

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 1

Reg. broj 320-04-5532/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 1				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	5092	9,16	43,10	1997	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5838	15,40	45,30	2406	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	5933	13,08	43,50	2349	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5885	14,24	44,40	2378	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	5075	11,18	45,20	2088	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	3899	7,03	45,70	1621	3590	7,33	44,60	1457
	☒	4487	9,10	45,45	1855	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	5457	13,29	45,25	2247	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4975	9,76	44,10	1989	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		5167	11,17	44,56	2092	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 1		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2016/17.	0,02	15,18	0,03	12,16
2017/18.	0,02	11,23	0,03	14,29
☒	0,02	13,21	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 1					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	154,1	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	132,0	0	2	3	1	135,0	0	1	2	1
	2018.	121,0	0	2	2	2	137,0	0	1	1	1
	☒	129,8	0	2,0	2,5	1,5	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	170,0		0	0		173,8		0	0	
	2018.	161,3		1	1,5		138,3		1	1	
	☒	165,6		0,5	0,8		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		152,4	0,4	1,2	1,5	1,3	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 2

Reg. broj 320-04-5613/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 2				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	4310	9,17	43,10	1690	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5547	12,20	46,30	2337	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	5091	14,33	43,50	2015	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5319	13,26	44,90	2176	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	3904	11,43	45,80	1627	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	3824	7,20	45,60	1587	3590	7,33	44,60	1457
	☒	3864	9,31	45,70	1607	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	4726	11,81	46,05	1982	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4408	10,23	44,07	1764	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		4535	10,86	44,86	1851	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 2		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**
2016/17.	0,02	19,18	0,03	12,16
2017/18.	0,02	12,52	0,03	14,29
☒	0,02	15,85	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 2					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	149,9	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	136,0	0	1	2	1	135,0	0	1	2	1
	2018.	135,0	0	1	1	2	137,0	0	1	1	1
	☒	135,8	0	1,0	1,5	1,5	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	169,8		0	0		173,8		0	0	
	2018.	159,5		1,5	1		138,3		1	1	
	☒	164,6		0,8	0,5		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		152,7	0,4	0,9	1,0	1,3	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 3

Reg. broj 320-04-5713/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 3				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	4635	8,88	44,00	1856	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	4988	13,80	46,60	2115	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	5036	13,65	44,30	2030	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5012	13,73	45,45	2073	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	4489	11,45	46,30	1891	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	4427	7,03	46,30	1865	3590	7,33	44,60	1457
	☒	4458	9,24	46,30	1878	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	4739	12,63	46,45	2003	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4699	9,85	44,87	1917	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		4715	10,96	45,50	1952	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 3		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**
2016/17.	0,02	13,29	0,03	12,16
2017/18.	0,02	13,22	0,03	14,29
☒	0,02	13,26	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 3					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	149,1	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	135,0	0	2	3	1	135,0	0	1	2	1
	2018.	116,0	0	2	1	1	137,0	0	1	1	1
	☒	131,2	0	2,0	2,0	1,0	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	161,0		1,25	0		173,8		0	0	
	2018.	157,0		1,5	1,5		138,3		1	1	
	☒	159,0		1,4	0,8		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		148,5	0,4	1,6	1,3	1,0	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 4

Reg. broj 320-04-5712/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 4				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	4756	8,66	43,60	1887	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5073	13,20	45,90	2119	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	5518	13,38	44,10	2214	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5295	13,29	45,00	2167	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	4370	11,85	46,20	1837	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	3735	6,90	45,20	1536	3590	7,33	44,60	1457
	☒	4053	9,38	45,70	1687	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	4722	12,53	46,05	1978	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4670	9,65	44,30	1879	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		4690	10,80	45,00	1919	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 4		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**
2016/17.	0,02	13,93	0,03	12,16
2017/18.	0,02	15,56	0,03	14,29
☒	0,02	14,75	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 4					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	141,4	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	130,0	0	2	2	1	135,0	0	1	2	1
	2018.	125,0	0	1	1	1	137,0	0	1	1	1
	☒	129,0	0	1,5	1,5	1,0	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	142,3		0	0		173,8		0	0	
	2018.	158,5		1,5	1		138,3		1	1	
	☒	150,4		0,8	0,5		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		142,0	0,4	1,1	1,0	1,0	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 5

Reg. broj 320-04-5716/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 5				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	4773	8,61	44,10	1915	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5149	14,38	46,40	2174	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	4972	13,63	44,20	2000	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5061	14,00	45,30	2087	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	4168	10,25	45,10	1711	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	4375	7,07	45,70	1820	3590	7,33	44,60	1457
	☒	4272	8,66	45,40	1765	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	4659	12,31	45,75	1942	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4707	9,77	44,67	1912	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		4688	10,78	45,10	1924	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 5		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2016/17.	0,02	11,38	0,03	12,16
2017/18.	0,02	13,33	0,03	14,29
☒	0,02	12,36	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 5					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	160,1	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	132,0	0	2	4	3	135,0	0	1	2	1
	2018.	122,0	0	2	1	1	137,0	0	1	1	1
	☒	130,0	0	2,0	2,5	2,0	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	180,3		0	0		173,8		0	0	
	2018.	179,3		1,5	1		138,3		1	1	
	☒	179,8		0,8	0,5		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		160,5	0,4	1,3	1,4	1,7	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 6

Reg. broj 320-04-5702/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 6				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	5162	8,99	43,90	2062	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5080	12,20	46,40	2145	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	5711	13,78	44,60	2318	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5395	12,99	45,50	2231	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	4908	10,88	45,30	2023	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	3936	7,37	45,40	1626	3590	7,33	44,60	1457
	☒	4422	9,12	45,35	1825	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	4994	11,54	45,85	2084	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4936	10,04	44,63	2002	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		4959	10,64	45,12	2035	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 6		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2016/17.	0,02	17,67	0,03	12,16
2017/18.	0,02	12,81	0,03	14,29
☒	0,02	15,24	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 6					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	150,6	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	134,0	0	2	3	2	135,0	0	1	2	1
	2018.	142,0	0	2	1	1	137,0	0	1	1	1
	☒	135,6	0	2,0	2,0	1,5	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	172,0		0	0		173,8		0	0	
	2018.	162,5		1,5	1,5		138,3		1	1	
	☒	167,3		0,8	0,8		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		154,0	0,4	1,3	1,3	1,3	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 7

Reg. broj 320-04-5754/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 7				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	4805	8,53	42,80	1872	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5700	15,05	46,20	2397	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	5778	14,25	44,00	2314	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5739	14,65	45,10	2355	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	4553	10,65	45,20	1873	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	4055	7,37	44,30	1635	3590	7,33	44,60	1457
	☒	4304	9,01	44,75	1754	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	5127	12,85	45,70	2135	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4880	10,05	43,70	1940	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		4978	11,17	44,50	2018	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 7		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2016/17.	0,02	11,01	0,03	12,16
2017/18.	0,03	10,49	0,03	14,29
☒	0,03	10,75	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 7					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	152,0	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	140,0	0	2	3	2	135,0	0	1	2	1
	2018.	132,0	0	2	1	2	137,0	0	1	1	1
	☒	138,4	0	2,0	2,0	2,0	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	174,3		0	1,5		173,8		0	0	
	2018.	169,3		1,5	1,5		138,3		1	1	
	☒	171,8		0,8	1,5		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		157,3	0,4	1,3	1,6	1,7	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 8

Reg. broj 320-04-5916/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 8				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	4960	7,95	44,40	2004	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5715	12,03	45,80	2382	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	6104	13,60	44,00	2444	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5909	12,81	44,90	2413	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	4614	9,20	47,20	1982	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	4335	7,17	44,50	1756	3590	7,33	44,60	1457
	☒	4475	8,18	45,85	1869	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	5165	10,61	46,50	2182	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	5133	9,57	44,30	2068	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		5146	9,99	45,18	2113	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 8		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2016/17.	0,03	20,30	0,03	12,16
2017/18.	0,02	13,99	0,03	14,29
☒	0,03	17,15	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 8					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	152,4	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	146,0	0	1	3	3	135,0	0	1	2	1
	2018.	127,0	0	1	1	2	137,0	0	1	1	1
	☒	142,2	0	1,0	2,0	2,5	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	159,8		0	0		173,8		0	0	
	2018.	163,5		1,5	1,5		138,3		1	1	
	☒	161,6		0,8	0,8		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		153,7	0,4	0,9	1,3	2,0	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 9

Reg. broj 320-04-5917/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 9				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	4422	7,87	42,90	1726	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5944	13,08	45,60	2467	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	5166	14,98	43,90	2064	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5555	14,03	44,75	2265	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	4301	13,03	45,30	1773	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	3868	7,37	44,10	1552	3590	7,33	44,60	1457
	☒	4084	10,20	44,70	1663	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	5123	13,05	45,45	2120	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4485	10,07	43,63	1781	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		4740	11,26	44,36	1916	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 9		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2016/17.	0,07	13,99	0,03	12,16
2017/18.	0,24	24,31	0,03	14,29
☒	0,16	19,15	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 9					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	158,7	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	130,0	0	1	2	1	135,0	0	1	2	1
	2018.	116,0	0	1	1	2	137,0	0	1	1	1
	☒	127,2	0	1,0	1,5	1,5	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	150,3		0	0		173,8		0	0	
	2018.	171,0		1,5	1		138,3		1	1	
	☒	160,6		0,8	0,5		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		150,3	0,4	0,9	1,0	1,3	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 10

Reg. broj 320-04-6020/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 10				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	4090	7,61	45,10	1679	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5127	13,18	46,50	2170	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	5696	15,28	45,20	2343	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5411	14,23	45,85	2256	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	4716	10,80	46,80	2008	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	3889	7,27	46,20	1635	3590	7,33	44,60	1457
	☒	4302	9,03	46,50	1822	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	4921	11,99	46,65	2089	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4558	10,05	45,50	1886	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		4704	10,83	45,96	1967	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 10		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2016/17.	0,02	9,25	0,03	12,16
2017/18.	0,03	13,22	0,03	14,29
☒	0,03	11,24	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 10					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	149,0	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	141,0	0	2	3	2	135,0	0	1	2	1
	2018.	127,0	0	1	1	1	137,0	0	1	1	1
	☒	138,2	0	1,5	2,0	1,5	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	141,0		0	0		173,8		0	0	
	2018.	155,3		1	1,5		138,3		1	1	
	☒	148,1		0,5	0,8		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		145,4	0,4	1,0	1,3	1,3	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 11

Reg. broj 320-04-6021/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 11				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	3997	8,66	43,50	1582	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5389	13,53	46,00	2256	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	5818	14,63	44,30	2345	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5603	14,08	45,15	2301	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	4534	11,60	45,60	1881	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	3285	7,57	45,30	1354	3590	7,33	44,60	1457
	☒	3909	9,58	45,45	1618	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	4961	12,56	45,80	2069	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4367	10,29	44,37	1761	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		4605	11,20	44,94	1884	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 11		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**
2016/17.	0,03	9,90	0,03	12,16
2017/18.	0,02	26,10	0,03	14,29
☒	0,03	18,00	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 11					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	140,3	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	136,0	0	2	3	3	135,0	0	1	2	1
	2018.	120,0	0	2	1	2	137,0	0	1	1	1
	☒	132,8	0	2,0	2,0	2,5	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	148,8		1,25	0		173,8		0	0	
	2018.	148,5		1	1,5		138,3		1	1	
	☒	148,6		1,1	0,8		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		142,0	0,4	1,5	1,3	2,0	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 12

Reg. broj 320-04-6150/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 12				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	4928	8,76	43,20	1937	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5839	15,05	45,60	2423	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	5243	14,88	43,00	2052	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5541	14,96	44,30	2237	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	4306	9,60	44,90	1759	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	3656	8,03	43,20	1437	3590	7,33	44,60	1457
	☒	3981	8,82	44,05	1598	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	5073	12,33	45,25	2091	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4609	10,56	43,13	1809	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		4795	11,26	43,98	1922	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 12		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**
2016/17.	0,02	11,92	0,03	12,16
2017/18.	0,02	16,11	0,03	14,29
☒	0,02	14,02	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 12					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	161,1	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	140,0	0	2	2	2	135,0	0	1	2	1
	2018.	115,0	0	1	1	1	137,0	0	1	1	1
	☒	135,0	0	1,5	1,5	1,5	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	158,8		0	0		173,8		0	0	
	2018.	162,8		1,5	1		138,3		1	1	
	☒	160,8		0,8	0,5		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		153,2	0,4	1,1	1,0	1,3	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 13

Reg. broj 320-04-6272/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 13				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	4916	7,33	44,10	1973	4206	8,17	42,80	1638
Pančevo	2017.	5128	13,73	46,00	2146	5148	11,43	46,30	2169
	2018.	5594	14,20	44,20	2250	4584	13,27	44,90	1873
	☒	5361	13,96	45,10	2198	4866	12,35	45,60	2021
Sombor	2017.	4414	13,30	45,20	1816	4509	11,73	44,00	1805
	2018.	2640	8,20	44,90	1079	3590	7,33	44,60	1457
	☒	3527	10,75	45,05	1447	4049	9,53	44,30	1631
☒	2017.	4771	13,51	45,60	1981	4828	11,58	45,15	1987
	2018.	4383	9,91	44,40	1767	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2017-2018.)		4538	11,35	44,88	1853	4407	10,38	44,52	1789

Godina	Sorta 13		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2016/17.	0,02	12,44	0,03	12,16
2017/18.	0,06	20,49	0,03	14,29
☒	0,04	16,47	0,03	13,23

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 13					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	155,5	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
Pančevo	2017.	134,0	0	2	3	2	135,0	0	1	2	1
	2018.	145,0	0	1	1	1	137,0	0	1	1	1
	☒	136,2	0	1,5	2,0	1,5	135,4	0,0	1,0	1,5	1,0
Sombor	2017.	160,3		1,25	0		173,8		0	0	
	2018.	161,3		1,5	1		138,3		1	1	
	☒	160,8		1,4	0,5		156,0		0,5	0,5	
x (2017-2018.)		152,3	0,4	1,4	1,2	1,3	148,1	0,4	0,8	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 14

Reg. broj 320-04-5715/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 14				Standard PT 200 CL			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	3628	7,07	43,90	1449	4079	7,00	43,80	1626
Pančevo	2017.	4937	11,87	46,20	2075	4884	12,58	46,20	2053
	2018.	4994	13,10	43,80	1990	3988	15,20	43,50	1579
	☒	4965	12,48	45,00	2033	4436	13,89	44,85	1816
Sombor	2017.	5611	8,00	45,70	2333	5272	7,95	46,20	2217
	2018.	3628	7,98	45,50	1502	3235	10,18	43,90	1292
	☒	4619	7,99	45,60	1918	4253	9,06	45,05	1754
☒	2017.	5274	9,93	45,95	2204	5078	10,26	46,20	2135
	2018.	4083	9,38	44,40	1647	3767	10,79	43,73	1499
☒ (2017-2018.)		4559	9,60	45,02	1870	4292	10,58	44,72	1753

Godina	Sorta 14		Standard PT 200 CL	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2016/17.	0,02	6,76	0,02	17,61
2017/18.	0,02	19,11	0,02	16,46
☒	0,02	12,94	0,02	17,04

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 14					Standard PT 200 CL				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	152,7	1	1	1	1	161,4	1	1	1	1
Pančevo	2017.	141,0	0	2	3	1	135,0	0	2	2	1
	2018.	120,0	0				125,0	0			
	☒	136,8	0	2,0	3,0	1,0	133,0	0,0	2,0	2,0	1,0
Sombor	2017.	136,0		0	1,5		139,5		0	0	
	2018.	151,0		1,5	1,5		151,3		1	1,5	
	☒	143,5		0,8	1,5		145,4		0,5	0,8	
x (2017-2018.)		143,7	0,4	1,1	1,8	1,0	145,5	0,4	1,0	1,1	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 15

Reg. broj 320-04-5714/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 15				Standard PT 200 CL			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	3237	7,03	43,80	1290	4079	7,00	43,80	1626
Pančevo	2017.	4440	12,95	46,50	1879	4884	12,58	46,20	2053
	2018.	5337	13,63	44,20	2147	3988	15,20	43,50	1579
	☒	4888	13,29	45,35	2013	4436	13,89	44,85	1816
Sombor	2017.	5653	9,78	47,20	2428	5272	7,95	46,20	2217
	2018.	3055	8,13	46,20	1284	3235	10,18	43,90	1292
	☒	4354	8,95	46,70	1856	4253	9,06	45,05	1754
☒	2017.	5046	11,36	46,85	2153	5078	10,26	46,20	2135
	2018.	3876	9,59	44,73	1574	3767	10,79	43,73	1499
☒ (2017-2018.)		4344	10,30	45,58	1806	4292	10,58	44,72	1753

Godina	Sorta 15		Standard PT 200 CL	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2016/17.	0,02	5,98	0,02	17,61
2017/18.	0,02	18,87	0,02	16,46
☒	0,02	12,43	0,02	17,04

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 15					Standard PT 200 CL				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	119,3	1	1	1	1	161,4	1	1	1	1
Pančevo	2017.	134,0	0	2	3	2	135,0	0	2	2	1
	2018.	135,0	0				125,0	0			
	☒	134,2	0	2,0	3,0	2,0	133,0	0,0	2,0	2,0	1,0
Sombor	2017.	129,8		0	0		139,5		0	0	
	2018.	145,5		1,5	1,5		151,3		1	1,5	
	☒	137,6		0,8	0,8		145,4		0,5	0,8	
x (2017-2018.)		132,3	0,4	1,1	1,4	1,5	145,5	0,4	1,0	1,1	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 16

Reg. broj 320-04-5711/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 16				Standard PT 200 CL			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	3052	7,11	44,00	1222	4079	7,00	43,80	1626
Pančevo	2017.	4508	11,97	46,60	1912	4884	12,58	46,20	2053
	2018.	5056	13,90	43,80	2015	3988	15,20	43,50	1579
	☒	4782	12,93	45,20	1963	4436	13,89	44,85	1816
Sombor	2017.	5247	8,63	45,90	2192	5272	7,95	46,20	2217
	2018.	3265	8,58	46,10	1370	3235	10,18	43,90	1292
	☒	4256	8,60	46,00	1781	4253	9,06	45,05	1754
☒	2017.	4877	10,30	46,25	2052	5078	10,26	46,20	2135
	2018.	3791	9,86	44,63	1536	3767	10,79	43,73	1499
☒ (2017-2018.)		4226	10,03	45,28	1742	4292	10,58	44,72	1753

Godina	Sorta 16		Standard PT 200 CL	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**
2016/17.	0,02	10,74	0,02	17,61
2017/18.	0,02	24,25	0,02	16,46
☒	0,02	17,50	0,02	17,04

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 16					Standard PT 200 CL				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	152,3	1	1	1	1	161,4	1	1	1	1
Pančevo	2017.	135,0	0	1	2	1	135,0	0	2	2	1
	2018.	129,0	0				125,0	0			
	☒	133,8	0	1,0	2,0	1,0	133,0	0,0	2,0	2,0	1,0
Sombor	2017.	154,8		0	0		139,5		0	0	
	2018.	164,3		1,5	1		151,3		1	1,5	
	☒	159,5		0,8	0,5		145,4		0,5	0,8	
x (2017-2018.)		150,2	0,4	0,9	1,0	1,0	145,5	0,4	1,0	1,1	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 17

Reg. broj 320-04-5753/2016-11

Lokalitet	Godina	Sorta 17				Standard PT 200 CL			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2018.	4243	7,19	42,30	1633	4079	7,00	43,80	1626
Pančevo	2017.	4512	12,10	45,40	1864	4884	12,58	46,20	2053
	2018.	4893	12,89	43,40	1933	3988	15,20	43,50	1579
	☒	4703	12,49	44,40	1898	4436	13,89	44,85	1816
Sombor	2017.	4533	9,70	44,60	1840	5272	7,95	46,20	2217
	2018.	3448	9,00	42,90	1346	3235	10,18	43,90	1292
	☒	3990	9,35	43,75	1593	4253	9,06	45,05	1754
☒	2017.	4522	10,90	45,00	1852	5078	10,26	46,20	2135
	2018.	4195	9,69	42,87	1637	3767	10,79	43,73	1499
☒ (2017-2018.)		4326	10,17	43,72	1723	4292	10,58	44,72	1753

Godina	Sorta 17		Standard PT 200 CL	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2016/17.	0,02	16,79	0,02	17,61
2017/18.	0,12	19,55	0,02	16,46
☒	0,07	18,17	0,02	17,04

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 17					Standard PT 200 CL				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2018.	151,5	1	1	1	1	161,4	1	1	1	1
Pančevo	2017.	130,0	0	1	1	2	135,0	0	2	2	1
	2018.	117,0	0				125,0	0			
	☒	127,4	0	1,0	1,0	2,0	133,0	0,0	2,0	2,0	1,0
Sombor	2017.	137,5		1,25	0		139,5		0	0	
	2018.	158,5		1	1		151,3		1	1,5	
	☒	148,0		1,1	0,5		145,4		0,5	0,8	
x (2017-2018.)		142,8	0,4	1,1	0,8	1,5	145,5	0,4	1,0	1,1	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 18

Reg. broj 320-04-5713/2015-11

Lokalitet	Godina	Sorta 18				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2016.	2955	6,32	45,40	1221	2366	6,85	42,90	924
	2018.	4765	9,55	44,00	1908	4206	8,17	42,80	1638
	☒	3860	7,94	44,70	1564	3286	7,51	42,85	1281
Pančevo	2018.	5315	14,00	43,50	2104	4584	13,27	44,90	1873
Sombor	2016.	4402	8,85	44,80	1795	3679	9,00	43,40	1453
	2018.	4176	8,43	43,90	1668	3590	7,33	44,60	1457
	☒	4289	8,64	44,35	1732	3635	8,16	44,00	1455
☒	2016.	3679	7,58	45,10	1508	3023	7,92	43,15	1188
	2018.	4752	10,66	43,80	1893	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2016. i 2018.)		4323	9,43	44,32	1739	3685	8,92	43,72	1469

Godina	Sorta 18		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolat a**
2015/16.	0,03	19,05	0,04	13,94
2017/18.	0,03	19,61	0,03	14,29
☒	0,03	19,33	0,04	14,12

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 18					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2016.	171,7	1	1	1	1	155,9	1	1	1	1
	2018.	152,9	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
	☒	162,3	1	1,0	1,0	1,0	152,1	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2018.	135,0	0	2	1	2	137,0	0	1	1	1
Sombor	2016.	179,5		1	1	1	155,8		1	1	1
	2018.	156,3		1,5	1,5		138,3		1	1	
	☒	167,9		1,3	1,3	1,0	147,0		1,0	1,0	1,0
x (2016. i 2018.)		163,3	0,9	1,3	1,1	1,3	148,8	0,9	1,0	1,0	1,0

Tabela 1. - PROIZVODNE KARAKTERISTIKE SORTE 19

Reg. broj 320-04-5719/2015-11

Lokalitet	Godina	Sorta 19				Standard Triangle			
		Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Prinos semena (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Novi Sad	2016.	3405	6,39	46,20	1432	2366	6,85	42,90	924
	2018.	4738	8,04	45,10	1945	4206	8,17	42,80	1638
	☒	4072	7,21	45,65	1688	3286	7,51	42,85	1281
Pančevo	2018.	5617	14,03	44,70	2285	4584	13,27	44,90	1873
Sombor	2016.	4961	9,25	45,90	2072	3679	9,00	43,40	1453
	2018.	3902	8,20	45,70	1623	3590	7,33	44,60	1457
	☒	4431	8,73	45,80	1847	3635	8,16	44,00	1455
☒	2016.	4183	7,82	46,05	1752	3023	7,92	43,15	1188
	2018.	4753	10,09	45,17	1951	4127	9,59	44,10	1656
☒ (2016. i 2018.)		4525	9,18	45,52	1871	3685	8,92	43,72	1469

Godina	Sorta 19		Standard Triangle	
	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**	Sadržaj eruka* kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata**
2015/16.	0,03	15,32	0,04	13,94
2017/18.	0,02	19,75	0,03	14,29
☒	0,03	17,54	0,04	14,12

* Sadržaj eruka kiselina određen je pre setve

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

Tabela 2. - VISINA BILJKE, PUCANJE LJUSKE I OTPORNOST PREMA BOLESTIMA

Lokalitet	Godina	Sorta 19					Standard Triangle				
		Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)			Visina biljke (cm)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
				bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež			bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Novi Sad	2016.	171,7	1	1	1	1	155,9	1	1	1	1
	2018.	153,2	1	1	1	1	148,3	1	1	1	1
	☒	162,4	1	1,0	1,0	1,0	152,1	1,0	1,0	1,0	1,0
Pančevo	2018.	138,0	0	1	1	2	137,0	0	1	1	1
Sombor	2016.	171,3		1	1	1	155,8		1	1	1
	2018.	164,5		1,5	1,5		138,3		1	1	
	☒	167,9		1,3	1,3	1,0	147,0		1,0	1,0	1,0
x (2016. i 2018.)		163,6	0,9	1,1	1,1	1,3	148,8	0,9	1,0	1,0	1,0

REZULTATI MIKROOGLEDA SA HIBRIDIMA OZIME ULJENE REPICE 2016/17-2017/18. GODINE

Šifra	Registarski broj	Prinos zrna (kg/ha) i index		Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha) i index		Sadržaj eruka kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata (%)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
											bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
	Triangle	4407	100,0	10,38	44,52	1789	100,0	0,03	13,23	0,4	0,8	1,0	1,0
1	5532/2016	5167		11,17	44,56	2092		0,02	13,21	0,4	1,2	1,5	1,3
		760	117,2	0,79	0,04	303	117,0	-0,01	-0,02	0,0	0,4	0,5	0,3
2	5613/2016	4535		10,86	44,86	1851		0,02	15,85	0,4	0,9	1,0	1,3
		128	103,0	0,48	0,34	62	103,5	-0,01	2,63	0,0	0,1	0,0	0,3
3	5713/2016	4715		10,96	45,50	1952		0,02	13,26	0,4	1,6	1,3	1,0
		308	107,0	0,58	0,98	163	109,1	-0,01	0,03	0,0	0,8	0,3	0,0
4	5712/2016	4690		10,80	45,00	1919		0,02	14,75	0,4	1,1	1,0	1,0
		283	106,4	0,42	0,48	130	107,3	-0,01	1,52	0,0	0,3	0,0	0,0
5	5716/2016	4688		10,78	45,1	1924		0,02	12,36	0,4	1,3	1,4	1,7
		281	106,4	0,40	0,58	135	107,5	-0,01	-0,87	0,0	0,5	0,4	0,7
6	5702/2016	4959		10,64	45,12	2035		0,02	15,24	0,4	1,3	1,3	1,3
		552	112,5	0,26	0,60	246	113,7	-0,01	2,02	0,0	0,5	0,3	0,3
7	5754/2016	4978		11,17	44,50	2018		0,03	10,75	0,4	1,3	1,6	1,7
		571	113,0	0,79	-0,02	229	112,8	-0,01	-2,48	0,0	0,5	0,6	0,7
8	5916/2016	5146		9,99	45,18	2113		0,03	17,15	0,4	0,9	1,3	2,0
		739	116,8	-0,39	0,66	324	118,1	0,03	3,92	0,0	0,1	0,3	1,0

Šifra	Registarski broj	Prinos zrna (kg/ha) i index		Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha) i index		Sadržaj eruka kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata (%)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
											bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
	Triangle	4407	100.0	10,38	44,52	1789	100.0	0,03	13,23	0,4	0,8	1,0	1,0
9	5917/2016	4740		11,26	44,36	1916		0,16	19,15	0,4	0,9	1,0	1,3
		333	107,6	0,88	-0,16	127	107,1	0,13	5,93	0,0	0,1	0,0	0,3
10	6020/2016	4704		10,83	45,96	1967		0,03	11,24	0,4	1,0	1,3	1,3
		297	106,7	0,45	1,44	178	109,9	-0,01	-1,99	0,0	0,2	0,3	0,3
11	6021/2016	4605		11,20	44,94	1884		0,03	18,00	0,4	1,5	1,3	2,0
		198	104,5	0,82	0,42	95	105,3	-0,01	4,78	0,0	0,7	0,3	1,0
12	6150/2016	4795		11,26	43,98	1922		0,02	14,02	0,4	1,1	1,0	1,3
		388	108,8	0,88	-0,54	133	107,4	-0,01	0,79	0,0	0,3	0,0	0,3
13	6272/2016	4538		11,35	44,88	1853		0,04	16,47	0,4	1,4	1,2	1,3
		131	103,0	0,97	0,36	64	103,6	0,01	3,24	0,0	0,6	0,2	0,3

**REZULTATI MIKROOGLEDA SA IMI TOLERANTNIM HIBRIDIMA OZIME ULJENE REPICE 2016/17-2017/18.
GODINE**

Šifra	Registarski broj	Prinos zrna (kg/ha) i index		Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha) i index		Sadržaj eruka kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata (%)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
											bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
	PT 200 CL	4292	100,0	10,58	44,72	1753	100,0	0,02	17,04	0,4	1,0	1,1	1,0
14	5715/2016	4559		9,60	45,02	1870		0,02	12,94	0,4	1,1	1,8	1,0
		267	106,2	-0,98	0,30	117	106,7	0,00	-4,10	0,0	0,1	0,7	0,0
15	5714/2016	4344		10,30	45,58	1806		0,02	12,43	0,4	1,1	1,4	1,5
		52	101,2	-0,28	0,86	53	103,0	0,00	-4,61	0,0	0,1	0,3	0,5
16	5711/2016	4226		10,03	45,28	1742		0,02	17,50	0,4	0,9	1,0	1,0
		-66	98,5	-0,55	0,56	-11	99,4	0,00	0,46	0,0	-0,1	-0,1	0,0
17	5753/2016	4371		10,17	43,72	1723		0,07	18,17	0,4	1,1	0,8	1,5
		79	101,8	-0,41	-1,00	-30	98,3	0,05	1,14	0,0	0,1	-0,4	0,5

REZULTATI MIKROOGLEDA SA HIBRIDIMA OZIME ULJENE REPICE 2015/16. i 2017/18. GODINE

Šifra	Registarski broj	Prinos zrna (kg/ha) i index		Sadržaj vlage (%)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha) i index		Sadržaj eruka kiselina (%)	Sadržaj glukozinolata (%)	Pucanje ljuske (1-9)	Bolesti (1-9)		
											bela trulež	tamnomrka pegavost	suva trulež
Triangle		3685	100.0	8,92	43,72	1469	100.0	0,04	14,12	0,9	1,0	1,0	1,0
18	5713/2015	4323		9,43	44,32	1739		0,03	19,33	0,9	1,3	1,1	1,3
		638	117,3	0,51	0,60	270	118,4	-0,01	5,22	0,0	0,3	0,1	0,3
19	5719/2016	4525		9,18	45,52	1871		0,03	17,54	0,9	1,1	1,1	1,3
		840	122,8	0,26	1,80	402	127,4	-0,01	3,42	0,0	0,1	0,1	0,3