

Sorta 1

Reg.broj 320-04-6873/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Sorta 1	Banaćanka	Sorta 1	Banaćanka	Sorta 1	Banaćanka	Sorta 1	Banaćanka
Novi Sad	2009/10.	3944	3514	9,43	9,78	46,98	45,82	1686	1465
	2010/11.	4057	4755	6,93	6,95	46,10	46,50	1702	2012
	☒	4001	4134	8,18	8,36	46,80	45,96	1694	1739
Pančevo	2009/10.	2168	1927	12,15	11,50	44,12	43,97	870	771
	2010/11.	3215	3581	9,83	9,68	43,50	43,00	1273	1401
	☒	2691	2754	10,99	10,59	44,00	43,78	1071	1086
Sombor	2009/10.	3100	2932	4,80	5,68	46,79	46,49	1320	1240
	2010/11.	6064	5728	7,70	7,15	44,00	44,10	2428	2299
	☒	4582	4330	6,25	6,41	46,23	46,01	1874	1770
☒	2009/10.	3071	2791	8,79	8,98	45,96	45,43	1292	1159
	2010/11.	4446	4688	8,15	7,93	44,53	44,53	1801	1904
☒ (2009/10-2010/11.)		3758 ^o	3740	8,47	8,45	45,68	45,25	1547	1531
d	0.05	283							
	0.01	360							
Cv		11,33							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Sorta 1	Standard	Sorta 1	Standard
2009/10.	0,06	0,07	14,11	35,21
2010/11.	0,06	0,03	12,48	10,71
☒	0,06	0,05	13,30	22,96

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
		Sorta 1	Bana- ćanka	Sorta 1	Bana- ćanka	Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
						Sorta 1	Bana- ćanka	Sorta 1	Bana- ćanka	Sorta 1	Bana- ćanka
Novi Sad	2009/10.	115	121	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	134	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	124,8	135,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	117	128	1	1	1	2	1	1	1	1
	2010/11.	130	140	1	1	1	2	1	1	1	1
	☒	123,5	134,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	166	167,5					3	4	3	5,0
	2010/11.	170	182							1	1,8
	☒	167,8	174,8					2,5	3,5	2,1	3,4
☒ (2009/10-2010/11.)		138,69	147,90	1,00	1,00	1,00	1,50	1,30	1,50	1,38	1,79

Sorta 2**Reg.broj 320-04-7220/2009-11****PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE**

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Sorta 2	Banaćanka	Sorta 2	Banaćanka	Sorta 2	Banaćanka	Sorta 2	Banaćanka
Novi Sad	2009/10.	3229	3514	9,63	9,78	46,29	45,82	1360	1465
	2010/11.	4936	4755	7,23	6,95	42,90	46,50	1927	2012
	☒	4083	4134	8,43	8,36	45,61	45,96	1644	1739
Pančevo	2009/10.	2046	1927	12,13	11,50	44,17	43,97	822	771
	2010/11.	3710	3581	10,68	9,68	40,40	43,00	1364	1401
	☒	2878	2754	11,40	10,59	43,42	43,78	1093	1086
Sombor	2009/10.	3186	2932	5,80	5,68	47,15	46,49	1367	1240
	2010/11.	5699	5728	9,43	7,15	41,20	44,10	2137	2299
	☒	4443	4330	7,61	6,41	45,96	46,01	1752	1770
☒	2009/10.	2820	2791	9,18	8,98	45,87	45,43	1183	1159
	2010/11.	4782	4688	9,11	7,93	41,50	44,53	1809	1904
☒ (2009/10-2010/11.)		3801 ^o	3740	9,15	8,45	45,00	45,25	1496	1531
d 0.05		283							
0.01		360							
Cv		11,33							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Sorta 2	Standard	Sorta 2	Standard
2009/10.	0,02	0,07	11,84	35,21
2010/11.	0,03	0,03	7,04	10,71
☒	0,03	0,05	9,44	22,96

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
		Sorta 2	Bana- ćanka	Sorta 2	Bana- ćanka	Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
						Sorta 2	Bana- ćanka	Sorta 2	Bana- ćanka	Sorta 2	Bana- ćanka
Novi Sad	2009/10.	111	121	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	145	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	127,8	135,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	120	128	1	1	1	2	1	1	1	1
	2010/11.	125	140	1	1	2	2	1	1	1	1
	☒	122,5	134,0	1,0	1,0	1,5	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	108	167,5					2	4	3	5,0
	2010/11.	175	182							1	1,8
	☒	141,5	174,8					1,5	3,5	1,9	3,4
☒ (2009/10-2010/11.)		130,61	147,90	1,00	1,00	1,25	1,50	1,10	1,50	1,29	1,79

Hibrid 1

Reg.broj 320-04-6246/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 1	Triangle	Hibrid 1	Triangle	Hibrid 1	Triangle	Hibrid 1	Triangle
Novi Sad	2009/10.	3168	3697	10,90	7,85	46,22	44,96	1332	1513
	2010/11.	4028	4281	7,03	7,08	47,10	46,10	1726	1796
	☒	3598	3989	8,96	7,46	46,40	45,19	1529	1654
Pančevo	2009/10.	3105	3790	12,83	11,83	44,68	43,97	1262	1516
	2010/11.	3701	3853	10,35	9,28	41,50	42,90	1398	1504
	☒	3403	3821	11,59	10,55	44,04	43,76	1330	1510
Sombor	2009/10.	4041	3580	5,73	6,35	46,70	43,01	1717	1401
	2010/11.	6662	6168	9,00	6,85	44,50	43,50	2698	2441
	☒	5351	4874	7,36	6,60	46,26	43,11	2208	1921
☒	2009/10.	3438	3689	9,82	8,68	45,87	43,98	1437	1477
	2010/11.	4797	4767	8,79	7,73	44,37	44,17	1941	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4117 ^o	4228	9,30	8,20	45,57	44,02	1689	1695
d		0.05	443						
		0.01	515						
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 1	Stan- dard	Hibrid 1	Stan- dard
2009/10.	0,02	0,04	5,48	13,44
2010/11.	0,02	0,04	0,04	2,87
☒	0,02	0,04	2,76	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 1	Triangle	Hibrid 1	Triangle	Hibrid 1	Triangle	Hibrid 1	Triangle	Hibrid 1	Triangle
Novi Sad	2009/10.	137	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	151	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	144,2	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	113	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	147	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	130,0	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	143	169,0					3	4	6	6,0
	2010/11.	163	164							2	2,0
	☒	152,9	166,5					3,0	4,0	3,8	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		142,37	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,60	1,92	2,00

Hibrid 2

Reg.broj 320-6247/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 2	Triangle	Hibrid 2	Triangle	Hibrid 2	Triangle	Hibrid 2	Triangle
Novi Sad	2009/10.	3484	3697	9,05	7,85	46,18	44,96	1464	1513
	2010/11.	4306	4281	7,10	7,08	47,00	46,10	1842	1796
	☒	3895	3989	8,08	7,46	46,34	45,19	1653	1654
Pančevo	2009/10.	3071	3790	12,30	11,83	44,74	43,97	1250	1516
	2010/11.	3591	3853	9,95	9,28	42,90	42,90	1402	1504
	☒	3331	3821	11,13	10,55	44,37	43,76	1326	1510
Sombor	2009/10.	3699	3580	7,70	6,35	45,81	43,01	1542	1401
	2010/11.	7002	6168	7,15	6,85	43,90	43,50	2797	2441
	☒	5350	4874	7,43	6,60	45,43	43,11	2169	1921
☒	2009/10.	3418	3689	9,68	8,68	45,58	43,98	1419	1477
	2010/11.	4966	4767	8,07	7,73	44,60	44,17	2014	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4192 ^o	4228	8,88	8,20	45,38	44,02	1716	1695
d		0.05	443						
		0.01	515						
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 2	Stan- dard	Hibrid 2	Stan- dard
2009/10.	0,02	0,04	5,7	13,44
2010/11.	0,02	0,04	9,63	2,87
☒	0,02	0,04	7,67	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		Bolesti					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 2	Triangle	Hibrid 2	Triangle	Hibrid 2	Triangle	Hibrid 2	Triangle	Hibrid 2	Triangle
Novi Sad	2009/10.	142	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	152	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	147,0	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	127	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	145	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	136,0	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	151	169,0					5	4	7	6,0
	2010/11.	160	164							2	2,0
	☒	155,3	166,5					5,0	4,0	4,5	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		146,08	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,80	1,60	2,17	2,00

Hibrid 3- otporan na preparate na bazi imidazolinona**Reg.broj 320-04-5649/2009-11****PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA**

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 3	Triangle	Hibrid 3	Triangle	Hibrid 3	Triangle	Hibrid 3	Triangle
Novi Sad	2009/10.	4086	3697	7,60	7,85	46,74	44,96	1738	1513
	2010/11.	3839	4281	7,03	7,08	46,20	46,10	1657	1796
	☒	3963	3989	7,31	7,46	46,63	45,19	1697	1654
Pančevo	2009/10.	2987	3790	12,58	11,83	44,35	43,97	1205	1516
	2010/11.	3412	3853	9,40	9,28	42,30	42,90	1313	1504
	☒	3199	3821	10,99	10,55	43,94	43,76	1259	1510
Sombor	2009/10.	3610	3580	6,95	6,35	45,19	43,01	1485	1401
	2010/11.	6421	6168	6,88	6,85	43,10	43,50	2649	2441
	☒	5015	4874	6,91	6,60	44,77	43,11	2067	1921
☒	2009/10.	3561	3689	9,04	8,68	45,43	43,98	1476	1477
	2010/11.	4557	4767	7,77	7,73	43,87	44,17	1873	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4059°	4228	8,40	8,20	45,11	44,02	1675	1695
d 0.05		443							
0.01		515							
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 3	Stan- dard	Hibrid 3	Stan- dard
2009/10.	0,02	0,04	3,72	13,44
2010/11.	0,02	0,04	3,11	2,87
☒	0,02	0,04	3,42	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 3	Triangle	Hibrid 3	Triangle	Hibrid 3	Triangle	Hibrid 3	Triangle	Hibrid 3	Triangle
Novi Sad	2009/10.	120	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	136	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	127,7	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	121	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	134	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	127,5	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	141	169,0					6	4	7	6,0
	2010/11.	152	164							2	2,0
	☒	146,6	166,5					6,0	4,0	4,4	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		133,93	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,60	2,13	2,00

Hibrid 4

Reg.broj 320-04-5650/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 4	Triangle	Hibrid 4	Triangle	Hibrid 4	Triangle	Hibrid 4	Triangle
Novi Sad	2009/10.	4552	3697	8,08	7,85	47,41	44,96	1964	1513
	2010/11.	4660	4281	7,03	7,08	47,40	46,10	2010	1796
	☒	4606	3989	7,55	7,46	47,41	45,19	1987	1654
Pančevo	2009/10.	3666	3790	12,70	11,83	47,03	43,97	1569	1516
	2010/11.	3887	3853	9,98	9,28	43,90	42,90	1553	1504
	☒	3777	3821	11,34	10,55	46,40	43,76	1561	1510
Sombor	2009/10.	3740	3580	5,85	6,35	46,76	43,01	1591	1401
	2010/11.	6588	6168	9,38	6,85	44,70	43,50	2680	2441
	☒	5164	4874	7,61	6,60	46,35	43,11	2135	1921
☒	2009/10.	3986	3689	8,88	8,68	47,07	43,98	1708	1477
	2010/11.	5045	4767	8,79	7,73	45,33	44,17	2081	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4515 ^o	4228	8,83	8,20	46,72	44,02	1894	1695
d 0.05		443							
0.01		515							
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 4	Stan- dard	Hibrid 4	Stan- dard
2009/10.	0,02	0,04	14,58	13,44
2010/11.	0,02	0,04	7,33	2,87
☒	0,02	0,04	10,96	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		Bolesti					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 4	Triangle	Hibrid 4	Triangle	Hibrid 4	Triangle	Hibrid 4	Triangle	Hibrid 4	Triangle
Novi Sad	2009/10.	136	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	148	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	142,0	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	115	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	140	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	127,5	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	140	169,0					4	4	5	6,0
	2010/11.	172	164							2	2,0
	☒	155,9	166,5					4,0	4,0	3,3	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		141,80	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,60	1,60	1,75	2,00

Hibrid 5

Reg.broj 320-04-5651/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 5	Triangle	Hibrid 5	Triangle	Hibrid 5	Triangle	Hibrid 5	Triangle
Novi Sad	2009/10.	4109	3697	7,93	7,85	47,91	44,96	1792	1513
	2010/11.	4598	4281	6,83	7,08	48,50	46,10	2029	1796
	☒	4353	3989	7,38	7,46	48,03	45,19	1910	1654
Pančevo	2009/10.	3409	3790	11,48	11,83	45,38	43,97	1408	1516
	2010/11.	3129	3853	8,93	9,28	44,90	42,90	1278	1504
	☒	3269	3821	10,20	10,55	45,28	43,76	1343	1510
Sombor	2009/10.	3486	3580	5,70	6,35	47,54	43,01	1508	1401
	2010/11.	6311	6168	7,20	6,85	45,00	43,50	2585	2441
	☒	4899	4874	6,45	6,60	47,03	43,11	2046	1921
☒	2009/10.	3668	3689	8,37	8,68	46,94	43,98	1569	1477
	2010/11.	4679	4767	7,65	7,73	46,13	44,17	1964	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4174 ^o	4228	8,01	8,20	46,78	44,02	1767	1695
d 0.05		443							
0.01		515							
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 5	Stan- dard	Hibrid 5	Stan- dard
2009/10.	0,03	0,04	10,53	13,44
2010/11.	0,04	0,04	8,25	2,87
☒	0,04	0,04	9,39	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		Bolesti					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 5	Triangle	Hibrid 5	Triangle	Hibrid 5	Triangle	Hibrid 5	Triangle	Hibrid 5	Triangle
Novi Sad	2009/10.	133	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	150	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	141,5	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	133	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	145	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	139,0	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	148	169,0					6	4	7	6,0
	2010/11.	164	164							2	2,0
	☒	156,1	166,5					6,0	4,0	4,5	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		145,53	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,60	2,17	2,00

Hibrid 6

Reg.broj 320-04-5652/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 6	Triangle	Hibrid 6	Triangle	Hibrid 6	Triangle	Hibrid 6	Triangle
Novi Sad	2009/10.	3624	3697	8,48	7,85	48,20	44,96	1590	1513
	2010/11.	4518	4281	6,90	7,08	46,00	46,10	1891	1796
	☒	4071	3989	7,69	7,46	47,76	45,19	1740	1654
Pančevo	2009/10.	3082	3790	11,88	11,83	46,90	43,97	1315	1516
	2010/11.	3415	3853	9,33	9,28	44,40	42,90	1380	1504
	☒	3249	3821	10,60	10,55	46,40	43,76	1348	1510
Sombor	2009/10.	3280	3580	6,10	6,35	47,03	43,01	1404	1401
	2010/11.	6267	6168	7,30	6,85	43,60	43,50	2487	2441
	☒	4773	4874	6,70	6,60	46,34	43,11	1945	1921
☒	2009/10.	3329	3689	8,82	8,68	47,38	43,98	1436	1477
	2010/11.	4733	4767	7,84	7,73	44,67	44,17	1919	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4031°	4228	8,33	8,20	46,83	44,02	1678	1695
d 0.05		443							
0.01		515							
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 6	Stan- dard	Hibrid 6	Stan- dard
2009/10.	0,03	0,04	6,3	13,44
2010/11.	0,03	0,04	7,1	2,87
☒	0,03	0,04	6,70	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 6	Triangle	Hibrid 6	Triangle	Hibrid 6	Triangle	Hibrid 6	Triangle	Hibrid 6	Triangle
Novi Sad	2009/10.	134	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	136	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	134,9	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	129	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	125	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	127,0	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	142	169,0					3	4	6	6,0
	2010/11.	156	164							2	2,0
	☒	148,9	166,5					3,0	4,0	3,9	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		136,92	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,60	1,96	2,00

Hibrid 7

Reg.broj 320-04-5653/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 7	Triangle	Hibrid 7	Triangle	Hibrid 7	Triangle	Hibrid 7	Triangle
Novi Sad	2009/10.	4193	3697	8,73	7,85	46,80	44,96	1786	1513
	2010/11.	5683	4281	7,05	7,08	46,20	46,10	2389	1796
	☒	4938	3989	7,89	7,46	46,68	45,19	2088	1654
Pančevo	2009/10.	3467	3790	12,28	11,83	47,42	43,97	1496	1516
	2010/11.	3836	3853	10,38	9,28	43,50	42,90	1519	1504
	☒	3652	3821	11,33	10,55	46,64	43,76	1507	1510
Sombor	2009/10.	3661	3580	5,90	6,35	47,48	43,01	1582	1401
	2010/11.	6720	6168	10,35	6,85	44,30	43,50	2709	2441
	☒	5190	4874	8,13	6,60	46,84	43,11	2145	1921
☒	2009/10.	3774	3689	8,97	8,68	47,23	43,98	1621	1477
	2010/11.	5413	4767	9,26	7,73	44,67	44,17	2206	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4593 ^o	4228	9,11	8,20	46,72	44,02	1913	1695
d		0.05	443						
		0.01	515						
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 7	Stan- dard	Hibrid 7	Stan- dard
2009/10.	0,02	0,04	9,94	13,44
2010/11.	0,04	0,04	10,18	2,87
☒	0,03	0,04	10,06	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 7	Triangle	Hibrid 7	Triangle	Hibrid 7	Triangle	Hibrid 7	Triangle	Hibrid 7	Triangle
Novi Sad	2009/10.	124	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	129	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	126,8	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	125	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	115	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	120,0	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	142	169,0					2	4	4	6,0
	2010/11.	154	164							1	2,0
	☒	147,9	166,5					2,0	4,0	2,6	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		131,55	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,20	1,60	1,54	2,00

Hibrid 8

Reg.broj 320-04-6589/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 8	Triangle	Hibrid 8	Triangle	Hibrid 8	Triangle	Hibrid 8	Triangle
Novi Sad	2009/10.	4092	3697	7,95	7,85	45,87	44,96	1708	1513
	2010/11.	4157	4281	7,05	7,08	46,20	46,10	1748	1796
	☒	4125	3989	7,50	7,46	45,94	45,19	1728	1654
Pančevo	2009/10.	3140	3790	11,23	11,83	44,98	43,97	1285	1516
	2010/11.	3672	3853	9,20	9,28	42,00	42,90	1403	1504
	☒	3406	3821	10,21	10,55	44,38	43,76	1344	1510
Sombor	2009/10.	3866	3580	5,90	6,35	45,92	43,01	1615	1401
	2010/11.	4991	6168	7,15	6,85	43,20	43,50	1962	2441
	☒	4428	4874	6,53	6,60	45,38	43,11	1789	1921
☒	2009/10.	3700	3689	8,36	8,68	45,59	43,98	1536	1477
	2010/11.	4273	4767	7,80	7,73	43,80	44,17	1704	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		3986 ^o	4228	8,08	8,20	45,23	44,02	1620	1695
d		0.05	443						
		0.01	515						
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 8	Stan- dard	Hibrid 8	Stan- dard
2009/10.	0,02	0,04	6,04	13,44
2010/11.	0,04	0,04	9,1	2,87
☒	0,03	0,04	7,57	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 8	Triangle	Hibrid 8	Triangle	Hibrid 8	Triangle	Hibrid 8	Triangle	Hibrid 8	Triangle
Novi Sad	2009/10.	140	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	155	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	147,9	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	125	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	150	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	137,5	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	153	169,0					3	4	4	6,0
	2010/11.	172	164							2	2,0
	☒	162,3	166,5					3,0	4,0	2,8	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		149,22	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,60	1,58	2,00

Hibrid 9

Reg.broj 320-04-7222/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 9	Triangle	Hibrid 9	Triangle	Hibrid 9	Triangle	Hibrid 9	Triangle
Novi Sad	2009/10.	4311	3697	7,73	7,85	47,12	44,96	1849	1513
	2010/11.	4178	4281	7,10	7,08	46,20	46,10	1756	1796
	☒	4244	3989	7,41	7,46	46,94	45,19	1802	1654
Pančevo	2009/10.	2463	3790	11,00	11,83	46,65	43,97	1045	1516
	2010/11.	3764	3853	10,00	9,28	42,50	42,90	1456	1504
	☒	3113	3821	10,50	10,55	45,82	43,76	1251	1510
Sombor	2009/10.	3559	3580	5,85	6,35	46,14	43,01	1494	1401
	2010/11.	5736	6168	7,48	6,85	41,80	43,50	2182	2441
	☒	4647	4874	6,66	6,60	45,27	43,11	1838	1921
☒	2009/10.	3444	3689	8,19	8,68	46,64	43,98	1463	1477
	2010/11.	4559	4767	8,19	7,73	43,50	44,17	1798	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4002 ^o	4228	8,19	8,20	46,01	44,02	1630	1695
d 0.05		443							
0.01		515							
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 9	Stan- dard	Hibrid 9	Stan- dard
2009/10.	1,50	0,04	21,12	13,44
2010/11.	0,36	0,04	14,5	2,87
☒	0,93	0,04	17,81	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 9	Triangle	Hibrid 9	Triangle	Hibrid 9	Triangle	Hibrid 9	Triangle	Hibrid 9	Triangle
Novi Sad	2009/10.	135	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	144	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	139,2	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	120	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	147	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	133,5	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	185	169,0					3	4	4	6,0
	2010/11.	175	164							1	2,0
	☒	180,1	166,5					3,0	4,0	2,6	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		150,93	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,40	1,60	1,54	2,00

Hibrid 10

Reg.broj 320-04-7223/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 10	Triangle	Hibrid 10	Triangle	Hibrid 10	Triangle	Hibrid 10	Triangle
Novi Sad	2009/10.	4104	3697	7,68	7,85	45,83	44,96	1711	1513
	2010/11.	4379	4281	7,15	7,08	46,70	46,10	1861	1796
	☒	4242	3989	7,41	7,46	46,00	45,19	1786	1654
Pančevo	2009/10.	2988	3790	11,40	11,83	45,30	43,97	1232	1516
	2010/11.	3446	3853	9,43	9,28	41,80	42,90	1311	1504
	☒	3217	3821	10,41	10,55	44,60	43,76	1271	1510
Sombor	2009/10.	3454	3580	5,53	6,35	45,97	43,01	1445	1401
	2010/11.	5684	6168	7,28	6,85	42,60	43,50	2204	2441
	☒	4569	4874	6,40	6,60	45,30	43,11	1824	1921
☒	2009/10.	3515	3689	8,20	8,68	45,70	43,98	1463	1477
	2010/11.	4503	4767	7,95	7,73	43,70	44,17	1792	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4009°	4228	8,08	8,20	45,30	44,02	1627	1695
d 0.05		443							
d 0.01		515							
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 10	Standard	Hibrid 10	Standard
2009/10.	0,08	0,04	18,48	13,44
2010/11.	0,12	0,04	14,05	2,87
☒	0,10	0,04	16,27	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 10	Triangle	Hibrid 10	Triangle	Hibrid 10	Triangle	Hibrid 10	Triangle	Hibrid 10	Triangle
Novi Sad	2009/10.	138	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	151	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	144,2	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	118	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	150	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	134,0	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	165	169,0					4	4	6	6,0
	2010/11.	172	164							2	2,0
	☒	168,6	166,5					3,5	4,0	3,8	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		148,94	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,50	1,60	1,92	2,00

Hibrid 11

Reg.broj 320-04-6710/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 11	Triangle	Hibrid 11	Triangle	Hibrid 11	Triangle	Hibrid 11	Triangle
Novi Sad	2009/10.	4036	3697	7,85	7,85	48,01	44,96	1763	1513
	2010/11.	4845	4281	7,00	7,08	47,60	46,10	2099	1796
	☒	4441	3989	7,43	7,46	47,93	45,19	1931	1654
Pančevo	2009/10.	3409	3790	10,53	11,83	45,95	43,97	1426	1516
	2010/11.	3854	3853	10,20	9,28	43,20	42,90	1515	1504
	☒	3632	3821	10,36	10,55	45,40	43,76	1470	1510
Sombor	2009/10.	3715	3580	6,15	6,35	46,32	43,01	1566	1401
	2010/11.	6736	6168	7,13	6,85	44,50	43,50	2728	2441
	☒	5226	4874	6,64	6,60	45,96	43,11	2147	1921
☒	2009/10.	3720	3689	8,18	8,68	46,76	43,98	1585	1477
	2010/11.	5145	4767	8,11	7,73	45,10	44,17	2114	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4433 ^o	4228	8,14	8,20	46,43	44,02	1849	1695
d		0.05	443						
		0.01	515						
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 11	Standard	Hibrid 11	Standard
2009/10.	0,02	0,04	15,36	13,44
2010/11.	0,06	0,04	20,8	2,87
☒	0,04	0,04	18,08	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 11	Triangle	Hibrid 11	Triangle	Hibrid 11	Triangle	Hibrid 11	Triangle	Hibrid 11	Triangle
Novi Sad	2009/10.	130	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	147	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	138,4	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	125	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	140	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	132,5	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	163	169,0					5	4	5	6,0
	2010/11.	163	164							1	2,0
	☒	163,1	166,5					5,0	4,0	2,9	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		144,69	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,80	1,60	1,63	2,00

Hibrid 12

Reg.broj 320-04-6868/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 12	Triangle	Hibrid 12	Triangle	Hibrid 12	Triangle	Hibrid 12	Triangle
Novi Sad	2009/10.	4624	3697	7,50	7,85	47,27	44,96	1989	1513
	2010/11.	4490	4281	6,95	7,08	48,70	46,10	1990	1796
	☒	4557	3989	7,23	7,46	47,56	45,19	1989	1654
Pančevo	2009/10.	3996	3790	11,53	11,83	46,87	43,97	1704	1516
	2010/11.	3943	3853	9,55	9,28	44,40	42,90	1593	1504
	☒	3969	3821	10,54	10,55	46,38	43,76	1649	1510
Sombor	2009/10.	4359	3580	5,53	6,35	46,52	43,01	1845	1401
	2010/11.	6558	6168	6,93	6,85	46,50	43,50	2775	2441
	☒	5459	4874	6,23	6,60	46,52	43,11	2310	1921
☒	2009/10.	4326	3689	8,18	8,68	46,89	43,98	1846	1477
	2010/11.	4997	4767	7,81	7,73	46,53	44,17	2119	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4662 ^o	4228	8,00	8,20	46,82	44,02	1983	1695
d 0.05		443							
0.01		515							
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 12	Standard	Hibrid 12	Standard
2009/10.	0,03	0,04	9,31	13,44
2010/11.	0,07	0,04	6,36	2,87
☒	0,05	0,04	7,84	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 12	Triangle	Hibrid 12	Triangle	Hibrid 12	Triangle	Hibrid 12	Triangle	Hibrid 12	Triangle
Novi Sad	2009/10.	134	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	152	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	143,1	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	136	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	147	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	141,5	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	158	169,0					4	4	5	6,0
	2010/11.	166	164							1	2,0
	☒	162,0	166,5					4,0	4,0	3,1	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		148,85	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,60	1,60	1,71	2,00

Hibrid 13

Reg.broj 320-04-7272/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 13	Triangle	Hibrid 13	Triangle	Hibrid 13	Triangle	Hibrid 13	Triangle
Novi Sad	2009/10.	3367	3697	8,50	7,85	45,61	44,96	1397	1513
	2010/11.	4129	4281	7,05	7,08	47,60	46,10	1788	1796
	☒	3748	3989	7,78	7,46	46,01	45,19	1593	1654
Pančevo	2009/10.	3107	3790	10,68	11,83	45,09	43,97	1275	1516
	2010/11.	3949	3853	10,05	9,28	42,90	42,90	1542	1504
	☒	3528	3821	10,36	10,55	44,65	43,76	1408	1510
Sombor	2009/10.	3944	3580	5,88	6,35	44,09	43,01	1583	1401
	2010/11.	5977	6168	7,05	6,85	43,90	43,50	2388	2441
	☒	4961	4874	6,46	6,60	44,05	43,11	1985	1921
☒	2009/10.	3473	3689	8,35	8,68	44,93	43,98	1418	1477
	2010/11.	4685	4767	8,05	7,73	44,80	44,17	1906	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4079 ^o	4228	8,20	8,20	44,90	44,02	1662	1695
d	0.05	443							
	0.01	515							
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 13	Standard	Hibrid 13	Standard
2009/10.	0,05	0,04	20,44	13,44
2010/11.	0,06	0,04	12,15	2,87
☒	0,06	0,04	16,30	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 13	Triangle	Hibrid 13	Triangle	Hibrid 13	Triangle	Hibrid 13	Triangle	Hibrid 13	Triangle
Novi Sad	2009/10.	143	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	165	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	154,1	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	118	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	147	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	132,5	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	152	169,0					4	4	6	6,0
	2010/11.	180	164							2	2,0
	☒	166,1	166,5					4,0	4,0	3,5	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		150,91	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,60	1,60	1,83	2,00

Hibrid 14

Reg.broj 320-04-6883/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 14	Triangle	Hibrid 14	Triangle	Hibrid 14	Triangle	Hibrid 14	Triangle
Novi Sad	2009/10.	4511	3697	7,50	7,85	47,39	44,96	1945	1513
	2010/11.	4257	4281	7,03	7,08	47,40	46,10	1836	1796
	☒	4384	3989	7,26	7,46	47,39	45,19	1891	1654
Pančevo	2009/10.	3464	3790	10,00	11,83	48,01	43,97	1513	1516
	2010/11.	3913	3853	9,65	9,28	44,10	42,90	1571	1504
	☒	3689	3821	9,83	10,55	47,23	43,76	1542	1510
Sombor	2009/10.	3694	3580	5,65	6,35	49,00	43,01	1647	1401
	2010/11.	6732	6168	7,58	6,85	44,70	43,50	2738	2441
	☒	5213	4874	6,61	6,60	48,14	43,11	2193	1921
☒	2009/10.	3890	3689	7,72	8,68	48,13	43,98	1702	1477
	2010/11.	4967	4767	8,08	7,73	45,40	44,17	2048	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4429 ^o	4228	7,90	8,20	47,59	44,02	1875	1695
d	0.05	443							
	0.01	515							
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 14	Stan- dard	Hibrid 14	Stan- dard
2009/10.	0,06	0,04	13,3	13,44
2010/11.	0,08	0,04	17,55	2,87
☒	0,07	0,04	15,43	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 14	Triangle	Hibrid 14	Triangle	Hibrid 14	Triangle	Hibrid 14	Triangle	Hibrid 14	Triangle
Novi Sad	2009/10.	138	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	148	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	142,9	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	130	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	145	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	137,5	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	154	169,0					4	4	5	6,0
	2010/11.	168	164							1	2,0
	☒	160,9	166,5					4,0	4,0	3,1	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		147,10	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,60	1,60	1,71	2,00

Hibrid 15**Reg.broj 320-04-6884/2009-11****PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA**

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 15	Triangle	Hibrid 15	Triangle	Hibrid 15	Triangle	Hibrid 15	Triangle
Novi Sad	2009/10.	3052	3697	8,15	7,85	45,45	44,96	1262	1513
	2010/11.	4232	4281	7,03	7,08	46,30	46,10	1783	1796
	☒	3642	3989	7,59	7,46	45,62	45,19	1523	1654
Pančevo	2009/10.	3931	3790	11,08	11,83	46,56	43,97	1665	1516
	2010/11.	3856	3853	9,28	9,28	44,50	42,90	1561	1504
	☒	3893	3821	10,18	10,55	46,15	43,76	1613	1510
Sombor	2009/10.	3940	3580	4,98	6,35	46,12	43,01	1653	1401
	2010/11.	7371	6168	6,80	6,85	44,20	43,50	2965	2441
	☒	5655	4874	5,89	6,60	45,74	43,11	2309	1921
☒	2009/10.	3641	3689	8,07	8,68	46,04	43,98	1527	1477
	2010/11.	5153	4767	7,70	7,73	45,00	44,17	2103	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4397 ^o	4228	7,88	8,20	45,83	44,02	1815	1695
d 0.05		443							
d 0.01		515							
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 15	Standard	Hibrid 15	Standard
2009/10.	0,04	0,04	14,35	13,44
2010/11.	0,08	0,04	11,45	2,87
☒	0,06	0,04	12,90	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 15	Triangle	Hibrid 15	Triangle	Hibrid 15	Triangle	Hibrid 15	Triangle	Hibrid 15	Triangle
Novi Sad	2009/10.	133	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	156	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	144,5	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	128	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	155	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	141,5	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	175	169,0					5	4	5	6,0
	2010/11.	162	164							2	2,0
	☒	168,5	166,5					5,0	4,0	3,3	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		151,51	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	1,80	1,60	1,75	2,00

Hibrid 16**Reg.broj 320-04-6339/2099-11****PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA**

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 16	Triangle	Hibrid 16	Triangle	Hibrid 16	Triangle	Hibrid 16	Triangle
Novi Sad	2009/10.	4303	3697	7,65	7,85	46,34	44,96	1814	1513
	2010/11.	4180	4281	7,05	7,08	48,10	46,10	1830	1796
	☒	4241	3989	7,35	7,46	46,69	45,19	1822	1654
Pančevo	2009/10.	4289	3790	10,98	11,83	44,57	43,97	1740	1516
	2010/11.	4199	3853	9,38	9,28	43,50	42,90	1662	1504
	☒	4244	3821	10,18	10,55	44,36	43,76	1701	1510
Sombor	2009/10.	3635	3580	5,53	6,35	45,80	43,01	1515	1401
	2010/11.	6877	6168	6,75	6,85	45,50	43,50	2847	2441
	☒	5256	4874	6,14	6,60	45,74	43,11	2181	1921
☒	2009/10.	4076	3689	8,05	8,68	45,57	43,98	1690	1477
	2010/11.	5085	4767	7,73	7,73	45,70	44,17	2113	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4580°	4228	7,89	8,20	45,60	44,02	1901	1695
d		0.05	443						
		0.01	515						
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 16	Standard	Hibrid 16	Standard
2009/10.	0,06	0,04	22,25	13,44
2010/11.	0,08	0,04	26,86	2,87
☒	0,07	0,04	24,56	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 16	Triangle	Hibrid 16	Triangle	Hibrid 16	Triangle	Hibrid 16	Triangle	Hibrid 16	Triangle
Novi Sad	2009/10.	141	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	150	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	145,7	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	118	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	150	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	134,0	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	156	169,0					6	4	7	6,0
	2010/11.	163	164							1	2,0
	☒	159,3	166,5					6,0	4,0	4,1	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		146,33	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	2,00	1,60	2,04	2,00

Hibrid 17

Reg.broj 320-04-6340/2009-11

PROIZVODNE KARAKTERISTIKE HIBRIDA

Lokalitet	Godina	Prinos semena - 9% vlage (kg/ha)		Sadržaj vlage (%)		Sadržaj ulja (%)		Prinos ulja (kg/ha)	
		Hibrid 17	Triangle	Hibrid 17	Triangle	Hibrid 17	Triangle	Hibrid 17	Triangle
Novi Sad	2009/10.	3939	3697	7,88	7,85	47,29	44,96	1695	1513
	2010/11.	3533	4281	7,15	7,08	47,40	46,10	1524	1796
	☒	3736	3989	7,51	7,46	47,31	45,19	1610	1654
Pančevo	2009/10.	4323	3790	11,28	11,83	47,01	43,97	1849	1516
	2010/11.	4287	3853	9,33	9,28	42,70	42,90	1666	1504
	☒	4305	3821	10,30	10,55	46,15	43,76	1758	1510
Sombor	2009/10.	3828	3580	5,53	6,35	47,17	43,01	1643	1401
	2010/11.	6754	6168	7,05	6,85	46,10	43,50	2833	2441
	☒	5291	4874	6,29	6,60	46,96	43,11	2238	1921
☒	2009/10.	4030	3689	8,23	8,68	47,16	43,98	1729	1477
	2010/11.	4858	4767	7,84	7,73	45,40	44,17	2008	1914
☒ (2009/10-2010/11.)		4444 ^o	4228	8,03	8,20	46,81	44,02	1869	1695
d 0.05		443							
0.01		515							
Cv		12,03							

Godina	Sadržaj eruka* kiselina (%)		Sadržaj glukozinolata**	
	Hibrid 17	Standard	Hibrid 17	Standard
2009/10.	0,02	0,04	9,42	13,44
2010/11.	0,02	0,04	10,7	2,87
☒	0,02	0,04	10,06	8,16

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve.

** Sadržaj glukozinolata dat je u $\mu\text{mol/g}$ suve materije

VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Visina biljke		Pucanje ljuske (1-9)		B o l e s t i					
						Bela trulež (1-9)		Tamnomrka pegavost (1-9)		Suva trulež (1-9)	
		Hibrid 17	Triangle	Hibrid 17	Triangle	Hibrid 17	Triangle	Hibrid 17	Triangle	Hibrid 17	Triangle
Novi Sad	2009/10.	129	145	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	143	149	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	136,1	146,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2009/10.	127	115	1	1	1	1	1	1	1	1
	2010/11.	142	130	1	1	1	1	1	1	1	1
	☒	134,5	122,5	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Sombor	2009/10.	149	169,0					7	4	8	6,0
	2010/11.	166	164							1	2,0
	☒	157,4	166,5					7,0	4,0	4,4	4,0
☒ (2009/10-2010/11.)		142,67	145,31	1,00	1,00	1,00	1,00	2,20	1,60	2,13	2,00