	0,00
Zaječar	2010.	8,866	18,93	0,00		7,229	19,38	0,00	
☒ 2009-2010.		11,726 ⁺⁺	21,73	3,34	0,00	10,165	21,62	5,51	0,00
LSD	0,05	0,465							
	0,01	0,613							
Cv		9,76							

Reg. broj 320-04-1227/2009-11

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

Tabela 60 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 60/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 60/V				NS 5043			
		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	2009.	14,828	15,95	4,50	0,00	13,697	19,73	0,91	0,00
Pančevo	2009.	14,659	15,88	0,78	0,00	10,644	20,38	2,57	0,00
	2010.	11,136	18,83	2,88	0,00	10,334	19,28	1,72	0,00
☒		12,897	17,35	1,83	0,00	10,489	19,83	2,14	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,594	21,83			12,208	21,83		
	2010.	11,901	19,50	7,92	0,00	9,500	20,78	13,82	0,00
☒		11,748	20,66	7,92	0,00	10,854	21,30	13,82	0,00
Sombor	2009.	9,507	16,78	0,00		8,557	20,65	6,22	
Vrbas	2009.	12,935	19,98	0,00	0,00	9,485	22,85	0,83	0,00
	2010.	8,817	20,30	9,93		8,791	24,50	18,55	
☒		10,876	20,14	4,97	0,00	9,138	23,68	9,69	0,00
Z. Polje	2009.	11,379	21,00	0,40	0,00	9,025	25,23	6,96	0,00
	2010.	11,870	23,09	2,47	0,00	12,341	23,22	3,55	0,00
☒		11,624	22,04	1,43	0,00	10,683	24,22	5,25	0,00
Zaječar	2010.	7,938	19,18	0,00		7,229	19,38	0,00	
☒ 2009-2010.		11,506 ⁺⁺	19,30	2,89	0,00	10,165	21,62	5,51	0,00
LSD	0,05	0,465							
	0,01	0,613							
Cv		9,76							

Reg. broj 320-04-1223/2009-11

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

Tabela 61 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 61/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 61/V				NS 5043			
		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	2009.	15,642	17,00	2,50	0,00	13,697	19,73	0,91	0,00
Pančevo	2009.	13,425	19,40	0,38	0,43	10,644	20,38	2,57	0,00
	2010.	12,731	19,40	3,45	0,00	10,334	19,28	1,72	0,00
☒		13,078	19,40	1,92	0,22	10,489	19,83	2,14	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,688	20,93			12,208	21,83		
	2010.	12,237	18,45	0,47	0,47	9,500	20,78	13,82	0,00
☒		11,963	19,69	0,47	0,47	10,854	21,30	13,82	0,00
Sombor	2009.	10,649	18,28	0,81		8,557	20,65	6,22	
Vrbas	2009.	13,169	22,40	0,82	0,00	9,485	22,85	0,83	0,00
	2010.	10,598	23,00	7,07		8,791	24,50	18,55	
☒		11,883	22,70	3,94	0,00	9,138	23,68	9,69	0,00
Z. Polje	2009.	12,976	22,72	3,63	0,00	9,025	25,23	6,96	0,00
	2010.	13,656	25,23	3,16	0,00	12,341	23,22	3,55	0,00
☒		13,316	23,97	3,40	0,00	10,683	24,22	5,25	0,00
Zaječar	2010.	8,403	18,93	0,00		7,229	19,38	0,00	
☒ 2009-2010.		12,288 ⁺⁺	20,52	2,23	0,13	10,165	21,62	5,51	0,00
LSD		0,05	0,465						
		0,01	0,613						
Cv		9,76							

Reg. broj 320-04-718/2009-11

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

Tabela 62 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 62/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 62/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	12,657	21,20	2,24	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	8,756	20,55	3,17	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	7,954	19,68	3,09	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		8,355	20,11	3,13	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,193	24,65			9,329	26,43		
	2010.	10,001	23,43	5,59	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		10,097	24,04	5,59	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	10,015	20,93	0,00		8,828	22,90	1,29	
	2010.	12,391	24,50	0,46	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		11,203	22,71	0,23	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	11,883	23,88	0,85	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	8,764	25,13	2,47		8,314	25,45	13,59	
☒		10,323	24,50	1,66	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	11,322	23,38	1,76	2,72	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	10,651	26,19	6,76	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		10,986	24,78	4,26	1,36	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		10,417	23,04	2,64	0,34	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-10957/2009-11

- 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*
- jako otporan prema prouzrokovau bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

Tabela 63 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 63/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 63/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,740	18,58	0,00	0,83	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	12,267	18,00	2,84	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	6,612	18,55	1,80	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		9,440	18,28	2,32	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,933	21,78			9,329	26,43		
	2010.	9,174	23,33	4,09	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		10,053	22,55	4,09	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	10,127	19,18	0,87		8,828	22,90	1,29	
	2010.	12,593	23,60	0,00	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		11,360	21,39	0,43	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	11,374	19,58	2,20	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	8,465	24,80	3,01		8,314	25,45	13,59	
☒		9,920	22,19	2,61	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	11,064	21,49	5,78	0,86	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	8,887	27,20	2,20	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		9,976	24,34	3,99	0,43	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		10,567 ⁺	21,46	2,28	0,21	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-1094/2009-11

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

Tabela 64 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 64/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 64/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	13,524	22,25	0,00	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	11,157	19,50	2,46	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	7,895	18,40	3,20	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		9,526	18,95	2,83	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,190	20,85			9,329	26,43		
	2010.	11,052	22,78	8,55	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		10,121	21,81	8,55	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	8,002	16,95	0,45		8,828	22,90	1,29	
	2010.	12,726	22,80	1,31	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		10,364	19,88	0,88	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	11,791	21,43	0,88	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	9,224	26,90	4,72		8,314	25,45	13,59	
☒		10,507	24,16	2,80	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	11,688	22,92	2,68	0,00	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	10,154	26,28	5,55	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		10,921	24,60	4,11	0,00	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		10,582 ⁺	21,91	2,98	0,00	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-1093/2009-11

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

Tabela 65 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 65/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 65/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,799	21,08	1,72	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	11,559	19,38	1,23	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	8,118	18,03	2,63	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		9,838	18,70	1,93	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,145	23,98			9,329	26,43		
	2010.	12,946	23,98	5,16	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		11,545	23,98	5,16	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	8,892	16,88	1,32		8,828	22,90	1,29	
	2010.	12,296	23,58	0,42	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		10,594	20,23	0,87	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	12,000	20,90	1,29	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	9,193	24,10	4,80		8,314	25,45	13,59	
☒		10,596	22,50	3,04	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	11,580	22,52	1,77	0,48	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	10,390	26,75	1,88	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		10,985	24,63	1,83	0,24	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		11,083 ⁺⁺	21,92	2,22	0,06	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-1092/2009-11

- 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 štetocini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 66 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 66/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 66/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	13,003	22,08	3,78	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	11,604	22,88	1,33	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	8,206	18,75	1,36	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		9,905	20,81	1,34	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,766	24,80			9,329	26,43		
	2010.	12,768	24,48	10,16	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		11,267	24,64	10,16	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	8,884	19,88	1,77		8,828	22,90	1,29	
	2010.	13,270	23,13	0,42	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		11,077	21,50	1,10	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	11,507	23,30	2,14	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	8,973	26,63	6,38		8,314	25,45	13,59	
☒		10,240	24,96	4,26	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	11,725	24,34	0,00	0,91	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	9,988	25,71	3,67	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		10,856	25,03	1,84	0,45	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		10,881 ⁺⁺	23,27	3,10	0,11	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-1168/2009-11

- 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.

Tabela 67 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 67/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 67/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,565	21,23	0,00	0,42	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	12,809	16,20	1,26	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	8,805	16,50	2,67	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		10,807	16,35	1,96	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,670	18,50			9,329	26,43		
	2010.	11,336	20,23	7,38	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		11,003	19,36	7,38	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	10,082	16,13	0,41		8,828	22,90	1,29	
	2010.	12,801	21,88	1,72	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		11,442	19,00	1,07	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	11,031	18,08	1,32	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	7,918	25,80	8,47		8,314	25,45	13,59	
☒		9,474	21,94	4,89	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	12,806	20,44	0,89	0,00	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	11,609	22,92	3,92	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		12,208	21,68	2,41	0,00	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		11,312 ⁺⁺	19,81	2,80	0,05	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-631/2009-11

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

Tabela 68 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 68/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 68/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	15,372	19,83	0,00	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	12,092	18,48	0,43	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	9,443	17,05	4,98	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		10,767	17,76	2,70	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,704	23,48			9,329	26,43		
	2010.	10,688	23,40	1,67	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		10,196	23,44	1,67	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	10,730	17,95	0,00		8,828	22,90	1,29	
	2010.	13,791	23,70	0,00	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		12,260	20,83	0,00	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	12,798	22,75	0,42	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	9,026	26,80	3,24		8,314	25,45	13,59	
☒		10,912	24,78	1,83	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	12,791	20,88	0,42	2,88	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	10,326	24,12	1,31	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		11,559	22,50	0,86	1,44	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		11,524 ⁺⁺	21,68	1,25	0,36	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-634/2009-11

- 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.

Tabela 69 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 69/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 69/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,936	16,98	0,00	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	12,986	17,10	0,41	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	9,048	16,00	2,58	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		11,017	16,55	1,49	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,899	18,60			9,329	26,43		
	2010.	11,525	22,80	10,91	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		11,212	20,70	10,91	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	9,889	16,18	0,00		8,828	22,90	1,29	
	2010.	14,231	23,53	1,29	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		12,060	19,85	0,64	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	12,071	17,50	0,00	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	8,161	24,95	4,63		8,314	25,45	13,59	
☒		10,116	21,23	2,32	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	12,738	20,18	0,94	0,00	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	11,793	23,67	3,03	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		12,265	21,93	1,98	0,00	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		11,661 ⁺⁺	19,77	2,38	0,00	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-635/2009-11

- 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 štetocini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 70 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 70/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 70/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	12,858	21,15	0,41	0,44	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	10,357	19,43	1,79	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	7,105	16,93	3,38	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		8,731	18,18	2,58	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,469	22,28			9,329	26,43		
	2010.	10,616	23,08	2,63	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		10,043	22,68	2,63	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	9,471	18,78	0,00		8,828	22,90	1,29	
	2010.	12,545	24,08	0,85	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		11,008	21,43	0,43	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	13,169	21,50	1,73	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	10,193	26,35	3,32		8,314	25,45	13,59	
☒		11,681	23,93	2,53	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	10,182	22,11	1,42	2,10	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	10,705	27,07	2,61	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		10,443	24,59	2,01	1,05	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		10,606 ⁺	22,07	1,81	0,32	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-719/2009-11

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

Tabela 71 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 71/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 62/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	13,806	22,43	1,34	0,50	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	11,850	22,43	2,02	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	8,109	18,70	1,25	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		9,979	20,56	1,63	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,231	21,48			9,329	26,43		
	2010.	9,930	23,70	4,80	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		10,581	22,59	4,80	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	10,567	19,63	1,41		8,828	22,90	1,29	
	2010.	12,673	21,88	0,43	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		11,620	20,75	0,92	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	13,907	19,58	0,88	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	9,766	25,53	6,88		8,314	25,45	13,59	
☒		11,837	22,55	3,88	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	11,151	23,88	2,51	0,00	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	11,251	27,30	5,29	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		11,201	25,59	3,90	0,00	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		11,295 ⁺⁺	22,41	2,68	0,06	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-726/2009-11

- 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 štetocini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 72 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 72/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 72/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,254	24,98	0,00	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	11,972	23,78	2,08	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	9,711	22,75	2,57	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		10,841	23,26	2,32	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,236	26,85			9,329	26,43		
	2010.	13,472	26,03	2,56	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		12,354	26,44	2,56	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	8,596	20,83	0,00		8,828	22,90	1,29	
	2010.	13,202	23,78	0,00	0,42	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		10,899	22,30	0,00	0,42	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	12,716	24,48	0,00	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	10,519	28,35	5,23		8,314	25,45	13,59	
☒		11,617	26,41	2,62	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	12,039	25,09	0,45	2,19	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	11,980	28,62	2,95	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		12,010	26,86	1,70	1,10	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		11,791 ⁺⁺	25,05	1,58	0,33	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-965/2009-11

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

Tabela 73 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 73/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 73/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	15,724	21,83	0,00	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	12,899	18,88	2,19	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	8,578	16,25	4,24	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		10,738	17,56	3,22	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,215	20,73			9,329	26,43		
	2010.	10,815	23,30	6,63	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		11,015	22,01	6,63	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	10,017	17,65	0,47		8,828	22,90	1,29	
	2010.	15,720	21,15	0,39	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		12,869	19,40	0,43	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	12,886	19,03	0,00	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	9,037	27,30	5,07		8,314	25,45	13,59	
☒		10,962	23,16	2,54	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	13,292	21,97	1,33	0,00	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	11,926	26,21	6,06	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		12,609	24,09	3,70	0,00	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		12,010 ⁺⁺	21,30	2,64	0,00	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-972/2009-11

- 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.

Tabela 74 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 74/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 74/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,632	19,68	1,25	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	11,307	22,10	1,64	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	7,126	20,20	5,83	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		9,217	21,15	3,73	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,428	25,80			9,329	26,43		
	2010.	10,171	23,63	11,48	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		9,799	24,71	11,48	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	8,761	23,15	0,41		8,828	22,90	1,29	
	2010.	13,887	22,68	0,81	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		11,324	22,91	0,61	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	11,528	23,25	1,26	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	8,987	26,13	4,69		8,314	25,45	13,59	
☒		10,257	24,69	2,97	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	11,597	22,26	1,33	0,42	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	12,387	27,98	2,10	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		11,992	25,12	1,71	0,21	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		10,892 ⁺⁺	23,35	3,08	0,05	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-1229/2009-11

- 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.

Tabela 75 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 75/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 75/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,586	22,15	1,64	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	11,733	21,68	1,65	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	8,294	20,85	4,00	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		10,013	21,26	2,83	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,311	24,23			9,329	26,43		
	2010.	10,856	23,75	5,12	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		10,584	23,99	5,12	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	8,878	17,00	0,00		8,828	22,90	1,29	
	2010.	14,878	21,70	0,43	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		11,878	19,35	0,22	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	11,301	23,25	1,32	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	9,646	26,20	5,19		8,314	25,45	13,59	
☒		10,474	24,73	3,25	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	12,060	23,65	2,26	0,00	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	12,600	26,14	7,15	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		12,330	24,90	4,71	0,00	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		11,377 ⁺⁺	22,78	2,88	0,00	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-1231/2009-11

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

Tabela 76 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 76/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 76/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	15,146	21,00	0,00	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	12,250	20,43	3,69	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	8,234	17,48	2,47	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		10,242	18,95	3,08	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,990	22,40			9,329	26,43		
	2010.	11,340	23,55	2,87	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		10,665	22,98	2,87	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	8,279	15,73	0,87		8,828	22,90	1,29	
	2010.	13,132	22,98	0,00	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		10,705	19,35	0,44	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	11,674	19,73	0,00	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	8,393	26,10	8,87		8,314	25,45	13,59	
☒		10,033	22,91	4,44	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	12,670	22,61	1,67	0,00	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	10,803	26,32	2,38	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		11,736	24,47	2,02	0,00	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		11,083 ⁺⁺	21,66	2,28	0,00	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-1232/2009-11

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

Tabela 77 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 77/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 77/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	15,750	23,58	1,74	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	11,477	22,18	3,70	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	8,281	18,45	3,04	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		9,879	20,31	3,37	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,198	23,63			9,329	26,43		
	2010.	11,097	23,85	7,59	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		10,147	23,74	7,59	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	10,036	19,35	4,85		8,828	22,90	1,29	
	2010.	16,176	21,08	2,42	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		13,106	20,21	3,64	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	12,853	22,08	0,00	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	8,572	25,33	5,24		8,314	25,45	13,59	
☒		10,713	23,70	2,62	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	14,395	24,46	6,58	0,83	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	12,158	25,73	2,98	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		13,277	25,09	4,78	0,42	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		11,818 ⁺⁺	22,70	3,81	0,10	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-1222/2009-11

- 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 štetocini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 78 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 78/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 78/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	13,854	16,58	0,00	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	11,096	15,88	0,85	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	8,023	15,95	2,23	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		9,559	15,91	1,54	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,197	18,95			9,329	26,43		
	2010.	12,276	23,53	4,00	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		11,237	21,24	4,00	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	8,236	14,75	0,00		8,828	22,90	1,29	
	2010.	13,578	22,55	1,31	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		10,907	18,65	0,65	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	11,277	17,70	0,83	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	9,472	25,83	9,21		8,314	25,45	13,59	
☒		10,375	21,76	5,02	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	11,184	19,02	2,27	2,57	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	9,915	22,44	1,70	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		10,549	20,73	1,98	1,28	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		10,828 ⁺⁺	19,38	2,24	0,32	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-1308/2009-11

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

Tabela 79 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 79/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 79/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	14,344	20,98	0,00	0,00	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	11,893	20,88	0,42	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	8,839	18,15	4,65	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		10,366	19,51	2,53	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,395	24,15			9,329	26,43		
	2010.	13,087	23,33	3,35	0,00	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		11,741	23,74	3,35	0,00	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	10,167	18,88	0,85		8,828	22,90	1,29	
	2010.	15,212	23,55	0,40	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		12,690	21,21	0,63	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	12,275	21,63	0,44	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	10,237	25,95	3,86		8,314	25,45	13,59	
☒		11,256	23,79	2,15	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	11,400	23,09	0,89	0,89	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	11,703	25,42	3,39	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		11,552	24,25	2,14	0,45	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		11,778 ⁺⁺	22,36	1,82	0,11	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-1140/2009-11

- 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.

Tabela 80 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 80/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 80/VI				ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	12,198	20,10	0,44	0,42	12,573	22,03	2,20	0,00
Pančevo	2009.	9,714	21,18	2,48	0,00	9,716	27,13	6,09	0,00
	2010.	8,712	20,18	2,62	0,00	7,572	20,50	4,29	0,00
☒		9,213	20,68	2,55	0,00	8,644	23,81	5,19	0,00
S. Mitrovica	2009.	7,648	24,20			9,329	26,43		
	2010.	13,179	24,23	3,14	0,47	8,872	24,45	14,37	1,29
☒		10,413	24,21	3,14	0,47	9,100	25,44	14,37	1,29
Sombor	2009.	7,809	18,93	0,45		8,828	22,90	1,29	
	2010.	14,571	23,80	1,21	0,00	14,100	22,83	2,05	0,00
☒		11,190	21,36	0,83	0,00	11,464	22,86	1,67	0,00
Vrbas	2009.	9,800	21,30	0,86	0,00	9,672	24,93	1,29	0,00
	2010.	8,434	25,38	4,79		8,314	25,45	13,59	
☒		9,117	23,34	2,83	0,00	8,993	25,19	7,44	0,00
Z.Polje	2009.	10,103	23,79	4,17	0,00	10,961	24,30	5,18	0,92
	2010.	10,231	25,81	3,00	0,00	11,141	25,24	7,34	0,00
☒		10,167	24,80	3,58	0,00	11,051	24,77	6,26	0,46
☒ 2009-2010.		10,218	22,62	2,32	0,11	10,098	24,20	5,77	0,28
LSD		0,05	0,461						
		0,01	0,606						
Cv			9,92						

Reg. broj 320-04-1141/2009-11

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

Tabela 81 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 81/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 81/VII				NS 6010			
		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	2009.	14,433	25,55	0,00	0,00	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	12,225	27,18	0,43	0,00	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	9,804	19,73	2,18	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		11,015	23,45	1,30	0,00	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,282	30,33			11,405	27,78		
	2010.	8,825	26,73	5,30	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		9,554	28,53	5,30	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	10,571	28,53	0,00		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	11,524	23,60	0,00	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	10,305	28,53	4,42		9,800	28,18	6,31	
☒		10,914	26,06	2,21	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	12,859	24,27	0,90	0,00	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	12,311	27,79	2,14	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		12,585	26,03	1,52	0,00	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	9,806	19,38	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		11,177	25,60	1,54	0,00	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD	0,05	0,467							
	0,01	0,615							
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-539/2009-11

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,27% od dozvoljenog odstupanja
- 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 na nivou standarda.

Tabela 82 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 82/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 82/VII				NS 6010			
		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	2009.	15,601	23,93	4,90	0,00	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	11,462	22,98	1,63	0,00	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	11,950	18,95	1,35	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		11,706	20,96	1,49	0,00	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,612	30,03			11,405	27,78		
	2010.	11,559	25,98	1,75	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		11,585	28,00	1,75	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	10,934	24,35	0,96		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	13,321	23,48	1,75	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	11,191	27,35	4,31		9,800	28,18	6,31	
☒		12,256	25,41	3,03	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	11,454	21,71	3,13	0,00	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	13,977	27,02	0,83	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		12,715	24,37	1,98	0,00	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	9,798	19,23	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		12,078 ⁺⁺	24,09	2,06	0,00	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD		0,05	0,467						
		0,01	0,615						
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-542/2009-11

- 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*
- jako otporan prema prouzrokovaču bolesti *E. turcicum*
- srednje otporan prema štetocini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći od standarda.

Tabela 83 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 83/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 83/VII				NS 6010			
		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	2009.	14,397	25,18	0,45	0,00	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	12,021	25,20	0,86	0,43	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	12,137	19,50	1,84	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		12,079	22,35	1,35	0,22	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,071	28,73			11,405	27,78		
	2010.	9,485	22,68	7,85	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		10,278	25,70	7,85	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	10,478	26,58	0,00		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	12,555	22,78	0,89	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	10,769	27,83	7,51		9,800	28,18	6,31	
☒		11,662	25,30	4,20	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	11,788	23,61	0,98	0,00	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	13,509	25,74	2,93	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		12,648	24,68	1,96	0,00	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	9,177	18,95	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		11,581 ⁺⁺	24,25	2,33	0,06	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD		0,05	0,467						
		0,01	0,615						
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-543/2009-11

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

Tabela 84 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 84/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 84/VII				NS 6010			
		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	2009.	15,895	25,60	0,89	0,89	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	12,513	22,58	0,00	0,00	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	9,680	19,28	1,67	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		11,096	20,93	0,83	0,00	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	12,121	30,83			11,405	27,78		
	2010.	9,768	22,85	8,35	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		10,944	26,84	8,35	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	12,265	25,33	0,45		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	10,443	21,80	0,45	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	11,098	28,23	8,55		9,800	28,18	6,31	
☒		10,770	25,01	4,50	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	11,998	24,02	1,86	0,00	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	11,627	28,50	11,15	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		11,812	26,26	6,50	0,00	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	9,859	19,23	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		11,570 ⁺⁺	24,38	3,34	0,13	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD		0,05	0,467						
		0,01	0,615						
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-546/2009-11

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

Tabela 85 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 85/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 85/VII				NS 6010			
		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	2009.	13,260	21,20	0,46	0,00	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	12,213	21,03	1,29	0,00	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	10,824	19,83	0,86	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		11,519	20,43	1,08	0,00	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,961	25,20			11,405	27,78		
	2010.	10,327	22,65	0,92	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		10,644	23,93	0,92	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	9,413	18,63	0,00		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	12,684	22,83	0,93	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	9,763	27,40	6,16		9,800	28,18	6,31	
☒		11,223	25,11	3,54	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	11,674	19,83	2,24	0,00	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	12,300	25,26	1,79	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		11,987	22,54	2,01	0,00	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	9,477	19,30	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		11,172	22,10	1,47	0,00	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD	0,05	0,467							
	0,01	0,615							
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-633/2009-11

- 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.

Tabela 86 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 86/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 86/VII				NS 6010			
		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	2009.	13,540	25,48	0,50	0,50	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	11,162	27,18	3,47	0,00	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	8,895	19,73	0,00	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		10,029	23,45	1,74	0,00	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	11,860	32,83			11,405	27,78		
	2010.	10,579	22,98	1,82	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		11,220	27,90	1,82	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	10,049	28,73	0,00		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	12,384	15,73	1,36	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	10,302	28,08	4,50		9,800	28,18	6,31	
☒		11,343	21,90	2,93	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	10,651	24,72	1,79	0,00	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	11,453	29,13	2,62	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		11,052	26,92	2,20	0,00	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	8,860	19,23	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		10,885	24,89	1,61	0,07	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD	0,05	0,467							
	0,01	0,615							
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-964/2009-11

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

Tabela 87 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 87/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 87/VII				NS 6010			
		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	2009.	13,664	22,10	0,45	0,00	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	12,406	20,43	1,72	0,00	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	12,300	19,35	1,73	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		12,353	19,89	1,73	0,00	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	12,631	22,33			11,405	27,78		
	2010.	11,506	21,63	3,15	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		12,068	21,98	3,15	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	10,277	23,18	0,00		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	12,493	22,10	1,79	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	10,932	27,75	3,17		9,800	28,18	6,31	
☒		11,713	24,93	2,48	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	11,919	20,24	3,13	0,00	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	13,143	27,08	3,27	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		12,531	23,66	3,20	0,00	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	10,448	19,38	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		11,974 ⁺⁺	22,32	1,84	0,00	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD		0,05	0,467						
		0,01	0,615						
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-971/2009-11

- 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.

Tabela 88 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 88/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 88/VII				NS 6010			
		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	2009.	13,298	25,58	0,00	0,00	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	10,763	25,55	0,00	0,00	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	9,192	18,63	2,19	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		9,978	22,09	1,09	0,00	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,860	31,10			11,405	27,78		
	2010.	7,626	21,85	6,05	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		9,243	26,48	6,05	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	9,821	27,55	0,00		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	11,308	22,10	0,90	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	9,430	27,28	7,18		9,800	28,18	6,31	
☒		10,369	24,69	4,04	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	9,828	21,68	2,10	0,00	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	10,857	24,98	4,49	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		10,343	23,33	3,30	0,00	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	8,191	18,73	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		10,107	24,09	2,29	0,00	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD		0,05	0,467						
		0,01	0,615						
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-1305/2009-11

- 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 štetocini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno manji od standarda.

Tabela 89 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 89/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 89/VII				NS 6010			
		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	2009.	14,061	25,65	4,76	0,43	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	11,003	23,80	2,59	0,00	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	11,522	18,63	2,28	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		11,262	21,21	2,44	0,00	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,838	25,78			11,405	27,78		
	2010.	9,948	19,78	4,92	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		10,393	22,78	4,92	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	7,993	23,85	0,00		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	10,405	23,75	0,88	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	10,063	25,78	4,55		9,800	28,18	6,31	
☒		10,234	24,76	2,71	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	11,583	21,50	3,03	0,00	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	10,867	22,98	2,51	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		11,225	22,24	2,77	0,00	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	9,063	18,90	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		10,668	22,76	2,55	0,06	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD		0,05	0,467						
		0,01	0,615						
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-1309/2009-11

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

Tabela 90 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 90/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 90/VII				NS 6010			
		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	2009.	12,888	22,38	0,00	0,86	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	10,384	25,28	1,29	0,43	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	10,516	20,03	0,43	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		10,450	22,65	0,86	0,22	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,575	29,03			11,405	27,78		
	2010.	9,806	23,13	3,63	0,47	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		10,190	26,08	3,63	0,47	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	9,384	27,98	0,00		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	10,864	23,73	0,92	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	9,250	28,80	6,32		9,800	28,18	6,31	
☒		10,057	26,26	3,62	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	11,144	20,53	2,57	1,75	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	11,575	26,65	0,86	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		11,359	23,59	1,72	0,87	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	9,353	19,68	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		10,522	24,29	1,60	0,50	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD	0,05	0,467							
	0,01	0,615							
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-1146/2009-11

- 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.

Tabela 91 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 91/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 91/VII				NS 6010			
		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	2009.	13,144	24,70	1,29	0,86	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	10,263	27,73	1,81	0,00	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	11,243	18,88	0,86	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		10,753	23,30	1,33	0,00	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	9,081	30,28			11,405	27,78		
	2010.	9,714	22,50	10,65	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		9,397	26,39	10,65	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	9,344	28,25	2,25		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	10,908	24,40	1,41	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	7,957	28,70	4,43		9,800	28,18	6,31	
☒		9,433	26,55	2,92	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	11,532	22,87	1,75	0,00	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	12,417	26,44	2,95	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		11,974	24,66	2,35	0,00	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	9,666	19,38	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		10,479	24,92	2,74	0,12	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD	0,05	0,467							
	0,01	0,615							
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-1148/2009-11

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je u graničnim vrednostima dozvoljenog odstupanja
- 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.

Tabela 92 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 92/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 92/VII				NS 6010			
		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	2009.	12,500	20,53	1,72	1,72	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	11,498	22,88	0,00	0,00	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	10,852	19,35	3,17	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		11,175	21,11	1,58	0,00	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	10,815	25,18			11,405	27,78		
	2010.	8,303	22,10	1,86	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		9,559	23,64	1,86	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	8,926	22,48	0,00		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	11,425	21,93	1,82	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	8,509	23,10	6,30		9,800	28,18	6,31	
☒		9,967	22,51	4,06	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	11,606	21,53	1,82	1,79	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	11,697	27,27	2,40	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		11,652	24,40	2,11	0,89	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	9,441	18,45	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		10,507	22,25	1,91	0,50	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD	0,05	0,467							
	0,01	0,615							
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-1150/2009-11

- 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 na nivou standarda.

Tabela 93 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 93/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 93/VII				NS 6010			
		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	2009.	12,310	21,33	0,00	0,00	13,659	22,43	0,86	0,00
Pančevo	2009.	10,532	25,00	1,29	0,00	10,956	28,43	2,15	0,00
	2010.	9,818	19,95	5,54	0,00	12,289	19,95	2,20	0,00
☒		10,175	22,48	3,42	0,00	11,623	24,19	2,17	0,00
S. Mitrovica	2009.	12,201	28,00			11,405	27,78		
	2010.	11,288	22,85	2,70	0,00	10,605	22,60	2,35	0,46
☒		11,745	25,43	2,70	0,00	11,005	25,19	2,35	0,46
Sombor	2009.	10,352	21,58	0,00		8,860	23,98	1,79	
Vrbas	2009.	10,637	23,95	0,93	0,00	10,307	25,15	2,28	0,00
	2010.	9,729	27,13	1,35		9,800	28,18	6,31	
☒		10,183	25,54	1,14	0,00	10,054	26,66	4,29	0,00
Z. Polje	2009.	9,857	20,84	1,36	1,00	10,049	22,25	2,24	0,00
	2010.	11,573	24,75	2,15	0,00	11,572	27,90	2,14	0,00
☒		10,715	22,79	1,76	0,50	10,810	25,07	2,19	0,00
Zaječar	2010.	9,420	19,28	0,00		9,791	19,00	0,00	
☒ 2009-2010.		10,702	23,15	1,53	0,14	10,845	24,33	2,23	0,07
LSD		0,05	0,467						
		0,01	0,615						
Cv		10,12							

Reg. broj 320-04-1149/2009-11

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

Tabela 94 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 94/VIII

Lokalitet	Godina	Hibrid 94/VIII				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>
R.Šančevi	2009.	10,401	20,33	2,68	0,49	10,908	28,35	0,00	2,36
Pančevo	2009.	8,826	22,90	2,42	0,00	7,172	48,13	1,48	0,00
	2010.	6,613	25,73	5,94	0,00	7,902	27,95	1,79	0,00
☒		7,720	24,31	4,18	0,00	7,537	38,04	1,63	0,00
Sombor	2009.	6,829	19,30	3,97		6,883	36,63	0,47	
	2010.	15,327	21,23	1,71	0,00	13,445	27,30	0,00	0,00
☒		11,078	20,26	2,84	0,00	10,164	31,96	0,24	0,00
Z.Polje	2009.	9,023	19,64	5,82	0,00	10,394	27,76	3,84	0,00
	2010.	12,484	23,40	3,00	0,42	12,433	25,96	3,19	0,00
☒		10,754	21,52	4,41	0,21	11,413	26,86	3,51	0,00
☒ 2009-2010.		9,929	21,79	3,65	0,15	9,877	31,72	1,54	0,39
LSD	0,05	0,587							
	0,01	0,777							
Cv		10,16							

Reg. broj 320-04-1166/2009-11

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

Tabela 95 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 95/VIII

Lokalitet	Godina	Hibrid 95/VIII				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>
R.Šančevi	2009.	13,445	23,60	0,00	0,00	10,908	28,35	0,00	2,36
Pančevo	2009.	11,657	30,90	2,23	0,00	7,172	48,13	1,48	0,00
	2010.	8,036	26,05	3,57	0,00	7,902	27,95	1,79	0,00
☒		9,846	28,48	2,90	0,00	7,537	38,04	1,63	0,00
Sombor	2009.	8,958	21,83	0,92		6,883	36,63	0,47	
	2010.	14,766	22,43	1,04	0,00	13,445	27,30	0,00	0,00
☒		11,862	22,13	0,98	0,00	10,164	31,96	0,24	0,00
Z.Polje	2009.	12,359	23,70	2,73	0,00	10,394	27,76	3,84	0,00
	2010.	13,061	23,37	4,85	0,00	12,433	25,96	3,19	0,00
☒		12,710	23,53	3,79	0,00	11,413	26,86	3,51	0,00
☒ 2009-2010.		11,755 ⁺⁺	24,55	2,19	0,00	9,877	31,72	1,54	0,39
LSD	0,05	0,587							
	0,01	0,777							
Cv		10,16							

Reg. broj 320-04-1167/2009-11

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

Tabela 96 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 96/VIII

Lokalitet	Godina	Hibrid 96/VIII				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>
R.Šančevi	2009.	12,751	22,68	6,41	2,31	10,908	28,35	0,00	2,36
Pančevo	2009.	11,053	31,18	0,90	0,00	7,172	48,13	1,48	0,00
	2010.	9,258	25,48	2,67	0,00	7,902	27,95	1,79	0,00
☒		10,156	28,33	1,78	0,00	7,537	38,04	1,63	0,00
Sombor	2009.	8,804	23,05	0,90		6,883	36,63	0,47	
	2010.	15,668	24,83	0,45	1,36	13,445	27,30	0,00	0,00
☒		12,236	23,94	0,68	1,36	10,164	31,96	0,24	0,00
Z.Polje	2009.	11,675	22,98	2,29	0,00	10,394	27,76	3,84	0,00
	2010.	14,050	23,45	2,16	1,72	12,433	25,96	3,19	0,00
☒		12,862	23,21	2,22	0,86	11,413	26,86	3,51	0,00
☒	2009-2010.	11,894 ⁺⁺	24,80	2,25	0,90	9,877	31,72	1,54	0,39
LSD		0,05	0,587						
		0,01	0,777						
Cv		10,16							

Reg. broj 320-04-1164/2009-11

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

Tabela 97 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 97/VI b

Lokalitet	Godina	Hibrid 97/VI b				NS 609 b			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
R.Šančevi	2009.	9,146	17,50	4,81	1,11	10,914	23,58	3,84	0,00
	2010.	8,665	20,55			8,855	21,78		
☒		8,905	19,03	4,81	1,11	9,884	22,68	3,84	0,00
Pančevo	2009.	9,053	19,65	1,29	0,00	9,715	28,08	4,15	0,00
	2010.	9,468	21,13	6,06	0,00	9,244	19,20	7,37	0,00
☒		9,260	20,39	3,67	0,00	9,479	23,64	5,76	0,00
Sombor	2009.	7,529	23,53	2,68		5,886	22,00	9,32	
	2010.	10,257	22,10	1,28	0,00	8,076	25,40	7,11	0,00
☒		8,893	22,81	1,98	0,00	6,981	23,70	8,22	0,00
Z.Polje	2009.	9,237	18,82	3,97	0,00	9,274	21,57	14,17	0,00
	2010.	8,295	24,72	6,94	0,00	8,888	26,40	8,01	0,00
☒		8,766	21,77	5,45	0,00	9,081	23,98	11,09	0,00
☒ 2009-2010.		8,956	21,00	3,86	0,19	8,857	23,50	7,71	0,00
		t-test	0,778						
		Cv	13,51						

Reg. broj 320-04-1155/2009-11

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji za 2,50% od standarda u svojoj grupi zrenja FAO
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

Tabela 98 - PROIZVODNE OSOBINE HIBRIDA ŠEĆERCA 98/IV su

Lokalitet	Godina	Prinos klipa (t/ha)	
		98/IV su	ZPSC 401 su
R.Šančevi	2009.	12,541	14,367
	2010.	13,489	10,430
☒		13,015	12,399
Sombor	2009.	17,073	20,690
	2010.	12,958	13,228
☒		15,015	16,959
Šurjan	2009.	13,491	17,264
	2010.	26,234	22,127
☒		19,862	19,695
Vrbas	2009.	8,715	8,453
Z.Polje	2009.	9,097	11,175
	2010.	10,656	14,390
☒		9,877	12,783
☒	2009-2010.	13,806	14,680
t-test		0,435	
Cv		15,38	

Reg. broj 320-04-1154/2009-11

- od nicanja do tehnološke zrelosti treba da prođe 83 dana ili na nivou standarda
- dužina klipa 17,8 cm ili klip je kraći za 1 cm od standarda
- randman zrna je manji za 3 od standarda
- spada u grupu nedovoljno otpornih hibrida prema štetočini Ostrinia nubilalis
- prinos klipa je na nivou standarda ZPSC 401 su
- ocena kvaliteta 90 poena ili na nivou B3235 standarda

Tabela 99 - PROIZVODNE OSOBINE HIBRIDA ŠEĆERCA 99/V su

Lokalitet	Godina	Prinos klipa (t/ha)	
		99/V su	ZPSC 504 su
R.Šančevi	2009.	16,583	15,339
	2010.	15,307	15,492
☒		15,945	15,415
Sombor	2009.	20,917	21,213
	2010.	13,929	13,053
☒		17,423	17,133
Šurjan	2009.	16,309	18,314
	2010.	27,443	17,638
☒		21,876	17,976
Vrbas	2009.	8,572	8,405
Z.Polje	2009.	14,876	13,527
	2010.	12,687	12,607
☒		13,781	13,067
☒	2009-2010.	16,291 ⁺⁺	15,065
LSD	0,05	0,605	
	0,01	0,802	
Cv		8,17	

Reg. broj 320-04-1151/2009-11

- od nicanja do tehnološke zrelosti treba da prođe 84 dana ili na nivou standarda
- dužina klipa 18,4 cm ili klip je duži za 2.4 cm od standarda
- randman zrna je veći za 2,3% od standarda
- spada u grupu nedovoljno otpornih hibrida prema štetočini Ostrinia nubilalis
- prinos klipa je visoko signifikantno veći od standarda.
- organoleptička ocena kvaliteta 88 poena ili na nivou standarda

Tabela 100 - PROIZVODNE OSOBINE HIBRIDA ŠEĆERCA 100/V su

Lokalitet	Godina	Prinos klipa (t/ha)	
		100/V su	ZPSC 504 su
R.Šančevi	2009.	18,727	15,339
	2010.	12,951	15,492
☒		15,839	15,415
Sombor	2009.	19,819	21,213
	2010.	14,374	13,053
☒		17,096	17,133
Šurjan	2009.	14,685	18,314
	2010.	26,870	17,638
☒		20,778	17,976
Vrbas	2009.	10,697	8,405
Z.Polje	2009.	12,643	13,527
	2010.	13,292	12,607
☒		12,968	13,067
☒	2009-2010.	16,007 ⁺⁺	15,065
LSD	0,05	0,605	
	0,01	0,802	
Cv		8,17	

Reg. broj 320-04-1348/2009-11

- od nicanja do tehnološke zrelosti treba da prođe 84 dana ili na nivou standarda
- dužina klipa 18,0 cm ili klip je duži za 2 cm od standarda
- randman zrna je manji za 1.4% od standarda
- spada u grupu nedovoljno otpornih hibrida prema štetočini Ostrinia nubilalis
- prinos klipa je visoko signifikantno veći od standarda.
- organoleptička ocena kvaliteta 92 poena ili značajno više od standarda

Tabela 101 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 101/VII k

Lokalitet	Godina	Hibrid 101/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>
Kikinda	2009.	5,228	24,53			5,685	31,85		
R.Šančevi	2009.	6,402	15,18	28,18	0,00	6,114	15,53	34,17	0,41
	2010.	6,341	18,68	103,26	0,00	6,538	17,68	46,73	0,00
☒		6,371	16,93	65,72	0,00	6,326	16,60	40,45	0,20
Pančevo	2009.	5,833	15,85	7,97	0,00	5,729	15,60	9,28	0,00
	2010.	4,111	19,95	24,97	0,00	5,767	20,03	20,77	0,00
☒		4,972	17,90	16,47	0,00	5,748	17,81	15,03	0,00
Svilajnac	2010.	4,344	20,88			4,110	20,13		
Z.Polje	2009.	6,380	15,65	4,10	0,00	5,875	15,80	2,03	0,00
	2010.	5,902	18,70	4,10	0,00	6,941	19,68	5,23	0,00
☒		6,141	17,18	4,10	0,00	6,408	17,74	3,63	0,00
☒ 2009-2010.		5,568	18,68	28,76	0,00	5,845	19,53	19,70	0,07
		t-test	0,278						
		Cv	17,59						

Reg. broj 320-04-1152/2009-11

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat poleglih i slomljenih biljaka je veći u odnosu na standard
- prinos zrna je na nivou standarda.