

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)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
M.Sobota	2007	8.464	18.70	9.06		7.488	18.35	13.13	
N.Pazar	2007	6.343	22.18	1.99	0.00	3.068	19.93	3.07	0.00
	2008	8.223	21.45	1.48	0.00	8.588	21.55	3.89	0.00
\bar{x}		7.283	21.81	1.73	0.00	5.828	20.74	3.48	0.00
R.Šančevi	2007	11.520	15.53	1.22	1.85	7.018	14.43	5.41	0.32
	2008	7.922	12.53	0.76	1.05	7.639	13.83	7.81	1.09
\bar{x}		10.321	14.53	1.07	1.58	7.328	14.13	6.61	0.70
Z.Polje	2007	6.555	17.13	5.97	0.00	5.615	15.95	6.53	0.28
	2008	3.318	19.67	2.52	3.44	4.227	15.71	6.88	0.63
\bar{x}		4.936	18.40	4.24	1.72	4.921	15.83	6.71	0.45
\bar{x} 2007-2008		7.444 ⁺⁺	18.60	3.48	1.06	6.235	17.11	6.67	0.39
LSD	0.05	0.452							
	0.01	0.597							
Cv		11.47							

Reg. broj 320-04-2018/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,99% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegkih 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 2 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 2/I

Lokalitet	Godina	Hibrid 2/I				Standard ZPTC 105			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
M.Sobota	2007	8.996	19.20	5.02		7.488	18.35	13.13	
N.Pazar	2007	5.076	20.75	2.58	0.00	3.068	19.93	3.07	0.00
	2008	8.723	21.25	1.60	0.00	8.588	21.55	3.89	0.00
\bar{x}		6.899	21.00	2.09	0.00	5.828	20.74	3.48	0.00
R.Šančevi	2007	11.051	15.85	0.94	2.25	7.018	14.43	5.41	0.32
	2008	8.923	14.28	1.01	1.03	7.639	13.83	7.81	1.09
\bar{x}		10.342	15.33	0.96	1.84	7.328	14.13	6.61	0.70
Z.Polje	2007	7.269	17.20	1.42	0.00	5.615	15.95	6.53	0.28
	2008	5.339	15.61	1.83	1.50	4.227	15.71	6.88	0.63
\bar{x}		6.304	16.41	1.63	0.75	4.921	15.83	6.71	0.45
\bar{x} 2007-2008		7.833 ⁺⁺	18.00	2.14	0.78	6.235	17.11	6.67	0.39
LSD	0.05	0.452							
	0.01	0.597							
Cv		11.47							

Reg. broj 320-04-2019/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,49% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegkih 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 3 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 3/I

Lokalitet	Godina	Hibrid 3/I				Standard ZPTC 105			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
M.Sobota	2007	8.594	19.85	10.68		7.488	18.35	13.13	
N.Pazar	2007	4.047	22.68	0.29	0.00	3.068	19.93	3.07	0.00
	2008	8.644	22.60	0.91	0.00	8.588	21.55	3.89	0.00
\bar{x}		6.345	22.64	0.60	0.00	5.828	20.74	3.48	0.00
R.Šančevi	2007	10.670	13.03	0.30	0.00	7.018	14.43	5.41	0.32
	2008	10.036	12.28	2.27	0.38	7.639	13.83	7.81	1.09
\bar{x}		10.459	12.78	0.96	0.13	7.328	14.13	6.61	0.70
Z.Polje	2007	6.521	15.63	0.85	0.00	5.615	15.95	6.53	0.28
	2008	7.012	16.06	2.98	0.00	4.227	15.71	6.88	0.63
\bar{x}		6.766	15.84	1.92	0.00	4.921	15.83	6.71	0.45
\bar{x} 2007-2008		7.770 ⁺⁺	17.84	2.64	0.03	6.235	17.11	6.67	0.39
LSD	0.05	0.452							
	0.01	0.597							
Cv		11.47							

Reg. broj 320-04-2020/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,23% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- manji 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 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)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
M.Sobota	2007	9.864	25.25	7.29		9.076	23.33	9.78	
N.Pazar	2007	6.213	28.78	0.63	0.00	4.104	29.38	2.55	0.00
	2008	8.634	32.88	1.56	0.00	7.734	28.08	1.29	0.00
\bar{x}		7.423	30.83	1.09	0.00	5.919	28.73	1.92	0.00
R.Šančevi	2007	12.366	17.23	0.00	0.00	11.227	15.43	1.02	0.00
	2008	13.779	16.18	0.40	0.00	10.829	15.63	1.19	2.26
\bar{x}		13.073	16.70	0.20	0.00	11.028	15.53	1.10	1.13
Z.Polje	2007	8.856	17.18	0.94	0.00	6.340	16.50	1.56	0.00
\bar{x} 2007-2008		9.952 ⁺	22.91	1.80	0.00	8.218	21.39	2.90	0.45
t-test		0.028							
Cv		13.80							

Reg. broj 320-04-1451/2007-08

- **procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,02% od dozvoljenog odstupanja**
- **procenat poleglim i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima**
- manji procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos zrna je signifikantno veći od standarda.**

Tabela 5 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 5/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 5/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	13.002	16.67	1.27	0.00	11.979	18.23	1.48	0.00
R.Šančevi	2007	13.448	17.60	0.00	0.40	13.926	26.93	0.00	0.00
	2008	14.016	12.83	1.24	0.00	12.232	24.08	0.00	0.00
\bar{x}		13.732	15.21	0.62	0.20	13.079	25.50	0.00	0.00
Pančevo	2007	10.689	14.20	1.43	0.71	10.671	17.90	2.00	0.00
	2008	7.286	16.80	2.18	0.00	7.164	17.98	2.25	0.00
\bar{x}		8.988	15.50	1.81	0.36	8.918	17.94	2.13	0.00
S.Mitrovica	2007	11.309	18.18	0.35	0.00	10.453	23.48	0.00	0.00
	2008	11.437	18.63	0.00	0.00	12.646	18.38	0.36	0.00
\bar{x}		11.373	18.40	0.18	0.00	11.550	20.93	0.18	0.00
Sombor	2007	8.544	12.90	1.56	0.00	9.664	16.63	1.09	0.00
	2008	12.532	18.33	0.00	0.00	11.239	21.73	0.93	0.00
\bar{x}		10.538	15.61	0.78	0.00	10.451	19.18	1.01	0.00
Vrbas	2007	12.363	15.48	0.72		11.981	17.98	1.09	
	2008	8.310	16.38	0.72		8.005	19.08	0.38	
\bar{x}		10.337	15.93	0.72		9.993	18.53	0.74	
Z.Polje	2007	12.179	14.63	0.00	0.00	11.759	17.73	0.71	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.260	16.05	0.79	0.11	10.977	20.01	0.86	0.00
LSD	0.05	0.428							
	0.01	0.563							
Cv		9.44							

Reg. broj 320-04-1152/2007-08

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

Tabela 6 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 6/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 6/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.861	16.48	0.37	0.00	11.979	18.23	1.48	0.00
R.Šančevi	2007	14.532	20.55	0.00	0.00	13.926	26.93	0.00	0.00
	2008	14.526	14.20	1.68	0.43	12.232	24.08	0.00	0.00
\bar{x}		14.529	17.38	0.84	0.22	13.079	25.50	0.00	0.00
Pančevo	2007	10.043	14.93	0.36	0.00	10.671	17.90	2.00	0.00
	2008	7.014	15.70	1.07	0.00	7.164	17.98	2.25	0.00
\bar{x}		8.529	15.31	0.71	0.00	8.918	17.94	2.13	0.00
S.Mitrovica	2007	12.285	19.85	0.00	0.00	10.453	23.48	0.00	0.00
	2008	11.747	17.63	0.00	0.00	12.646	18.38	0.36	0.00
\bar{x}		12.016	18.74	0.00	0.00	11.550	20.93	0.18	0.00
Sombor	2007	10.350	13.95	0.00	0.00	9.664	16.63	1.09	0.00
	2008	12.313	18.20	0.40	0.00	11.239	21.73	0.93	0.00
\bar{x}		11.331	16.08	0.20	0.00	10.451	19.18	1.01	0.00
Vrbas	2007	12.528	15.78	0.71		11.981	17.98	1.09	
	2008	8.798	15.80	0.00		8.005	19.08	0.38	
\bar{x}		10.663	15.79	0.35		9.993	18.53	0.74	
Z.Polje	2007	12.139	15.45	0.36	0.00	11.759	17.73	0.71	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.511 ⁺	16.54	0.41	0.04	10.977	20.01	0.86	0.00
LSD	0.05	0.428							
	0.01	0.563							
Cv		9.44							

Reg. broj 320-04-1154/2007-08

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

Tabela 7 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 7/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 7/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.880	16.75	0.71	0.00	11.979	18.23	1.48	0.00
R.Šančevi	2007	14.270	20.18	0.00	0.00	13.926	26.93	0.00	0.00
	2008	14.385	16.73	0.79	0.00	12.232	24.08	0.00	0.00
\bar{x}		14.327	18.45	0.40	0.00	13.079	25.50	0.00	0.00
Pančevo	2007	10.426	14.90	1.85	0.00	10.671	17.90	2.00	0.00
	2008	8.543	16.90	0.72	0.00	7.164	17.98	2.25	0.00
\bar{x}		9.485	15.90	1.28	0.00	8.918	17.94	2.13	0.00
S.Mitrovica	2007	12.832	19.43	1.05	0.70	10.453	23.48	0.00	0.00
	2008	10.929	16.73	0.36	0.00	12.646	18.38	0.36	0.00
\bar{x}		11.880	18.08	0.71	0.35	11.550	20.93	0.18	0.00
Sombor	2007	10.015	13.43	0.71	0.00	9.664	16.63	1.09	0.00
	2008	13.256	18.35	0.00	0.00	11.239	21.73	0.93	0.00
\bar{x}		11.636	15.89	0.36	0.00	10.451	19.18	1.01	0.00
Vrbas	2007	12.772	15.83	1.08		11.981	17.98	1.09	
	2008	12.235	16.93	0.37		8.005	19.08	0.38	
\bar{x}		12.504	16.38	0.72		9.993	18.53	0.74	
Z.Polje	2007	12.238	15.68	0.00	0.00	11.759	17.73	0.71	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.982 ⁺⁺	16.82	0.64	0.07	10.977	20.01	0.86	0.00
LSD	0.05	0.428							
	0.01	0.563							
Cv		9.44							

Reg. broj 320-04-1173/2007-08

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

Tabela 8 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 8/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 8/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.310	16.88	1.40	0.00	11.979	18.23	1.48	0.00
R.Šančevi	2007	12.694	21.63	0.00	0.00	13.926	26.93	0.00	0.00
	2008	14.314	19.08	0.00	0.00	12.232	24.08	0.00	0.00
\bar{x}		13.504	20.35	0.00	0.00	13.079	25.50	0.00	0.00
Pančevo	2007	8.421	15.00	0.76	0.00	10.671	17.90	2.00	0.00
	2008	5.812	16.35	0.71	0.00	7.164	17.98	2.25	0.00
\bar{x}		7.117	15.68	0.74	0.00	8.918	17.94	2.13	0.00
S.Mitrovica	2007	9.780	20.93	0.00	0.00	10.453	23.48	0.00	0.00
	2008	12.275	17.73	0.36	0.00	12.646	18.38	0.36	0.00
\bar{x}		11.028	19.33	0.18	0.00	11.550	20.93	0.18	0.00
Sombor	2007	8.287	14.28	0.71	0.00	9.664	16.63	1.09	0.00
	2008	12.361	20.40	0.36	0.00	11.239	21.73	0.93	0.00
\bar{x}		10.324	17.34	0.54	0.00	10.451	19.18	1.01	0.00
Vrbas	2007	12.335	16.23	1.80		11.981	17.98	1.09	
	2008	9.191	17.10	0.00		8.005	19.08	0.38	
\bar{x}		10.763	16.66	0.90		9.993	18.53	0.74	
Z.Polje	2007	10.601	15.93	1.43	0.00	11.759	17.73	0.71	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.615	17.63	0.63	0.00	10.977	20.01	0.86	0.00
LSD	0.05	0.428							
	0.01	0.563							
Cv		9.44							

Reg. broj 320-04-1799/2007-08

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

Tabela 9 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 9/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 9/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.643	16.53	0.36	0.00	11.979	18.23	1.48	0.00
R.Šančevi	2007	13.833	22.18	0.00	0.00	13.926	26.93	0.00	0.00
	2008	14.427	16.88	0.00	0.38	12.232	24.08	0.00	0.00
\bar{x}		14.130	19.53	0.00	0.19	13.079	25.50	0.00	0.00
Pančevo	2007	9.581	16.78	0.74	0.00	10.671	17.90	2.00	0.00
	2008	8.402	16.03	1.78	0.00	7.164	17.98	2.25	0.00
\bar{x}		8.992	16.40	1.26	0.00	8.918	17.94	2.13	0.00
S.Mitrovica	2007	11.156	19.55	1.08	0.00	10.453	23.48	0.00	0.00
	2008	11.352	17.30	0.45	0.00	12.646	18.38	0.36	0.00
\bar{x}		11.254	18.43	0.76	0.00	11.550	20.93	0.18	0.00
Sombor	2007	9.657	15.55	0.00	0.00	9.664	16.63	1.09	0.00
	2008	12.120	18.83	0.37	0.00	11.239	21.73	0.93	0.00
\bar{x}		10.889	17.19	0.19	0.00	10.451	19.18	1.01	0.00
Vrbas	2007	13.684	16.20	0.00		11.981	17.98	1.09	
	2008	11.449	16.83	0.74		8.005	19.08	0.38	
\bar{x}		12.567	16.51	0.37		9.993	18.53	0.74	
Z.Polje	2007	12.082	15.85	0.00	0.00	11.759	17.73	0.71	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.699 ^{**}	17.37	0.46	0.04	10.977	20.01	0.86	0.00
LSD	0.05	0.428							
	0.01	0.563							
Cv		9.44							

Reg. broj 320-04-1801/2007-08

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

Tabela 10 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 10/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 10/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.295	17.03	1.12	0.00	11.979	18.23	1.48	0.00
R.Šančevi	2007	13.500	23.60	0.00	0.00	13.926	26.93	0.00	0.00
	2008	15.572	19.83	0.00	0.00	12.232	24.08	0.00	0.00
\bar{x}		14.536	21.71	0.00	0.00	13.079	25.50	0.00	0.00
Pančevo	2007	9.683	15.85	2.19	0.00	10.671	17.90	2.00	0.00
	2008	6.734	17.50	1.13	0.00	7.164	17.98	2.25	0.00
\bar{x}		8.208	16.68	1.66	0.00	8.918	17.94	2.13	0.00
S.Mitrovica	2007	10.538	22.30	0.70	0.00	10.453	23.48	0.00	0.00
	2008	11.700	16.68	1.09	0.00	12.646	18.38	0.36	0.00
\bar{x}		11.119	19.49	0.90	0.00	11.550	20.93	0.18	0.00
Sombor	2007	8.245	16.48	0.37	0.00	9.664	16.63	1.09	0.00
	2008	12.598	19.53	0.00	0.00	11.239	21.73	0.93	0.00
\bar{x}		10.421	18.00	0.18	0.00	10.451	19.18	1.01	0.00
Vrbas	2007	11.624	17.50	3.60		11.981	17.98	1.09	
	2008	7.918	17.70	0.00		8.005	19.08	0.38	
\bar{x}		9.771	17.60	1.80		9.993	18.53	0.74	
Z.Polje	2007	11.014	15.60	2.86	0.00	11.759	17.73	0.71	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.952	18.30	1.09	0.00	10.977	20.01	0.86	0.00
LSD	0.05	0.428							
	0.01	0.563							
Cv		9.44							

Reg. broj 320-04-2017/2007-08

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

Tabela 11 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 11/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 11/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.633	17.23	0.33	0.00	11.979	18.23	1.48	0.00
R.Šančevi	2007	13.540	25.38	0.00	0.00	13.926	26.93	0.00	0.00
	2008	14.358	23.28	0.00	0.00	12.232	24.08	0.00	0.00
\bar{x}		13.949	24.33	0.00	0.00	13.079	25.50	0.00	0.00
Pančevo	2007	9.177	17.45	0.74	0.00	10.671	17.90	2.00	0.00
	2008	7.086	18.35	1.17	0.00	7.164	17.98	2.25	0.00
\bar{x}		8.131	17.90	0.95	0.00	8.918	17.94	2.13	0.00
S.Mitrovica	2007	12.314	22.70	0.00	0.00	10.453	23.48	0.00	0.00
	2008	11.471	17.55	1.12	0.00	12.646	18.38	0.36	0.00
\bar{x}		11.892	20.13	0.56	0.00	11.550	20.93	0.18	0.00
Sombor	2007	9.934	16.33	0.00	0.00	9.664	16.63	1.09	0.00
	2008	12.943	22.58	0.41	0.00	11.239	21.73	0.93	0.00
\bar{x}		11.439	19.45	0.20	0.00	10.451	19.18	1.01	0.00
Vrbas	2007	13.327	19.48	1.88		11.981	17.98	1.09	
	2008	8.281	19.98	0.00		8.005	19.08	0.38	
\bar{x}		10.804	19.73	0.94		9.993	18.53	0.74	
Z.Polje	2007	12.111	17.23	1.07	0.00	11.759	17.73	0.71	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.431 ⁺	19.79	0.56	0.00	10.977	20.01	0.86	0.00
LSD	0.05	0.428							
	0.01	0.563							
Cv		9.44							

Reg. broj 320-04-2016/2007-08

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

Tabela 12 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 12/III

Lokalitet	Godina	Hibrid 12/III				Standard ZPSC 341			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.931	17.38	1.11	0.00	11.979	18.23	1.48	0.00
R.Šančevi	2007	13.590	22.58	0.38	0.00	13.926	26.93	0.00	0.00
	2008	13.709	17.00	0.79	0.00	12.232	24.08	0.00	0.00
\bar{x}		13.650	19.79	0.58	0.00	13.079	25.50	0.00	0.00
Pančevo	2007	8.632	13.55	1.92	0.00	10.671	17.90	2.00	0.00
	2008	7.922	14.83	0.78	0.00	7.164	17.98	2.25	0.00
\bar{x}		8.277	14.19	1.35	0.00	8.918	17.94	2.13	0.00
S.Mitrovica	2007	10.259	18.85	0.35	0.00	10.453	23.48	0.00	0.00
	2008	11.354	16.53	1.43	0.00	12.646	18.38	0.36	0.00
\bar{x}		10.807	17.69	0.89	0.00	11.550	20.93	0.18	0.00
Sombor	2007	9.005	12.05	0.74	0.00	9.664	16.63	1.09	0.00
	2008	13.243	17.88	0.00	0.00	11.239	21.73	0.93	0.00
\bar{x}		11.124	14.96	0.37	0.00	10.451	19.18	1.01	0.00
Vrbas	2007	12.311	14.58	5.41		11.981	17.98	1.09	
	2008	10.864	17.63	0.38		8.005	19.08	0.38	
\bar{x}		11.587	16.10	2.90		9.993	18.53	0.74	
Z.Polje	2007	10.193	14.33	3.21	0.00	11.759	17.73	0.71	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.168	16.43	1.38	0.00	10.977	20.01	0.86	0.00
LSD	0.05	0.428							
	0.01	0.563							
Cv		9.44							

Reg. broj 320-04-1117/2007-08

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

Tabela 13 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 13/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 13/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.738	16.75	0.00	0.32	10.920	19.10	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.643	15.45	0.00	0.00	13.498	19.13	0.00	0.00
	2008	14.243	14.58	0.00	0.00	13.702	21.10	0.00	0.93
\bar{x}		13.943	15.01	0.00	0.00	13.600	20.11	0.00	0.46
Pančevo	2007	10.008	15.88	0.00	0.00	10.119	18.50	1.12	0.00
	2008	6.378	16.50	0.00	0.00	6.055	17.37	0.00	0.00
\bar{x}		8.193	16.19	0.00	0.00	8.087	17.93	0.56	0.00
S.Mitrovica	2007	10.215	19.05	0.00	0.00	10.956	21.60	0.00	0.00
	2008	11.066	21.13	0.38	0.00	11.981	19.75	0.00	0.00
\bar{x}		10.641	20.09	0.19	0.00	11.469	20.68	0.00	0.00
Sombor	2007	8.407	12.53	0.75	0.00	9.073	17.15	0.00	0.00
	2008	10.094	18.13	0.00	0.00	10.164	20.95	0.00	0.00
\bar{x}		9.250	15.33	0.37	0.00	9.619	19.05	0.00	0.00
Vrbas	2007	11.011	14.75	1.08		12.044	16.83	0.00	
	2008	9.721	15.50	0.00		9.533	17.15	0.00	
\bar{x}		10.366	15.13	0.54		10.789	16.99	0.00	
Z.Polje	2007	8.513	15.60	0.00	0.00	10.494	17.95	0.00	0.00
	2008	8.568	16.22	0.00	0.00	9.150	21.02	1.17	0.00
\bar{x}		8.540	15.91	0.00	0.00	9.822	19.48	0.59	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.277	16.31	0.17	0.03	10.592	19.04	0.18	0.08
LSD	0.05	0.410							
	0.01	0.540							
Cv		9.63							

Reg. broj 320-04-0260/2007-08

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

Tabela 14 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 14/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 14/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	13.610	17.13	0.00	0.00	10.920	19.10	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.035	15.58	0.38	0.00	13.498	19.13	0.00	0.00
	2008	14.429	13.00	0.00	0.00	13.702	21.10	0.00	0.93
\bar{x}		14.232	14.29	0.19	0.00	13.600	20.11	0.00	0.46
Pančevo	2007	11.543	16.05	0.75	0.00	10.119	18.50	1.12	0.00
	2008	6.442	16.15	0.00	0.00	6.055	17.37	0.00	0.00
\bar{x}		8.993	16.10	0.37	0.00	8.087	17.93	0.56	0.00
S.Mitrovica	2007	12.058	17.88	6.95	0.35	10.956	21.60	0.00	0.00
	2008	11.606	18.58	0.37	0.00	11.981	19.75	0.00	0.00
\bar{x}		11.832	18.23	3.66	0.18	11.469	20.68	0.00	0.00
Sombor	2007	7.957	14.33	0.37	0.00	9.073	17.15	0.00	0.00
	2008	12.460	16.93	0.00	0.00	10.164	20.95	0.00	0.00
\bar{x}		10.209	15.63	0.18	0.00	9.619	19.05	0.00	0.00
Vrbas	2007	11.486	15.38	1.86		12.044	16.83	0.00	
	2008	12.095	14.63	0.00		9.533	17.15	0.00	
\bar{x}		11.790	15.00	0.93		10.789	16.99	0.00	
Z.Polje	2007	10.581	15.55	0.00	0.00	10.494	17.95	0.00	0.00
	2008	10.973	17.38	1.76	0.00	9.150	21.02	1.17	0.00
\bar{x}		10.777	16.47	0.88	0.00	9.822	19.48	0.59	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.483 ⁺⁺	16.04	0.96	0.03	10.592	19.04	0.18	0.08
LSD	0.05	0.410							
	0.01	0.540							
Cv		9.63							

Reg. broj 320-04-1415/2007-08

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

Tabela 15 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 15/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 15/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.548	17.78	0.00	0.00	10.920	19.10	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.992	16.20	0.00	0.00	13.498	19.13	0.00	0.00
	2008	14.086	16.68	0.00	0.00	13.702	21.10	0.00	0.93
\bar{x}		14.039	16.44	0.00	0.00	13.600	20.11	0.00	0.46
Pančevo	2007	10.974	15.93	1.13	0.00	10.119	18.50	1.12	0.00
	2008	6.409	17.53	0.00	0.00	6.055	17.37	0.00	0.00
\bar{x}		8.692	16.73	0.57	0.00	8.087	17.93	0.56	0.00
S.Mitrovica	2007	11.076	18.58	0.00	0.00	10.956	21.60	0.00	0.00
	2008	11.489	17.85	1.17	0.00	11.981	19.75	0.00	0.00
\bar{x}		11.282	18.21	0.58	0.00	11.469	20.68	0.00	0.00
Sombor	2007	7.930	15.20	1.13	0.00	9.073	17.15	0.00	0.00
	2008	12.243	18.50	0.00	0.00	10.164	20.95	0.00	0.00
\bar{x}		10.087	16.85	0.57	0.00	9.619	19.05	0.00	0.00
Vrbas	2007	12.628	16.45	0.00		12.044	16.83	0.00	
	2008	11.482	15.40	0.00		9.533	17.15	0.00	
\bar{x}		12.055	15.93	0.00		10.789	16.99	0.00	
Z.Polje	2007	10.866	15.80	0.74	0.00	10.494	17.95	0.00	0.00
	2008	9.151	17.60	1.92	0.00	9.150	21.02	1.17	0.00
\bar{x}		10.008	16.70	1.33	0.00	9.822	19.48	0.59	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.067 ⁺	16.88	0.47	0.00	10.592	19.04	0.18	0.08
LSD	0.05	0.410							
	0.01	0.540							
Cv		9.63							

Reg. broj 320-04-1417/2007-08

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

Tabela 16 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 16/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 16/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.648	19.10	0.00	0.00	10.920	19.10	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	15.589	18.60	0.00	0.00	13.498	19.13	0.00	0.00
	2008	14.869	22.13	0.00	0.00	13.702	21.10	0.00	0.93
\bar{x}		15.229	20.36	0.00	0.00	13.600	20.11	0.00	0.46
Pančevo	2007	11.048	17.20	0.75	0.00	10.119	18.50	1.12	0.00
	2008	8.714	17.28	0.00	0.00	6.055	17.37	0.00	0.00
\bar{x}		9.881	17.24	0.38	0.00	8.087	17.93	0.56	0.00
S.Mitrovica	2007	12.383	19.48	0.75	0.00	10.956	21.60	0.00	0.00
	2008	11.064	20.28	0.00	0.00	11.981	19.75	0.00	0.00
\bar{x}		11.723	19.88	0.38	0.00	11.469	20.68	0.00	0.00
Sombor	2007	10.131	15.20	0.00	0.00	9.073	17.15	0.00	0.00
	2008	11.880	20.73	0.00	0.00	10.164	20.95	0.00	0.00
\bar{x}		11.006	17.96	0.00	0.00	9.619	19.05	0.00	0.00
Vrbas	2007	13.300	16.40	0.00		12.044	16.83	0.00	
	2008	12.743	17.98	0.00		9.533	17.15	0.00	
\bar{x}		13.022	17.19	0.00		10.789	16.99	0.00	
Z.Polje	2007	10.457	16.73	0.00	0.74	10.494	17.95	0.00	0.00
	2008	9.567	20.00	1.43	0.00	9.150	21.02	1.17	0.00
\bar{x}		10.012	18.36	0.71	0.37	9.822	19.48	0.59	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.876 ⁺⁺	18.54	0.23	0.07	10.592	19.04	0.18	0.08
LSD	0.05	0.410							
	0.01	0.540							
Cv		9.63							

Reg. broj 320-04-1168/2007-08

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

Tabela 17 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 17/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 17/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	13.116	17.18	0.00	0.36	10.920	19.10	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.589	19.08	0.42	0.78	13.498	19.13	0.00	0.00
	2008	13.551	21.30	0.86	0.00	13.702	21.10	0.00	0.93
\bar{x}		14.070	20.19	0.64	0.39	13.600	20.11	0.00	0.46
Pančevo	2007	11.191	17.58	1.12	0.75	10.119	18.50	1.12	0.00
	2008	7.118	17.63	0.00	0.00	6.055	17.37	0.00	0.00
\bar{x}		9.154	17.60	0.56	0.37	8.087	17.93	0.56	0.00
S.Mitrovica	2007	10.987	21.90	0.00	0.00	10.956	21.60	0.00	0.00
	2008	10.741	21.28	2.24	0.00	11.981	19.75	0.00	0.00
\bar{x}		10.864	21.59	1.12	0.00	11.469	20.68	0.00	0.00
Sombor	2007	8.732	15.43	0.00	0.00	9.073	17.15	0.00	0.00
	2008	11.708	22.00	0.00	0.00	10.164	20.95	0.00	0.00
\bar{x}		10.220	18.71	0.00	0.00	9.619	19.05	0.00	0.00
Vrbas	2007	12.631	16.68	1.13		12.044	16.83	0.00	
	2008	11.106	17.18	0.00		9.533	17.15	0.00	
\bar{x}		11.869	16.93	0.57		10.789	16.99	0.00	
Z.Polje	2007	11.404	16.88	1.10	1.10	10.494	17.95	0.00	0.00
	2008	9.346	20.68	2.21	1.07	9.150	21.02	1.17	0.00
\bar{x}		10.375	18.78	1.66	1.08	9.822	19.48	0.59	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.248 ⁺⁺	18.83	0.70	0.37	10.592	19.04	0.18	0.08
LSD	0.05	0.410							
	0.01	0.540							
Cv		9.63							

Reg. broj 320-04-1747/2007-08

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

Tabela 18 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 18/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 18/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.329	17.55	0.00	0.00	10.920	19.10	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.535	17.35	1.10	0.00	13.498	19.13	0.00	0.00
	2008	13.883	16.90	0.45	0.00	13.702	21.10	0.00	0.93
\bar{x}		14.209	17.13	0.78	0.00	13.600	20.11	0.00	0.46
Pančevo	2007	10.553	16.93	0.37	0.00	10.119	18.50	1.12	0.00
	2008	4.316	14.60	0.00	0.00	6.055	17.37	0.00	0.00
\bar{x}		7.435	15.76	0.18	0.00	8.087	17.93	0.56	0.00
S.Mitrovica	2007	10.779	19.43	0.73	0.00	10.956	21.60	0.00	0.00
	2008	11.431	18.53	17.58	0.00	11.981	19.75	0.00	0.00
\bar{x}		11.105	18.98	9.15	0.00	11.469	20.68	0.00	0.00
Sombor	2007	8.122	14.75	0.37	0.00	9.073	17.15	0.00	0.00
	2008	9.517	20.60	0.00	0.00	10.164	20.95	0.00	0.00
\bar{x}		8.819	17.68	0.19	0.00	9.619	19.05	0.00	0.00
Vrbas	2007	10.980	15.48	8.08		12.044	16.83	0.00	
	2008	12.316	17.63	0.00		9.533	17.15	0.00	
\bar{x}		11.648	16.55	4.04		10.789	16.99	0.00	
Z.Polje	2007	10.421	14.45	1.10	0.00	10.494	17.95	0.00	0.00
	2008	9.278	18.41	28.95	0.00	9.150	21.02	1.17	0.00
\bar{x}		9.849	16.43	15.03	0.00	9.822	19.48	0.59	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.574	17.12	4.52	0.00	10.592	19.04	0.18	0.08
LSD	0.05	0.410							
	0.01	0.540							
Cv		9.63							

Reg. broj 320-04-1726/2007-08

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

Tabela 19 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 19/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 19/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.636	17.48	0.00	0.00	10.920	19.10	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.985	19.30	0.37	0.74	13.498	19.13	0.00	0.00
	2008	14.437	19.38	0.00	0.00	13.702	21.10	0.00	0.93
\bar{x}		14.711	19.34	0.18	0.37	13.600	20.11	0.00	0.46
Pančevo	2007	10.127	16.45	0.37	0.00	10.119	18.50	1.12	0.00
	2008	7.695	16.90	0.00	0.00	6.055	17.37	0.00	0.00
\bar{x}		8.911	16.68	0.18	0.00	8.087	17.93	0.56	0.00
S.Mitrovica	2007	9.290	17.20	0.00	0.00	10.956	21.60	0.00	0.00
	2008	12.068	17.23	2.26	0.00	11.981	19.75	0.00	0.00
\bar{x}		10.679	17.21	1.13	0.00	11.469	20.68	0.00	0.00
Sombor	2007	8.324	15.25	0.78	0.00	9.073	17.15	0.00	0.00
	2008	11.746	20.50	0.00	0.00	10.164	20.95	0.00	0.00
\bar{x}		10.035	17.88	0.39	0.00	9.619	19.05	0.00	0.00
Vrbas	2007	11.849	16.38	1.52		12.044	16.83	0.00	
	2008	10.854	16.50	0.00		9.533	17.15	0.00	
\bar{x}		11.352	16.44	0.76		10.789	16.99	0.00	
Z.Polje	2007	11.390	16.45	0.37	0.00	10.494	17.95	0.00	0.00
	2008	10.189	18.90	1.83	0.00	9.150	21.02	1.17	0.00
\bar{x}		10.789	17.68	1.10	0.00	9.822	19.48	0.59	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.122 ⁺	17.53	0.58	0.07	10.592	19.04	0.18	0.08
LSD	0.05	0.410							
	0.01	0.540							
Cv		9.63							

Reg. broj 320-04-1802/2007-08

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

Tabela 20 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 20/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 20/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.058	17.03	0.00	0.36	10.920	19.10	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.514	21.95	0.00	0.00	14.373	20.10	0.00	0.00
	2008	13.333	21.20	0.00	0.45	13.702	21.10	0.00	0.93
\bar{x}		13.924	21.58	0.00	0.22	14.037	20.60	0.00	0.46
Pančevo	2007	10.682	19.58	0.00	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
	2008	4.426	19.95	0.00	0.00	6.055	17.37	0.00	0.00
\bar{x}		7.554	19.76	0.00	0.00	7.907	17.71	0.19	0.00
S.Mitrovica	2007	10.087	21.98	4.03	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
	2008	11.344	19.53	0.76	0.00	11.981	19.75	0.00	0.00
\bar{x}		10.716	20.75	2.39	0.00	11.345	20.53	0.00	0.00
Sombor	2007	8.859	19.15	0.39	0.39	8.575	18.80	0.40	0.00
	2008	10.692	21.85	0.00	0.00	10.164	20.95	0.00	0.00
\bar{x}		9.775	20.50	0.20	0.20	9.369	19.88	0.20	0.00
Vrbas	2007	12.576	18.30	0.37		13.541	17.55	1.81	
	2008	9.124	18.93	0.00		9.533	17.15	0.00	
\bar{x}		10.850	18.61	0.19		11.537	17.35	0.90	
Z.Polje	2007	10.297	18.20	5.88	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
	2008	9.240	20.95	5.55	0.00	9.150	21.02	1.17	0.00
\bar{x}		9.768	19.58	5.72	0.00	9.819	19.45	0.77	0.18
\bar{x} 2007-2008		10.479	19.89	1.31	0.11	10.688	19.24	0.32	0.12
LSD	0.05	0.415							
	0.01	0.547							
Cv		9.89							

Reg. broj 320-04-1993/2007-08

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

Tabela 21 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 21/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 21/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	12.805	17.20	0.00	0.33	10.920	19.10	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.238	18.48	0.41	0.41	14.373	20.10	0.00	0.00
	2008	14.948	18.75	2.14	1.28	13.702	21.10	0.00	0.93
\bar{x}		14.093	18.61	1.28	0.84	14.037	20.60	0.00	0.46
Pančevo	2007	9.763	15.40	0.75	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
	2008	6.195	16.88	0.00	0.42	6.055	17.37	0.00	0.00
\bar{x}		7.979	16.14	0.37	0.21	7.907	17.71	0.19	0.00
S.Mitrovica	2007	10.650	18.63	5.48	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
	2008	11.401	18.60	0.75	0.00	11.981	19.75	0.00	0.00
\bar{x}		11.026	18.61	3.11	0.00	11.345	20.53	0.00	0.00
Sombor	2007	10.178	15.38	0.37	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
	2008	10.606	21.15	0.00	0.00	10.164	20.95	0.00	0.00
\bar{x}		10.392	18.26	0.18	0.00	9.369	19.88	0.20	0.00
Vrbas	2007	13.149	16.20	2.60		13.541	17.55	1.81	
	2008	10.063	18.73	0.00		9.533	17.15	0.00	
\bar{x}		11.606	17.46	1.30		11.537	17.35	0.90	
Z.Polje	2007	11.430	15.08	4.04	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
	2008	9.660	18.46	3.71	0.00	9.150	21.02	1.17	0.00
\bar{x}		10.545	16.77	3.88	0.00	9.819	19.45	0.77	0.18
\bar{x} 2007-2008		11.084	17.61	1.56	0.22	10.688	19.24	0.32	0.12
LSD	0.05	0.415							
	0.01	0.547							
Cv		9.89							

Reg. broj 320-04-2022/2007-08

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

Tabela 22 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 22/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 22/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.505	21.18	0.00	0.29	10.920	19.10	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.345	21.00	0.38	0.00	14.373	20.10	0.00	0.00
	2008	14.043	22.90	0.42	1.38	13.702	21.10	0.00	0.93
\bar{x}		14.194	21.95	0.40	0.69	14.037	20.60	0.00	0.46
Pančevo	2007	10.822	18.03	1.11	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
	2008	5.975	18.75	0.00	0.00	6.055	17.37	0.00	0.00
\bar{x}		8.398	18.39	0.56	0.00	7.907	17.71	0.19	0.00
S.Mitrovica	2007	10.761	21.40	3.25	0.35	10.708	21.30	0.00	0.00
	2008	10.846	18.30	7.51	0.00	11.981	19.75	0.00	0.00
\bar{x}		10.804	19.85	5.38	0.18	11.345	20.53	0.00	0.00
Sombor	2007	11.187	16.70	0.37	0.00	8.575	18.80	0.40	0.00
	2008	11.802	22.60	0.00	0.00	10.164	20.95	0.00	0.00
\bar{x}		11.495	19.65	0.18	0.00	9.369	19.88	0.20	0.00
Vrbas	2007	12.534	17.63	4.46		13.541	17.55	1.81	
	2008	10.963	19.20	0.00		9.533	17.15	0.00	
\bar{x}		11.749	18.41	2.23		11.537	17.35	0.90	
Z.Polje	2007	10.731	17.18	0.00	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
	2008	9.876	20.78	4.08	0.35	9.150	21.02	1.17	0.00
\bar{x}		10.304	18.98	2.04	0.18	9.819	19.45	0.77	0.18
\bar{x} 2007-2008		11.181 ⁺	19.66	1.66	0.22	10.688	19.24	0.32	0.12
LSD	0.05	0.415							
	0.01	0.547							
Cv		9.89							

Reg. broj 320-04-1983/2007-08

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

Tabela 23 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 23/IV

Lokalitet	Godina	Hibrid 23/IV				Standard ZPSC 434			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.988	17.73	0.00	0.34	10.920	19.10	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.526	21.48	0.00	0.38	14.373	20.10	0.00	0.00
	2008	12.962	23.58	0.00	0.46	13.702	21.10	0.00	0.93
\bar{x}		13.244	22.53	0.00	0.42	14.037	20.60	0.00	0.46
Pančevo	2007	10.000	19.08	0.00	0.00	9.759	18.05	0.38	0.00
	2008	6.758	19.68	0.00	0.00	6.055	17.37	0.00	0.00
\bar{x}		8.379	19.38	0.00	0.00	7.907	17.71	0.19	0.00
S.Mitrovica	2007	11.051	22.58	0.35	0.00	10.708	21.30	0.00	0.00
	2008	11.684	20.60	1.13	0.00	11.981	19.75	0.00	0.00
\bar{x}		11.367	21.59	0.74	0.00	11.345	20.53	0.00	0.00
Sombor	2007	8.748	19.25	0.00	2.65	8.575	18.80	0.40	0.00
	2008	11.105	21.80	0.00	0.00	10.164	20.95	0.00	0.00
\bar{x}		9.926	20.53	0.00	1.33	9.369	19.88	0.20	0.00
Vrbas	2007	11.757	18.60	0.37		13.541	17.55	1.81	
	2008	9.842	19.55	0.00		9.533	17.15	0.00	
\bar{x}		10.800	19.08	0.18		11.537	17.35	0.90	
Z.Polje	2007	10.316	17.10	0.37	0.00	10.487	17.88	0.37	0.37
	2008	8.940	21.65	2.17	0.76	9.150	21.02	1.17	0.00
\bar{x}		9.628	19.37	1.27	0.38	9.819	19.45	0.77	0.18
\bar{x} 2007-2008		10.744	20.20	0.34	0.42	10.688	19.24	0.32	0.12
LSD	0.05	0.415							
	0.01	0.547							
Cv		9.89							

Reg. broj 320-04-2005/2007-08

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

Tabela 24 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 24/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 24/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	10.266	20.93	0.00	2.02	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	15.155	24.18	0.44	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	13.613	22.23	3.94	0.00	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		14.384	23.20	2.19	0.00	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	10.585	22.33	1.18	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	6.896	19.23	1.94	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.740	20.78	1.56	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	11.728	24.80	0.00	0.38	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	9.562	23.68	1.58	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		10.645	24.24	0.79	0.19	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	10.114	20.83	0.85	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	13.806	21.40	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		11.960	21.11	0.42	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	12.551	21.83	1.96		9.703	21.78	1.22	
	2008	12.480	19.05	0.48		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		12.516	20.44	1.22		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	10.148	18.73	0.39	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	10.168	23.95	3.89	0.40	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		10.158	21.34	2.14	0.20	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.313 ⁺⁺	21.78	1.28	0.25	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-0188/2007-08

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

Tabela 25 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 25/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 25/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.544	19.38	0.30	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.231	22.60	0.82	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	12.152	25.55	2.54	0.00	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		12.692	24.08	1.68	0.00	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	9.867	18.35	1.25	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	6.434	16.08	3.13	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.151	17.21	2.19	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	10.668	23.00	1.15	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	9.139	22.98	2.44	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		9.904	22.99	1.79	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	9.988	18.40	1.21	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	12.103	20.95	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		11.045	19.68	0.61	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	12.129	19.83	0.00		9.703	21.78	1.22	
	2008	10.843	17.73	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		11.486	18.78	0.00		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	10.952	18.05	0.79	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	8.642	22.03	4.60	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.797	20.04	2.70	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.592 ⁺⁺	20.38	1.40	0.00	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1764/2007-08

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

Tabela 26 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 26/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 26/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.943	17.80	0.00	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	15.222	18.90	0.00	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	13.800	22.03	0.00	0.48	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		14.511	20.46	0.00	0.24	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	11.158	16.83	0.81	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	7.514	15.83	1.67	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		9.336	16.33	1.24	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	12.657	20.73	0.00	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	10.993	25.28	0.43	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		11.825	23.00	0.22	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	11.348	14.70	0.00	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	13.724	18.73	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		12.536	16.71	0.00	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	13.761	15.78	0.39		9.703	21.78	1.22	
	2008	12.126	16.00	0.79		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		12.944	15.89	0.59		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	10.395	16.18	0.00	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	9.930	22.23	3.93	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		10.163	19.20	1.97	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.890 ⁺⁺	18.54	0.62	0.04	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1167/2007-08

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

Tabela 27 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 27/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 27/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.599	21.75	0.00	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.578	22.15	0.00	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	13.555	26.28	0.42	0.86	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		14.067	24.21	0.21	0.43	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	10.198	18.80	3.23	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	7.103	18.40	0.80	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.650	18.60	2.01	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	11.471	23.35	0.00	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	9.910	24.83	1.63	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		10.691	24.09	0.81	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	9.230	18.30	6.35	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	13.348	22.35	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		11.289	20.33	3.17	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	11.260	21.30	0.78		9.703	21.78	1.22	
	2008	11.362	20.28	0.42		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		11.311	20.79	0.60		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	9.513	18.10	0.39	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	8.742	23.75	0.75	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.128	20.92	0.57	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.913 ⁺⁺	21.51	1.14	0.08	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1169/2007-08

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

Tabela 28 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 28/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 28/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.379	18.30	0.00	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.188	21.10	0.46	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	13.253	25.65	1.26	0.00	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		13.720	23.38	0.86	0.00	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	10.790	18.05	0.45	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	6.394	16.50	3.27	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.592	17.28	1.86	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	11.642	22.65	1.55	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	7.808	23.70	0.00	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		9.725	23.18	0.78	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	10.062	15.70	3.15	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	13.864	20.28	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		11.963	17.99	1.58	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	10.831	17.63	0.39		9.703	21.78	1.22	
	2008	11.466	17.00	0.42		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		11.149	17.31	0.40		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	11.787	16.90	0.39	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	9.665	21.12	1.90	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		10.726	19.01	1.15	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.087 ⁺⁺	19.58	1.02	0.00	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1611/2007-08

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

Tabela 29 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 29/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 24/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.694	22.70	0.00	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.807	25.38	0.47	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	12.480	28.45	0.81	0.39	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		13.143	26.91	0.64	0.20	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	9.172	24.85	0.79	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	6.691	22.10	4.74	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		7.932	23.48	2.77	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	10.005	30.53	1.93	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	9.258	26.78	0.81	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		9.631	28.65	1.37	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	9.268	23.30	0.00	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	12.636	24.38	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		10.952	23.84	0.00	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	10.925	22.40	1.18		9.703	21.78	1.22	
	2008	9.978	22.35	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		10.451	22.38	0.59		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	9.364	22.88	1.56	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	9.300	26.26	5.54	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.332	24.57	3.55	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.352 ⁺⁺	24.79	1.37	0.04	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1612/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,20% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- procenat zaraženih biljaka sa Ustilago Maydis na nivou standarda
- otporan prema prouzročivaču bolesti E.turcicum
- srednje otporan prema štetočini Ostrinia nubilalis
- prinos zrna je visoko signifikantno veći u odnosu na standard.

Tabela 30 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 30/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 30/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.428	19.93	0.72	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.682	23.25	0.00	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	12.605	27.03	0.00	0.00	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		13.644	25.14	0.00	0.00	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	10.072	19.58	0.82	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	6.380	21.63	1.61	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.226	20.60	1.22	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	9.568	26.40	1.55	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	9.570	25.80	0.83	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		9.569	26.10	1.19	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	9.818	20.15	0.78	0.85	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	13.550	23.73	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		11.684	21.94	0.39	0.42	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	10.606	20.30	1.20		9.703	21.78	1.22	
	2008	11.406	19.73	0.81		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		11.006	20.01	1.00		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	9.858	21.65	0.78	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	9.487	25.29	2.72	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.672	23.47	1.75	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.695 ⁺⁺	22.65	0.91	0.08	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1718/2007-08

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

Tabela 31 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 31/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 31/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.913	19.23	0.37	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.657	23.63	0.00	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	13.968	24.85	0.40	2.05	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		14.312	24.24	0.20	1.03	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	9.599	25.18	1.24	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	5.934	23.70	1.57	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		7.766	24.44	1.41	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	10.872	29.35	2.68	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	9.854	24.43	4.16	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		10.363	26.89	3.42	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	8.392	22.48	0.79	0.40	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	13.058	22.43	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		10.725	22.45	0.40	0.20	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	11.474	21.63	2.33		9.703	21.78	1.22	
	2008	11.993	20.18	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		11.733	20.90	1.17		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	10.758	21.30	1.56	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	8.971	23.14	3.32	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.864	22.22	2.44	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.957 ⁺⁺	23.19	1.42	0.22	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1727/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je manji od standarda
- procenat polegkih 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 u odnosu na standard.

Tabela 32 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 32/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 32/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.122	19.20	0.38	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.067	25.23	0.00	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	12.652	24.73	0.43	0.00	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		13.359	24.98	0.22	0.00	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	9.262	24.35	0.79	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	5.207	20.35	1.59	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		7.234	22.35	1.19	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	9.239	28.40	2.33	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	10.336	22.93	0.85	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		9.788	25.66	1.59	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	8.029	22.98	5.05	0.42	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	12.588	22.48	0.42	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		10.308	22.73	2.73	0.21	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	11.030	21.78	1.55		9.703	21.78	1.22	
	2008	9.918	19.38	0.83		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		10.474	20.58	1.19		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	10.091	20.97	1.56	1.56	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	8.813	23.30	2.24	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.452	22.14	1.90	0.78	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.258 ⁺⁺	22.77	1.39	0.18	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1738/2007-08

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

Tabela 33 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 33/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 33/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.509	20.28	0.41	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.194	24.63	0.41	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	12.882	26.33	0.00	1.17	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		13.038	25.48	0.20	0.59	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	10.678	24.50	0.78	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	5.401	21.00	4.44	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.040	22.75	2.61	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	10.538	28.05	0.00	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	8.885	22.18	3.22	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		9.712	25.11	1.61	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	8.715	22.30	1.36	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	12.071	22.10	0.49	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		10.393	22.20	0.93	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	11.056	21.98	1.98		9.703	21.78	1.22	
	2008	9.976	19.90	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		10.516	20.94	0.99		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	10.209	20.60	1.95	0.39	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	9.122	23.26	4.01	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.665	21.93	2.98	0.20	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.403 ⁺⁺	22.85	1.47	0.14	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1741/2007-08

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

Tabela 34 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 34/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 34/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.570	19.30	0.00	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.931	22.93	0.43	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	13.805	26.20	0.00	0.00	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		13.868	24.56	0.22	0.00	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	10.886	22.78	1.57	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	5.473	22.48	1.60	0.78	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.179	22.63	1.59	0.39	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	8.765	25.48	2.09	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	9.373	25.88	1.63	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		9.069	25.68	1.86	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	8.112	20.73	7.81	0.40	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	12.558	23.55	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		10.335	22.14	3.91	0.20	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	11.299	21.95	1.18		9.703	21.78	1.22	
	2008	10.027	22.28	1.63		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		10.663	22.11	1.41		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	9.344	19.20	0.00	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	8.955	25.97	1.72	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.149	22.58	0.86	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.315 ⁺⁺	22.98	1.51	0.11	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1748/2007-08

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

Tabela 35 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 35/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 35/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.413	21.15	0.41	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.644	25.30	0.00	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	11.698	28.05	0.41	4.69	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		12.671	26.68	0.20	2.35	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	10.414	24.33	0.40	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	6.141	22.18	1.18	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.278	23.25	0.79	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	10.424	28.53	1.53	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	10.109	26.30	0.79	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		10.267	27.41	1.16	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	7.687	21.48	3.52	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	12.407	23.40	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		10.047	22.44	1.76	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	9.726	22.33	0.00		9.703	21.78	1.22	
	2008	9.601	20.40	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		9.664	21.36	0.00		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	10.437	23.38	0.39	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	8.595	25.80	1.55	0.41	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.516	24.59	0.97	0.20	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.177 ⁺⁺	24.05	0.78	0.46	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1774/2007-08

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

Tabela 36 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 36/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 36/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.535	18.40	0.83	0.37	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.605	20.28	0.00	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	12.011	22.68	0.00	0.00	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		12.808	21.48	0.00	0.00	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	10.539	18.70	0.00	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	6.218	16.23	2.34	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.379	17.46	1.17	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	8.845	22.10	0.00	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	8.756	24.20	1.60	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		8.800	23.15	0.80	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	8.723	16.03	0.39	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	12.014	19.43	0.39	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		10.369	17.73	0.39	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	10.273	18.25	3.10		9.703	21.78	1.22	
	2008	8.891	16.60	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		9.582	17.43	1.55		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	10.765	17.00	0.78	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	8.467	22.08	0.39	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.616	19.54	0.59	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.126 ⁺⁺	19.38	0.76	0.03	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1775/2007-08

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

Tabela 37 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 37/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 37/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	10.207	21.43	0.45	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	14.923	22.95	0.81	0.00	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	13.301	25.58	0.40	1.67	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		14.112	24.26	0.60	0.83	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	10.631	18.60	0.80	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	7.373	16.15	3.52	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		9.002	17.38	2.16	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	10.142	18.78	0.78	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	10.415	24.63	0.00	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		10.278	21.70	0.39	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	9.851	14.28	0.39	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	13.444	21.55	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		11.648	17.91	0.20	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	11.659	19.23	0.79		9.703	21.78	1.22	
	2008	11.391	17.60	0.42		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		11.525	18.41	0.61		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	11.288	17.30	0.00	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	8.959	20.52	2.66	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		10.123	18.91	1.33	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.045 ⁺⁺	19.89	0.85	0.15	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1800/2007-08

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

Tabela 38 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 38/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 38/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	13.149	20.43	0.00	0.36	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.753	23.85	0.00	0.40	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	13.509	28.90	0.86	0.44	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		13.631	26.38	0.43	0.42	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	11.978	21.38	0.81	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	7.897	19.43	0.85	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		9.937	20.40	0.83	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	9.658	26.48	7.85	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	10.763	25.08	0.85	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		10.211	25.78	4.35	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	9.417	18.90	6.41	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	13.536	24.55	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		11.477	21.73	3.21	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	11.182	21.15	0.78		9.703	21.78	1.22	
	2008	11.464	19.08	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		11.323	20.11	0.39		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	10.661	18.15	0.78	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	9.987	26.48	0.00	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		10.324	22.32	0.39	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.304 ⁺⁺	22.60	1.48	0.11	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1414/2007-08

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

Tabela 39 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 39/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 39/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	13.764	20.40	0.77	0.40	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.211	22.20	0.00	0.46	12.034	23.88	0.00	0.00
	2008	11.922	26.50	0.00	5.54	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		12.566	24.35	0.00	3.00	11.741	24.46	0.63	0.24
Pančevo	2007	10.242	22.80	0.00	0.00	9.042	23.88	0.00	0.00
	2008	6.266	17.35	1.23	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.254	20.08	0.61	0.00	6.971	24.69	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	10.857	26.20	1.90	0.00	8.880	27.13	3.13	0.00
	2008	10.511	23.83	0.83	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		10.684	25.01	1.37	0.00	8.894	26.63	1.76	0.00
Sombor	2007	8.993	20.23	0.00	0.00	7.510	21.90	1.67	0.00
	2008	12.673	22.58	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		10.833	21.40	0.00	0.00	9.601	22.38	1.06	0.00
Vrbas	2007	10.764	20.78	1.19		9.703	21.78	1.22	
	2008	10.345	18.75	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		10.555	19.76	0.60		8.608	20.84	1.50	
Z.Polje	2007	10.032	18.78	0.00	0.00	9.316	23.10	2.73	0.00
	2008	8.461	24.17	2.77	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.246	21.47	1.38	0.00	8.515	23.95	2.66	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.619 ⁺⁺	21.89	0.67	0.58	9.220	23.59	1.30	0.04
LSD	0.05	0.382							
	0.01	0.503							
Cv		9.31							

Reg. broj 320-04-1420/2007-08

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

Tabela 40 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 40/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 40/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.812	18.60	0.33	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	12.980	21.90	0.00	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
	2008	12.539	28.55	1.86	0.00	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		12.759	25.23	0.93	0.00	10.645	23.94	1.09	0.24
Pančevo	2007	10.957	22.90	0.39	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	2008	6.321	23.95	2.02	0.83	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.639	23.43	1.20	0.42	7.419	24.61	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	8.952	24.78	7.80	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	2008	9.876	24.90	1.23	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		9.414	24.84	4.52	0.00	9.484	26.88	0.60	0.00
Sombor	2007	9.737	22.88	6.71	0.39	8.721	21.68	0.48	0.00
	2008	12.781	23.95	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		11.259	23.41	3.35	0.20	10.207	22.26	0.47	0.00
Vrbas	2007	10.763	22.00	1.95		9.599	22.05	0.00	
	2008	9.337	21.43	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		10.050	21.71	0.98		8.556	20.98	0.89	
Z.Polje	2007	11.397	20.58	1.95	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
	2008	9.215	25.95	1.18	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		10.306	23.26	1.57	0.00	8.630	23.03	1.69	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.513 ⁺⁺	23.26	1.96	0.11	9.314	23.40	0.85	0.04
LSD	0.05	0.413							
	0.01	0.544							
Cv		10.01							

Reg. broj 320-04-2006/2007-08

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

Tabela 41 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 41/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 41/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.661	20.55	0.74	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.556	18.78	0.35	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
	2008	12.895	24.55	3.22	0.00	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		13.225	21.66	1.78	0.00	10.645	23.94	1.09	0.24
Pančevo	2007	12.324	17.78	0.00	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	2008	6.493	16.90	0.78	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		9.408	17.34	0.39	0.00	7.419	24.61	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	12.031	22.85	1.55	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	2008	10.698	23.85	0.81	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		11.365	23.35	1.18	0.00	9.484	26.88	0.60	0.00
Sombor	2007	9.827	18.68	2.54	0.41	8.721	21.68	0.48	0.00
	2008	13.753	20.95	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		11.790	19.81	1.27	0.20	10.207	22.26	0.47	0.00
Vrbas	2007	12.666	18.88	0.39		9.599	22.05	0.00	
	2008	10.926	17.60	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		11.796	18.24	0.20		8.556	20.98	0.89	
Z.Polje	2007	10.835	17.43	1.95	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
	2008	9.428	22.88	1.90	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		10.132	20.15	1.93	0.00	8.630	23.03	1.69	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.392 ⁺⁺	20.13	1.09	0.04	9.314	23.40	0.85	0.04
LSD	0.05	0.413							
	0.01	0.544							
Cv		10.01							

Reg. broj 320-04-2014/2007-08

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

Tabela 42 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 42/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 42/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	13.078	20.10	0.42	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	12.941	24.10	3.73	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
	2008	11.904	26.78	13.19	0.00	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		12.423	25.44	8.46	0.00	10.645	23.94	1.09	0.24
Pančevo	2007	11.740	26.63	1.61	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	2008	4.972	24.90	4.02	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		8.356	25.76	2.82	0.00	7.419	24.61	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	8.376	28.48	12.85	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	2008	8.613	27.33	2.02	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		8.494	27.90	7.44	0.00	9.484	26.88	0.60	0.00
Sombor	2007	8.832	23.23	4.10	1.66	8.721	21.68	0.48	0.00
	2008	11.589	24.13	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		10.211	23.68	2.05	0.83	10.207	22.26	0.47	0.00
Vrbas	2007	12.414	23.55	0.78		9.599	22.05	0.00	
	2008	8.229	23.23	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		10.322	23.39	0.39		8.556	20.98	0.89	
Z.Polje	2007	10.955	22.20	7.82	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
	2008	9.283	27.48	4.82	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		10.119	24.84	6.32	0.00	8.630	23.03	1.69	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.225 ⁺⁺	24.78	4.26	0.15	9.314	23.40	0.85	0.04
LSD	0.05	0.413							
	0.01	0.544							
Cv		10.01							

Reg. broj 320-04-2015/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,38% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći u odnosu na standard.

Tabela 43 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 43/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 43/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.601	21.40	0.81	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	13.593	22.25	1.19	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
	2008	13.673	23.85	3.26	0.39	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		13.633	23.05	2.22	0.20	10.645	23.94	1.09	0.24
Pančevo	2007	12.339	21.70	0.00	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	2008	6.059	20.15	4.30	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		9.199	20.93	2.15	0.00	7.419	24.61	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	13.395	24.25	2.33	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	2008	8.904	26.60	6.08	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		11.150	25.43	4.20	0.00	9.484	26.88	0.60	0.00
Sombor	2007	9.992	20.93	2.34	0.00	8.721	21.68	0.48	0.00
	2008	13.151	23.13	1.58	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		11.571	22.03	1.96	0.00	10.207	22.26	0.47	0.00
Vrbas	2007	11.816	21.55	1.97		9.599	22.05	0.00	
	2008	10.808	20.53	0.81		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		11.312	21.04	1.39		8.556	20.98	0.89	
Z.Polje	2007	10.175	20.98	0.00	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
	2008	9.520	24.28	5.35	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.848	22.63	2.67	0.00	8.630	23.03	1.69	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.156 ⁺⁺	22.43	2.31	0.04	9.314	23.40	0.85	0.04
LSD	0.05	0.413							
	0.01	0.544							
Cv		10.01							

Reg. broj 320-04-1984/2007-08

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

Tabela 44 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 44/V

Lokalitet	Godina	Hibrid 44/V				Standard NS 540			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.442	19.95	0.00	0.00	11.199	20.85	0.00	0.00
R.Šančevi	2007	15.261	22.40	3.58	0.00	9.840	22.83	0.92	0.00
	2008	14.071	29.38	2.39	0.88	11.449	25.05	1.26	0.47
\bar{x}		14.666	25.89	2.98	0.44	10.645	23.94	1.09	0.24
Pančevo	2007	10.821	22.63	0.40	0.00	9.938	23.73	0.00	0.00
	2008	7.414	22.00	1.58	0.00	4.901	25.50	1.63	0.00
\bar{x}		9.117	22.31	0.99	0.00	7.419	24.61	0.81	0.00
S.Mitrovica	2007	12.326	26.38	0.75	0.00	10.060	27.63	0.79	0.00
	2008	9.420	25.15	2.47	0.00	8.908	26.13	0.40	0.00
\bar{x}		10.873	25.76	1.61	0.00	9.484	26.88	0.60	0.00
Sombor	2007	10.992	20.88	0.46	0.46	8.721	21.68	0.48	0.00
	2008	13.105	24.45	0.00	0.00	11.692	22.85	0.45	0.00
\bar{x}		12.049	22.66	0.23	0.23	10.207	22.26	0.47	0.00
Vrbas	2007	13.232	22.48	1.20		9.599	22.05	0.00	
	2008	10.950	21.00	0.00		7.513	19.90	1.77	
\bar{x}		12.091	21.74	0.60		8.556	20.98	0.89	
Z.Polje	2007	9.699	21.85	0.00	0.00	9.547	21.25	0.78	0.00
	2008	9.466	25.75	2.33	0.00	7.713	24.80	2.59	0.00
\bar{x}		9.583	23.80	1.17	0.00	8.630	23.03	1.69	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.477 ⁺⁺	23.41	1.17	0.12	9.314	23.40	0.85	0.04
LSD	0.05	0.413							
	0.01	0.544							
Cv		10.01							

Reg. broj 320-04-2013/2007-08

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

Tabela 45 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 45/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 45/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.913	22.85	0.00	0.00	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	14.494	27.90	0.86	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	14.223	31.10	0.00	0.93	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{x}		14.359	29.50	0.43	0.46	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	10.118	26.88	0.42	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	7.009	25.15	2.54	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{x}		8.564	26.01	1.48	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	9.726	30.40	0.40	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	10.927	25.03	0.85	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{x}		10.326	27.71	0.62	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	9.713	24.95	0.00	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	12.819	30.40	0.42	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{x}		11.266	27.68	0.21	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	11.070	20.30	0.38		6.887	19.30	0.40	
	2008	12.631	23.53	0.40		9.779	21.83	0.00	
\bar{x}		11.851	21.91	0.39		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	10.537	26.30	0.81	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	10.400	30.76	2.11	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{x}		10.468	28.53	1.46	0.00	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.199 ⁺⁺	26.58	0.71	0.08	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1156/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,91% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegkih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzročivaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći u odnosu na standard.

Tabela 46 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 46/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 46/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	11.563	21.50	0.40	0.00	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	13.547	23.63	0.89	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	11.835	29.03	0.00	1.50	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{x}		12.691	26.33	0.45	0.75	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	10.347	21.95	0.83	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	7.599	20.55	2.13	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{x}		8.973	21.25	1.48	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	12.311	25.58	0.00	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	11.775	25.03	0.89	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{x}		12.043	25.30	0.45	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	10.312	20.50	0.87	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	13.166	21.53	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{x}		11.739	21.01	0.44	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	10.642	15.63	0.41		6.887	19.30	0.40	
	2008	11.715	20.65	0.00		9.779	21.83	0.00	
\bar{x}		11.178	18.14	0.20		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	9.905	19.78	0.00	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	10.217	24.93	2.03	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{x}		10.061	22.35	1.02	0.00	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.149 ⁺⁺	22.33	0.65	0.14	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1170/2007-08

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

Tabela 47 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 47/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 47/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	11.743	22.53	0.44	0.00	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	13.844	23.73	0.83	0.42	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	12.595	27.00	0.00	1.36	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{x}		13.219	25.36	0.42	0.89	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	10.285	23.38	1.21	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	7.180	24.93	3.30	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{x}		8.733	24.15	2.25	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	10.025	26.80	2.00	0.40	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	11.881	26.83	1.28	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{x}		10.953	26.81	1.64	0.20	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	9.707	22.28	0.00	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	12.883	23.53	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{x}		11.295	22.90	0.00	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	9.907	18.08	6.86		6.887	19.30	0.40	
	2008	11.666	22.15	0.81		9.779	21.83	0.00	
\bar{x}		10.787	20.11	3.83		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	9.150	23.78	0.00	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	10.210	27.07	1.95	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{x}		9.680	25.42	0.97	0.00	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.852 ⁺⁺	24.00	1.44	0.20	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1613/2007-08

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

Tabela 48 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 48/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 48/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	11.902	21.63	0.00	0.00	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	14.589	21.85	0.42	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	13.894	25.68	0.43	0.96	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{x}		14.241	23.76	0.42	0.48	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	11.332	23.38	0.85	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	5.549	23.85	3.69	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{x}		8.440	23.61	2.27	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	11.428	27.43	2.03	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	11.546	24.03	0.41	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{x}		11.487	25.73	1.22	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	10.085	21.75	0.00	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	12.540	22.23	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{x}		11.313	21.99	0.00	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	12.118	17.50	0.00		6.887	19.30	0.40	
	2008	12.177	21.05	0.00		9.779	21.83	0.00	
\bar{x}		12.147	19.28	0.00		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	9.756	24.28	0.00	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	9.145	25.63	3.07	0.39	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{x}		9.450	24.95	1.54	0.20	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.235 ⁺⁺	23.10	0.84	0.12	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1614/2007-08

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

Tabela 49 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 49/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 49/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	9.695	23.95	0.86	0.47	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	13.582	23.40	2.11	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	11.225	26.20	0.00	0.00	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{x}		12.404	24.80	1.06	0.00	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	10.003	23.78	0.83	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	6.105	24.90	0.00	0.96	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{x}		8.054	24.34	0.42	0.48	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	10.905	26.08	1.20	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	10.806	23.38	1.28	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{x}		10.855	24.73	1.24	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	8.257	22.40	0.00	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	10.723	23.40	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{x}		9.490	22.90	0.00	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	10.726	17.55	0.40		6.887	19.30	0.40	
	2008	8.068	23.55	0.40		9.779	21.83	0.00	
\bar{x}		9.397	20.55	0.40		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	9.597	22.03	0.81	0.40	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	7.959	27.15	1.31	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{x}		8.778	24.59	1.06	0.20	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{x} 2007-2008		9.819	23.67	0.71	0.17	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1722/2007-08

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

Tabela 50 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 50/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 50/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	11.233	23.68	0.82	0.00	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	13.314	25.50	6.31	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	12.968	29.53	2.55	3.73	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{x}		13.141	27.51	4.43	1.87	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	10.851	25.18	0.81	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	6.744	24.30	4.10	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{x}		8.798	24.74	2.46	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	8.917	30.15	2.65	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	11.541	25.53	1.67	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{x}		10.229	27.84	2.16	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	9.870	24.60	0.00	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	12.962	23.93	0.41	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{x}		11.416	24.26	0.20	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	10.375	19.63	1.64		6.887	19.30	0.40	
	2008	10.631	22.85	0.00		9.779	21.83	0.00	
\bar{x}		10.503	21.24	0.82		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	10.563	25.00	0.40	0.40	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	10.064	28.12	4.10	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{x}		10.313	26.56	2.25	0.20	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.772 ⁺⁺	25.23	1.96	0.38	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1732/2007-08

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

Tabela 51 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 51/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 51/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	13.271	20.98	0.00	0.00	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	12.623	25.68	0.00	0.54	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	11.918	31.48	0.00	0.48	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{x}		12.270	28.58	0.00	0.51	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	11.147	24.70	0.81	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	6.694	25.38	2.65	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{x}		8.920	25.04	1.73	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	11.126	30.58	2.43	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	12.803	24.98	0.44	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{x}		11.964	27.78	1.43	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	10.012	23.23	0.41	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	12.906	26.65	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{x}		11.459	24.94	0.20	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	11.771	20.20	1.27		6.887	19.30	0.40	
	2008	11.292	22.80	0.00		9.779	21.83	0.00	
\bar{x}		11.532	21.50	0.64		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	9.718	25.15	2.02	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	9.527	31.68	2.05	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{x}		9.623	28.42	2.03	0.00	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.139 ⁺⁺	25.65	0.93	0.09	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1804/2007-08

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

Tabela 52 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 52/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 52/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	12.085	22.03	0.00	0.00	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	14.313	26.90	0.81	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	12.447	30.50	0.00	1.44	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{x}		13.380	28.70	0.40	0.72	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	10.833	25.35	2.08	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	6.648	24.35	3.69	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{x}		8.740	24.85	2.89	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	12.716	30.70	0.00	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	10.911	26.33	0.41	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{x}		11.813	28.51	0.20	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	10.578	24.10	0.00	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	13.959	27.93	0.81	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{x}		12.268	26.01	0.40	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	10.346	20.15	2.08		6.887	19.30	0.40	
	2008	12.227	24.15	1.61		9.779	21.83	0.00	
\bar{x}		11.286	22.15	1.85		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	10.294	26.38	0.00	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	9.872	29.04	1.97	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{x}		10.083	27.71	0.99	0.00	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.325 ⁺⁺	25.99	1.04	0.13	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1805/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,32% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- vrlo otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći u odnosu na standard.

Tabela 53 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 53/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 53/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	14.477	22.18	0.00	0.00	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	14.706	25.50	0.81	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	14.148	32.40	0.00	1.89	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{x}		14.427	28.95	0.40	0.94	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	10.729	28.90	0.00	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	7.087	22.53	2.05	0.41	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{x}		8.908	25.72	1.02	0.20	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	9.633	35.68	0.80	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	11.258	24.18	2.11	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{x}		10.446	29.93	1.45	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	9.825	24.85	0.42	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	12.059	29.70	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{x}		10.942	27.28	0.21	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	10.522	20.23	1.99		6.887	19.30	0.40	
	2008	12.782	23.83	0.00		9.779	21.83	0.00	
\bar{x}		11.652	22.03	1.00		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	10.391	26.35	0.00	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	10.169	30.66	0.40	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{x}		10.280	28.51	0.20	0.00	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{x} 2007-2008		11.368 ⁺⁺	26.69	0.66	0.21	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1806/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 1,02% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaču bolesti *E.turcicum*
- srednje otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je visoko signifikantno veći u odnosu na standard.

Tabela 54 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 54/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 54/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	11.730	23.25	1.15	1.53	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	13.829	22.73	0.81	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	13.504	30.40	2.33	0.48	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{x}		13.666	26.56	1.57	0.24	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	11.955	23.70	1.74	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	6.576	25.85	4.58	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{x}		9.265	24.78	3.16	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	10.018	27.33	0.40	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	11.416	24.85	0.41	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{x}		10.717	26.09	0.40	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	8.472	21.88	0.00	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	12.615	25.40	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{x}		10.543	23.64	0.00	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	9.326	18.65	7.40		6.887	19.30	0.40	
	2008	11.157	22.70	0.40		9.779	21.83	0.00	
\bar{x}		10.241	20.68	3.90		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	9.367	20.48	1.21	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	10.538	28.25	1.25	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{x}		9.953	24.36	1.23	0.00	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{x} 2007-2008		10.808 ⁺⁺	24.27	1.67	0.18	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1985/2007-08

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

Tabela 55 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 55/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 55/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.245	22.38	1.22	0.00	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	13.275	23.85	2.23	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	13.628	25.10	1.24	0.45	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{X}		13.451	24.48	1.74	0.22	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	9.801	24.35	1.29	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	6.171	22.90	6.18	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{X}		7.986	23.63	3.73	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	11.269	28.75	1.25	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	11.511	23.33	2.95	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{X}		11.390	26.04	2.10	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	6.818	24.58	0.42	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	12.527	23.03	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{X}		9.672	23.80	0.21	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	8.813	19.93	0.00		6.887	19.30	0.40	
	2008	10.184	22.63	0.00		9.779	21.83	0.00	
\bar{X}		9.498	21.28	0.00		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	9.567	23.25	0.40	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	9.084	27.32	1.54	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{X}		9.325	25.28	0.97	0.00	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{X} 2007-2008		10.376 ⁺⁺	23.95	1.44	0.04	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1986/2007-08

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

Tabela 56 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 56/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 56/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.829	22.98	0.00	0.71	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	11.541	24.38	1.31	0.88	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	12.467	29.20	1.37	1.42	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{X}		12.004	26.79	1.34	1.15	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	9.941	23.88	1.25	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	5.604	25.35	4.51	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{X}		7.772	24.61	2.88	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	10.682	28.55	2.03	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	11.449	25.80	1.64	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{X}		11.066	27.18	1.83	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	8.608	22.35	0.00	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	13.208	24.65	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{X}		10.908	23.50	0.00	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	8.729	19.90	2.90		6.887	19.30	0.40	
	2008	10.175	20.65	0.40		9.779	21.83	0.00	
\bar{X}		9.452	20.28	1.65		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	10.651	24.60	0.00	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	9.028	29.35	2.06	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{X}		9.839	26.98	1.03	0.00	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{X} 2007-2008		10.301**	24.74	1.34	0.27	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-2025/2007-08

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

Tabela 57 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 57/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 57/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	13.829	21.78	0.37	0.37	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	15.077	22.25	1.21	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	13.085	27.93	0.00	0.00	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{X}		14.081	25.09	0.60	0.00	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	11.449	22.58	0.42	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	8.090	25.05	4.51	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{X}		9.769	23.81	2.47	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	14.701	28.38	0.40	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	9.841	26.95	0.00	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{X}		12.271	27.66	0.20	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	10.145	22.43	0.00	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	13.275	21.10	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{X}		11.710	21.76	0.00	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	11.291	19.58	3.22		6.887	19.30	0.40	
	2008	11.434	21.78	0.40		9.779	21.83	0.00	
\bar{X}		11.362	20.68	1.81		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	11.310	22.78	0.00	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	9.757	27.55	0.81	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{X}		10.533	25.16	0.40	0.00	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{X} 2007-2008		11.791**	23.85	0.87	0.03	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1987/2007-08

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

Tabela 58 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 58/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 58/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.353	23.28	0.83	0.00	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	11.920	24.33	0.45	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	13.253	26.65	2.19	0.00	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{X}		12.587	25.49	1.32	0.00	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	11.568	23.45	0.00	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	5.445	23.73	3.73	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{X}		8.507	23.59	1.86	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	10.618	29.35	7.68	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	11.411	25.93	0.83	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{X}		11.014	27.64	4.25	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	7.168	24.30	0.83	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	12.110	23.98	0.85	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{X}		9.639	24.14	0.84	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	8.731	19.63	2.08		6.887	19.30	0.40	
	2008	9.743	22.80	0.00		9.779	21.83	0.00	
\bar{X}		9.237	21.21	1.04		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	9.150	23.73	1.61	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	9.213	27.81	2.46	0.40	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{X}		9.182	25.77	2.04	0.20	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{X} 2007-2008		10.129 ⁺⁺	24.53	1.81	0.04	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1994/2007-08

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

Tabela 59 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 59/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 59/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	13.302	21.80	0.39	0.78	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	13.522	27.80	2.11	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	14.067	27.80	0.49	2.98	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{X}		13.795	27.80	1.30	1.49	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	10.848	24.25	1.33	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	5.310	26.25	5.33	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{X}		8.079	25.25	3.33	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	10.087	29.05	2.00	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	9.969	24.80	1.23	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{X}		10.028	26.93	1.61	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	9.011	24.60	0.00	0.00	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	12.086	26.43	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{X}		10.549	25.51	0.00	0.00	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	10.632	22.15	1.62		6.887	19.30	0.40	
	2008	11.253	23.38	0.40		9.779	21.83	0.00	
\bar{X}		10.942	22.76	1.01		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	9.755	24.08	0.40	0.81	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	9.152	29.85	6.95	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{X}		9.453	26.96	3.68	0.40	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{X} 2007-2008		10.692 ^{**}	25.56	1.71	0.42	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

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

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

Tabela 60 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 60/VI

Lokalitet	Godina	Hibrid 60/VI				Standard Zenit			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.125	22.78	1.31	0.49	11.069	23.13	1.13	0.00
R.Šančevi	2007	11.719	25.85	0.89	0.00	10.862	25.30	0.43	0.00
	2008	10.379	30.70	0.98	1.36	12.072	25.50	0.00	0.42
\bar{X}		11.049	28.28	0.94	0.68	11.467	25.40	0.22	0.21
Pančevo	2007	8.214	25.03	2.11	0.00	8.261	26.03	0.00	0.00
	2008	4.450	26.83	1.25	0.00	6.065	27.88	1.23	0.00
\bar{X}		6.332	25.93	1.68	0.00	7.163	26.95	0.61	0.00
S.Mitrovica	2007	10.433	32.38	0.40	0.00	10.477	30.23	0.80	0.00
	2008	12.274	23.83	1.65	0.00	11.486	23.78	1.26	0.00
\bar{X}		11.354	28.10	1.03	0.00	10.982	27.00	1.03	0.00
Sombor	2007	7.913	25.15	1.36	0.94	6.679	23.00	0.43	0.00
	2008	10.205	26.23	0.00	0.00	12.651	24.63	0.00	0.00
\bar{X}		9.059	25.69	0.68	0.47	9.665	23.81	0.22	0.00
Vrbas	2007	7.807	20.23	2.03		6.887	19.30	0.40	
	2008	7.590	22.53	0.00		9.779	21.83	0.00	
\bar{X}		7.698	21.38	1.01		8.333	20.56	0.20	
Z.Polje	2007	9.002	23.48	5.24	0.00	8.630	23.40	0.40	0.00
	2008	8.298	30.20	3.92	0.00	8.783	26.69	1.62	0.00
\bar{X}		8.650	26.84	4.58	0.00	8.706	25.05	1.01	0.00
\bar{X} 2007-2008		9.185	25.78	1.63	0.25	9.515	24.67	0.59	0.04
LSD	0.05	0.431							
	0.01	0.567							
Cv		10.47							

Reg. broj 320-04-1723/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,11% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegih i slomljenih biljaka je u graničnim vrednostima
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- otporan prema prouzrokovaju bolesti *E.turcicum*
- nedovoljno otporan prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos zrna je na nivou standarda.

Tabela 61 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 61/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 61/VII				Standard 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>
Kikinda	2008	12.039	20.78	0.00	1.85	10.177	23.95	0.45	0.00
R.Šančevi	2007	14.198	24.10	0.00	1.28	12.875	25.00	0.00	0.00
	2008	14.300	26.35	0.00	10.24	13.013	25.78	1.50	1.29
\bar{x}		14.249	25.23	0.00	5.76	12.944	25.39	0.75	0.65
Pančevo	2007	11.791	22.90	1.29	0.00	10.953	24.95	0.00	0.00
	2008	6.960	22.40	2.63	0.00	5.820	24.20	6.12	0.00
\bar{x}		9.375	22.65	1.96	0.00	8.387	24.58	3.06	0.00
S.Mitrovica	2008	11.009	31.15	0.00	0.00	8.470	30.98	1.32	0.00
Sombor	2007	10.979	19.80	0.00	0.00	6.886	24.93	0.42	0.00
	2008	13.026	29.03	0.00	0.00	11.722	24.85	2.30	0.00
\bar{x}		12.002	24.41	0.00	0.00	9.304	24.89	1.36	0.00
Vrbas	2007	11.132	19.35	4.64		8.998	21.48	1.67	
	2008	10.503	22.33	0.83		9.425	22.83	0.42	
\bar{x}		10.922	20.34	3.37		9.211	22.15	1.05	
Z.Polje	2007	10.413	22.80	0.00	0.00	9.415	22.83	4.17	0.42
	2008	9.524	28.19	0.39	0.41	8.370	28.35	8.77	0.00
\bar{x}		9.969	25.50	0.20	0.20	8.893	25.59	6.47	0.21
\bar{x} 2007-2008		11.358 ⁺⁺	24.17	0.82	1.38	9.677	25.01	2.26	0.17
LSD	0.05	0.368							
	0.01	0.485							
Cv		8.91							

Reg. broj 320-04-0258/2007-08

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

Tabela 62 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 62/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 62/VII				Standard ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.732	22.53	0.00	0.00	10.177	23.95	0.45	0.00
R.Šančevi	2007	13.529	25.25	0.89	0.00	12.875	25.00	0.00	0.00
	2008	14.039	28.88	2.47	0.00	13.013	25.78	1.50	1.29
\bar{X}		13.784	27.06	1.68	0.00	12.944	25.39	0.75	0.65
Pančevo	2007	10.122	24.35	1.29	0.00	10.953	24.95	0.00	0.00
	2008	6.424	20.98	4.31	0.00	5.820	24.20	6.12	0.00
\bar{X}		8.273	22.66	2.80	0.00	8.387	24.58	3.06	0.00
S.Mitrovica	2008	10.148	29.68	1.34	0.00	8.470	30.98	1.32	0.00
Sombor	2007	9.664	19.80	0.42	0.00	6.886	24.93	0.42	0.00
	2008	13.489	30.20	0.00	0.00	11.722	24.85	2.30	0.00
\bar{X}		11.577	25.00	0.21	0.00	9.304	24.89	1.36	0.00
Vrbas	2007	11.310	21.23	2.14		8.998	21.48	1.67	
	2008	10.922	21.13	0.42		9.425	22.83	0.42	
\bar{X}		11.181	21.19	1.57		9.211	22.15	1.05	
Z.Polje	2007	9.479	21.38	2.50	0.00	9.415	22.83	4.17	0.42
	2008	10.267	28.45	4.30	0.00	8.370	28.35	8.77	0.00
\bar{X}		9.873	24.91	3.40	0.00	8.893	25.59	6.47	0.21
\bar{X} 2007-2008		11.014 ⁺⁺	24.63	1.73	0.00	9.677	25.01	2.26	0.17
LSD	0.05	0.368							
	0.01	0.485							
Cv		8.91							

Reg. broj 320-04-1731/2007-08

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

Tabela 63 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 63/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 63/VII				Standard ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.243	23.65	0.40	0.00	10.177	23.95	0.45	0.00
R.Šančevi	2007	13.061	25.90	1.32	0.42	12.875	25.00	0.00	0.00
	2008	13.272	27.73	0.45	0.00	13.013	25.78	1.50	1.29
\bar{x}		13.166	26.81	0.88	0.21	12.944	25.39	0.75	0.65
Pančevo	2007	11.296	27.20	0.86	0.00	10.953	24.95	0.00	0.00
	2008	5.926	22.05	5.17	0.00	5.820	24.20	6.12	0.00
\bar{x}		8.611	24.63	3.02	0.00	8.387	24.58	3.06	0.00
S.Mitrovica	2008	10.064	24.53	0.44	0.00	8.470	30.98	1.32	0.00
Sombor	2007	8.898	24.60	0.00	0.00	6.886	24.93	0.42	0.00
	2008	13.556	27.88	0.43	0.00	11.722	24.85	2.30	0.00
\bar{x}		11.227	26.24	0.22	0.00	9.304	24.89	1.36	0.00
Vrbas	2007	9.794	21.38	3.38		8.998	21.48	1.67	
	2008	11.038	22.23	0.83		9.425	22.83	0.42	
\bar{x}		10.209	21.66	2.53		9.211	22.15	1.05	
Z.Polje	2007	10.080	25.95	1.25	0.83	9.415	22.83	4.17	0.42
	2008	9.443	28.69	3.51	0.00	8.370	28.35	8.77	0.00
\bar{x}		9.761	27.32	2.38	0.42	8.893	25.59	6.47	0.21
\bar{x} 2007-2008		10.709 ⁺⁺	25.27	1.53	0.13	9.677	25.01	2.26	0.17
LSD	0.05	0.368							
	0.01	0.485							
Cv		8.91							

Reg. broj 320-04-1736/2007-08

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

Tabela 64 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 64/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 64/VII				Standard ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.807	23.93	0.00	0.00	10.177	23.95	0.45	0.00
R.Šančevi	2007	12.946	24.90	1.29	0.45	12.875	25.00	0.00	0.00
	2008	12.209	28.58	0.00	0.00	13.013	25.78	1.50	1.29
\bar{x}		12.577	26.74	0.65	0.22	12.944	25.39	0.75	0.65
Pančevo	2007	8.778	25.28	0.88	0.00	10.953	24.95	0.00	0.00
	2008	6.020	24.35	2.16	0.00	5.820	24.20	6.12	0.00
\bar{x}		7.399	24.81	1.52	0.00	8.387	24.58	3.06	0.00
S.Mitrovica	2008	9.877	28.23	10.52	0.00	8.470	30.98	1.32	0.00
Sombor	2007	7.646	24.58	0.42	0.00	6.886	24.93	0.42	0.00
	2008	11.301	25.10	0.00	0.00	11.722	24.85	2.30	0.00
\bar{x}		9.473	24.84	0.21	0.00	9.304	24.89	1.36	0.00
Vrbas	2007	8.001	18.33	3.35		8.998	21.48	1.67	
	2008	9.314	22.78	0.00		9.425	22.83	0.42	
\bar{x}		8.439	19.81	2.23		9.211	22.15	1.05	
Z.Polje	2007	9.917	25.00	0.00	0.00	9.415	22.83	4.17	0.42
	2008	8.579	27.99	5.25	0.00	8.370	28.35	8.77	0.00
\bar{x}		9.248	26.49	2.62	0.00	8.893	25.59	6.47	0.21
\bar{x} 2007-2008		9.803	25.01	2.08	0.04	9.677	25.01	2.26	0.17
LSD	0.05	0.368							
	0.01	0.485							
Cv		8.91							

Reg. broj 320-04-1996/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je na nivou standarda
- procenat polegkih 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 65 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 65/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 65/VII				Standard ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	11.474	22.93	0.45	0.00	10.177	23.95	0.45	0.00
R.Šančevi	2007	12.347	25.25	3.38	0.00	12.875	25.00	0.00	0.00
	2008	12.326	25.28	0.44	3.13	13.013	25.78	1.50	1.29
\bar{x}		12.336	25.26	1.91	1.56	12.944	25.39	0.75	0.65
Pančevo	2007	10.775	26.38	0.00	0.00	10.953	24.95	0.00	0.00
	2008	6.383	22.53	1.34	0.00	5.820	24.20	6.12	0.00
\bar{x}		8.579	24.45	0.67	0.00	8.387	24.58	3.06	0.00
S.Mitrovica	2008	8.007	23.03	5.60	0.00	8.470	30.98	1.32	0.00
Sombor	2007	6.433	25.55	0.89	0.00	6.886	24.93	0.42	0.00
	2008	12.569	26.85	0.44	0.00	11.722	24.85	2.30	0.00
\bar{x}		9.501	26.20	0.67	0.00	9.304	24.89	1.36	0.00
Vrbas	2007	8.063	20.38	5.00		8.998	21.48	1.67	
	2008	10.103	22.25	1.25		9.425	22.83	0.42	
\bar{x}		8.743	21.00	3.75		9.211	22.15	1.05	
Z.Polje	2007	9.712	23.13	1.67	0.83	9.415	22.83	4.17	0.42
	2008	8.579	27.92	4.63	0.00	8.370	28.35	8.77	0.00
\bar{x}		9.145	25.52	3.15	0.42	8.893	25.59	6.47	0.21
\bar{x} 2007-2008		9.715	24.38	2.13	0.40	9.677	25.01	2.26	0.17
LSD	0.05	0.368							
	0.01	0.485							
Cv		8.91							

Reg. broj 320-04-2008/2007-08

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

Tabela 66 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 66/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 66/VII				Standard ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.589	23.40	0.00	0.45	10.177	23.95	0.45	0.00
R.Šančevi	2007	12.458	23.58	1.82	0.00	12.875	25.00	0.00	0.00
	2008	13.342	26.63	1.53	3.73	13.013	25.78	1.50	1.29
\bar{x}		12.900	25.10	1.68	1.87	12.944	25.39	0.75	0.65
Pančevo	2007	10.930	27.13	2.51	0.00	10.953	24.95	0.00	0.00
	2008	6.443	24.53	4.13	0.00	5.820	24.20	6.12	0.00
\bar{x}		8.687	25.83	3.32	0.00	8.387	24.58	3.06	0.00
S.Mitrovica	2008	9.142	29.68	0.43	0.00	8.470	30.98	1.32	0.00
Sombor	2007	8.158	23.73	0.00	0.45	6.886	24.93	0.42	0.00
	2008	12.577	25.98	0.00	0.00	11.722	24.85	2.30	0.00
\bar{x}		10.368	24.85	0.00	0.22	9.304	24.89	1.36	0.00
Vrbas	2007	8.926	18.65	2.14		8.998	21.48	1.67	
	2008	10.486	22.65	1.67		9.425	22.83	0.42	
\bar{x}		9.446	19.98	1.98		9.211	22.15	1.05	
Z.Polje	2007	10.623	23.28	1.67	0.00	9.415	22.83	4.17	0.42
	2008	8.672	26.70	1.46	0.00	8.370	28.35	8.77	0.00
\bar{x}		9.648	24.99	1.56	0.00	8.893	25.59	6.47	0.21
\bar{x} 2007-2008		10.357 ⁺⁺	24.75	1.44	0.46	9.677	25.01	2.26	0.17
LSD	0.05	0.368							
	0.01	0.485							
Cv		8.91							

Reg. broj 320-04-2010/2007-08

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

Tabela 67 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 67/VII

Lokalitet	Godina	Hibrid 67/VII				Standard ZPSC 684			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	12.481	25.90	0.00	0.00	10.177	23.95	0.45	0.00
R.Šančevi	2007	11.514	26.28	1.34	0.00	12.875	25.00	0.00	0.00
	2008	12.324	27.73	0.00	0.48	13.013	25.78	1.50	1.29
\bar{x}		11.919	27.00	0.67	0.24	12.944	25.39	0.75	0.65
Pančevo	2007	10.147	27.65	0.43	0.00	10.953	24.95	0.00	0.00
	2008	5.609	27.05	3.08	0.00	5.820	24.20	6.12	0.00
\bar{x}		7.878	27.35	1.76	0.00	8.387	24.58	3.06	0.00
S.Mitrovica	2008	11.205	31.78	1.29	0.00	8.470	30.98	1.32	0.00
Sombor	2007	6.218	25.08	0.88	0.44	6.886	24.93	0.42	0.00
	2008	11.635	28.00	0.00	0.00	11.722	24.85	2.30	0.00
\bar{x}		8.927	26.54	0.44	0.22	9.304	24.89	1.36	0.00
Vrbas	2007	7.542	20.23	3.72		8.998	21.48	1.67	
	2008	8.303	24.28	0.00		9.425	22.83	0.42	
\bar{x}		7.796	21.58	2.48		9.211	22.15	1.05	
Z.Polje	2007	8.731	23.95	2.08	0.00	9.415	22.83	4.17	0.42
	2008	8.340	30.99	2.19	0.00	8.370	28.35	8.77	0.00
\bar{x}		8.536	27.47	2.14	0.00	8.893	25.59	6.47	0.21
\bar{x} 2007-2008		9.556	26.67	1.31	0.09	9.677	25.01	2.26	0.17
LSD	0.05	0.368							
	0.01	0.485							
Cv		8.91							

Reg. broj 320-04-1988/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 0,66% od dozvoljenog odstupanja
- procenat polegkih 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 68 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 68/VIII

Lokalitet	Godina	Hibrid 68/VIII				Standard ZPSC 735			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	12.198	24.40	1.01	0.00	11.848	27.05	1.53	1.36
R.Šančevi	2007	11.681	27.65	0.50	0.00	10.391	30.55	0.47	9.76
	2008	11.477	28.95	0.00	0.00	11.599	32.70	0.51	9.37
\bar{x}		11.579	28.30	0.25	0.00	10.995	31.63	0.49	9.57
Sombor	2008	11.561	26.43	0.00	0.00	9.434	40.30	0.00	0.00
Z.Polje	2007	9.523	23.93	1.79	0.00	8.970	31.88	1.53	0.45
	2008	8.697	29.70	0.42	0.00	7.865	33.85	2.52	0.40
\bar{x}		9.110	26.81	1.10	0.00	8.417	32.87	2.03	0.42
\bar{x} 2007-2008		10.856	26.84	0.62	0.00	10.018	32.72	1.09	3.56
t-test		0.074							
Cv		12.17							

Reg. broj 320-04-1989/2007-08

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

Tabela 69 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 69/VIII

Lokalitet	Godina	Hibrid 69/VIII				Standard ZPSC 735			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegkih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	10.726	24.43	0.00	0.00	11.848	27.05	1.53	1.36
R.Šančevi	2007	13.337	29.18	0.94	0.94	10.391	30.55	0.47	9.76
	2008	11.452	30.15	0.00	0.00	11.599	32.70	0.51	9.37
\bar{x}		12.394	29.66	0.47	0.47	10.995	31.63	0.49	9.57
Sombor	2008	11.125	30.25	0.00	0.00	9.434	40.30	0.00	0.00
Z.Polje	2008	7.933	31.98	1.25	0.45	7.865	33.85	2.52	0.40
\bar{x} 2007-2008		10.915	29.20	0.44	0.28	10.227	32.89	1.01	4.18
t-test		0.240							
Cv		12.72							

Reg. broj 320-04-2024/2007-08

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

Tabela 70 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 70/VIII b

Lokalitet	Godina	Hibrid 70/VIII b				Standard ZPSC 74 b			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>	vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		<i>Ustilago maydis</i>		
Kikinda	2008	12.323	28.73	1.20	0.79	8.745	25.75	5.58	1.39
R.Šančevi	2007	12.428	30.83	0.93	0.00	9.008	29.65	1.76	0.00
	2008	12.647	30.75	0.46	0.00	11.476	29.58	2.98	1.00
\bar{x}		12.537	30.79	0.69	0.00	10.242	29.61	2.37	0.50
Pančevo	2008	3.286	30.65	10.14	0.00	3.726	31.40	5.42	0.00
Sombor	2008	10.773	30.20	2.75	5.27	9.107	26.03	1.75	3.13
Z.Polje	2007	9.280	31.78	2.92	0.00	6.795	28.40	1.67	0.00
	2008	6.622	30.45	26.63	0.00	5.395	30.52	31.53	0.00
\bar{x}		7.951	31.11	14.77	0.00	6.095	29.46	16.60	0.00
\bar{x} 2007-2008		9.623 ⁺	30.48	6.43	0.87	7.750	28.76	7.24	0.79
	t-test	0.030							
	Cv	20.68							

Reg. broj 320-04-2012/2007-08

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

Tabela 71 - PROIZVODNE OSOBINE HIBRIDA ŠEĆERCA 71 su

Lokalitet	Godina	Prinos klipa (t/ha)	
		Hibrid 71 su	ZPSC 401 su
R.Šančevi	2007	12.913	13.615
	2008	15.733	15.542
\bar{x}		14.323	14.579
Pančevo	2007	12.966	10.626
Sombor	2007	17.722	14.518
	2008	23.926	20.786
\bar{x}		20.824	17.652
Vrbas	2008	13.754	12.058
Z.Polje	2007	14.360	10.888
	2008	15.236	11.681
\bar{x}		14.798	11.285
\bar{x} 2007-2008		15.826⁺	13.714
t-test		0.022	
Cv		13.00	

Reg. broj 320-04-1992/2007-08

- od nicanja do tehnološke zrelosti treba da prođe 82 dana ili 3 dana više od standarda
- dužina klipa 19.2 cm ili klip je duži za 2.8 cm od standarda
- randman zrna je manji za 5.1% od standarda
- spada u grupu srednje otpornih hibrida prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- **prinos klipa je signifikantno veći od standarda ZPSC 401 su**
- organoleptička ocena kvaliteta 89 poena ili na nivou standarda

Tabela 72 - PROIZVODNE OSOBINE HIBRIDA ŠEĆERCA 72 su

Lokalitet	Godina	Prinos klipa (t/ha)	
		Hibrid 72 su	ZPSC 504 su
R.Šančevi	2007	11.569	14.429
	2008	15.645	12.923
\bar{x}		13.607	13.676
Pančevo	2007	10.936	11.748
Sombor	2007	17.954	16.213
	2008	25.191	23.209
\bar{x}		21.572	19.711
Vrbas	2008	8.883	13.921
Z.Polje	2007	15.544	16.320
	2008	14.427	15.064
\bar{x}		14.986	15.692
\bar{x} 2007-2008		15.019	15.478
t-test		0.689	
Cv		13.92	

Reg. broj 320-04-1991/2007-08

- od nicanja do tehnološke zrelosti treba da prođe 83 dana ili na nivou standarda
- dužina klipa 19.6 cm ili klip je duži za 2.6 cm od standarda
- randman zrna je manji za 7.4% od standarda
- spada u grupu srednje otpornih hibrida prema štetočini *Ostrinia nubilalis*
- prinos klipa je na nivou standarda ZPSC 401 su
- organoleptička ocena kvaliteta 93 poena ili značajno više od standarda

Tabela 73 - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA 73/VI k

Lokalitet	Godina	Hibrid 73/VI k				Standard NS 620 k			
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat			Prinos zrna (t/ha)	Procenat		
			vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>		vlage u zrnu (pri berbi)	polegih i slomljenih biljaka	<i>Ustilago maydis</i>
Kikinda	2008	5.079	19.91	9.31	0.00	4.008	16.98	8.26	0.00
R.Šančevi	2007	3.072	21.13	14.77	3.33	3.075	16.50	5.29	2.04
	2008	7.506	21.33	33.20	0.00	5.006	17.60	17.34	0.00
\bar{x}		5.289	21.23	23.98	1.67	4.040	17.05	11.31	1.02
Pančevo	2008	2.517	22.20	0.48	0.00	2.244	20.15	0.47	0.00
Sombor	2007	3.267	24.73	7.33	1.20	1.940	22.75	4.05	1.20
	2008	5.208	28.48	1.20	0.00	4.073	24.53	1.58	0.00
\bar{x}		4.238	26.60	4.26	0.60	3.006	23.64	2.81	0.60
Z.Polje	2007	5.571	20.30	3.56	0.00	4.741	15.70	0.77	0.00
	2008	7.623	17.50	3.25	0.00	5.551	16.10	6.32	0.00
\bar{x}		6.597	18.90	3.41	0.00	5.146	15.90	3.54	0.00
Zaječar	2007	2.028	24.08	0.00	0.00	2.111	24.33	0.00	0.00
\bar{x} 2007-2008		4.652 ⁺	22.18	8.12	0.50	3.639	19.40	4.90	0.36
	t-test	0.016							
	Cv	19.91							

Reg. broj 320-04-1990/2007-08

- procenat vlage u zrnu (pri berbi) je veći za 2.78% u odnosu na standard
- ima veći procenat polegih i slomljenih biljaka od standarda
- veći procenat zaraženih biljaka sa *Ustilago Maydis*
- prinos zrna je signifikantno veći ili za 28% veći od standarda.
- ima veću zapreminu kokičavosti, nešto slabiji kvalitet kokice, srednje krupno zrno odnosno manji broj zrna u 10 g semena.

HIBRIDI SA UGRAĐENOM OTPORNOŠĆU NA CIKLOKSIDIM (Fokus ultra)

Lokalitet	Godina	ZPSC 544 CTM			ZPSC 544		
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat		Prinos zrna (t/ha)	Procenat	
			vlage u zrnju (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka		vlage u zrnju (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka
R.Šančevi	2008	13.000	22.12	0.96	13.710	22.47	3.79
Sombor	2008	12.584	22.67	0.00	12.147	22.97	0.00
\bar{x}		12.792	22.39	0.48	12.928	22.72	1.89
	t-test	0.778					
	Cv	5.80					

Lokalitet	Godina	ZPSC 599 CTM			ZPSC 599		
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat		Prinos zrna (t/ha)	Procenat	
			vlage u zrnju (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka		vlage u zrnju (pri berbi)	poleglim i slomljenih biljaka
R.Šančevi	2008	12.898	19.68	12.28	11.066	20.27	13.34
Sombor	2008	11.922	20.28	0.00	11.056	20.70	0.00
\bar{x}		12.410 ⁺	19.98	6.14	11.061	20.48	6.67
	t-test	0.018					
	Cv	8.62					

Odeljenje za priznavanje sorti

Lokalitet	Godina	ZPSC 684 CTM			ZPSC 684		
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat		Prinos zrna (t/ha)	Procenat	
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka
R.Šančevi	2008	13.317	21.88	7.78	12.809	22.30	5.55
Sombor	2008	13.381	23.08	0.00	12.245	24.00	0.00
\bar{X}		13.349 ⁺	22.48	3.89	12.527	23.15	2.78
t-test		0.048					
Cv		5.47					

Lokalitet	Godina	ZPSC 677 CTM			ZPSC 677		
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat		Prinos zrna (t/ha)	Procenat	
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka
R.Šančevi	2008	12.792	23.07	10.61	11.206	24.82	11.40
Sombor	2008	12.373	22.48	0.00	12.430	22.72	0.00
\bar{X}		12.582	22.78	5.31	11.818	23.77	5.70
t-test		0.167					
Cv		7.34					

Lokalitet	Godina	NS 640 Ultra			NS 640		
		Prinos zrna (t/ha)	Procenat		Prinos zrna (t/ha)	Procenat	
			vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka		vlage u zrnu (pri berbi)	poleglih i slomljenih biljaka
R.Šančevi	2008	13.162	23.10	3.67	12.367	22.98	5.64
Sombor	2008	12.948	23.85	0.00	12.704	23.83	0.00
\bar{X}		13.055 ⁺	23.48	1.83	12.535	23.41	2.82
t-test		0.017					
Cv		3.03					