

Sorta 1

Reg.broj: 320-04-662/2011-11

NS-L-200378

Tabela 1. Proizvodne karakteristike sorte 1 (000)

Lokalitet	Godina	Sorta 1					Standard Gracia				
		Prinos zrna (kg/ha)	Sadržaj sirovih proteina (na s.m.)	Sadržaj sirovog ulja (na s.m.)	Sadržaj vlage u zrnu (%)	Dužina vegetacije (dana)	Prinos zrna (kg/ha)	Sadržaj sirovih proteina (na s.m.)	Sadržaj sirovog ulja (na s.m.)	Sadržaj vlage u zrnu (%)	Dužina vegetacije (dana)
Karavukovo	2011.	3306	42,8	20,0	9,4	131	3092	42,5	20,8	10,6	129
	2012.	1435	41,5	19,1	12,6	141	1692	40,0	19,6	10,5	141
	☒	2371	42,2	19,5	11,0	136,0	2392	41,3	20,2	10,6	135,0
Novi Sad	2011.	3091	42,3	20,8	10,8	125	3532	41,1	21,8	8,8	125
	2012.	2342	43,1	18,8	16,0	98	2309	40,1	19,6	12,0	97
	☒	2716	42,7	19,8	13,4	111,5	2921	40,6	20,7	10,4	111,0
Pančevo	2011.	2361	42,7	19,4	8,7	137	2212	41,5	21,6	9,8	137
	2012.	1513	43,5	18,4	7,9	121	1792	39,8	20,5	8,7	121
	☒	1937	43,1	18,9	8,3	129,0	2002	40,7	21,0	9,2	129,0
Sremska Mitrovica	2011.	1971	42,3	18,1	7,3	126	1039	41,0	21,0	9,5	119
	2012.	2086	39,5	18,8	8,4	102	1836	40,0	21,1	9,0	105
	☒	2028	40,9	18,4	7,8	114,0	1437	40,5	21,0	9,2	112,0
Sombor	2011.	3200	44,3	20,2	10,9	137	3120	38,7	22,1	11,3	133
	2012.	1431	43,4	18,3	7,1	127	1495	37,7	19,9	7,4	127
	☒	2316	43,9	19,2	9,0	132,0	2307	38,2	21,0	9,3	130,0
☒ (2011-2012.)		2274 ^o	42,5	19,2	9,9	124,5	2212	40,2	20,8	9,7	123,4
d	0.05	80									
	0.01	106									
Cv		7,96									

Tabela 2. - Neke biološke osobine sorte 1

Lokalitet	Godina	Sorta 1				Standard Gracia			
		Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)	Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)
Karavukovo	2011.	11,6	0,0	0,0	189,6	11,2	0,0	0,0	196,2
	2012.	20,1	1,0	0,0	160,5	17,4	1,0	0,0	159,6
	☒	15,9	0,5	0,0	175,1	14,3	0,5	0,0	177,9
Novi Sad	2011.	11,6	0,0	0,0	179,3	11,2	0,0	0,0	177,3
	2012.	9,8	0,0	0,0	168,7	14,1	0,0	0,0	164,8
	☒	10,7	0,0	0,0	174,0	12,7	0,0	0,0	171,0
Pančevo	2011.	10,0	0,0	0,0	185,0	7,0	0,0	0,0	182,5
	2012.	7,0	0,0	0,0	165,0	11,0	0,0	0,0	177,5
	☒	8,5	0,0	0,0	175,0	9,0	0,0	0,0	180,0
Sremska Mitrovica	2011.	13,6	0,0	1,0	166,8	18,1	0,0	1,0	160,0
	2012.	11,4	0,0	2,0	143,9	16,4	0,0	1,0	146,0
	☒	12,5	0,0	1,5	155,4	17,3	0,0	1,0	153,0
Sombor	2011.	13,5	0,0	0,0	189,6	10,4	0,0	0,0	179,4
	2012.	12,9	0,0	0,0	130,9	11,0	0,0	0,0	136,8
	☒	13,2	0,0	0,0	160,3	10,7	0,0	0,0	158,1
☒ (2011-2012.)		12,2	0,1	0,3	167,9	12,8	0,1	0,2	168,0

Tabela 3. - Otpornost prema bolestima sorte 1

Lokalitet	Godina	Sorta 1				Standard Gracia			
		Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)	Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)
Karavukovo	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,5	1,0
	☒	1,8	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,3	1,0
Novi Sad	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Pančevo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Sremska Mitrovica	2011.	2,0	0,5	0,5	0,0	2,0	0,5	1,0	0,0
	2012.	2,0	0,0	0,5	2,0	2,0	0,0	1,0	3,0
	☒	2,0	0,3	0,5	1,0	2,0	0,3	1,0	1,5
Sombor	2011.	2,0	0,0	2,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	5,0	1,0	1,0	0,0	5,0	1,0
	☒	1,5	0,0	3,5	1,0	1,5	0,0	2,5	1,0
☒ (2011-2012.)		1,6	0,1	0,8	1,0	1,3	0,1	0,8	1,1

Tabela 2. - Neke biološke osobine sorte 3

Lokalitet	Godina	Sorta 3				Standard Afrodita			
		Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)	Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)
Karavukovo	2011.	12,6	1,0	0,0	201,8	16,4	0,0	0,0	179,0
	2012.	17,2	1,0	0,0	165,5	17,5	1,0	0,0	160,6
	☒	14,9	1,0	0,0	183,7	17,0	0,5	0,0	169,8
Novi Sad	2011.	12,6	1,0	0,0	205,5	16,4	0,0	0,0	196,8
	2012.	13,1	0,0	0,0	187,7	19,2	0,0	0,0	182,0
	☒	12,9	0,5	0,0	196,6	17,8	0,0	0,0	189,4
Pančevo	2011.	8,0	0,0	0,0	171,3	12,0	0,0	0,0	185,0
	2012.	8,0	0,0	0,0	185,0	10,0	0,0	0,0	157,5
	☒	8,0	0,0	0,0	178,1	11,0	0,0	0,0	171,3
Sremska Mitrovica	2011.	9,1	0,0	0,0	196,1	11,5	0,0	0,0	188,6
	2012.	13,2	0,0	0,0	141,9	12,9	0,0	0,0	145,0
	☒	11,2	0,0	0,0	172,9	12,2	0,0	0,0	166,8
Sombor	2011.	13,2	0,0	0,0	201,6	16,4	0,0	0,0	190,8
	2012.	15,2	1,0	0,0	139,7	13,6	0,0	0,0	133,8
	☒	14,2	0,5	0,0	170,7	15,0	0,0	0,0	162,3
☒ (2011-2012.)		12,2	0,4	0,0	179,6	14,6	0,1	0,0	171,9

Tabela 3. - Otpornost prema bolestima sorte 3

Lokalitet	Godina	Sorta 3				Standard Afrodita			
		Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)	Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)
Karavuko- kovo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Novi Sad	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	3,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	2,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Pančevo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Sremska Mitrovica	2011.	2,0	1,0	0,0	1,0	3,0	2,0	0,5	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,5	2,0
	☒	1,5	0,5	0,0	0,5	3,0	1,0	0,5	1,5
Sombor	2011.	1,0	0,0	2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	5,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	3,5	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
☒ (2011-2012.)		1,3	0,1	0,7	0,9	1,6	0,2	0,1	1,1

Tabela 2. - Neke biološke osobine sorte 4

Lokalitet	Godina	Sorta 4				Standard Afrodita			
		Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)	Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)
Karavukovo	2011.	13,5	0,0	0,0	200,4	16,4	0,0	0,0	179,0
	2012.	18,3	0,0	0,0	160,7	17,5	1,0	0,0	160,6
	☒	15,9	0,0	0,0	180,6	17,0	0,5	0,0	169,8
Novi Sad	2011.	13,5	0,0	0,0	221,3	16,4	0,0	0,0	196,8
	2012.	13,4	0,0	0,0	200,7	19,2	0,0	0,0	182,0
	☒	13,5	0,0	0,0	211,0	17,8	0,0	0,0	189,4
Pančevo	2011.	7,0	0,0	0,0	186,3	12,0	0,0	0,0	185,0
	2012.	8,0	0,0	0,0	171,3	10,0	0,0	0,0	157,5
	☒	7,5	0,0	0,0	178,8	11,0	0,0	0,0	171,3
Sremska Mitrovica	2011.	11,4	0,0	0,0	200,0	11,5	0,0	0,0	188,6
	2012.	11,0	0,0	0,0	139,9	12,9	0,0	0,0	145,0
	☒	11,2	0,0	0,0	170,0	12,2	0,0	0,0	166,8
Sombor	2011.	13,5	0,0	0,0	210,1	16,4	0,0	0,0	190,8
	2012.	13,6	1,0	0,0	135,2	13,6	0,0	0,0	133,8
	☒	13,6	0,5	0,0	172,7	15,0	0,0	0,0	162,3
☒ (2011-2012.)		12,3	0,1	0,0	182,6	14,6	0,1	0,0	171,9

Tabela 3. - Otpornost prema bolestima sorte 4

Lokalitet	Godina	Sorta 4				Standard Afrodita			
		Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)	Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)
Karavukovo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Novi Sad	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Pančevo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Sremska Mitrovica	2011.	2,0	2,0	0,0	1,0	3,0	2,0	0,5	1,0
	2012.	2,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,5	2,0
	☒	2,0	1,0	0,0	0,5	3,0	1,0	0,5	1,5
Sombor	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	5,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,5	0,0	2,5	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
☒ (2011-2012.)		1,3	0,2	0,5	0,9	1,6	0,2	0,1	1,1

Tabela 2. - Neke biološke osobine sorte 5

Lokalitet	Godina	Sorta 5				Standard Afrodita			
		Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)	Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)
Karavukovo	2011.	11,3	0,0	0,0	182,7	16,4	0,0	0,0	179,0
	2012.	20,0	1,0	0,0	168,0	17,5	1,0	0,0	160,6
	☒	15,7	0,5	0,0	175,4	17,0	0,5	0,0	169,8
Novi Sad	2011.	11,3	0,0	0,0	201,8	16,4	0,0	0,0	196,8
	2012.	14,5	0,0	0,0	183,3	19,2	0,0	0,0	182,0
	☒	12,9	0,0	0,0	192,5	17,8	0,0	0,0	189,4
Pančevo	2011.	8,0	0,0	0,0	196,3	12,0	0,0	0,0	185,0
	2012.	11,0	0,0	0,0	162,5	10,0	0,0	0,0	157,5
	☒	9,5	0,0	0,0	179,4	11,0	0,0	0,0	171,3
Sremska Mitrovica	2011.	10,5	0,0	0,0	202,5	11,5	0,0	0,0	188,6
	2012.	10,7	0,0	0,0	140,5	12,9	0,0	0,0	145,0
	☒	10,6	0,0	0,0	171,5	12,2	0,0	0,0	166,8
Sombor	2011.	19,2	0,0	0,0	206,3	16,4	0,0	0,0	190,8
	2012.	9,6	0,0	0,0	138,0	13,6	0,0	0,0	133,8
	☒	14,4	0,0	0,0	172,2	15,0	0,0	0,0	162,3
☒ (2011-2012.)		12,6	0,1	0,0	178,2	14,6	0,1	0,0	171,9

Tabela 3. - Otpornost prema bolestima sorte 5

Lokalitet	Godina	Sorta 5				Standard Afrodita			
		Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)	Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)
Karavuko- kovo	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,5	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Novi Sad	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,5	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	1,0
Pančevo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Sremska Mitrovica	2011.	2,0	2,0	1,0	1,0	3,0	2,0	0,5	1,0
	2012.	2,0	0,0	1,0	0,0	3,0	0,0	0,5	2,0
	☒	2,0	1,0	1,0	0,5	3,0	1,0	0,5	1,5
Sombor	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,3	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
☒ (2011-2012.)		1,5	0,2	0,2	1,0	1,6	0,2	0,1	1,1

Sorta 6

 Reg.broj: 320-04-664/2011-11
 NS-L-210385

Tabela 1. Proizvodne karakteristike sorte 6 (1)

Lokalitet	Godina	Sorta 6					Standard Balkan				
		Prinos zrna (kg/ha)	Sadržaj sirovih proteina (na s.m.)	Sadržaj sirovog ulja (na s.m.)	Sadržaj vlage u zrnu (%)	Dužina vegetacije (dana)	Prinos zrna (kg/ha)	Sadržaj sirovih proteina (na s.m.)	Sadržaj sirovog ulja (na s.m.)	Sadržaj vlage u zrnu (%)	Dužina vegetacije (dana)
Karavukovo	2011.	3974	41,6	21,4	12,1	160	3923	40,1	22,3	11,2	158
	2012.	2612	41,8	20,1	14,0	148	2633	36,3	19,1	16,1	150
	☒	3293	41,7	20,8	13,0	154,0	3278	38,2	20,7	13,7	154,0
Novi Sad	2011.	4013	42,4	21,9	8,0	146	4318	40,4	21,5	7,3	144
	2012.	2945	38,3	20,8	8,8	126	3494	37,8	20,1	8,6	116
	☒	3479	40,4	21,3	8,4	136,0	3906	39,1	20,8	7,9	130,0
Pančevo	2011.	3160	40,5	22,8	9,4	154	3515	40,5	22,1	9,4	154
	2012.	2624	39,0	20,8	9,3	138	2710	37,1	19,8	6,8	140
	☒	2892	39,8	21,8	9,3	146,0	3113	38,8	20,9	8,1	147,0
Sremska Mitrovica	2011.	4899	41,3	20,6	10,9	143	4851	40,9	21,5	10,8	144
	2012.	1996	37,5	19,2	11,6	131	1975	37,3	19,6	8,8	120
	☒	3448	39,4	19,9	11,2	137,0	3413	39,1	20,6	9,8	132,0
Sombor	2011.	3697	36,8	22,6	12,3	163	3836	37,7	21,9	13,2	161
	2012.	1716	41,9	19,9	8,5	136	1561	36,7	19,7	8,2	136
	☒	2707	39,4	21,3	10,4	149,5	2698	37,2	20,8	10,7	148,5
☒ (2011-2012.)		3164 ^o	40,1	21,0	10,5	144,5	3282	38,5	20,8	10,0	142,3
d	0.05	144									
	0.01	174									
Cv		7,51									

Tabela 2. - Neke biološke osobine sorte 6

Lokalitet	Godina	Sorta 6				Standard Balkan			
		Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)	Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)
Karavukovo	2011.	9,2	0,0	0,0	168,8	13,4	0,0	0,0	202,2
	2012.	24,3	1,0	0,0	156,0	21,6	1,0	0,0	170,9
	☒	16,8	0,5	0,0	162,4	17,5	0,5	0,0	186,6
Novi Sad	2011.	9,2	0,0	0,0	168,8	13,4	0,0	0,0	199,8
	2012.	13,3	0,0	0,0	135,2	21,7	0,0	0,0	181,7
	☒	11,3	0,0	0,0	152,0	17,6	0,0	0,0	190,7
Pančevo	2011.	8,0	0,0	1,0	150,0	10,0	0,0	1,0	201,3
	2012.	10,0	0,0	0,0	151,3	11,0	0,0	0,0	210,0
	☒	9,0	0,0	0,5	150,6	10,5	0,0	0,5	205,6
Sremska Mitrovica	2011.	10,3	0,0	0,0	178,0	12,9	0,0	0,0	217,8
	2012.	16,3	0,0	0,0	137,7	14,4	0,0	0,0	146,3
	☒	13,3	0,0	0,0	157,9	13,7	0,0	0,0	182,0
Sombor	2011.	18,6	0,0	0,0	168,6	19,8	1,0	0,0	205,6
	2012.	17,2	1,0	0,0	127,9	17,2	1,0	0,0	144,3
	☒	17,9	0,5	0,0	148,3	18,5	1,0	0,0	175,0
☒ (2011-2012.)		13,6	0,2	0,1	154,2	15,5	0,3	0,1	188,0

Tabela 3. - Otpornost prema bolestima sorte 6

Lokalitet	Godina	Sorta 6				Standard Balkan			
		Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)	Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)
Karavukovo	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,5	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Novi Sad	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	2,0
	☒	1,5	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	1,5
Pančevo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Sremska Mitrovica	2011.	3,0	1,0	0,0	1,0	1,0	2,0	0,2	1,0
	2012.	2,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,5	0,0
	☒	2,5	0,5	0,0	0,5	1,5	1,0	0,4	0,5
Sombor	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,5	0,0	5,0	1,0	2,0	0,0	10,0	1,0
	☒	1,3	0,0	2,5	1,0	1,5	0,0	5,0	1,0
☒ (2011-2012.)		1,6	0,1	0,5	1,0	1,4	0,2	1,1	1,0

Tabela 2. - Neke biološke osobine sorte 7

Lokalitet	Godina	Sorta 7				Standard Balkan			
		Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)	Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)
Karavukovo	2011.	8,7	0,0	0,0	209,6	13,4	0,0	0,0	202,2
	2012.	19,6	1,0	0,0	171,8	21,6	1,0	0,0	170,9
	☒	14,2	0,5	0,0	190,7	17,5	0,5	0,0	186,6
Novi Sad	2011.	8,7	0,0	0,0	208,0	13,4	0,0	0,0	199,8
	2012.	16,8	0,0	0,0	182,7	21,7	0,0	0,0	181,7
	☒	12,8	0,0	0,0	195,3	17,6	0,0	0,0	190,7
Pančevo	2011.	8,0	0,0	1,0	180,0	10,0	0,0	1,0	201,3
	2012.	8,0	0,0	0,0	216,3	11,0	0,0	0,0	210,0
	☒	8,0	0,0	0,5	198,1	10,5	0,0	0,5	205,6
Sremska Mitrovica	2011.	10,8	0,0	0,0	193,8	12,9	0,0	0,0	217,8
	2012.	12,3	0,0	0,0	129,9	14,4	0,0	0,0	146,3
	☒	11,6	0,0	0,0	161,8	13,7	0,0	0,0	182,0
Sombor	2011.	14,8	1,0	0,0	195,7	19,8	1,0	0,0	205,6
	2012.	12,5	0,0	0,0	136,6	17,2	1,0	0,0	144,3
	☒	13,7	0,5	0,0	166,2	18,5	1,0	0,0	175,0
☒ (2011-2012.)		12,0	0,2	0,1	182,4	15,5	0,3	0,1	188,0

Tabela 3. - Otpornost prema bolestima sorte 7

Lokalitet	Godina	Sorta 7				Standard Balkan			
		Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)	Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)
Karavuko- kovo	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,8	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Novi Sad	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	2,0
	☒	1,5	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,5
Pančevo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Sremska Mitrovica	2011.	2,0	1,0	0,8	1,0	1,0	2,0	0,2	1,0
	2012.	2,0	0,0	0,5	0,0	2,0	0,0	0,5	0,0
	☒	2,0	0,5	0,6	0,5	1,5	1,0	0,4	0,5
Sombor	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	5,0	1,0	2,0	0,0	10,0	1,0
	☒	1,0	0,0	2,5	1,0	1,5	0,0	5,0	1,0
☒ (2011-2012.)		1,5	0,1	0,6	0,9	1,4	0,2	1,1	1,0

Sorta 8

Reg.broj: 320-04-667/2011-11
ns-l-410071

Tabela 1. Proizvodne karakteristike sorte 8 (1)

Lokalitet	Godina	Sorta 8					Standard Balkan				
		Prinos zrna (kg/ha)	Sadržaj sirovih proteina (na s.m.)	Sadržaj sirovog ulja (na s.m.)	Sadržaj vlage u zrnu (%)	Dužina vegetacije (dana)	Prinos zrna (kg/ha)	Sadržaj sirovih proteina (na s.m.)	Sadržaj sirovog ulja (na s.m.)	Sadržaj vlage u zrnu (%)	Dužina vegetacije (dana)
Karavukovo	2011.	4108	40,2	21,9	12,8	158	3923	40,1	22,3	11,2	158
	2012.	2894	39,9	20,4	14,2	147	2633	36,3	19,1	16,1	150
	☒	3501	40,1	21,1	13,5	152,5	3278	38,2	20,7	13,7	154,0
Novi Sad	2011.	4423	40,1	21,2	8,4	139	4318	40,4	21,5	7,3	144
	2012.	3557	36,7	20,4	10,0	116	3494	37,8	20,1	8,6	116
	☒	3990	38,4	20,8	9,2	127,5	3906	39,1	20,8	7,9	130,0
Pančevo	2011.	3512	39,9	22,1	9,8	154	3515	40,5	22,1	9,4	154
	2012.	2856	38,2	21,2	7,3	140	2710	37,1	19,8	6,8	140
	☒	3184	39,1	21,6	8,6	147,0	3113	38,8	20,9	8,1	147,0
Sremska Mitrovica	2011.	5008	41,6	21,3	10,6	143	4851	40,9	21,5	10,8	144
	2012.	2426	37,4	19,9	7,9	119	1975	37,3	19,6	8,8	120
	☒	3717	39,5	20,6	9,2	131,0	3413	39,1	20,6	9,8	132,0
Sombor	2011.	3939	36,4	21,5	13,2	162	3836	37,7	21,9	13,2	161
	2012.	1896	39,1	20,2	7,5	133	1561	36,7	19,7	8,2	136
	☒	2918	37,8	20,9	10,3	147,5	2698	37,2	20,8	10,7	148,5
☒ (2011-2012.)		3462 ⁺⁺	39,0	21,0	10,2	141,1	3282	38,5	20,8	10,0	142,3
d	0.05	144									
	0.01	174									
Cv		7,51									

Tabela 2. - Neke biološke osobine sorte 8

Lokalitet	Godina	Sorta 8				Standard Balkan			
		Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)	Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)
Karavukovo	2011.	12,3	0,0	0,0	212,1	13,4	0,0	0,0	202,2
	2012.	22,8	0,0	0,0	165,4	21,6	1,0	0,0	170,9
	☒	17,6	0,0	0,0	188,8	17,5	0,5	0,0	186,6
Novi Sad	2011.	12,3	0,0	0,0	194,8	13,4	0,0	0,0	199,8
	2012.	15,6	0,0	0,0	169,8	21,7	0,0	0,0	181,7
	☒	14,0	0,0	0,0	182,3	17,6	0,0	0,0	190,7
Pančevo	2011.	10,0	0,0	1,0	173,8	10,0	0,0	1,0	201,3
	2012.	11,0	0,0	0,0	178,8	11,0	0,0	0,0	210,0
	☒	10,5	0,0	0,5	176,3	10,5	0,0	0,5	205,6
Sremska Mitrovica	2011.	12,4	0,0	0,0	198,3	12,9	0,0	0,0	217,8
	2012.	12,6	0,0	0,0	148,1	14,4	0,0	0,0	146,3
	☒	12,5	0,0	0,0	173,2	13,7	0,0	0,0	182,0
Sombor	2011.	19,0	1,0	0,0	197,8	19,8	1,0	0,0	205,6
	2012.	17,0	1,0	0,0	126,7	17,2	1,0	0,0	144,3
	☒	18,0	1,0	0,0	162,3	18,5	1,0	0,0	175,0
☒ (2011-2012.)		14,5	0,2	0,1	176,5	15,5	0,3	0,1	188,0

Tabela 3. - Otpornost prema bolestima sorte 8

Lokalitet	Godina	Sorta 8				Standard Balkan			
		Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)	Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)
Karavukovo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,5	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,3	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Novi Sad	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	2,0	1,0	0,0	0,0	2,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,5	1,5	0,0	0,0	1,5
Pančevo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Sremska Mitrovica	2011.	1,0	1,0	0,5	1,0	1,0	2,0	0,2	1,0
	2012.	2,0	0,0	0,5	0,0	2,0	0,0	0,5	0,0
	☒	1,5	0,5	0,5	0,5	1,5	1,0	0,4	0,5
Sombor	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,5	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	10,0	1,0
	☒	1,3	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	5,0	1,0
☒ (2011-2012.)		1,2	0,1	0,2	1,0	1,4	0,2	1,1	1,0

Tabela 2. - Neke biološke osobine sorte 9

Lokalitet	Godina	Sorta 9				Standard Balkan			
		Visina do prve mahune (cm)	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)	Visina do prve mahune (cm)	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)
Karavukovo	2011.	9,5	1,0	0,0	206,3	13,4	0,0	0,0	202,2
	2012.	21,2	1,0	0,0	167,9	21,6	1,0	0,0	170,9
	☒	15,4	1,0	0,0	187,1	17,5	0,5	0,0	186,6
Novi Sad	2011.	9,5	1,0	0,0	215,0	13,4	0,0	0,0	199,8
	2012.	11,1	0,0	0,0	191,7	21,7	0,0	0,0	181,7
	☒	10,3	0,5	0,0	203,4	17,6	0,0	0,0	190,7
Pančevo	2011.	11,0	0,0	1,0	203,8	10,0	0,0	1,0	201,3
	2012.	8,0	0,0	0,0	215,0	11,0	0,0	0,0	210,0
	☒	9,5	0,0	0,5	209,4	10,5	0,0	0,5	205,6
Sremska Mitrovica	2011.	9,1	1,0	0,0	207,0	12,9	0,0	0,0	217,8
	2012.	9,7	0,0	0,0	145,3	14,4	0,0	0,0	146,3
	☒	9,4	0,5	0,0	176,1	13,7	0,0	0,0	182,0
Sombor	2011.	11,5	1,0	0,0	213,6	19,8	1,0	0,0	205,6
	2012.	13,2	1,0	0,0	145,2	17,2	1,0	0,0	144,3
	☒	12,4	1,0	0,0	179,4	18,5	1,0	0,0	175,0
☒ (2011-2012.)		11,4	0,6	0,1	191,1	15,5	0,3	0,1	188,0

Tabela 3. - Otpornost prema bolestima sorte 9

Lokalitet	Godina	Sorta 9				Standard Balkan			
		Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)	Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)
Karavuko- kovo	2011.	1,0	0,0	2,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	1,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Novi Sad	2011.	1,0	0,0	2,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	2,0
	☒	1,0	0,0	1,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,5
Pančevo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Sremska Mitrovica	2011.	2,0	1,0	0,0	1,0	1,0	2,0	0,2	1,0
	2012.	2,0	0,0	0,5	2,0	2,0	0,0	0,5	0,0
	☒	2,0	0,5	0,3	1,5	1,5	1,0	0,4	0,5
Sombor	2011.	1,0	0,0	2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,5	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	10,0	1,0
	☒	1,3	0,0	1,0	1,0	1,5	0,0	5,0	1,0
☒ (2011-2012.)		1,3	0,1	0,7	1,1	1,4	0,2	1,1	1,0

Tabela 2. - Neke biološke osobine sorte 10

Lokalitet	Godina	Sorta 10				Standard Balkan			
		Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)	Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)
Karavukovo	2011.	15,1	0,0	0,0	174,0	13,4	0,0	0,0	202,2
	2012.	19,4	1,0	0,0	158,0	21,6	1,0	0,0	170,9
	☒	17,3	0,5	0,0	166,0	17,5	0,5	0,0	186,6
Novi Sad	2011.	15,1	0,0	0,0	205,5	13,4	0,0	0,0	199,8
	2012.	12,5	0,0	0,0	175,7	21,7	0,0	0,0	181,7
	☒	13,8	0,0	0,0	190,6	17,6	0,0	0,0	190,7
Pančevo	2011.	12,0	0,0	1,0	202,5	10,0	0,0	1,0	201,3
	2012.	8,0	0,0	0,0	226,3	11,0	0,0	0,0	210,0
	☒	10,0	0,0	0,5	214,4	10,5	0,0	0,5	205,6
Sremska Mitrovica	2011.	10,2	0,0	0,0	201,9	12,9	0,0	0,0	217,8
	2012.	9,6	0,0	0,0	139,8	14,4	0,0	0,0	146,3
	☒	9,9	0,0	0,0	170,8	13,7	0,0	0,0	182,0
Sombor	2011.	18,7	1,0	0,0	198,5	19,8	1,0	0,0	205,6
	2012.	15,3	0,0	0,0	143,8	17,2	1,0	0,0	144,3
	☒	17,0	0,5	0,0	171,2	18,5	1,0	0,0	175,0
☒ (2011-2012.)		13,6	0,2	0,1	182,6	15,5	0,3	0,1	188,0

Tabela 3. - Otpornost prema bolestima sorte 10

Lokalitet	Godina	Sorta 10				Standard Balkan			
		Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)	Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)
Karavuko- kovo	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,5	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,8	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Novi Sad	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	2,0
	☒	1,5	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,5
Pančevo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Sremska Mitrovica	2011.	1,0	2,0	0,0	1,0	1,0	2,0	0,2	1,0
	2012.	2,0	0,0	0,2	2,0	2,0	0,0	0,5	0,0
	☒	1,5	1,0	0,1	1,5	1,5	1,0	0,4	0,5
Sombor	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,5	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	10,0	1,0
	☒	1,3	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	5,0	1,0
☒ (2011-2012.)		1,4	0,2	0,0	1,1	1,4	0,2	1,1	1,0

Sorta 11

Reg.broj: 320-04-661/2011-11

NS-L-220397

Tabela 1. Proizvodne karakteristike sorte 11 (2)

Lokalitet	Godina	Sorta 11					Standard Vojvodanka				
		Prinos zrna (kg/ha)	Sadržaj sirovih proteina (na s.m.)	Sadržaj sirovog ulja (na s.m.)	Sadržaj vlage u zrnu (%)	Dužina vegetacije (dana)	Prinos zrna (kg/ha)	Sadržaj sirovih proteina (na s.m.)	Sadržaj sirovog ulja (na s.m.)	Sadržaj vlage u zrnu (%)	Dužina vegetacije (dana)
Karavukovo	2011.	4802	40,8	20,0	11,4	166	4392	40,5	22,2	10,6	165
	2012.	2153	38,5	19,6	11,8	151	2314	39,0	19,1	10,1	152
	☒	3478	39,7	19,8	11,6	158,5	3353	39,8	20,7	10,3	158,5
Novi Sad	2011.	4772	40,7	22,6	11,3	151	4144	41,4	22,8	8,6	150
	2012.	2095	36,5	18,4	10,9	128	2051	36,6	21,1	13,1	121
	☒	3433	38,6	20,5	11,1	139,5	3098	39,0	21,9	10,8	135,5
Pančevo	2011.	3352	41,9	23,3	10,7	155	2994	41,4	21,9	9,3	155
	2012.	2877	37,1	18,6	11,7	140	2483	37,8	19,6	8,7	140
	☒	3114	39,5	20,9	11,2	147,5	2738	39,6	20,7	9,0	147,5
Sremska Mitrovica	2011.	5151	40,9	22,2	10,6	144	4524	40,5	21,7	10,7	143
	2012.	2062	36,9	19,7	10,8	131	2242	38,0	18,9	11,5	129
	☒	3607	38,9	20,9	10,7	137,5	3383	39,3	20,3	11,1	136,0
Sombor	2011.	3393	35,7	22,8	12,3	166	3576	38,2	22,6	12,5	165
	2012.	1810	36,7	19,6	10,4	140	1957	36,5	19,6	8,4	139
	☒	2602	36,2	21,2	11,3	153,0	2767	37,4	21,1	10,4	152,0
☒ (2011-2012.)		3247 ⁺⁺	38,6	20,7	11,2	147,2	3068	39,0	20,9	10,3	145,9
d	0.05	129									
	0.01	163									
Cv		7,92									

Tabela 2. - Neke biološke osobine sorte 11

Lokalitet	Godina	Sorta 11				Standard Vojvodanka			
		Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)	Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)
Karavukovo	2011.	11,3	0,0	0,0	163,4	9,8	0,0	0,0	168,9
	2012.	22,0	1,0	0,0	155,0	18,2	1,0	0,0	148,1
	☒	16,7	0,5	0,0	159,2	14,0	0,5	0,0	158,5
Novi Sad	2011.	11,3	0,0	0,0	154,8	9,8	0,0	0,0	159,8
	2012.	21,9	0,0	0,0	116,8	7,3	0,0	0,0	142,8
	☒	16,6	0,0	0,0	135,8	8,6	0,0	0,0	151,3
Pančevo	2011.	12,0	0,0	1,0	131,3	9,0	0,0	1,0	131,3
	2012.	7,0	0,0	0,0	152,5	11,0	0,0	0,0	148,8
	☒	9,5	0,0	0,5	141,9	10,0	0,0	0,5	140,0
Sremska Mitrovica	2011.	10,7	0,0	0,0	167,0	13,3	0,0	0,0	170,2
	2012.	13,2	0,0	0,0	126,8	13,6	0,0	0,0	132,3
	☒	12,0	0,0	0,0	146,9	13,5	0,0	0,0	151,2
Sombor	2011.	19,7	1,0	0,0	153,8	17,7	1,0	0,0	174,2
	2012.	19,1	0,0	0,0	134,6	16,9	0,0	0,0	132,4
	☒	19,4	0,5	0,0	144,2	17,3	0,5	0,0	153,3
☒ (2011-2012.)		14,8	0,2	0,1	145,6	12,7	0,2	0,1	150,9

Tabela 3. - Otpornost prema bolestima sorte 11

Lokalitet	Godina	Sorta 11				Standard Vojvodanka			
		Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)	Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)
Karavukovo	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,5	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Novi Sad	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,5	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Pančevo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Sremska Mitrovica	2011.	1,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0
	2012.	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
	☒	0,5	0,5	0,0	0,5	1,5	0,5	1,0	0,5
Sombor	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	5,0	1,0	1,5	0,0	5,0	1,0
	☒	1,0	0,0	2,5	1,0	1,3	0,0	2,5	1,0
☒ (2011-2012.)		1,1	0,1	0,5	0,9	1,4	0,1	0,7	0,9

Sorta 12

Reg.broj: 320-04-668/2011-11

NS-L-420073

Tabela 1. Proizvodne karakteristike sorte 12 (2)

Lokalitet	Godina	Sorta 12					Standard Vojvodanka				
		Prinos zrna (kg/ha)	Sadržaj sirovih proteina (na s.m.)	Sadržaj sirovog ulja (na s.m.)	Sadržaj vlage u zrnu (%)	Dužina vegetacije (dana)	Prinos zrna (kg/ha)	Sadržaj sirovih proteina (na s.m.)	Sadržaj sirovog ulja (na s.m.)	Sadržaj vlage u zrnu (%)	Dužina vegetacije (dana)
Karavukovo	2011.	4726	41,9	22,5	10,4	164	4392	40,5	22,2	10,6	165
	2012.	2245	37,5	18,6	13,2	151	2314	39,0	19,1	10,1	152
	☒	3486	39,7	20,6	11,8	157,5	3353	39,8	20,7	10,3	158,5
Novi Sad	2011.	4310	41,9	22,5	8,5	150	4144	41,4	22,8	8,6	150
	2012.	2269	37,6	20,8	10,7	120	2051	36,6	21,1	13,1	121
	☒	3290	39,8	21,7	9,6	135,0	3098	39,0	21,9	10,8	135,5
Pančevo	2011.	3007	41,2	23,1	9,7	155	2994	41,4	21,9	9,3	155
	2012.	2861	38,3	21,4	6,3	140	2483	37,8	19,6	8,7	140
	☒	2934	39,8	22,2	8,0	147,5	2738	39,6	20,7	9,0	147,5
Sremska Mitrovica	2011.	4902	42,7	22,3	10,0	144	4524	40,5	21,7	10,7	143
	2012.	2638	36,0	19,9	11,0	132	2242	38,0	18,9	11,5	129
	☒	3770	39,4	21,1	10,5	138,0	3383	39,3	20,3	11,1	136,0
Sombor	2011.	3828	35,6	21,9	12,5	164	3576	38,2	22,6	12,5	165
	2012.	1895	38,3	19,8	8,8	139	1957	36,5	19,6	8,4	139
	☒	2861	37,0	20,8	10,7	151,5	2767	37,4	21,1	10,4	152,0
☒ (2011-2012.)		3268 ⁺⁺	39,1	21,3	10,1	145,9	3068	39,0	20,9	10,3	145,9
d	0.05	129									
	0.01	163									
Cv		7,92									

Tabela 2. - Neke biološke osobine sorte 12

Lokalitet	Godina	Sorta 12				Standard Vojvodanka			
		Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)	Visina do prve mahune	Poleganje (0-5)	Pucanje mahune (%)	Masa 1000 zrna (g)
Karavukovo	2011.	10,2	1,0	0,0	174,3	9,8	0,0	0,0	168,9
	2012.	19,1	0,0	0,0	160,4	18,2	1,0	0,0	148,1
	☒	14,7	0,5	0,0	167,4	14,0	0,5	0,0	158,5
Novi Sad	2011.	10,2	1,0	0,0	188,0	9,8	0,0	0,0	159,8
	2012.	14,5	0,0	0,0	147,8	7,3	0,0	0,0	142,8
	☒	12,4	0,5	0,0	167,9	8,6	0,0	0,0	151,3
Pančevo	2011.	9,0	0,0	1,0	168,8	9,0	0,0	1,0	131,3
	2012.	10,0	0,0	0,0	168,8	11,0	0,0	0,0	148,8
	☒	9,5	0,0	0,5	168,8	10,0	0,0	0,5	140,0
Sremska Mitrovica	2011.	11,5	0,0	0,0	173,9	13,3	0,0	0,0	170,2
	2012.	14,1	0,0	0,0	132,5	13,6	0,0	0,0	132,3
	☒	12,8	0,0	0,0	153,2	13,5	0,0	0,0	151,2
Sombor	2011.	22,4	1,0	0,0	176,5	17,7	1,0	0,0	174,2
	2012.	17,1	0,0	0,0	128,7	16,9	0,0	0,0	132,4
	☒	19,8	0,5	0,0	152,6	17,3	0,5	0,0	153,3
☒ (2011-2012.)		13,8	0,3	0,1	162,0	12,7	0,2	0,1	150,9

Tabela 3. - Otpornost prema bolestima sorte 12

Lokalitet	Godina	Sorta 12				Standard Vojvodanka			
		Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)	Plame- njača (1-9)	Bela trulež (%)	Crna pegavost (%)	Bakteri- ozna pegavost (1-9)
Karavukovo	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,5	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Novi Sad	2011.	2,0	0,0	0,0	1,0	2,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,5	0,0	0,0	1,0	1,5	0,0	0,0	1,0
Pančevo	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	☒	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Sremska Mitrovica	2011.	2,0	1,0	0,0	1,0	1,0	1,0	2,0	1,0
	2012.	0,0	0,0	0,5	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
	☒	1,0	0,5	0,3	0,5	1,5	0,5	1,0	0,5
Sombor	2011.	1,0	0,0	0,0	1,0	1,0	0,0	0,0	1,0
	2012.	1,5	0,0	5,0	1,0	1,5	0,0	5,0	1,0
	☒	1,3	0,0	2,5	1,0	1,3	0,0	2,5	1,0
☒ (2011-2012.)		1,3	0,1	0,6	0,9	1,4	0,1	0,7	0,9

SOJA - *Glycine max* L. Merr

Šifra	Reg.broj	Prinos zrna		Sadržaj (na s.m.)		Elementi dužine vegetacije		Visina do prve mahune (cm)	Poleganje (0-5)	Ocena (1-9)		% zaraze	
		t/ha	index (st. = 100%)	proteina	ulja	% vlage u zrnu (pri žetvi)	nicanje-puna zrelost			plamenjača	bela trulež	crna pegavost	bakteriozna pegavost
VEOMA RANE (000)													
Gracia		2,212		40,2	20,8	9,7	123	12,8	0,1	1,3	0,1	0,8	1,1
1	NS-L-200378	2,274 °	102,8	42,5 2,3	19,2 -1,6	9,9 0,2	125 1	12,2 -0,6	0,1 0,0	1,6 0,3	0,1 0,0	0,8 0,1	1,0 -0,1
VEOMA RANE (00)													
RANE (0)													
Afrodita		2,966		39,5	20,9	10,0	141	14,6	0,1	1,6	0,2	0,1	1,1
3	NS-L-201383	3,198 ++	107,8	39,2 -0,2	21,6 0,7	10,6 0,6	138 -2	12,2 -2,4	0,4 0,3	1,3 -0,3	0,1 -0,1	0,7 0,6	0,9 -0,2
4	NS-L-401063	2,832 °	95,5	40,0 0,6	21,2 0,3	9,2 -0,7	140 -1	12,3 -2,3	0,1 0,0	1,3 -0,3	0,2 0,0	0,5 0,4	0,9 -0,2
5	L0295	2,935 °	99,0	39,0 -0,4	21,6 0,7	9,6 -0,3	140 -1	12,6 -2,0	0,1 0,0	1,5 -0,2	0,2 0,0	0,2 0,1	1,0 -0,1

Šifra	Reg.broj	Prinos zrna		Sadržaj (na s.m.)		Elementi dužine vegetacije		Visina do prve mahune (cm)	Poleganje (0-5)	Ocena (1-9)		% zaraze	
		t/ha	index (st. = 100%)	proteina	ulja	% vlage u zrnu (pri žetvi)	nicanje-puna zrelost			plamenjača	bela trulež	crna pegavost	bakteriozna pegavost
SREDNJE RANE (1)													
Balkan		3,282		38,5	20,8	10,0	142	15,5	0,3	1,4	0,2	1,1	1,0
6	NS-L-210385	3,164 °	96,4	40,1 1,6	21,0 0,2	10,5 0,4	145 2	13,6 -1,9	0,2 -0,1	1,6 0,2	0,1 -0,1	0,5 -0,6	1,0 0,0
7	NS-L-210391	3,324 °	101,3	39,3 0,8	21,6 0,8	10,5 0,5	143 1	12,0 -3,5	0,2 -0,1	1,5 0,1	0,1 -0,1	0,6 -0,4	0,9 -0,1
8	NS-L-410071	3,462 **	105,5	39,0 0,5	21,0 0,2	10,2 0,1	141 -1	14,5 -1,0	0,2 -0,1	1,2 -0,3	0,1 -0,1	0,2 -0,9	1,0 0,0
9	L112	3,070 **	93,5	39,4 0,9	20,7 -0,1	10,3 0,3	142 0	11,4 -4,1	0,6 0,3	1,3 -0,2	0,1 -0,1	0,7 -0,4	1,1 0,1
10	PZO57523	3,506 **	106,8	38,2 -0,3	21,0 0,3	12,2 2,1	146 4	13,6 -1,9	0,2 -0,1	1,4 0,0	0,2 0,0	0,0 -1,1	1,1 0,1
SREDNJE KASNE (2)													
Vojvođanka		3,068		39,0	20,9	10,3	146	12,7	0,2	1,4	0,1	0,7	0,9
11	NS-L-220397	3,247 **	105,8	38,6 -0,4	20,7 -0,3	11,2 0,8	147 1	14,8 2,1	0,2 0,0	1,1 -0,3	0,1 0,0	0,5 -0,2	0,9 0,0
12	NS-L-420073	3,268 **	106,5	39,1 0,1	21,3 0,3	10,1 -0,2	146 0	13,8 1,1	0,3 0,1	1,3 -0,1	0,1 0,0	0,6 -0,2	0,9 0,0