

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 1

Reg. broj 320-04-698/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 1				Standard Barolo RM			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	8,73	4475	47,40	1930	10,58	3712	43,38	1465
	2014.	10,33	2443	42,30	941	15,78	2452	41,90	935
	☒	9,53	3459	44,85	1435	13,18	3082	42,64	1200
Novi Sad	2013.	12,20	4637	45,66	1927	12,60	4482	41,95	1711
	2014.	11,40	4606	45,90	1924	10,57	3984	46,70	1693
	☒	11,80	4621	45,78	1925	11,58	4233	44,33	1702
Pančevo	2013.	7,48	4441	46,80	1892	6,80	3661	43,75	1458
	2014.	7,48	2987	41,20	1120	8,25	2926	43,90	1169
	☒	7,48	3714	44,00	1506	7,53	3293	43,83	1313
Sombor	2013.	16,94	2813	45,95	1176	14,10	3362	44,03	1347
	2014.	9,23	4239	50,80	1960	10,68	3575	50,50	1643
	☒	13,08	3526	48,38	1568	12,39	3469	47,27	1495
Vrbas	2013.	9,13	5126	45,54	2124	9,35	4966	42,66	1928
Zrenjanin	2013.	7,18	3946	45,35	1628	8,28	3912	42,40	1509
	2014.	9,03	2839	43,50	1124	9,50	2743	41,50	1036
	☒	8,10	3392	44,43	1376	8,89	3327	41,95	1273
☒	2013.	10,27	4240	46,12	1780	10,18	4016	43,03	1570
	2014.	9,49	3423	44,74	1414	10,97	3136	44,90	1295
☒ (2013-2014.)		9,92	3868⁺⁺	45,49	1613	10,54	3616	43,88	1445
		d 0.05	156						
		d 0.01	193						
		Cv	8,30						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 1

Lokalitet	Godina	Hibrid 1							Standard Barolo RM						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			7	15	0	1	0			14	22	0	4	0
	2014.			23	4	0	1	0			30	3	0	1	0
	☒			15,2	9,5	0,0	1,2	0,0			22,1	12,4	0,0	2,7	0,0
Novi Sad	2013.			0	2	6	0	0,85			0,46	2	13,58	0,98	0,46
	2014.			8,25	5	3	0	10,17			16	5	1	1	7
	☒			4,1	3,5	4,7	0,2	5,5			8,5	3,5	7,3	0,9	3,8
Pančevo	2013.			1	0	0	0	0			1	0	0	0	0
	2014.		0	23,46	3	0	0	2,4425		1	25,7	3	0	1,42	1,105
	☒		0,0	12,2	1,5	0,0	0,0	1,2		1,0	13,4	1,5	0,0	0,7	0,6
Sombor	2013.	0	1	0	0	0	0	0	73	1	2	0	0	0	0
	2014.	2	1	13	2,5	0	0	1	100	1	15	3	0	0	1
	☒	1,0	1	6,5	1,3	0,0	0,0	0,5	86,5	1,0	8,5	1,5	0,0	0,0	0,5
Vrbas	2013.			1	5	1	2	0			1	3	2	3	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0,1	0,1	0	0
	2014.			0	0,1	0	0	0			0	0	0	0	0
	☒			0,0	0,1	0,0	0,0	0,0			0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
x (2013-2014.)		1,0	0,7	7,0	3,3	0,9	0,4	1,3	86,5	1,0	9,6	3,7	1,5	1,1	0,9

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 2

Reg. broj 320-04-1597/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 2				Standard Barolo RM			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	9,20	3838	40,85	1427	10,58	3712	43,38	1465
	2014.	9,05	2420	44,00	969	15,78	2452	41,90	935
	☒	9,13	3129	42,43	1198	13,18	3082	42,64	1200
Novi Sad	2013.	12,05	4504	44,01	1804	12,60	4482	41,95	1711
	2014.	11,28	3986	46,10	1672	10,57	3984	46,70	1693
	☒	11,66	4245	45,06	1738	11,58	4233	44,33	1702
Pančevo	2013.	7,45	3446	41,48	1301	6,80	3661	43,75	1458
	2014.	7,73	2852	44,40	1152	8,25	2926	43,90	1169
	☒	7,59	3149	42,94	1227	7,53	3293	43,83	1313
Sombor	2013.	17,31	3518	45,39	1453	14,10	3362	44,03	1347
	2014.	8,33	3976	46,90	1697	10,68	3575	50,50	1643
	☒	12,82	3747	46,15	1575	12,39	3469	47,27	1495
Vrbas	2013.	8,40	4232	42,61	1641	9,35	4966	42,66	1928
Zrenjanin	2013.	7,63	3700	40,22	1354	8,28	3912	42,40	1509
	2014.	8,93	2145	40,40	788	9,50	2743	41,50	1036
	☒	8,28	2922	40,31	1071	8,89	3327	41,95	1273
☒	2013.	10,34	3873	42,43	1497	10,18	4016	43,03	1570
	2014.	9,06	3076	44,36	1256	10,97	3136	44,90	1295
☒ (2013-2014.)		9,76	3511°	43,31	1387	10,54	3616	43,88	1445
		d 0.05	156						
		d 0.01	193						
		Cv	8,30						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 2

Lokalitet	Godina	Hibrid 2							Standard Barolo RM						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka (%))	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka (%))	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			9	12	0	4	0			14	22	0	4	0
	2014.			35	4	1	2	0			30	3	0	1	0
	☒			22,1	8,1	0,5	3,0	0,0			22,1	12,4	0,0	2,7	0,0
Novi Sad	2013.			0,52	2	20	0	2,97			0,46	2	13,58	0,98	0,46
	2014.			18,51	5	8	3	9,91			16	5	1	1	7
	☒			9,5	3,5	14,1	1,7	6,4			8,5	3,5	7,3	0,9	3,8
Pančevo	2013.			2	0	0	0	0			1	0	0	0	0
	2014.		1	36,2	3	2	3	3,585		1	25,7	3	0	1,42	1,105
	☒		1,0	19,1	1,5	0,9	1,7	1,8		1,0	13,4	1,5	0,0	0,7	0,6
Sombor	2013.	0	1	0	0,5	0	0	0	73	1	2	0	0	0	0
	2014.	2	1	11	2	0	0	0	100	1	15	3	0	0	1
	☒	1,0	1	5,5	1,3	0,0	0,0	0,0	86,5	1,0	8,5	1,5	0,0	0,0	0,5
Vrbas	2013.			0	2	2	1	0			1	3	2	3	0
Zrenjanin	2013.			0	0,1	0	0	0			0	0,1	0,1	0	0
	2014.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	☒			0,0	0,1	0,0	0,0	0,0			0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
x (2013-2014.)		1,0	1,0	10,2	2,8	3,0	1,3	1,5	86,5	1,0	9,6	3,7	1,5	1,1	0,9

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 3

Reg. broj 320-04-2089/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 3				Standard Barolo RM			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	8,98	4166	43,54	1650	10,58	3712	43,38	1465
	2014.	11,85	2652	41,40	999	15,78	2452	41,90	935
	☒	10,41	3409	42,47	1325	13,18	3082	42,64	1200
Novi Sad	2013.	16,45	4594	44,17	1847	12,60	4482	41,95	1711
	2014.	12,48	4055	45,00	1660	10,57	3984	46,70	1693
	☒	14,46	4324	44,59	1753	11,58	4233	44,33	1702
Pančevo	2013.	6,85	3753	44,59	1523	6,80	3661	43,75	1458
	2014.	7,55	3084	41,60	1167	8,25	2926	43,90	1169
	☒	7,20	3418	43,10	1345	7,53	3293	43,83	1313
Sombor	2013.	13,65	3260	45,67	1355	14,10	3362	44,03	1347
	2014.	10,13	3862	46,00	1617	10,68	3575	50,50	1643
	☒	11,89	3561	45,84	1486	12,39	3469	47,27	1495
Vrbas	2013.	8,58	4353	45,84	1816	9,35	4966	42,66	1928
Zrenjanin	2013.	7,00	3825	41,61	1448	8,28	3912	42,40	1509
	2014.	9,00	2304	42,00	881	9,50	2743	41,50	1036
	☒	8,00	3064	41,81	1164	8,89	3327	41,95	1273
☒	2013.	10,25	3992	44,24	1607	10,18	4016	43,03	1570
	2014.	10,20	3191	43,20	1265	10,97	3136	44,90	1295
☒ (2013-2014.)		10,23	3628°	43,77	1451	10,54	3616	43,88	1445
		d 0.05	156						
		d 0.01	193						
		Cv	8,30						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 3

Lokalitet	Godina	Hibrid 3							Standard Barolo RM						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			7	21	0	0	0			14	22	0	4	0
	2014.			29	3	0	0	0			30	3	0	1	0
	☒			17,8	12,0	0,0	0,0	0,0			22,1	12,4	0,0	2,7	0,0
Novi Sad	2013.			0	2	8	0	0,39			0,46	2	13,58	0,98	0,46
	2014.			17,56	5	1	1	0,43			16	5	1	1	7
	☒			8,8	3,5	4,3	0,4	0,4			8,5	3,5	7,3	0,9	3,8
Pančevo	2013.			1	0	0	0	0			1	0	0	0	0
	2014.		0,5	24,43	3	0	1	2,45		1	25,7	3	0	1,42	1,105
	☒		0,5	12,7	1,5	0,0	0,7	1,2		1,0	13,4	1,5	0,0	0,7	0,6
Sombor	2013.	0	1	1	0,25	0	0	0	73	1	2	0	0	0	0
	2014.	0	1	8	3	0	0	1	100	1	15	3	0	0	1
	☒	0,0	1	4,5	1,6	0,0	0,0	0,5	86,5	1,0	8,5	1,5	0,0	0,0	0,5
Vrbas	2013.			1	1	1	1	0			1	3	2	3	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0,1	0,1	0	0
	2014.			0	0,1	0,1	0	0			0	0	0	0	0
	☒			0,0	0,1	0,1	0,0	0,0			0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
x (2013-2014.)		0,0	0,8	8,1	3,5	0,9	0,3	0,4	86,5	1,0	9,6	3,7	1,5	1,1	0,9

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 4

Reg. broj 320-04-201/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 4				Standard LG56.35			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	7,43	4206	44,23	1693	8,75	4636	41,67	1758
	2014.	8,83	2193	40,60	810	8,90	2882	43,30	1136
	☒	8,13	3200	42,42	1252	8,83	3759	42,49	1447
Novi Sad	2013.	12,45	4811	43,42	1901	14,53	4937	40,02	1798
	2014.	11,13	4431	41,00	1653	10,88	4757	48,20	2086
	☒	11,79	4621	42,21	1777	12,70	4847	44,11	1942
Pančevo	2013.	7,13	4581	42,06	1753	7,70	4295	47,52	1857
	2014.	8,03	3187	45,10	1308	7,98	3557	44,30	1434
	☒	7,58	3884	43,58	1531	7,84	3926	45,91	1646
Sombor	2013.	13,15	3312	46,48	1401	11,68	2752	42,40	1062
	2014.	8,80	4279	49,80	1939	10,18	4662	51,30	2177
	☒	10,98	3795	48,14	1670	10,93	3707	46,85	1619
Vrbas	2013.	7,78	4767	44,39	1925	8,85	5443	42,66	2113
Zrenjanin	2013.	7,68	4163	42,87	1624	7,98	4339	39,49	1559
	2014.	8,75	2264	40,00	824	8,50	2990	40,80	1110
	☒	8,21	3214	41,44	1224	8,24	3665	40,15	1335
☒	2013.	9,27	4307	43,91	1716	9,91	4400	42,29	1691
	2014.	9,11	3271	43,30	1307	9,29	3770	45,58	1589
☒ (2013-2014.)		9,19	3836	43,63	1530	9,63	4114	43,79	1645
		d 0.05	136						
		d 0.01	168						
		Cv	6,99						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 4

Lokalitet	Godina	Hibrid 4							Standard LG56.35						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			12	19	0	0	0			11	16	0	1	0
	2014.			28	3	0	2	0			22	4	1	1	0
	☒			20,1	11,0	0,0	1,0	0,0			16,2	10,2	0,5	1,2	0,0
Novi Sad	2013.			0	2	5	0	0			0,43	2	5,81	0	0
	2014.			18,25	5	0	1	2,7			13	5	0	3	2
	☒			9,1	3,5	2,4	0,6	1,4			6,8	3,5	3,1	1,4	1,2
Pančevo	2013.			2	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		8,5	23,45	3	0	4	14,49		0,5	17,23	3	1,28	1,28	3,84
	☒		8,5	12,7	1,5	0,0	2,2	7,2		0,5	8,6	1,5	0,6	0,6	1,9
Sombor	2013.	0	1	3	0,25	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	2014.	0	1	10	3	0	0	1	0	1	12	3	0	0	0
	☒	0,0	1	6,5	1,6	0,5	0,0	0,5	0,0	1,0	6,5	2,0	0,0	0,0	0,0
Vrbas	2013.			0	2	1	0	0			1	1	0	0	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.			0	0,1	0,1	0	0			0	0	0	0	0
	☒			0,0	0,1	0,1	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
x (2013-2014.)		0,0	3,5	8,8	3,4	0,6	0,7	1,7	0,0	0,8	7,0	3,2	0,8	0,6	0,6

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 5

Reg. broj 320-04-1535/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 5				Standard LG56.35			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	13,98	4054	50,34	1857	8,75	4636	41,67	1758
	2014.	21,15	1876	43,40	741	8,90	2882	43,30	1136
	☒	17,56	2965	46,87	1299	8,83	3759	42,49	1447
Novi Sad	2013.	20,83	4294	46,43	1814	14,53	4937	40,02	1798
	2014.	12,50	4327	47,50	1870	10,88	4757	48,20	2086
	☒	17,26	4311	46,97	1842	12,70	4847	44,11	1942
Pančevo	2013.	9,03	4167	47,02	1783	7,70	4295	47,52	1857
	2014.	8,20	2549	44,40	1030	7,98	3557	44,30	1434
	☒	8,61	3358	45,71	1406	7,84	3926	45,91	1646
Sombor	2013.	13,53	3514	51,25	1639	11,68	2752	42,40	1062
	2014.	14,73	3682	50,20	1682	10,18	4662	51,30	2177
	☒	14,13	3598	50,73	1660	10,93	3707	46,85	1619
Vrbas	2013.	10,58	4776	49,68	2159	8,85	5443	42,66	2113
Zrenjanin	2013.	8,90	4158	47,42	1794	7,98	4339	39,49	1559
	2014.	8,90	2406	41,10	900	8,50	2990	40,80	1110
	☒	8,90	3282	44,26	1347	8,24	3665	40,15	1335
☒	2013.	12,80	4160	48,69	1841	9,91	4400	42,29	1691
	2014.	13,13	2968	45,32	1245	9,29	3770	45,58	1589
☒ (2013-2014.)		12,95	3618	47,16	1570	9,63	4114	43,79	1645
		d 0.05	136						
		d 0.01	168						
		Cv	6,99						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 5

Lokalitet	Godina	Hibrid 5							Standard LG56.35						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			8	10	0	0	0			11	16	0	1	0
	2014.			21	3	0	2	0			22	4	1	1	0
	☒			14,3	6,7	0,0	1,0	0,0			16,2	10,2	0,5	1,2	0,0
Novi Sad	2013.			0	1	12	0	1,49			0,43	2	5,81	0	0
	2014.			7,8	5	1	0	3,42			13	5	0	3	2
	☒			3,9	3,0	6,7	0,2	2,5			6,8	3,5	3,1	1,4	1,2
Pančevo	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		4,5	17,53	2	0	3	3,12		0,5	17,23	3	1,28	1,28	3,84
	☒		4,5	8,8	1,0	0,0	1,6	1,6		0,5	8,6	1,5	0,6	0,6	1,9
Sombor	2013.	0	1	2	0	4	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	2014.	0	1	6	2,5	0	0	0	0	1	12	3	0	0	0
	☒	0,0	1	4,0	1,3	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	6,5	2,0	0,0	0,0	0,0
Vrbas	2013.			1	3	0	1	0			1	1	0	0	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.			0	0,1	0	0	0			0	0	0	0	0
	☒			0,0	0,1	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
x (2013-2014.)		0,0	2,2	5,7	2,5	1,6	0,6	0,7	0,0	0,8	7,0	3,2	0,8	0,6	0,6

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 6

Reg. broj 320-04-1536/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 6				Standard LG56.35			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	10,83	4212	48,41	1855	8,75	4636	41,67	1758
	2014.	17,15	2188	43,50	866	8,90	2882	43,30	1136
	☒	13,99	3200	45,96	1361	8,83	3759	42,49	1447
Novi Sad	2013.	18,10	3541	47,09	1517	14,53	4937	40,02	1798
	2014.	12,38	4136	44,30	1667	10,88	4757	48,20	2086
	☒	14,83	3838	45,70	1592	12,70	4847	44,11	1942
Pančevo	2013.	7,30	4322	45,61	1794	7,70	4295	47,52	1857
	2014.	9,35	2838	45,80	1183	7,98	3557	44,30	1434
	☒	8,33	3580	45,71	1488	7,84	3926	45,91	1646
Sombor	2013.	10,35	2702	47,31	1163	11,68	2752	42,40	1062
	2014.	13,78	3536	49,70	1599	10,18	4662	51,30	2177
	☒	12,06	3119	48,51	1381	10,93	3707	46,85	1619
Vrbas	2013.	10,70	4449	48,33	1957	8,85	5443	42,66	2113
Zrenjanin	2013.	8,53	3968	45,38	1638	7,98	4339	39,49	1559
	2014.	8,90	2529	40,30	928	8,50	2990	40,80	1110
	☒	8,71	3248	42,84	1283	8,24	3665	40,15	1335
☒	2013.	10,66	3865	47,02	1654	9,91	4400	42,29	1691
	2014.	12,31	3045	44,72	1249	9,29	3770	45,58	1589
☒ (2013-2014.)		11,43	3493	45,98	1470	9,63	4114	43,79	1645
		d 0.05	136						
		d 0.01	168						
		Cv	6,99						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 6

Lokalitet	Godina	Hibrid 6							Standard LG56.35						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			7	9	0	0	0			11	16	0	1	0
	2014.			24	3	0	1	0			22	4	1	1	0
	☒			15,4	6,1	0,0	0,5	0,0			16,2	10,2	0,5	1,2	0,0
Novi Sad	2013.			0	1	8	0	0			0,43	2	5,81	0	0
	2014.			6,47	5	1	3	3,14			13	5	0	3	2
	☒			3,2	3,0	4,1	1,3	1,6			6,8	3,5	3,1	1,4	1,2
Pančevo	2013.			2	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		11,5	19,25	3	0	1	5,55		0,5	17,23	3	1,28	1,28	3,84
	☒		11,5	10,6	1,5	0,0	0,7	2,8		0,5	8,6	1,5	0,6	0,6	1,9
Sombor	2013.	16	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0
	2014.	1	1	12	2,5	0	0	1	0	1	12	3	0	0	0
	☒	8,5	1	6,0	1,3	0,0	0,0	0,5	0,0	1,0	6,5	2,0	0,0	0,0	0,0
Vrbas	2013.			0	1	0	0	0			1	1	0	0	0
Zrenjanin	2013.			0	0,1	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	☒			0,0	0,1	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
x (2013-2014.)		8,5	4,5	6,4	2,3	0,7	0,5	0,9	0,0	0,8	7,0	3,2	0,8	0,6	0,6

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 7

Reg. broj 320-04-697/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 7				Standard NSH 111			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	6,80	4412	45,91	1843	9,90	3968	48,36	1746
	2014.	8,45	2696	44,70	1096	12,95	1768	40,30	648
	☒	7,63	3554	45,31	1470	11,43	2868	44,33	1197
Novi Sad	2013.	19,30	4395	43,00	1720	20,80	4214	46,04	1765
	2014.	11,08	4677	48,10	2047	9,48	3517	41,20	1318
	☒	14,60	4536	45,55	1883	15,14	3865	43,62	1542
Pančevo	2013.	8,13	4401	45,21	1811	8,58	4127	45,63	1714
	2014.	7,85	3147	43,40	1243	8,18	2063	43,30	813
	☒	7,99	3774	44,31	1527	8,38	3095	44,47	1263
Sombor	2013.	16,18	3811	43,76	1517	15,98	2995	44,57	1215
	2014.	9,20	3484	50,40	1598	10,85	3323	47,50	1437
	☒	12,69	3647	47,08	1558	13,41	3159	46,04	1326
Vrbas	2013.	9,43	5496	43,96	2199	9,70	4189	48,08	1833
Zrenjanin	2013.	8,90	4497	42,59	1743	9,18	4097	46,53	1735
	2014.	8,33	3266	41,70	1239	8,35	1866	41,80	710
	☒	8,61	3881	42,15	1491	8,76	2981	44,17	1222
☒	2013.	11,11	4502	44,07	1805	12,35	3932	46,54	1668
	2014.	8,98	3454	45,66	1445	9,96	2507	42,82	985
☒ (2013-2014.)		10,12	4025⁺⁺	44,79	1641	11,27	3284	44,85	1358
		d 0.05	174						
		d 0.01	212						
		Cv	8,85						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 7

Lokalitet	Godina	Hibrid 7							Standard NSH 111						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			6	18	0	4	0			11	14	0	5	0
	2014.			21	3	0	1	0			33	4	2	1	0
	☒			13,8	10,5	0,0	2,4	0,0			21,8	8,8	1,0	3,2	0,0
Novi Sad	2013.			0	2	4	0	0			0	1	4,38	0	0
	2014.			26,32	5	1	2	1,51			5	5	2	0	10
	☒			13,2	3,5	2,3	1,0	0,8			2,3	3,0	3,4	0,2	5,2
Pančevo	2013.			1	0	0	0	0			2	0	0	0	0
	2014.		0	19,82	3	2	2	1,44		4,5	33,56	3	1	2	1,44
	☒		0,0	10,4	1,5	1,0	1,0	0,7		4,5	17,8	1,5	0,5	1,0	0,7
Sombor	2013.	0	1	0	0,75	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0
	2014.	0	1	10	2	0	0	0	31	1	13	2	0	0	2
	☒	0,0	1	5,0	1,4	0,0	0,0	0,0	17,0	1,0	7,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Vrbas	2013.			0	1	0	1	0			0	0	2	1	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.														
	☒			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
x (2013-2014.)		0,0	0,7	8,5	3,5	0,7	1,0	0,3	17,0	2,2	9,8	2,9	1,2	1,0	1,4

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 8

Reg. broj 320-04-1055/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 8				Standard NSH 111			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	6,90	4511	46,20	1897	9,90	3968	48,36	1746
	2014.	8,58	2758	42,40	1064	12,95	1768	40,30	648
	☒	7,74	3634	44,30	1480	11,43	2868	44,33	1197
Novi Sad	2013.	15,13	5552	47,67	2409	20,80	4214	46,04	1765
	2014.	11,18	4950	48,70	2194	9,48	3517	41,20	1318
	☒	13,15	5251	48,19	2301	15,14	3865	43,62	1542
Pančevo	2013.	7,93	4447	46,05	1864	8,58	4127	45,63	1714
	2014.	7,60	3146	46,60	1334	8,18	2063	43,30	813
	☒	7,76	3797	46,33	1599	8,38	3095	44,47	1263
Sombor	2013.	15,70	3725	48,95	1659	15,98	2995	44,57	1215
	2014.	8,90	4183	53,00	2018	10,85	3323	47,50	1437
	☒	12,30	3954	50,98	1838	13,41	3159	46,04	1326
Vrbas	2013.	8,00	5997	47,31	2582	9,70	4189	48,08	1833
Zrenjanin	2013.	8,43	4301	44,97	1760	9,18	4097	46,53	1735
	2014.	8,20	2490	42,70	967	8,35	1866	41,80	710
	☒	8,31	3395	43,84	1364	8,76	2981	44,17	1222
☒	2013.	10,35	4756	46,86	2028	12,35	3932	46,54	1668
	2014.	8,89	3505	46,68	1515	9,96	2507	42,82	985
☒ (2013-2014.)		9,68	4187⁺⁺	46,78	1795	11,27	3284	44,85	1358
		d 0.05	174						
		d 0.01	212						
		Cv	8,85						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 8

Lokalitet	Godina	Hibrid 8							Standard NSH 111						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			8	12	0	3	0			11	14	0	5	0
	2014.			27	3	1	2	0			33	4	2	1	0
	☒			17,4	7,3	0,5	2,3	0,0			21,8	8,8	1,0	3,2	0,0
Novi Sad	2013.			0,49	2	5	0	0			0	1	4,38	0	0
	2014.			8,71	5	0	2	2,87			5	5	2	0	10
	☒			4,6	3,5	2,5	1,0	1,4			2,3	3,0	3,4	0,2	5,2
Pančevo	2013.			0	0	0	0	0			2	0	0	0	0
	2014.		4,5	24,32	3	1	1	5,19		4,5	33,56	3	1	2	1,44
	☒		4,5	12,2	1,5	0,5	0,5	2,6		4,5	17,8	1,5	0,5	1,0	0,7
Sombor	2013.	0	1	0	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0
	2014.	0	1	11	1,75	0	0	1	31	1	13	2	0	0	2
	☒	0,0	1	5,5	0,9	0,0	0,0	0,5	17,0	1,0	7,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Vrbas	2013.			0	1	0	0	0			0	0	2	1	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0,1	0	0			0	0	0	0	0
	2014.														
	☒			0,0	0,0	0,1	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
x (2013-2014.)		0,0	2,2	7,9	2,7	0,7	0,7	0,9	17,0	2,2	9,8	2,9	1,2	1,0	1,4

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 9

Reg. broj 320-04-1601/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 9				Standard NSH 111			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	7,10	3842	48,00	1678	9,90	3968	48,36	1746
	2014.	8,03	2092	39,00	742	12,95	1768	40,30	648
	☒	7,56	2967	43,50	1210	11,43	2868	44,33	1197
Novi Sad	2013.	12,90	4254	46,11	1785	20,80	4214	46,04	1765
	2014.	9,55	3656	44,80	1490	9,48	3517	41,20	1318
	☒	11,23	3955	45,46	1638	15,14	3865	43,62	1542
Pančevo	2013.	7,80	3773	47,15	1619	8,58	4127	45,63	1714
	2014.	8,40	2759	42,10	1057	8,18	2063	43,30	813
	☒	8,10	3266	44,63	1338	8,38	3095	44,47	1263
Sombor	2013.	16,58	3174	45,48	1313	15,98	2995	44,57	1215
	2014.	8,13	3461	49,40	1556	10,85	3323	47,50	1437
	☒	12,35	3317	47,44	1435	13,41	3159	46,04	1326
Vrbas	2013.	7,73	4715	46,93	2014	9,70	4189	48,08	1833
Zrenjanin	2013.	7,93	3929	44,12	1578	9,18	4097	46,53	1735
	2014.	9,08	2520	40,90	938	8,35	1866	41,80	710
	☒	8,50	3225	42,51	1258	8,76	2981	44,17	1222
☒	2013.	10,00	3948	46,30	1664	12,35	3932	46,54	1668
	2014.	8,64	2898	43,24	1157	9,96	2507	42,82	985
☒ (2013-2014.)		9,38	3470⁺	44,91	1434	11,27	3284	44,85	1358
		d 0.05	174						
		d 0.01	212						
		Cv	8,85						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 9

Lokalitet	Godina	Hibrid 9							Standard NSH 111						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			7	14	0	4	0			11	14	0	5	0
	2014.			23	3	0	1	0			33	4	2	1	0
	☒			14,6	8,7	0,0	2,5	0,0			21,8	8,8	1,0	3,2	0,0
Novi Sad	2013.			1,03	2	7	1	0			0	1	4,38	0	0
	2014.			5,3	5	5	2	9,22			5	5	2	0	10
	☒			3,2	3,5	5,8	1,3	4,6			2,3	3,0	3,4	0,2	5,2
Pančevo	2013.			0	0	0	0	0			2	0	0	0	0
	2014.		12,5	24,57	3	0	1	2,7		4,5	33,56	3	1	2	1,44
	☒		12,5	12,3	1,5	0,0	0,5	1,4		4,5	17,8	1,5	0,5	1,0	0,7
Sombor	2013.	0	1	3	0	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0
	2014.	0	1	10	2	0	0	4	31	1	13	2	0	0	2
	☒	0,0	1	6,5	1,0	0,0	0,0	2,0	17,0	1,0	7,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Vrbas	2013.			0	0	0	0	0			0	0	2	1	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0,1	0	0			0	0	0	0	0
	2014.														
	☒			0,0	0,0	0,1	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
x (2013-2014.)		0,0	4,8	7,3	2,9	1,2	0,8	1,6	17,0	2,2	9,8	2,9	1,2	1,0	1,4

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 10

Reg. broj 320-04-1598/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 10				Standard NSH 111			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	6,05	4005	48,62	1772	9,90	3968	48,36	1746
	2014.	8,18	1902	38,70	670	12,95	1768	40,30	648
	☒	7,11	2954	43,66	1221	11,43	2868	44,33	1197
Novi Sad	2013.	12,23	4411	45,74	1836	20,80	4214	46,04	1765
	2014.	7,95	3611	40,60	1334	9,48	3517	41,20	1318
	☒	9,79	4011	43,17	1585	15,14	3865	43,62	1542
Pančevo	2013.	7,68	3740	45,04	1533	8,58	4127	45,63	1714
	2014.	7,90	2378	42,20	913	8,18	2063	43,30	813
	☒	7,79	3059	43,62	1223	8,38	3095	44,47	1263
Sombor	2013.	17,30	3058	44,15	1228	15,98	2995	44,57	1215
	2014.	8,80	3159	49,50	1423	10,85	3323	47,50	1437
	☒	13,05	3108	46,83	1326	13,41	3159	46,04	1326
Vrbas	2013.	8,13	4232	47,81	1841	9,70	4189	48,08	1833
Zrenjanin	2013.	7,83	4070	44,30	1641	9,18	4097	46,53	1735
	2014.	8,70	1736	42,90	678	8,35	1866	41,80	710
	☒	8,26	2903	43,60	1159	8,76	2981	44,17	1222
☒	2013.	9,77	3919	45,94	1642	12,35	3932	46,54	1668
	2014.	8,31	2557	42,78	1004	9,96	2507	42,82	985
☒ (2013-2014.)		9,09	3300°	44,51	1352	11,27	3284	44,85	1358
		d 0.05	174						
		d 0.01	212						
		Cv	8,85						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 10

Lokalitet	Godina	Hibrid 10							Standard NSH 111						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			10	16	0	1	0			11	14	0	5	0
	2014.			24	3	1	1	0			33	4	2	1	0
	☒			16,7	9,7	0,5	1,2	0,0			21,8	8,8	1,0	3,2	0,0
Novi Sad	2013.			0	2	4	0	0			0	1	4,38	0	0
	2014.			6,94	5	4	3	14,8			5	5	2	0	10
	☒			3,5	3,5	3,9	1,5	7,4			2,3	3,0	3,4	0,2	5,2
Pančevo	2013.			1	0	0	0	0			2	0	0	0	0
	2014.		0	19,31	3	1	1	4,16		4,5	33,56	3	1	2	1,44
	☒		0,0	10,2	1,5	0,5	0,5	2,1		4,5	17,8	1,5	0,5	1,0	0,7
Sombor	2013.	0	1	1	1,5	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0
	2014.	0	1	12	3,5	0	0	5	31	1	13	2	0	0	2
	☒	0,0	1	6,5	2,5	0,0	0,0	2,5	17,0	1,0	7,0	1,0	0,0	0,0	1,0
Vrbas	2013.			0	0	1	0	0			0	0	2	1	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.														
	☒			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
x (2013-2014.)		0,0	0,7	7,4	3,4	1,1	0,6	2,4	17,0	2,2	9,8	2,9	1,2	1,0	1,4

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 11

Reg. broj 320-04-695/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 11				Prosek standarda Rimi PR i Neoma			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	6,05	3556	42,24	1367	6,20	4263	42,81	1666
	2014.	9,78	2173	39,80	787	10,98	2298	40,35	845
	☒	7,91	2865	41,02	1077	8,59	3281	41,58	1256
Novi Sad	2013.	13,10	4553	43,38	1797	16,78	4078	39,40	1475
	2014.	11,73	3531	47,30	1520	12,14	3560	40,95	1327
	☒	12,51	4042	45,34	1659	14,46	3819	40,17	1401
Pančevo	2013.	7,68	4191	44,15	1684	6,99	3620	41,72	1373
	2014.	7,83	3129	42,60	1213	7,94	2840	43,45	1128
	☒	7,75	3660	43,38	1448	7,46	3230	42,59	1250
Sombor	2013.	26,15	3154	44,37	1274	19,38	3474	43,78	1386
	2014.	10,63	4656	48,30	2046	12,11	3967	44,70	1619
	☒	18,39	3905	46,34	1660	15,74	3721	44,24	1503
Vrbas	2013.	8,83	4827	43,37	1905	7,98	4544	42,06	1745
Zrenjanin	2013.	8,00	3340	41,44	1259	7,08	4159	40,89	1561
☒	2013.	11,63	3937	43,16	1548	10,73	4023	41,77	1534
	2014.	9,87	3372	44,50	1392	10,79	3166	42,36	1230
☒ (2013-2014.)		10,96	3711°	43,70	1485	10,76	3680	42,01	1412
		d 0.05	197						
		d 0.01	237						
		Cv	9,36						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 11

Lokalitet	Godina	Hibrid 11							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			9,86	25,35	0	1,41	0			13	21	0	0	0
	2014.			20,83	3	0	1,39	2,78			22	3	0	1	2
	☒			15,3	14,2	0,0	1,4	1,4			17,4	12,2	0,0	0,7	1,0
Novi Sad	2013.			0	1	7	0	0			0	1,5	5,275	0	0
	2014.			6,93	5	5	3	10,83			6	5	3	4	9
	☒			3,5	3,0	5,8	1,5	5,4			2,8	3,3	4,4	1,8	4,4
Pančevo	2013.			1	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		0	16,82	3	0	2	4,11		0,5	17,88	3	0	1,28	1,35
	☒		0,0	8,9	1,5	0,0	0,8	2,1		0,5	8,9	1,5	0,0	0,6	0,7
Sombor	2013.	0	1	0	1,25	0	0	0	48,5	1	1,5	0,125	1,5	0	0
	2014.	0	1	8	3	0	0	1	35,5	1	12	2,5	0	0	0
	☒	0,0	1	4,0	2,1	0,0	0,0	0,5	42,0	1,0	6,8	1,3	0,8	0,0	0,0
Vrbas	2013.			1	0	1	1	0			1	0,5	0,5	1	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
x (2013-2014.)		0,0	0,7	6,4	4,2	1,3	0,8	1,9	42,0	0,8	7,3	3,7	1,1	0,7	1,2

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 12

Reg. broj 320-04-1219/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 12				Prosek standarda Rimi PR i Neoma			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	5,75	3770	45,21	1551	6,20	4263	42,81	1666
	2014.	10,05	2070	40,20	757	10,98	2298	40,35	845
	☒	7,90	2920	42,71	1154	8,59	3281	41,58	1256
Novi Sad	2013.	14,40	3745	42,41	1445	16,78	4078	39,40	1475
	2014.	12,08	3259	44,70	1326	12,14	3560	40,95	1327
	☒	13,24	3502	43,56	1386	14,46	3819	40,17	1401
Pančevo	2013.	9,73	3865	45,45	1599	6,99	3620	41,72	1373
	2014.	8,00	2932	41,30	1102	7,94	2840	43,45	1128
	☒	8,86	3398	43,38	1350	7,46	3230	42,59	1250
Sombor	2013.	15,05	3081	47,71	1338	19,38	3474	43,78	1386
	2014.	8,95	3914	46,90	1670	12,11	3967	44,70	1619
	☒	12,00	3497	47,31	1504	15,74	3721	44,24	1503
Vrbas	2013.	9,20	4018	45,13	1650	7,98	4544	42,06	1745
Zrenjanin	2013.	7,68	3450	43,15	1355	7,08	4159	40,89	1561
☒	2013.	10,30	3655	44,84	1490	10,73	4023	41,77	1534
	2014.	9,77	3044	43,28	1214	10,79	3166	42,36	1230
☒ (2013-2014.)		10,09	3410	44,22	1379	10,76	3680	42,01	1412
		d 0.05	197						
		d 0.01	237						
		Cv	9,36						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 12

Lokalitet	Godina	Hibrid 12							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			6,58	18,42	0	0	0			13	21	0	0	0
	2014.			24	3	0	0	8,75			22	3	0	1	2
	☒			15,2	10,7	0,0	0,0	4,4			17,4	12,2	0,0	0,7	1,0
Novi Sad	2013.			0	1	1	0	0			0	1,5	5,275	0	0
	2014.			7,47	5	0	1	2,09			6	5	3	4	9
	☒			3,7	3,0	0,5	0,5	1,0			2,8	3,3	4,4	1,8	4,4
Pančevo	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		0	19,71	3	0	0	0		0,5	17,88	3	0	1,28	1,35
	☒		0,0	9,9	1,5	0,0	0,0	0,0		0,5	8,9	1,5	0,0	0,6	0,7
Sombor	2013.	15	1	0	0	0	0	0	48,5	1	1,5	0,125	1,5	0	0
	2014.	75	1	11	2	0	0	0	35,5	1	12	2,5	0	0	0
	☒	45,0	1	5,5	1,0	0,0	0,0	0,0	42,0	1,0	6,8	1,3	0,8	0,0	0,0
Vrbaš	2013.			0	1	0	0	0			1	0,5	0,5	1	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
x (2013-2014.)		45,0	0,7	6,9	3,3	0,1	0,1	1,1	42,0	0,8	7,3	3,7	1,1	0,7	1,2

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 13

Reg. broj 320-04-1599/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 13				Prosek standarda Rimi PR i Neoma			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	7,63	2913	44,37	1176	6,20	4263	42,81	1666
	2014.	10,83	1476	38,70	520	10,98	2298	40,35	845
	☒	9,23	2194	41,54	848	8,59	3281	41,58	1256
Novi Sad	2013.	17,78	3998	41,58	1513	16,78	4078	39,40	1475
	2014.	11,33	3270	42,30	1259	12,14	3560	40,95	1327
	☒	14,55	3634	41,94	1386	14,46	3819	40,17	1401
Pančevo	2013.	7,63	3843	44,29	1549	6,99	3620	41,72	1373
	2014.	7,83	2631	42,10	1008	7,94	2840	43,45	1128
	☒	7,73	3237	43,20	1279	7,46	3230	42,59	1250
Sombor	2013.	21,30	2850	45,60	1182	19,38	3474	43,78	1386
	2014.	13,65	3269	45,50	1354	12,11	3967	44,70	1619
	☒	17,48	3059	45,55	1268	15,74	3721	44,24	1503
Vrbas	2013.	7,75	4473	44,36	1806	7,98	4544	42,06	1745
Zrenjanin	2013.	6,95	3781	42,29	1455	7,08	4159	40,89	1561
☒	2013.	11,50	3643	43,75	1447	10,73	4023	41,77	1534
	2014.	10,91	2662	42,15	1035	10,79	3166	42,36	1230
☒ (2013-2014.)		11,27	3250	43,11	1282	10,76	3680	42,01	1412
		d 0.05	197						
		d 0.01	237						
		Cv	9,36						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 13

Lokalitet	Godina	Hibrid 13							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			10,81	22,97	0	0	0			13	21	0	0	0
	2014.			10	3	1	3	2,5			22	3	0	1	2
	☒			10,4	13,0	0,6	1,3	1,3			17,4	12,2	0,0	0,7	1,0
Novi Sad	2013.			0	2	21	0	0			0	1,5	5,275	0	0
	2014.			10,83	5	9	2	2,78			6	5	3	4	9
	☒			5,4	3,5	15,1	0,9	1,4			2,8	3,3	4,4	1,8	4,4
Pančevo	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		0	6	3	1	1	0		0,5	17,88	3	0	1,28	1,35
	☒		0,0	3,0	1,5	0,5	0,7	0,0		0,5	8,9	1,5	0,0	0,6	0,7
Sombor	2013.	0	1	0	0	0	0	0	48,5	1	1,5	0,125	1,5	0	0
	2014.	57	1	10	3	0	0	0	35,5	1	12	2,5	0	0	0
	☒	28,5	1	5,0	1,5	0,0	0,0	0,0	42,0	1,0	6,8	1,3	0,8	0,0	0,0
Vrbas	2013.			1	0	1	1	0			1	0,5	0,5	1	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
x (2013-2014.)		28,5	0,7	4,9	3,9	3,3	0,7	0,5	42,0	0,8	7,3	3,7	1,1	0,7	1,2

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 14

Reg. broj 320-04-1600/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 14				Prosek standarda Rimi PR i Neoma			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	6,50	3748	45,57	1554	6,20	4263	42,81	1666
	2014.	11,70	1726	43,20	679	10,98	2298	40,35	845
	☒	9,10	2737	44,39	1116	8,59	3281	41,58	1256
Novi Sad	2013.	17,40	3994	40,83	1484	16,78	4078	39,40	1475
	2014.	12,25	3202	44,10	1285	12,14	3560	40,95	1327
	☒	14,83	3598	42,47	1384	14,46	3819	40,17	1401
Pančevo	2013.	7,33	4118	44,37	1663	6,99	3620	41,72	1373
	2014.	8,40	2192	42,30	844	7,94	2840	43,45	1128
	☒	7,86	3155	43,34	1253	7,46	3230	42,59	1250
Sombor	2013.	21,80	3794	45,45	1569	19,38	3474	43,78	1386
	2014.	11,25	3202	46,50	1355	12,11	3967	44,70	1619
	☒	16,53	3498	45,98	1462	15,74	3721	44,24	1503
Vrbas	2013.	9,88	4169	43,64	1656	7,98	4544	42,06	1745
Zrenjanin	2013.	7,35	4095	43,53	1622	7,08	4159	40,89	1561
☒	2013.	11,71	3986	43,90	1591	10,73	4023	41,77	1534
	2014.	10,90	2580	44,03	1041	10,79	3166	42,36	1230
☒ (2013-2014.)		11,39	3424	43,95	1371	10,76	3680	42,01	1412
		d 0.05	197						
		d 0.01	237						
		Cv	9,36						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 14

Lokalitet	Godina	Hibrid 14							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			8	13,33	0	0	0			13	21	0	0	0
	2014.			14	3	1	1	17,2414			22	3	0	1	2
	☒			10,9	8,2	0,6	0,6	8,6			17,4	12,2	0,0	0,7	1,0
Novi Sad	2013.			0	1	6	0	0			0	1,5	5,275	0	0
	2014.			3,61	5	1	2	9,77			6	5	3	4	9
	☒			1,8	3,0	3,4	1,0	4,9			2,8	3,3	4,4	1,8	4,4
Pančevo	2013.			1	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		0	8,69	3	1	1	4,34		0,5	17,88	3	0	1,28	1,35
	☒		0,0	4,8	1,5	0,7	0,6	2,2		0,5	8,9	1,5	0,0	0,6	0,7
Sombor	2013.	25	1	3	0,25	0	0	0	48,5	1	1,5	0,125	1,5	0	0
	2014.	37	1	9	2,5	0	0	0	35,5	1	12	2,5	0	0	0
	☒	31,0	1	6,0	1,4	0,0	0,0	0,0	42,0	1,0	6,8	1,3	0,8	0,0	0,0
Vrbaš	2013.			0	2	0	1	0			1	0,5	0,5	1	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
x (2013-2014.)		31,0	0,7	4,7	3,0	0,9	0,5	3,1	42,0	0,8	7,3	3,7	1,1	0,7	1,2

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 15

Reg. broj 320-04-1681/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 15				Prosek standarda Rimi PR i Neoma			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	6,15	3937	40,38	1447	6,20	4263	42,81	1666
	2014.	9,48	2139	37,60	732	10,98	2298	40,35	845
	☒	7,81	3038	38,99	1089	8,59	3281	41,58	1256
Novi Sad	2013.	13,15	4244	38,51	1487	16,78	4078	39,40	1475
	2014.	11,73	3568	44,80	1455	12,14	3560	40,95	1327
	☒	12,44	3906	41,66	1471	14,46	3819	40,17	1401
Pančevo	2013.	8,03	3839	40,63	1419	6,99	3620	41,72	1373
	2014.	7,95	2790	42,00	1067	7,94	2840	43,45	1128
	☒	7,99	3315	41,32	1243	7,46	3230	42,59	1250
Sombor	2013.	16,60	3026	45,23	1246	19,38	3474	43,78	1386
	2014.	10,10	4180	46,10	1754	12,11	3967	44,70	1619
	☒	13,35	3603	45,67	1500	15,74	3721	44,24	1503
Vrbas	2013.	8,70	4920	40,81	1827	7,98	4544	42,06	1745
Zrenjanin	2013.	6,05	4352	43,20	1711	7,08	4159	40,89	1561
☒	2013.	9,78	4053	41,46	1523	10,73	4023	41,77	1534
	2014.	9,81	3169	42,63	1252	10,79	3166	42,36	1230
☒ (2013-2014.)		9,79	3699°	41,93	1414	10,76	3680	42,01	1412
		d 0.05	197						
		d 0.01	237						
		Cv	9,36						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 15

Lokalitet	Godina	Hibrid 15							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			4,11	12,33	0	1	0			13	21	0	0	0
	2014.			18	4	1	1	8,86			22	3	0	1	2
	☒			10,9	8,2	0,6	1,3	4,4			17,4	12,2	0,0	0,7	1,0
Novi Sad	2013.			0	2	4	0	0			0	1,5	5,275	0	0
	2014.			5,96	5	2	4	4,19			6	5	3	4	9
	☒			3,0	3,5	2,7	2,2	2,1			2,8	3,3	4,4	1,8	4,4
Pančevo	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		0	13,25	2	2	2	5,12		0,5	17,88	3	0	1,28	1,35
	☒		0,0	6,6	1,0	0,8	1,0	2,6		0,5	8,9	1,5	0,0	0,6	0,7
Sombor	2013.	0	1	1	0,25	0	0	0	48,5	1	1,5	0,125	1,5	0	0
	2014.	0	1	8	1,5	0	0	0	35,5	1	12	2,5	0	0	0
	☒	0,0	1	4,5	0,9	0,0	0,0	0,0	42,0	1,0	6,8	1,3	0,8	0,0	0,0
Vrbas	2013.			0	0	0	1	0			1	0,5	0,5	1	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
x (2013-2014.)		0,0	0,7	5,0	2,7	0,8	1,0	1,8	42,0	0,8	7,3	3,7	1,1	0,7	1,2

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 16

Reg. broj 320-04-694/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 16				Standard Sumo 1 PR			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	8,95	3948	43,80	1574	7,70	3706	43,37	1463
	2014.	9,85	2781	43,30	1096	8,90	1718	38,90	608
	☒	9,40	3365	43,55	1335	8,30	2712	41,14	1035
Novi Sad	2013.	21,90	4577	41,45	1726	14,75	4816	41,69	1827
	2014.	12,13	3382	40,90	1259	11,65	3744	40,70	1387
	☒	17,02	3979	41,18	1493	13,20	4280	41,20	1607
Pančevo	2013.	7,78	4076	42,97	1594	7,70	4268	42,15	1637
	2014.	8,23	3017	43,70	1200	8,48	2703	39,70	976
	☒	8,00	3546	43,34	1397	8,09	3486	40,93	1307
Sombor	2013.	18,40	3320	42,18	1274	15,88	3102	47,63	1344
	2014.	12,14	4387	49,10	1960	12,23	3831	47,20	1646
	☒	15,27	3853	45,64	1617	14,05	3467	47,42	1495
Vrbaš	2013.	8,20	4761	43,17	1870	7,35	4547	46,18	1911
Zrenjanin	2013.	7,73	4557	42,85	1777	7,53	4419	41,62	1674
☒	2013.	11,73	4207	42,74	1636	10,15	4143	43,77	1643
	2014.	10,48	3392	44,25	1379	10,31	2999	41,63	1154
☒ (2013-2014.)		11,24	3881⁺	43,34	1533	10,22	3685	42,91	1447
		d 0.05	157						
		d 0.01	199						
		Cv	8,04						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 16

Lokalitet	Godina	Hibrid 16							Standard Sumo 1 PR						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			11,69	20,78	0	1	0			15	15	0	1	0
	2014.			16	3	0	1	0			14	3	0	2	0
	☒			13,8	11,9	0,0	1,1	0,0			14,8	9,2	0,0	1,7	0,0
Novi Sad	2013.			0,43	2	2	0	0			0,45	2	3,89	0	0
	2014.			1,31	5	0	0	0			24	5	14	6	3
	☒			0,9	3,5	1,2	0,0	0,0			12,5	3,5	9,0	3,1	1,4
Pančevo	2013.			1	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		0	12,68	3	0	1	2,94		0	9,23	3	0	2,94	4,34
	☒		0,0	6,8	1,5	0,0	0,7	1,5		0,0	4,6	1,5	0,0	1,5	2,2
Sombor	2013.	0	1	0	0	0	0	0	72	1	4	1,5	1	0	0
	2014.	0	1	8	2,5	0	0	1	100	1	10	3	0	0	0
	☒	0,0	1	4,0	1,3	0,0	0,0	0,5	86,0	1,0	7,0	2,3	0,5	0,0	0,0
Vrbas	2013.			1	1	1	0	0			1	0	1	0	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
x (2013-2014.)		0,0	0,7	5,2	3,7	0,3	0,4	0,4	86,0	0,7	7,9	3,3	2,0	1,2	0,7

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 17

Reg. broj 320-04-1056/2013-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 17				Standard Sumo 1 PR			
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)
Kikinda	2013.	7,65	4335	46,17	1821	7,70	3706	43,37	1463
	2014.	8,05	2628	41,80	1000	8,90	1718	38,90	608
	☒	7,85	3481	43,99	1410	8,30	2712	41,14	1035
Novi Sad	2013.	14,03	5265	44,24	2120	14,75	4816	41,69	1827
	2014.	12,40	3906	45,90	1632	11,65	3744	40,70	1387
	☒	13,21	4586	45,07	1876	13,20	4280	41,20	1607
Pančevo	2013.	7,05	3958	46,63	1680	7,70	4268	42,15	1637
	2014.	7,70	3115	46,50	1318	8,48	2703	39,70	976
	☒	7,38	3537	46,57	1499	8,09	3486	40,93	1307
Sombor	2013.	20,63	2832	45,10	1162	15,88	3102	47,63	1344
	2014.	11,98	4267	51,60	2004	12,23	3831	47,20	1646
	☒	16,30	3550	48,35	1583	14,05	3467	47,42	1495
Vrbaš	2013.	7,75	4819	46,17	2025	7,35	4547	46,18	1911
Zrenjanin	2013.	6,93	4502	44,12	1807	7,53	4419	41,62	1674
☒	2013.	10,67	4285	45,41	1769	10,15	4143	43,77	1643
	2014.	10,03	3479	46,45	1488	10,31	2999	41,63	1154
☒ (2013-2014.)		10,42	3963⁺⁺	45,82	1657	10,22	3685	42,91	1447
		d 0.05	157						
		d 0.01	199						
		Cv	8,04						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 17

Lokalitet	Godina	Hibrid 17							Standard Sumo 1 PR						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2013.			5,13	8,97	0	0	0			15	15	0	1	0
	2014.			11	3	1	1	1			14	3	0	2	0
	☒			8,3	6,0	0,5	0,5	0,5			14,8	9,2	0,0	1,7	0,0
Novi Sad	2013.			0,42	1	3	0	0			0,45	2	3,89	0	0
	2014.			5,84	5	0	0	0,53			24	5	14	6	3
	☒			3,1	3,0	1,3	0,0	0,3			12,5	3,5	9,0	3,1	1,4
Pančevo	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		0	10,01	3	0	0	2,85		0	9,23	3	0	2,94	4,34
	☒		0,0	5,0	1,5	0,0	0,0	1,4		0,0	4,6	1,5	0,0	1,5	2,2
Sombor	2013.	0	1	1	1,5	0	0	0	72	1	4	1,5	1	0	0
	2014.	0	1	12	2,5	0	0	0	100	1	10	3	0	0	0
	☒	0,0	1	6,5	2,0	0,0	0,0	0,0	86,0	1,0	7,0	2,3	0,5	0,0	0,0
Vrbas	2013.			1	0	0	1	0			1	0	1	0	0
Zrenjanin	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
x (2013-2014.)		0,0	0,7	4,7	2,5	0,4	0,2	0,4	86,0	0,7	7,9	3,3	2,0	1,2	0,7

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 18

Lokalitet	Godina	Hibrid 18							Standard Cepko						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Novi Sad	2013.			0	1	5	0	0			0	1	5,76	0	0,5
	2014.			6,7	5	5	0	6,7			3	5	3	0	19
	☒			3,4	3,0	4,8	0,0	3,4			1,5	3,0	4,4	0,0	9,7
Pančevo	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		3,5	0	1	0	0	0		7	0	1	0	0	0
	☒		3,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0		7,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Sombor	2013.	95	1	4	1	1	0	0	100	1	0	0,75	0	0	0
	2014.	21	1	16	3	0	0	0	73	1	13	2,5	0	1	3
	☒	58,0	1	10,0	2,0	0,5	0,0	0,0	86,5	1,0	6,5	1,6	0,0	0,5	1,5
x (2013-2014.)		58,0	1,8	4,5	1,8	1,8	0,0	1,1	86,5	3,0	2,7	1,7	1,5	0,2	3,7

Reg. broj 320-04-1540/2013-11

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 19

Lokalitet	Godina	Hibrid 19							Standard Cepko						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Novi Sad	2013.			0	1	9	0	1,11			0	1	5,76	0	0,5
	2014.			13,64	5	8	2	11,51			3	5	3	0	19
	☒			6,8	3,0	8,5	0,9	6,3			1,5	3,0	4,4	0,0	9,7
Pančevo	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		2,5	0	2	0	0	0		7	0	1	0	0	0
	☒		2,5	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0		7,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0
Sombor	2013.	93	1	0	0,75	3	0	0	100	1	0	0,75	0	0	0
	2014.	24	1	4	1,75	0	0	1	73	1	13	2,5	0	1	3
	☒	58,5	1	2,0	1,3	1,5	0,0	0,5	86,5	1,0	6,5	1,6	0,0	0,5	1,5
x (2013-2014.)		58,5	1,5	2,9	1,8	3,3	0,3	2,3	86,5	3,0	2,7	1,7	1,5	0,2	3,7

Reg. broj 320-04-1538/2013-11

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 20

Lokalitet	Godina	Hibrid 18							Standard Vranac						
		Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj napadnu- tih biljaka)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Novi Sad	2013.			0	1	5	0	0			0	1	9,87	0	0
	2014.			1,39	5	5	0	4,66			10	5	2	0	11
	☒			0,7	3,0	4,9	0,0	2,3			5,2	3,0	5,8	0,0	5,4
Pančevo	2013.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
	2014.		1,5	0	1	0	0	0		7,5	0	0	0	0	7,4
	☒		1,5	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0		7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	3,7
Sombor	2013.	92	1	1	1,5	1	0	0	81	1	3	1,5	0	0	0
	2014.	81	1	8	1,75	0	0	3	20	1	10	3	0	0	2
	☒	86,5	1	4,5	1,6	0,5	0,0	1,5	50,5	1,0	6,5	2,3	0,0	0,0	1,0
x (2013-2014.)		86,5	1,2	1,7	1,7	1,8	0,0	1,3	50,5	3,2	3,9	1,8	1,9	0,0	3,4