

## Šifre su otvorene u izvodu str. 67!

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 1

Reg. broj 320-04-1433/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 1				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	2014.	8,83	1734	39,60	625	8,90	2882	43,30	1136
	2015.	8,45	3733	52,40	1780	7,83	4657	50,00	2119
	☒	8,64	2734	46,00	1203	8,36	3769	46,65	1627
Novi Sad	2014.	8,80	3418	45,10	1403	10,88	4757	48,20	2086
	2015.	11,00	3965	46,40	1674	11,20	4792	46,30	2019
	☒	9,90	3691	45,75	1538	11,04	4774	47,25	2053
Pančevo	2014.	8,68	2536	46,10	1064	7,98	3557	44,30	1434
	2015.	8,58	3185	40,90	1186	8,55	3930	40,10	1434
	☒	8,63	2861	43,50	1125	8,26	3743	42,20	1434
Sombor	2014.	8,68	3406	48,60	1506	10,18	4662	51,30	2177
	2015.	7,03	3486	47,60	1510	9,25	4327	49,40	1945
	☒	7,85	3446	48,10	1508	9,71	4495	50,35	2061
Vrbas	2015.	6,23	2393	41,20	897	7,23	3865	41,80	1470
Zrenjanin	2014.	8,23	2188	40,70	810	8,50	2990	40,80	1110
☒	2014.	8,64	2657	44,02	1082	9,29	3770	45,58	1589
	2015.	8,26	3352	45,70	1409	8,81	4314	45,52	1797
☒ (2014-2015.)		<b>8,45</b>	<b>3004</b>	<b>44,86</b>	<b>1246</b>	<b>9,05</b>	<b>4042</b>	<b>45,55</b>	<b>1693</b>
		d 0.05	204						
		d 0.01	248						
		Cv	10,39						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 1

Lokalitet	Godina	Hibrid 1							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	2014.			20	3	0	0	0			22	4	1	1	0
	2015.			40	0	0	23	0			9	1	1	1	0
	☒			<b>30,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>11,3</b>	<b>0,0</b>			<b>15,5</b>	<b>2,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			7,81	5	1	7	13,76			13,26	5	0,43	2,73	2,37
	2015.			0	2	0	0	0			0	2	0	0	0
	☒			<b>3,9</b>	<b>3,5</b>	<b>0,7</b>	<b>3,3</b>	<b>6,9</b>			<b>6,6</b>	<b>3,5</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>
Pančevo	2014.		7	18,23	3	0	0	5,7		0,5	17,23	3	1,28	1,28	3,84
	2015.		0	6,49	1	0	0	3,9		4,28	0	1	0	0	0
	☒		<b>3,5</b>	<b>12,4</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,8</b>		<b>2,4</b>	<b>8,6</b>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>
Sombor	2014.	0	1	15	3	0	0	0	0	1	12	3	0	0	0
	2015.	0	1	0	1,5	0	0	0	0	1	7	1,25	0	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>7,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>9,5</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	1	0	3,75	0			0	2	0,63	3,13	0,63
Zrenjanin	2014.			0	0	0	0	0			0	0	0	0	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>2,3</b>	<b>10,8</b>	<b>2,0</b>	<b>0,1</b>	<b>3,3</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>8,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 2

Reg. broj 320-04-667/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 2				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	2014.	9,28	2242	42,30	863	8,90	2882	43,30	1136
	2015.	7,78	4820	51,40	2254	7,83	4657	50,00	2119
	☒	8,53	3531	46,85	1559	8,36	3769	46,65	1627
Novi Sad	2014.	10,63	4189	48,40	1845	10,88	4757	48,20	2086
	2015.	12,55	4551	44,80	1855	11,20	4792	46,30	2019
	☒	11,59	4370	46,60	1850	11,04	4774	47,25	2053
Pančevo	2014.	8,38	2715	40,20	993	7,98	3557	44,30	1434
	2015.	11,60	3960	42,30	1524	8,55	3930	40,10	1434
	☒	9,99	3338	41,25	1259	8,26	3743	42,20	1434
Sombor	2014.	11,58	3870	52,30	1842	10,18	4662	51,30	2177
	2015.	7,30	4174	48,50	1842	9,25	4327	49,40	1945
	☒	9,44	4022	50,40	1842	9,71	4495	50,35	2061
Vrbas	2015.	7,38	3212	44,70	1307	7,23	3865	41,80	1470
Zrenjanin	2014.	8,53	2154	42,40	831	8,50	2990	40,80	1110
☒	2014.	9,68	3034	45,12	1275	9,29	3770	45,58	1589
	2015.	9,32	4143	46,34	1757	8,81	4314	45,52	1797
☒ (2014-2015.)		<b>9,50</b>	<b>3589</b>	<b>45,73</b>	<b>1516</b>	<b>9,05</b>	<b>4042</b>	<b>45,55</b>	<b>1693</b>
		d 0.05	204						
		d 0.01	248						
		Cv	10,39						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 2

Lokalitet	Godina	Hibrid 2							Standard LG56.35						
		Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			27	0	0	1	0			22	4	1	1	0
	2015.			47	0	3	23	0			9	1	1	1	0
	☒			<b>36,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>			<b>15,5</b>	<b>2,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			9,58	5	1	2	4,41			13,26	5	0,43	2,73	2,37
	2015.			0	1	0	0	0			0	2	0	0	0
	☒			<b>4,8</b>	<b>3,0</b>	<b>0,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>			<b>6,6</b>	<b>3,5</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>
Pančevo	2014.		0,5	24,26	2	0	1	4,16		0,5	17,23	3	1,28	1,28	3,84
	2015.		5,56	6,41	1	0	0	0		4,28	0	1	0	0	0
	☒		<b>3,0</b>	<b>15,3</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>2,1</b>		<b>2,4</b>	<b>8,6</b>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>
Sombor	2014.	0	1	8	2	0	0	2	0	1	12	3	0	0	0
	2015.	0	1	10	1,75	5	0	0	0	1	7	1,25	0	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>9,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>9,5</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbaš	2015.			0	2	0	4,38	0			0	2	0,63	3,13	0,63
Zrenjanin	2014.			0	0	0,1	0	0			0	0	0	0	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>13,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,8</b>	<b>3,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>8,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 3

Reg. broj 320-04-1814/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 3				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	2014.	9,55	1422	40,70	527	8,90	2882	43,30	1136
	2015.	7,85	4230	52,20	2009	7,83	4657	50,00	2119
	☒	8,70	2826	46,45	1268	8,36	3769	46,65	1627
Novi Sad	2014.	10,53	3813	44,70	1551	10,88	4757	48,20	2086
	2015.	15,75	3896	46,90	1663	11,20	4792	46,30	2019
	☒	13,14	3855	45,80	1607	11,04	4774	47,25	2053
Pančevo	2014.	8,18	1766	44,70	718	7,98	3557	44,30	1434
	2015.	9,40	3732	42,50	1443	8,55	3930	40,10	1434
	☒	8,79	2749	43,60	1081	8,26	3743	42,20	1434
Sombor	2014.	8,28	3329	49,30	1494	10,18	4662	51,30	2177
	2015.	9,28	3495	48,80	1552	9,25	4327	49,40	1945
	☒	8,78	3412	49,05	1523	9,71	4495	50,35	2061
Vrbas	2015.	7,13	3226	42,10	1236	7,23	3865	41,80	1470
Zrenjanin	2014.	8,65	2026	42,70	787	8,50	2990	40,80	1110
☒	2014.	9,04	2471	44,42	1015	9,29	3770	45,58	1589
	2015.	9,88	3716	46,50	1581	8,81	4314	45,52	1797
☒ (2014-2015.)		<b>9,46</b>	<b>3093</b>	<b>45,46</b>	<b>1298</b>	<b>9,05</b>	<b>4042</b>	<b>45,55</b>	<b>1693</b>
		d 0.05	204						
		d 0.01	248						
		Cv	10,39						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 3

Lokalitet	Godina	Hibrid 3							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	2014.			29	3	0	1	0			22	4	1	1	0
	2015.			49	0	22	20	0			9	1	1	1	0
	☒			<b>39,0</b>	<b>1,5</b>	<b>10,8</b>	<b>10,6</b>	<b>0,0</b>			<b>15,5</b>	<b>2,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			18,72	5	5	6	11,12			13,26	5	0,43	2,73	2,37
	2015.			0	2	0	0	0			0	2	0	0	0
	☒			<b>9,4</b>	<b>3,5</b>	<b>2,3</b>	<b>3,2</b>	<b>5,6</b>			<b>6,6</b>	<b>3,5</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>
Pančevo	2014.		6,5	23,58	3	0	1	5,55		0,5	17,23	3	1,28	1,28	3,84
	2015.		0	0	1	0	0	2,56		4,28	0	1	0	0	0
	☒		<b>3,3</b>	<b>11,8</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>4,1</b>		<b>2,4</b>	<b>8,6</b>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>
Sombor	2014.	0	1	15	3,5	0	1	5	0	1	12	3	0	0	0
	2015.	0	1	8	1,75	0	0	0	0	1	7	1,25	0	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>11,5</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>9,5</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	2	0	4,38	0			0	2	0,63	3,13	0,63
Zrenjanin	2014.			0	0	0,1	0	0			0	0	0	0	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>14,3</b>	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>8,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 4

Reg. broj 320-04-301/2014-11

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	2014.	8,90	2332	40,90	868	8,90	2882	43,30	1136
	2015.	8,38	4448	52,30	2117	7,83	4657	50,00	2119
	☒	8,64	3390	46,60	1493	8,36	3769	46,65	1627
Novi Sad	2014.	11,03	4435	45,50	1836	10,88	4757	48,20	2086
	2015.	11,58	4547	46,50	1924	11,20	4792	46,30	2019
	☒	11,30	4491	46,00	1880	11,04	4774	47,25	2053
Pančevo	2014.	8,33	3094	48,10	1354	7,98	3557	44,30	1434
	2015.	11,08	4230	43,50	1675	8,55	3930	40,10	1434
	☒	9,70	3662	45,80	1514	8,26	3743	42,20	1434
Sombor	2014.	12,23	4399	52,00	2082	10,18	4662	51,30	2177
	2015.	10,70	3772	50,70	1740	9,25	4327	49,40	1945
	☒	11,46	4086	51,35	1911	9,71	4495	50,35	2061
Vrbas	2015.	8,80	3175	43,20	1248	7,23	3865	41,80	1470
Zrenjanin	2014.	8,05	2019	40,50	744	8,50	2990	40,80	1110
☒	2014.	9,71	3256	45,40	1377	9,29	3770	45,58	1589
	2015.	10,11	4035	47,24	1741	8,81	4314	45,52	1797
☒ (2014-2015.)		<b>9,91</b>	<b>3645</b>	<b>46,32</b>	<b>1559</b>	<b>9,05</b>	<b>4042</b>	<b>45,55</b>	<b>1693</b>
		d 0.05	204						
		d 0.01	248						
		Cv	10,39						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 4

Lokalitet	Godina	Hibrid 4							Standard LG56.35						
		Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			32	3	0	1	0			22	4	1	1	0
	2015.			57	0	11	14	0			9	1	1	1	0
	☒			<b>44,1</b>	<b>1,5</b>	<b>5,3</b>	<b>7,7</b>	<b>0,0</b>			<b>15,5</b>	<b>2,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			18,52	5	3	3	4,63			13,26	5	0,43	2,73	2,37
	2015.			0	2	0	0	0			0	2	0	0	0
	☒			<b>9,3</b>	<b>3,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,6</b>	<b>2,3</b>			<b>6,6</b>	<b>3,5</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>
Pančevo	2014.		0	29,23	3	0	1	8,1		0,5	17,23	3	1,28	1,28	3,84
	2015.		6,25	0	1	0	0	2,56		4,28	0	1	0	0	0
	☒		<b>3,1</b>	<b>14,6</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>5,3</b>		<b>2,4</b>	<b>8,6</b>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>1,9</b>
Sombor	2014.	6	1	6	3	0	0	2	0	1	12	3	0	0	0
	2015.	7	1	0	1,5	0	0	0	0	1	7	1,25	0	0	0
	☒	<b>6,6</b>	<b>1</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>9,5</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	1	0	4,38	0			0	2	0,63	3,13	0,63
Zrenjanin	2014.			0	0	0,1	0	0			0	0	0	0	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>6,6</b>	<b>2,1</b>	<b>14,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>8,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>



Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 5

Reg. broj 320-04-1431/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 5				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	2014.	8,23	2031	39,50	730	12,95	1768	40,30	648
	2015.	7,18	4543	49,70	2055	9,63	4155	50,60	1913
	☒	7,70	3287	44,60	1392	11,29	2961	45,45	1281
Novi Sad	2014.	10,88	4073	41,40	1534	9,48	3517	41,20	1318
	2015.	9,93	4494	47,90	1959	18,28	3589	43,90	1434
	☒	10,40	4283	44,65	1747	13,88	3553	42,55	1376
Pančevo	2014.	8,65	2348	40,40	863	8,18	2063	43,30	813
	2015.	7,28	3058	41,70	1160	12,35	4101	43,70	1631
	☒	7,96	2703	41,05	1012	10,26	3082	43,50	1222
Sombor	2014.	9,60	3761	45,90	1571	10,85	3323	47,50	1437
	2015.	8,00	3994	49,60	1803	14,45	3877	50,10	1768
	☒	8,80	3878	47,75	1687	12,65	3600	48,80	1602
Vrbas	2015.	5,93	2906	39,60	1047	6,65	3328	43,40	1314
Zrenjanin	2014.	9,23	1871	40,00	681	8,35	1866	41,80	710
☒	2014.	9,32	2817	41,44	1076	9,96	2507	42,82	985
	2015.	7,66	3799	45,70	1605	12,27	3810	46,34	1612
☒ (2014-2015.)		<b>8,49</b>	<b>3308<sup>o</sup></b>	<b>43,57</b>	<b>1340</b>	<b>11,12</b>	<b>3159</b>	<b>44,58</b>	<b>1299</b>
		d 0.05	196						
		d 0.01	239						
		Cv	9,74						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 5

Lokalitet	Godina	Hibrid 5							Standard NSH 111						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			26	4	0	0	0			33	4	2	1	0
	2015.			50	0	9	23	0			24	0	0	7	0
	☒			<b>37,8</b>	<b>2,0</b>	<b>4,5</b>	<b>11,5</b>	<b>0,0</b>			<b>28,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			10	5	8	4	10			5	5	2	0	10
	2015.			1	2	1	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>5,4</b>	<b>3,5</b>	<b>4,5</b>	<b>1,8</b>	<b>5,1</b>			<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>5,2</b>
Pančevo	2014.		0	23	3	1	0	4		5	34	3	1	2	1
	2015.		3	8	1	0	0	4		1	0	2	0	0	0
	☒		<b>1,3</b>	<b>15,6</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>3,9</b>		<b>2,9</b>	<b>16,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>
Sombor	2014.	0	1	8	1,5	0	1	1	31	1	13	2	0	0	2
	2015.	0	1	20	4	0	0	0	6	1	9	2	0	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>14,0</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>18,5</b>	<b>1,0</b>	<b>11,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>
Vrbas	2015.			0	3	0	5	0			0	2	1	4	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>16,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,1</b>	<b>3,6</b>	<b>2,1</b>	<b>18,5</b>	<b>2,0</b>	<b>13,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 6

Reg. broj 320-04-1005/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 6				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	2014.	8,10	2794	44,20	1124	12,95	1768	40,30	648
	2015.	7,33	5010	51,50	2348	9,63	4155	50,60	1913
	☒	7,71	3902	47,85	1736	11,29	2961	45,45	1281
Novi Sad	2014.	9,90	5125	42,60	1987	9,48	3517	41,20	1318
	2015.	11,50	4756	48,50	2099	18,28	3589	43,90	1434
	☒	10,70	4941	45,55	2043	13,88	3553	42,55	1376
Pančevo	2014.	8,58	3364	48,10	1473	8,18	2063	43,30	813
	2015.	14,25	3754	45,80	1565	12,35	4101	43,70	1631
	☒	11,41	3559	46,95	1519	10,26	3082	43,50	1222
Sombor	2014.	9,38	4277	50,50	1966	10,85	3323	47,50	1437
	2015.	7,68	4031	50,60	1856	14,45	3877	50,10	1768
	☒	8,53	4154	50,55	1911	12,65	3600	48,80	1602
Vrbas	2015.	5,85	3673	47,40	1584	6,65	3328	43,40	1314
Zrenjanin	2014.	8,78	1980	43,40	782	8,35	1866	41,80	710
☒	2014.	8,95	3508	45,76	1466	9,96	2507	42,82	985
	2015.	9,32	4245	48,76	1890	12,27	3810	46,34	1612
☒ (2014-2015.)		<b>9,13</b>	<b>3877<sup>++</sup></b>	<b>47,26</b>	<b>1678</b>	<b>11,12</b>	<b>3159</b>	<b>44,58</b>	<b>1299</b>
		d 0.05	196						
		d 0.01	239						
		Cv	9,74						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 6

Lokalitet	Godina	Hibrid 6							Standard NSH 111						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			30	3	0	1	0			33	4	2	1	0
	2015.			50	0	3	45	0			24	0	0	7	0
	☒			<b>40,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>22,8</b>	<b>0,0</b>			<b>28,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			11	5	3	2	5			5	5	2	0	10
	2015.			0	2	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>5,7</b>	<b>3,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,9</b>	<b>2,5</b>			<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>5,2</b>
Pančevo	2014.		0	25	3	0	0	1		5	34	3	1	2	1
	2015.		0	7	1	0	1	4		1	0	2	0	0	0
	☒		<b>0,0</b>	<b>15,7</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>2,7</b>		<b>2,9</b>	<b>16,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>
Sombor	2014.	0	1	12	1,5	1	0	0	31	1	13	2	0	0	2
	2015.	0	1	20	2	0	0	0	6	1	9	2	0	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>16,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>18,5</b>	<b>1,0</b>	<b>11,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>
Vrbas	2015.			0	3	1	5	1			0	2	1	4	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>17,2</b>	<b>2,2</b>	<b>0,9</b>	<b>6,0</b>	<b>1,2</b>	<b>18,5</b>	<b>2,0</b>	<b>13,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 7

Reg. broj 320-04-1006/2014-11

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	2014.	9,03	2580	43,90	1031	12,95	1768	40,30	648
	2015.	8,60	5177	51,60	2431	9,63	4155	50,60	1913
	☒	8,81	3879	47,75	1731	11,29	2961	45,45	1281
Novi Sad	2014.	11,20	4757	48,70	2108	9,48	3517	41,20	1318
	2015.	11,88	4963	44,80	2023	18,28	3589	43,90	1434
	☒	11,54	4860	46,75	2066	13,88	3553	42,55	1376
Pančevo	2014.	7,70	3006	45,90	1256	8,18	2063	43,30	813
	2015.	12,90	4573	45,10	1877	12,35	4101	43,70	1631
	☒	10,30	3790	45,50	1566	10,26	3082	43,50	1222
Sombor	2014.	9,53	4596	48,00	2008	10,85	3323	47,50	1437
	2015.	13,85	4185	50,50	1923	14,45	3877	50,10	1768
	☒	11,69	4391	49,25	1966	12,65	3600	48,80	1602
Vrbas	2015.	6,85	4485	47,40	1935	6,65	3328	43,40	1314
Zrenjanin	2014.	8,78	2639	40,00	961	8,35	1866	41,80	710
☒	2014.	9,25	3516	45,30	1473	9,96	2507	42,82	985
	2015.	10,82	4677	47,88	2038	12,27	3810	46,34	1612
☒ (2014-2015.)		<b>10,03</b>	<b>4096<sup>++</sup></b>	<b>46,59</b>	<b>1755</b>	<b>11,12</b>	<b>3159</b>	<b>44,58</b>	<b>1299</b>
		d 0.05	196						
		d 0.01	239						
		Cv	9,74						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 7

Lokalitet	Godina	Hibrid 7							Standard NSH 111						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			20	3	0	0	0			33	4	2	1	0
	2015.			11	0	4	1	0			24	0	0	7	0
	☒			<b>15,3</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>			<b>28,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			11	5	0	1	2			5	5	2	0	10
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>5,5</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>			<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>5,2</b>
Pančevo	2014.		9	15	3	0	0	3		5	34	3	1	2	1
	2015.		1	5	1	0	0	0		1	0	2	0	0	0
	☒		<b>5,1</b>	<b>10,2</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>		<b>2,9</b>	<b>16,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>
Sombor	2014.	0	1	10	2	0	1	0	31	1	13	2	0	0	2
	2015.	0	1	7	2	0	0	0	6	1	9	2	0	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>8,5</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>18,5</b>	<b>1,0</b>	<b>11,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>
Vrbas	2015.			1	3	1	5	1			0	2	1	4	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>3,1</b>	<b>8,9</b>	<b>2,2</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>18,5</b>	<b>2,0</b>	<b>13,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 8

Reg. broj 320-04-2083/2014-11

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	2014.	8,08	1813	40,20	663	12,95	1768	40,30	648
	2015.	7,60	4323	46,60	1833	9,63	4155	50,60	1913
	☒	7,84	3068	43,40	1248	11,29	2961	45,45	1281
Novi Sad	2014.	10,05	4078	44,90	1666	9,48	3517	41,20	1318
	2015.	11,05	4312	48,30	1895	18,28	3589	43,90	1434
	☒	10,55	4195	46,60	1781	13,88	3553	42,55	1376
Pančevo	2014.	8,18	2847	40,10	1039	8,18	2063	43,30	813
	2015.	8,93	3194	40,80	1186	12,35	4101	43,70	1631
	☒	8,55	3021	40,45	1113	10,26	3082	43,50	1222
Sombor	2014.	8,80	3937	44,60	1598	10,85	3323	47,50	1437
	2015.	9,73	3577	41,80	1360	14,45	3877	50,10	1768
	☒	9,26	3757	43,20	1479	12,65	3600	48,80	1602
Vrbas	2015.	6,50	3314	41,40	1248	6,65	3328	43,40	1314
Zrenjanin	2014.	8,75	2702	42,40	1042	8,35	1866	41,80	710
☒	2014.	8,77	3075	42,44	1202	9,96	2507	42,82	985
	2015.	8,76	3744	43,78	1505	12,27	3810	46,34	1612
☒ (2014-2015.)		<b>8,77</b>	<b>3410<sup>++</sup></b>	<b>43,11</b>	<b>1353</b>	<b>11,12</b>	<b>3159</b>	<b>44,58</b>	<b>1299</b>
		d 0.05	196						
		d 0.01	239						
		Cv	9,74						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 8

Lokalitet	Godina	Hibrid 8							Standard NSH 111						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			25	3	0	2	0			33	4	2	1	0
	2015.			24	0	3	3	0			24	0	0	7	0
	☒			<b>24,5</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>			<b>28,6</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			19	5	4	2	0			5	5	2	0	10
	2015.			0	2	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>9,4</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>			<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>5,2</b>
Pančevo	2014.		7	25	3	0	21	1		5	34	3	1	2	1
	2015.		0	0	2	0	0	8		1	0	2	0	0	0
	☒		<b>3,3</b>	<b>12,7</b>	<b>2,5</b>	<b>0,0</b>	<b>10,5</b>	<b>4,7</b>		<b>2,9</b>	<b>16,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>
Sombor	2014.	0	1	14	1,5	0	1	0	31	1	13	2	0	0	2
	2015.	0	1	10	2	0	0	0	6	1	9	2	0	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>12,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>18,5</b>	<b>1,0</b>	<b>11,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>
Vrbas	2015.			0	2	0	6	0			0	2	1	4	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>13,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>3,9</b>	<b>1,1</b>	<b>18,5</b>	<b>2,0</b>	<b>13,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>



Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 9

Reg. broj 320-04-152/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 9				Prosek standarda Rimi PR i Neoma				Sadržaj oleinske kiseline (g/100 g)
		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	2014.	10,53	2115	40,50	779	10,98	2298	40,35	845	
	2015.	6,45	4319	49,60	1949	6,79	4385	46,20	1854	
	☒	8,49	3217	45,05	1364	8,88	3341	43,28	1349	
Novi Sad	2014.	12,30	3832	45,60	1590	12,14	3560	40,95	1327	88,65
	2015.	9,88	3642	44,70	1481	10,51	4337	43,60	1724	90,58
	☒	11,09	3737	45,15	1536	11,33	3949	42,28	1525	89,62
Pančevo	2014.	8,28	2663	43,70	1059	7,94	2840	43,45	1128	88,89
	2015.	5,58	3168	40,20	1159	7,69	3718	41,70	1410	80,06
	☒	6,93	2916	41,95	1109	7,81	3279	42,58	1269	84,48
Sombor	2014.	11,10	4247	51,70	1998	12,11	3967	44,70	1619	
	2015.	8,68	3717	47,70	1613	8,28	3735	48,10	1641	86,68
	☒	9,89	3982	49,70	1806	10,19	3851	46,40	1630	86,68
Vrbas	2015.	7,33	3358	40,10	1225	6,74	2885	41,15	1096	
☒	2014.	10,55	3214	45,38	1357	10,79	3166	42,36	1230	88,77
	2015.	7,58	3641	44,46	1486	8,00	3812	44,15	1545	85,78
☒ (2014-2015.)		<b>8,90</b>	<b>3451<sup>o</sup></b>	<b>44,87</b>	<b>1428</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>	<b>87,28</b>
		d 0.05	218							
		d 0.01	253							
		Cv	8,71							

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 9

Lokalitet	Godina	Hibrid 9							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)				
					koren	stablo	glava				koren	stablo	glava		
Kikinda	2014.			14	3	1	0	6			22	3	0	1	2
	2015.			41	0	0	13	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>27,8</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>6,7</b>	<b>3,2</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			17	5	2	1	6			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>8,4</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>3,1</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	10	3	1	0	1		1	18	3	0	1	1
	2015.		3	3	23	0	0	3		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>1,3</b>	<b>6,5</b>	<b>13,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	4	1	11	1,75	0	0	0	35,5	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	0	1	10	2	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	1	0	3	0			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>2,0</b>	<b>1,1</b>	<b>11,8</b>	<b>4,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 10

Reg. broj 320-04-153/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 10				Prosek standarda Rimi PR i Neoma				Sadržaj oleinske kiseline (g/100 g)
		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	2014.	12,68	2437	39,30	872	10,98	2298	40,35	845	
	2015.	7,35	4367	47,50	1887	6,79	4385	46,20	1854	
	☒	10,01	3402	43,40	1379	8,88	3341	43,28	1349	
Novi Sad	2014.	12,43	3350	44,00	1341	12,14	3560	40,95	1327	86,59
	2015.	11,00	4121	43,20	1620	10,51	4337	43,60	1724	87,84
	☒	11,71	3736	43,60	1481	11,33	3949	42,28	1525	87,22
Pančevo	2014.	8,13	3119	44,10	1252	7,94	2840	43,45	1128	85,23
	2015.	6,50	3174	40,70	1176	7,69	3718	41,70	1410	88,66
	☒	7,31	3146	42,40	1214	7,81	3279	42,58	1269	86,95
Sombor	2014.	12,63	4535	48,60	2006	12,11	3967	44,70	1619	
	2015.	10,63	3473	49,10	1552	8,28	3735	48,10	1641	85,56
	☒	11,63	4004	48,85	1779	10,19	3851	46,40	1630	85,56
Vrbas	2015.	8,28	2874	38,40	1004	6,74	2885	41,15	1096	
☒	2014.	11,46	3360	44,00	1367	10,79	3166	42,36	1230	87,63
	2015.	8,75	3602	43,78	1448	8,00	3812	44,15	1545	86,21
☒ (2014-2015.)		<b>9,96</b>	<b>3494<sup>o</sup></b>	<b>43,88</b>	<b>1412</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>	<b>86,92</b>
		d 0.05	218							
		d 0.01	253							
		Cv	8,71							

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 10

Lokalitet	Godina	Hibrid 10							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmo-para helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmo-para helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			14	3	0	1	1			22	3	0	1	2
	2015.			17	0	0	10	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>15,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>5,5</b>	<b>0,7</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			7	5	5	1	2			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>3,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,7</b>	<b>0,6</b>	<b>1,1</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	10	3	0	2	3		1	18	3	0	1	1
	2015.		4	0	29	0	0	1		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>1,9</b>	<b>4,9</b>	<b>16,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	11	1	9	2	0	0	0	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	0	1	6	1	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>5,5</b>	<b>1,0</b>	<b>7,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	0	0	3	0			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>5,5</b>	<b>1,4</b>	<b>6,9</b>	<b>5,0</b>	<b>0,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,9</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 11

Reg. broj 320-04-154/2014-11

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	2014.	10,55	2112	44,40	853	10,98	2298	40,35	845
	2015.	6,85	4830	49,40	2171	6,79	4385	46,20	1854
	☒	8,70	3471	46,90	1512	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	12,60	3207	42,00	1226	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	10,88	4076	44,70	1658	10,51	4337	43,60	1724
	☒	11,74	3641	43,35	1442	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	8,13	3182	42,30	1225	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	7,93	3443	41,10	1288	7,69	3718	41,70	1410
	☒	8,03	3312	41,70	1256	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	12,90	4094	48,90	1822	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	10,88	3577	48,80	1588	8,28	3735	48,10	1641
	☒	11,89	3835	48,85	1705	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	7,23	3188	39,90	1157	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	11,04	3149	44,40	1281	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	8,75	3823	44,78	1573	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>9,77</b>	<b>3523<sup>o</sup></b>	<b>44,61</b>	<b>1443</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 11

Lokalitet	Godina	Hibrid 11							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			16	3	1	4	3			22	3	0	1	2
	2015.			57	0	4	17	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>36,5</b>	<b>1,5</b>	<b>2,6</b>	<b>10,5</b>	<b>1,3</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			25	5	6	2	5			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>12,6</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>1,2</b>	<b>2,6</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	12	3	2	4	1		1	18	3	0	1	1
	2015.		4	0	27	0	0	3		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>1,8</b>	<b>6,2</b>	<b>15,0</b>	<b>0,8</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	2	1	7	2	0	0	1	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	0	1	6	1	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>6,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	0	0	3	0			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>13,8</b>	<b>4,7</b>	<b>1,4</b>	<b>3,4</b>	<b>1,4</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 12

Reg. broj 320-04-1430/2014-11

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	2014.	10,53	1988	37,60	680	10,98	2298	40,35	845
	2015.	7,28	4332	49,50	1952	6,79	4385	46,20	1854
	☒	8,90	3160	43,55	1316	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	11,43	3300	45,70	1373	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	10,58	3914	46,50	1656	10,51	4337	43,60	1724
	☒	11,00	3607	46,10	1514	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	8,08	2452	40,10	895	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	9,53	3542	43,10	1389	7,69	3718	41,70	1410
	☒	8,80	2997	41,60	1142	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	13,23	3131	47,60	1356	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	8,05	3733	49,90	1695	8,28	3735	48,10	1641
	☒	10,64	3432	48,75	1526	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	6,95	3771	43,80	1503	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	10,81	2718	42,75	1076	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	8,48	3858	46,56	1639	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>9,51</b>	<b>3351<sup>o</sup></b>	<b>44,87</b>	<b>1389</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 12

Lokalitet	Godina	Hibrid 12							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			25	4	0	3	1			22	3	0	1	2
	2015.			43	0	4	36	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>34,2</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>19,2</b>	<b>0,7</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			19	5	2	2	6			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>9,7</b>	<b>3,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>3,0</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	21	3	0	3	5		1	18	3	0	1	1
	2015.		0	0	32	0	0	0		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>0,0</b>	<b>10,5</b>	<b>17,7</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	56	1	10	2,5	0	0	1	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	49	1	6	1	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>52,4</b>	<b>1,0</b>	<b>8,0</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	1	0	4	0			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>52,4</b>	<b>0,5</b>	<b>13,9</b>	<b>5,6</b>	<b>0,7</b>	<b>5,3</b>	<b>1,5</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>



Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 13

Reg. broj 320-04-1007/2014-11

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	2014.	10,80	2546	43,00	996	10,98	2298	40,35	845
	2015.	7,13	4782	50,80	2210	6,79	4385	46,20	1854
	☒	8,96	3664	46,90	1603	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	12,15	3671	47,90	1600	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	11,10	4467	44,70	1817	10,51	4337	43,60	1724
	☒	11,63	4069	46,30	1709	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	8,58	3719	45,10	1526	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	9,25	3721	43,70	1480	7,69	3718	41,70	1410
	☒	8,91	3720	44,40	1503	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	12,93	4518	49,70	2043	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	9,70	3570	51,20	1663	8,28	3735	48,10	1641
	☒	11,31	4044	50,45	1853	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	7,20	3332	45,10	1367	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	11,11	3613	46,43	1542	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	8,88	3974	47,10	1708	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>9,87</b>	<b>3814<sup>++</sup></b>	<b>46,80</b>	<b>1634</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 13

Lokalitet	Godina	Hibrid 13							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			19	3	0	5	0			22	3	0	1	2
	2015.			32	3	4	13	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>25,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,0</b>	<b>9,2</b>	<b>0,0</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			3	5	7	2	6			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>1,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,4</b>	<b>1,2</b>	<b>3,0</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	15	3	1	4	1		1	18	3	0	1	1
	2015.		0	3	17	0	0	0		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>0,0</b>	<b>8,6</b>	<b>9,8</b>	<b>0,7</b>	<b>2,1</b>	<b>0,7</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	15	1	14	1,75	0	0	0	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	0	1	7	2	3	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>7,5</b>	<b>1,0</b>	<b>10,5</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			1	1	0	5	1			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>7,5</b>	<b>0,5</b>	<b>10,3</b>	<b>4,0</b>	<b>1,7</b>	<b>3,3</b>	<b>1,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 14

Reg. broj 320-04-1009/2014-11

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	2014.	11,38	2464	43,20	969	10,98	2298	40,35	845
	2015.	6,88	5033	50,90	2331	6,79	4385	46,20	1854
	☒	9,13	3749	47,05	1650	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	11,93	4009	46,90	1711	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	10,05	4640	47,90	2022	10,51	4337	43,60	1724
	☒	10,99	4325	47,40	1867	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	8,10	2939	47,40	1268	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	8,68	4532	43,70	1802	7,69	3718	41,70	1410
	☒	8,39	3735	45,55	1535	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	12,63	4331	49,80	1963	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	9,50	3951	50,10	1801	8,28	3735	48,10	1641
	☒	11,06	4141	49,95	1882	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	7,75	4547	44,60	1845	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	11,01	3436	46,83	1478	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	8,57	4540	47,44	1961	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>9,65</b>	<b>4020<sup>++</sup></b>	<b>47,17</b>	<b>1746</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 14

Lokalitet	Godina	Hibrid 14							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			13	3	0	1	0			22	3	0	1	2
	2015.			46	0	3	16	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>29,4</b>	<b>1,5</b>	<b>1,3</b>	<b>8,6</b>	<b>0,0</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			7	5	6	0	5,63			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,8</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	9	3	0	2	2,59		1	18	3	0	1	1
	2015.		1	6	36	0	1	3,85		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>0,7</b>	<b>7,5</b>	<b>19,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>3,2</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	0	1	9	2	0	0	0	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	0	1	22	2	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>15,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			1	0	1	5	0,63			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>12,5</b>	<b>5,7</b>	<b>1,1</b>	<b>2,8</b>	<b>1,4</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 15

Reg. broj 320-04-668/2014-11

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	2014.	8,88	1852	38,50	649	10,98	2298	40,35	845
	2015.	6,33	4540	50,70	2095	6,79	4385	46,20	1854
	☒	7,60	3196	44,60	1372	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	11,70	2998	44,00	1200	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	9,03	4214	48,20	1849	10,51	4337	43,60	1724
	☒	10,36	3606	46,10	1524	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	8,18	2684	40,70	994	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	6,20	3635	42,00	1389	7,69	3718	41,70	1410
	☒	7,19	3159	41,35	1192	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	9,75	3755	47,40	1619	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	6,18	3517	51,40	1645	8,28	3735	48,10	1641
	☒	7,96	3636	49,40	1632	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	6,68	3579	40,90	1332	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	9,63	2822	42,65	1116	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	6,88	3897	46,64	1662	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>8,10</b>	<b>3419<sup>o</sup></b>	<b>44,87</b>	<b>1419</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 15

Lokalitet	Godina	Hibrid 15							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			16	4	0	0	12			22	3	0	1	2
	2015.			27	1	7	34	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>21,5</b>	<b>2,7</b>	<b>3,4</b>	<b>17,1</b>	<b>5,8</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			7	5	5	3	10			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>3,4</b>	<b>3,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,6</b>	<b>5,0</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	12	3	0	0	0		1	18	3	0	1	1
	2015.		1	3	25	0	0	4		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>0,7</b>	<b>7,1</b>	<b>14,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	73	1	13	2	0	0	0	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	59	1	20	3	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>66,1</b>	<b>1,0</b>	<b>16,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			1	3	1	4	1			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>66,1</b>	<b>0,8</b>	<b>10,9</b>	<b>5,2</b>	<b>1,4</b>	<b>4,6</b>	<b>2,9</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 16

Reg. broj 320-04-155/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 16				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	2014.	10,78	1941	41,10	726	10,98	2298	40,35	845
	2015.	6,48	3794	44,20	1526	6,79	4385	46,20	1854
	☒	8,63	2867	42,65	1126	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	12,20	2897	41,50	1094	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	10,73	4047	44,00	1620	10,51	4337	43,60	1724
	☒	11,46	3472	42,75	1357	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	8,00	2844	44,90	1162	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	11,93	3860	40,90	1437	7,69	3718	41,70	1410
	☒	9,96	3352	42,90	1299	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	12,70	4468	47,70	1939	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	10,15	3479	46,40	1469	8,28	3735	48,10	1641
	☒	11,43	3974	47,05	1704	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	7,95	2968	39,80	1075	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	10,92	3037	43,80	1230	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	9,45	3629	43,06	1425	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>10,10</b>	<b>3366<sup>o</sup></b>	<b>43,39</b>	<b>1339</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 16

Lokalitet	Godina	Hibrid 16							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Oroban- che spp. (broj)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Oroban- che spp. (broj)	Plasmo- para helianthi (%)	Phomo- psis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
Kikinda	2014.			18	3	1	0	3			22	3	0	1	2
	2015.			35	0	3	28	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>26,8</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>14,1</b>	<b>1,3</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			15	5	9	0	7			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>7,3</b>	<b>3,0</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	14	3	2	0	1		1	18	3	0	1	1
	2015.		2	5	35	0	0	0		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>1,2</b>	<b>9,8</b>	<b>18,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	28	1	5	2	0	0	0	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	0	1	3	2	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>14,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	1	1	4	1			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>14,0</b>	<b>1,1</b>	<b>10,6</b>	<b>5,7</b>	<b>1,8</b>	<b>3,6</b>	<b>1,3</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>



Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 17

Reg. broj 320-04-1821/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 17				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	2014.	11,78	2139	41,30	804	10,98	2298	40,35	845
	2015.	9,03	4576	48,30	2011	6,79	4385	46,20	1854
	☒	10,40	3358	44,80	1408	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	12,63	4096	45,40	1692	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	13,83	4188	48,10	1833	10,51	4337	43,60	1724
	☒	13,23	4142	46,75	1763	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	8,33	2626	41,90	1001	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	11,65	4002	43,50	1584	7,69	3718	41,70	1410
	☒	9,99	3314	42,70	1293	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	14,30	3767	47,90	1642	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	9,90	3765	48,70	1669	8,28	3735	48,10	1641
	☒	12,10	3766	48,30	1655	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	6,83	3065	43,10	1202	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	11,76	3157	44,13	1285	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	10,25	3919	46,34	1660	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>10,92</b>	<b>3581<sup>o</sup></b>	<b>45,36</b>	<b>1493</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 17

Lokalitet	Godina	Hibrid 17							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			22	3	0	1	5			22	3	0	1	2
	2015.			22	0	12	16	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>21,8</b>	<b>1,5</b>	<b>6,1</b>	<b>8,7</b>	<b>2,4</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			13	5	4	2	4			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>6,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		12	18	3	0	1	3		1	18	3	0	1	1
	2015.		4	4	19	0	0	1		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>7,6</b>	<b>11,0</b>	<b>10,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>2,0</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	0	1	9	2	0	0	2	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	0	1	7	1	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>8,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	2	1	3	2			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>4,3</b>	<b>10,5</b>	<b>4,0</b>	<b>1,9</b>	<b>2,6</b>	<b>1,9</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 18

Reg. broj 320-04-1822/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 18				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	2014.	12,40	2138	43,70	850	10,98	2298	40,35	845
	2015.	9,08	4431	46,80	1887	6,79	4385	46,20	1854
	☒	10,74	3284	45,25	1368	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	13,20	3529	44,00	1413	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	12,30	4563	41,80	1736	10,51	4337	43,60	1724
	☒	12,75	4046	42,90	1574	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	8,65	2438	42,60	945	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	26,40	3910	43,20	1537	7,69	3718	41,70	1410
	☒	17,53	3174	42,90	1241	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	13,13	3771	50,10	1719	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	13,70	3745	49,40	1684	8,28	3735	48,10	1641
	☒	13,41	3758	49,75	1702	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	6,73	3104	43,20	1220	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	11,84	2969	45,10	1232	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	13,64	3950	44,88	1613	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>12,84</b>	<b>3514<sup>o</sup></b>	<b>44,98</b>	<b>1443</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 18

Lokalitet	Godina	Hibrid 18							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			15	4	0	0	8			22	3	0	1	2
	2015.			24	0	1	12	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>19,8</b>	<b>2,0</b>	<b>0,6</b>	<b>5,8</b>	<b>4,2</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			15	5	7	1	7			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>7,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,6</b>	<b>0,3</b>	<b>3,3</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		4	11	3	0	0	0		1	18	3	0	1	1
	2015.		10	1	29	0	0	1		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>7,0</b>	<b>6,3</b>	<b>15,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	1	1	6	2,5	0	0	0	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	0	1	6	2	0	0	1	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>6,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	2	0	3	1			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,5</b>	<b>4,0</b>	<b>8,8</b>	<b>5,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,1</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 19

Reg. broj 320-04-1823/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 19				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	2014.	10,25	1813	40,90	675	10,98	2298	40,35	845
	2015.	7,73	4605	45,90	1924	6,79	4385	46,20	1854
	☒	8,99	3209	43,40	1299	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	13,75	3824	41,60	1448	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	13,23	4323	44,80	1763	10,51	4337	43,60	1724
	☒	13,49	4074	43,20	1605	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	8,35	2617	40,30	960	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	10,38	3950	41,00	1474	7,69	3718	41,70	1410
	☒	9,36	3283	40,65	1217	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	11,93	4192	49,50	1888	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	13,48	3684	48,30	1619	8,28	3735	48,10	1641
	☒	12,70	3938	48,90	1754	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	6,30	2831	40,70	1049	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	11,07	3111	43,08	1242	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	10,22	3879	44,14	1566	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>10,60</b>	<b>3538<sup>o</sup></b>	<b>43,67</b>	<b>1422</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 19

Lokalitet	Godina	Hibrid 19							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			17	4	0	0	5			22	3	0	1	2
	2015.			12	3	1	3	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>14,3</b>	<b>3,3</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>2,6</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			9	5	6	1	2			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>4,6</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	13	3	0	0	6		1	18	3	0	1	1
	2015.		4	4	36	0	0	4		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>2,0</b>	<b>8,3</b>	<b>19,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	4	1	9	2	0	0	0	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	0	1	0	2	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>4,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	2	0	3	1			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>7,0</b>	<b>6,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 20

Reg. broj 320-04-2088/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 20				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	2014.	11,05	1701	38,10	590	10,98	2298	40,35	845
	2015.	6,75	4420	47,60	1915	6,79	4385	46,20	1854
	☒	8,90	3061	42,85	1252	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	13,90	3165	41,50	1195	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	10,48	4952	44,40	2001	10,51	4337	43,60	1724
	☒	12,19	4059	42,95	1598	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	7,90	2541	43,70	1010	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	14,23	4177	40,20	1528	7,69	3718	41,70	1410
	☒	11,06	3359	41,95	1269	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	12,30	3949	47,40	1703	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	8,23	3929	49,50	1770	8,28	3735	48,10	1641
	☒	10,26	3939	48,45	1737	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	7,48	3861	42,50	1493	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	11,29	2839	42,68	1125	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	9,43	4268	44,84	1741	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>10,26</b>	<b>3633<sup>o</sup></b>	<b>43,88</b>	<b>1467</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 20

Lokalitet	Godina	Hibrid 20							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			13	3	0	1	89			22	3	0	1	2
	2015.			22	1	3	5	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>17,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,3</b>	<b>3,3</b>	<b>44,4</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			6	5	2	6	8			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>3,2</b>	<b>3,0</b>	<b>0,8</b>	<b>3,0</b>	<b>4,2</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	9	3	0	1	2		1	18	3	0	1	1
	2015.		3	4	27	0	0	4		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>1,3</b>	<b>6,2</b>	<b>15,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>2,9</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	74	1	9	1,75	0	0	0	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	12	1	6	2	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>43,1</b>	<b>1,0</b>	<b>7,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	0	1	6	0			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>43,1</b>	<b>1,1</b>	<b>7,6</b>	<b>4,9</b>	<b>0,6</b>	<b>2,2</b>	<b>11,4</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>



Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 21

Reg. broj 320-04-2089/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 21				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	2014.	9,53	2139	38,80	755	10,98	2298	40,35	845
	2015.	6,18	4599	51,10	2139	6,79	4385	46,20	1854
	☒	7,85	3369	44,95	1447	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	11,30	3446	45,40	1424	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	8,93	4520	49,20	2024	10,51	4337	43,60	1724
	☒	10,11	3983	47,30	1724	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	7,88	2974	43,90	1188	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	7,95	4109	42,20	1578	7,69	3718	41,70	1410
	☒	7,91	3541	43,05	1383	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	12,45	3799	51,40	1777	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	8,83	4007	47,50	1732	8,28	3735	48,10	1641
	☒	10,64	3903	49,45	1754	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	6,85	3472	44,10	1393	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	10,29	3089	44,88	1286	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	7,75	4142	46,82	1773	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>8,88</b>	<b>3674<sup>o</sup></b>	<b>45,96</b>	<b>1557</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 21

Lokalitet	Godina	Hibrid 21							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmo-para helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmo-para helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			22	3	0	0	3			22	3	0	1	2
	2015.			14	0	0	57	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>17,6</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>28,4</b>	<b>1,4</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			16	5	2	3	2			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>8,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,2</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	18	3	0	0	1		1	18	3	0	1	1
	2015.		0	4	27	0	0	6		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>0,0</b>	<b>10,8</b>	<b>15,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,8</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	82	1	7	1,5	0	0	0	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	12	1	15	2	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>47,1</b>	<b>1,0</b>	<b>11,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			1	1	3	6	0			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>47,1</b>	<b>0,5</b>	<b>10,6</b>	<b>4,9</b>	<b>0,6</b>	<b>7,3</b>	<b>1,4</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 22

Reg. broj 320-04-1392/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 22				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	2014.	14,78	2184	43,90	872	10,98	2298	40,35	845
	2015.	8,60	4755	50,40	2181	6,79	4385	46,20	1854
	☒	11,69	3469	47,15	1527	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	12,43	4158	45,90	1737	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	12,03	4504	46,60	1910	10,51	4337	43,60	1724
	☒	12,23	4331	46,25	1823	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	8,65	2940	44,90	1201	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	18,68	3987	42,80	1553	7,69	3718	41,70	1410
	☒	13,66	3464	43,85	1377	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	14,33	4288	50,50	1971	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	13,08	4040	49,30	1813	8,28	3735	48,10	1641
	☒	13,70	4164	49,90	1892	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	9,38	3316	43,70	1319	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	12,54	3393	46,30	1445	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	12,35	4120	46,56	1755	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>12,44</b>	<b>3797<sup>++</sup></b>	<b>46,44</b>	<b>1617</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 22

Lokalitet	Godina	Hibrid 22							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			17	3	1	0	1			22	3	0	1	2
	2015.			33	0	0	7	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>24,8</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>3,3</b>	<b>0,7</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			19	5	1	1	1			6	5	3	4	9
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>9,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	13	3	2	3	4		1	18	3	0	1	1
	2015.		0	4	35	0	0	3		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>0,0</b>	<b>8,3</b>	<b>19,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,6</b>	<b>3,4</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	9	1	6	1,25	0	0	0	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	0	1	1	2	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>4,5</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			1	2	1	4	1			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>4,5</b>	<b>0,5</b>	<b>10,4</b>	<b>5,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,1</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 23

Reg. broj 320-04-1394/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 23				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	2014.	9,58	2190	40,30	803	10,98	2298	40,35	845
	2015.	6,48	4538	45,90	1895	6,79	4385	46,20	1854
	☒	8,03	3364	43,10	1349	8,88	3341	43,28	1349
Novi Sad	2014.	12,15	3638	44,90	1486	12,14	3560	40,95	1327
	2015.	9,38	4679	42,70	1818	10,51	4337	43,60	1724
	☒	10,76	4158	43,80	1652	11,33	3949	42,28	1525
Pančevo	2014.	7,98	3115	42,40	1202	7,94	2840	43,45	1128
	2015.	5,75	3395	40,70	1257	7,69	3718	41,70	1410
	☒	6,86	3255	41,55	1230	7,81	3279	42,58	1269
Sombor	2014.	10,70	3820	47,60	1655	12,11	3967	44,70	1619
	2015.	10,43	3937	50,20	1798	8,28	3735	48,10	1641
	☒	10,56	3879	48,90	1727	10,19	3851	46,40	1630
Vrbas	2015.	7,33	4006	38,50	1404	6,74	2885	41,15	1096
☒	2014.	10,10	3191	43,80	1286	10,79	3166	42,36	1230
	2015.	7,87	4111	43,60	1635	8,00	3812	44,15	1545
☒ (2014-2015.)		<b>8,86</b>	<b>3702<sup>o</sup></b>	<b>43,69</b>	<b>1480</b>	<b>9,24</b>	<b>3525</b>	<b>43,36</b>	<b>1405</b>
		d 0.05	218						
		d 0.01	253						
		Cv	8,71						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 23

Lokalitet	Godina	Hibrid 23							Prosek standarda Rimi PR i Neoma						
		Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)				
					koren	stablo	glava				koren	stablo	glava		
Kikinda	2014.			23	3	0	0	7			22	3	0	1	2
	2015.			16	0	4	46	0			20	0	0	4	0
	☒			<b>19,4</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	<b>23,0</b>	<b>3,4</b>			<b>21,2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>1,0</b>
Novi Sad	2014.			10	5	4	2	5			6	5	3	4	9
	2015.			1	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>5,4</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>2,5</b>			<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,8</b>	<b>4,4</b>
Pančevo	2014.		0	19	3	0	0	1		1	18	3	0	1	1
	2015.		5	4	31	0	1	0		3	4	21	0	1	3
	☒		<b>2,4</b>	<b>11,4</b>	<b>17,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>		<b>1,5</b>	<b>10,9</b>	<b>11,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</b>	<b>2,3</b>
Sombor	2014.	0	1	16	1,5	0	0	0	36	1	12	2,5	0	0	0
	2015.	0	1	17	2	0	0	0	12	1	8	2	2	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>16,5</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,0</b>	<b>10,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			3	4	1	5	2			0	3	1	4	1
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>12,0</b>	<b>5,6</b>	<b>1,0</b>	<b>6,0</b>	<b>1,6</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 24

Reg. broj 320-04-1008/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 24				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	2014.	10,70	3122	45,20	1284	8,90	1718	38,90	608
	2015.	9,33	3959	48,40	1744	8,53	3937	44,90	1608
	☒	10,01	3540	46,80	1514	8,71	2827	41,90	1108
Novi Sad	2014.	12,93	3213	44,30	1295	11,65	3744	40,70	1387
	2015.	12,25	4870	47,80	2118	12,20	4548	41,80	1730
	☒	12,59	4042	46,05	1707	11,93	4146	41,25	1558
Pančevo	2014.	8,83	3229	46,40	1364	8,48	2703	39,70	976
	2015.	16,68	3686	42,30	1419	8,85	3398	41,40	1280
	☒	12,75	3458	44,35	1391	8,66	3051	40,55	1128
Sombor	2014.	13,93	4315	50,00	1964	12,23	3831	47,20	1646
	2015.	14,43	4154	41,90	1584	12,80	4021	38,50	1409
	☒	14,18	4235	45,95	1774	12,51	3926	42,85	1527
Vrbas	2015.	8,00	3727	40,00	1356	7,25	1889	40,00	688
☒	2014.	11,59	3470	46,48	1477	10,31	2999	41,63	1154
	2015.	12,14	4079	44,08	1644	9,93	3559	41,32	1343
☒ (2014-2015.)		<b>11,89</b>	<b>3808<sup>++</sup></b>	<b>45,14</b>	<b>1570</b>	<b>10,10</b>	<b>3310</b>	<b>41,46</b>	<b>1259</b>
		d 0.05	191						
		d 0.01	231						
		Cv	8,70						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 24

Lokalitet	Godina	Hibrid 24							Standard Sumo 1 PR						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			16	3	0	0	0			14	3	0	2	0
	2015.			27		0	36	0			7		1	0	0
	☒			<b>21,5</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17,9</b>	<b>0,0</b>			<b>10,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			5	5	4	1	3			24	5	14	6	3
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>2,7</b>	<b>3,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>			<b>12,2</b>	<b>3,0</b>	<b>7,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,4</b>
Pančevo	2014.		0	9	3	0	3	1		0	9	3	0	3	4
	2015.		0	4	24	0	1	3		2	1	26	0	0	0
	☒		<b>0,0</b>	<b>6,5</b>	<b>13,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>		<b>1,2</b>	<b>5,3</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>
Sombor	2014.	0	1	10	3	0	0	0	100	1	10	3	0	0	0
	2015.	0	1	7	1	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>8,5</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>53,7</b>	<b>1,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			3	2	1	3	0			3	2	1	5	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>9,0</b>	<b>5,3</b>	<b>0,5</b>	<b>4,9</b>	<b>0,7</b>	<b>53,7</b>	<b>1,1</b>	<b>7,6</b>	<b>5,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>



Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 25

Reg. broj 320-04-1817/2017-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 25				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	2014.	10,50	2050	42,30	789	8,90	1718	38,90	608
	2015.	7,38	3663	48,90	1630	8,53	3937	44,90	1608
	☒	8,94	2856	45,60	1210	8,71	2827	41,90	1108
Novi Sad	2014.	12,35	3629	44,80	1479	11,65	3744	40,70	1387
	2015.	11,58	4684	46,40	1978	12,20	4548	41,80	1730
	☒	11,96	4156	45,60	1728	11,93	4146	41,25	1558
Pančevo	2014.	9,25	2753	45,50	1140	8,48	2703	39,70	976
	2015.	8,68	3601	45,70	1498	8,85	3398	41,40	1280
	☒	8,96	3177	45,60	1319	8,66	3051	40,55	1128
Sombor	2014.	14,68	3959	47,50	1711	12,23	3831	47,20	1646
	2015.	12,53	3708	39,00	1316	12,80	4021	38,50	1409
	☒	13,60	3834	43,25	1514	12,51	3926	42,85	1527
Vrbas	2015.	6,70	3033	40,70	1123	7,25	1889	40,00	688
☒	2014.	11,69	3098	45,03	1280	10,31	2999	41,63	1154
	2015.	9,37	3738	44,14	1509	9,93	3559	41,32	1343
☒ (2014-2015.)		<b>10,40</b>	<b>3453<sup>o</sup></b>	<b>44,53</b>	<b>1407</b>	<b>10,10</b>	<b>3310</b>	<b>41,46</b>	<b>1259</b>
		d 0.05	191						
		d 0.01	231						
		Cv	8,70						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 25

Lokalitet	Godina	Hibrid 25							Standard Sumo 1 PR						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			27	3	0	0	0			14	3	0	2	0
	2015.			22		0	15	0			7		1	0	0
	☒			<b>24,7</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>7,6</b>	<b>0,0</b>			<b>10,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			1	5	9	1	7			24	5	14	6	3
	2015.			1	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>1,2</b>	<b>3,0</b>	<b>4,7</b>	<b>0,5</b>	<b>3,3</b>			<b>12,2</b>	<b>3,0</b>	<b>7,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,4</b>
Pančevo	2014.		3	22	3	0	0	3		0	9	3	0	3	4
	2015.		8	1	15	0	0	1		2	1	26	0	0	0
	☒		<b>5,6</b>	<b>11,8</b>	<b>9,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,3</b>		<b>1,2</b>	<b>5,3</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>
Sombor	2014.	0	1	7	1,75	0	0	0	100	1	10	3	0	0	0
	2015.	0	1	0	1	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>53,7</b>	<b>1,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			1	2	0	3	0			3	2	1	5	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>3,3</b>	<b>9,3</b>	<b>4,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>	<b>53,7</b>	<b>1,1</b>	<b>7,6</b>	<b>5,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 26

Reg. broj 320-04-1818/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 26				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	2014.	12,48	2301	41,10	861	8,90	1718	38,90	608
	2015.	7,55	4371	47,50	1889	8,53	3937	44,90	1608
	☒	10,01	3336	44,30	1375	8,71	2827	41,90	1108
Novi Sad	2014.	12,45	4155	41,50	1569	11,65	3744	40,70	1387
	2015.	12,95	4626	45,70	1924	12,20	4548	41,80	1730
	☒	12,70	4390	43,60	1746	11,93	4146	41,25	1558
Pančevo	2014.	7,93	2972	41,40	1120	8,48	2703	39,70	976
	2015.	6,88	3445	41,70	1307	8,85	3398	41,40	1280
	☒	7,40	3209	41,55	1213	8,66	3051	40,55	1128
Sombor	2014.	13,40	4207	47,80	1830	12,23	3831	47,20	1646
	2015.	11,90	4064	42,00	1553	12,80	4021	38,50	1409
	☒	12,65	4135	44,90	1692	12,51	3926	42,85	1527
Vrbas	2015.	7,50	3189	40,60	1178	7,25	1889	40,00	688
☒	2014.	11,56	3409	42,95	1345	10,31	2999	41,63	1154
	2015.	9,36	3939	43,50	1570	9,93	3559	41,32	1343
☒ (2014-2015.)		<b>10,34</b>	<b>3703<sup>++</sup></b>	<b>43,26</b>	<b>1470</b>	<b>10,10</b>	<b>3310</b>	<b>41,46</b>	<b>1259</b>
		d 0.05	191						
		d 0.01	231						
		Cv	8,70						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 26

Lokalitet	Godina	Hibrid 26							Standard Sumo 1 PR						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			18	3	1	1	0			14	3	0	2	0
	2015.			42		5	11	0			7		1	0	0
	☒			<b>30,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>5,8</b>	<b>0,0</b>			<b>10,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			5	5	7	1	8			24	5	14	6	3
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>2,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,6</b>	<b>0,3</b>	<b>3,8</b>			<b>12,2</b>	<b>3,0</b>	<b>7,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,4</b>
Pančevo	2014.		2	16	3	0	1	7		0	9	3	0	3	4
	2015.		0	0	22	0	0	3		2	1	26	0	0	0
	☒		<b>0,8</b>	<b>8,1</b>	<b>12,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>	<b>4,7</b>		<b>1,2</b>	<b>5,3</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>
Sombor	2014.	2	1	6	2	0	0	2	100	1	10	3	0	0	0
	2015.	0	1	0	1	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0
	☒	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>53,7</b>	<b>1,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	1	0	3	0			3	2	1	5	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>1,0</b>	<b>0,9</b>	<b>9,8</b>	<b>4,8</b>	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>2,1</b>	<b>53,7</b>	<b>1,1</b>	<b>7,6</b>	<b>5,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 27

Reg. broj 320-04-1819/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 27				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	2014.	8,60	2054	41,20	770	8,90	1718	38,90	608
	2015.	6,87	4328	49,50	1949	8,53	3937	44,90	1608
	☒	7,73	3191	45,35	1360	8,71	2827	41,90	1108
Novi Sad	2014.	12,10	3570	44,70	1452	11,65	3744	40,70	1387
	2015.	11,33	4593	47,00	1964	12,20	4548	41,80	1730
	☒	11,71	4081	45,85	1708	11,93	4146	41,25	1558
Pančevo	2014.	7,87	3001	42,80	1169	8,48	2703	39,70	976
	2015.	7,65	3267	45,90	1365	8,85	3398	41,40	1280
	☒	7,76	3134	44,35	1267	8,66	3051	40,55	1128
Sombor	2014.	10,38	2857	48,00	1248	12,23	3831	47,20	1646
	2015.	13,13	4125	40,80	1532	12,80	4021	38,50	1409
	☒	11,75	3491	44,40	1390	12,51	3926	42,85	1527
Vrbas	2015.	6,60	3264	41,70	1238	7,25	1889	40,00	688
☒	2014.	9,74	2871	44,18	1160	10,31	2999	41,63	1154
	2015.	9,11	3915	44,98	1610	9,93	3559	41,32	1343
☒ (2014-2015.)		<b>9,39</b>	<b>3451<sup>o</sup></b>	<b>44,62</b>	<b>1410</b>	<b>10,10</b>	<b>3310</b>	<b>41,46</b>	<b>1259</b>
		d 0.05	191						
		d 0.01	231						
		Cv	8,70						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 27

Lokalitet	Godina	Hibrid 27							Standard Sumo 1 PR						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			17	3	0	0	0			14	3	0	2	0
	2015.			32		4	16	0			7		1	0	0
	☒			<b>24,4</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>8,2</b>	<b>0,0</b>			<b>10,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			7	5	14	1	11			24	5	14	6	3
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>3,7</b>	<b>3,0</b>	<b>7,2</b>	<b>0,5</b>	<b>5,4</b>			<b>12,2</b>	<b>3,0</b>	<b>7,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,4</b>
Pančevo	2014.		4	12	3	0	0	4		0	9	3	0	3	4
	2015.		3	3	22	0	0	1		2	1	26	0	0	0
	☒		<b>3,0</b>	<b>7,2</b>	<b>12,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,9</b>		<b>1,2</b>	<b>5,3</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>
Sombor	2014.	0	1	11	3	0	0	0	100	1	10	3	0	0	0
	2015.	0	1	0	2	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0
	☒	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>5,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>53,7</b>	<b>1,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			0	1	0	4	1			3	2	1	5	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>9,1</b>	<b>4,9</b>	<b>2,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	<b>53,7</b>	<b>1,1</b>	<b>7,6</b>	<b>5,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 28

Reg. broj 320-04-1820/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 28				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	2014.	10,15	2470	40,30	906	8,90	1718	38,90	608
	2015.	7,40	4272	47,70	1854	8,53	3937	44,90	1608
	☒	8,78	3371	44,00	1380	8,71	2827	41,90	1108
Novi Sad	2014.	12,58	4084	44,10	1639	11,65	3744	40,70	1387
	2015.	11,65	4693	44,30	1892	12,20	4548	41,80	1730
	☒	12,11	4389	44,20	1765	11,93	4146	41,25	1558
Pančevo	2014.	7,50	3040	43,70	1209	8,48	2703	39,70	976
	2015.	6,43	3140	40,70	1163	8,85	3398	41,40	1280
	☒	6,96	3090	42,20	1186	8,66	3051	40,55	1128
Sombor	2014.	11,88	4124	49,60	1862	12,23	3831	47,20	1646
	2015.	11,78	4085	41,10	1528	12,80	4021	38,50	1409
	☒	11,83	4105	45,35	1695	12,51	3926	42,85	1527
Vrbas	2015.	6,93	3954	41,50	1493	7,25	1889	40,00	688
☒	2014.	10,53	3430	44,43	1404	10,31	2999	41,63	1154
	2015.	8,84	4029	43,06	1586	9,93	3559	41,32	1343
☒ (2014-2015.)		<b>9,59</b>	<b>3763<sup>++</sup></b>	<b>43,67</b>	<b>1505</b>	<b>10,10</b>	<b>3310</b>	<b>41,46</b>	<b>1259</b>
		d 0.05	191						
		d 0.01	231						
		Cv	8,70						

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 28

Lokalitet	Godina	Hibrid 28							Standard Sumo 1 PR						
		Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanchae spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phoma helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Kikinda	2014.			19	3	1	1	0			14	3	0	2	0
	2015.			8		1	1	0			7		1	0	0
	☒			<b>13,7</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>			<b>10,3</b>	<b>3,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>
Novi Sad	2014.			4	5	5	1	6			24	5	14	6	3
	2015.			0	1	0	0	0			0	1	0	0	0
	☒			<b>2,2</b>	<b>3,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3,0</b>			<b>12,2</b>	<b>3,0</b>	<b>7,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,4</b>
Pančevo	2014.		5	15	3	3	0	6		0	9	3	0	3	4
	2015.		4	5	26	0	0	4		2	1	26	0	0	0
	☒		<b>4,4</b>	<b>9,9</b>	<b>14,3</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>5,1</b>		<b>1,2</b>	<b>5,3</b>	<b>14,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>
Sombor	2014.	3	1	7	3	0	0	0	100	1	10	3	0	0	0
	2015.	0	1	0	1	0	0	0	7	1	0	1	0	0	0
	☒	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>	<b>3,5</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>53,7</b>	<b>1,0</b>	<b>5,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Vrbas	2015.			1	2	0	6	1			3	2	1	5	0
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>1,5</b>	<b>2,7</b>	<b>6,7</b>	<b>5,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,9</b>	<b>53,7</b>	<b>1,1</b>	<b>7,6</b>	<b>5,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>



Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 29

Reg. broj 320-04-1815/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 29						Standard Cepko					
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj proteina (%)	Prinos proteina (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj proteina (%)	Prinos proteina (kg/ha)
Novi Sad	2014.	23,55	1989	41,90	758	21,20	384	13,95	3006	41,20	1127	21,80	596
	2015.	13,45	3954	41,00	1474	16,75	603	13,75	3938	38,40	1375	18,45	661
	☒	18,50	2971	41,45	1116	18,98	493	13,85	3472	39,80	1251	20,13	629
Pančevo	2014.	9,38	2819	41,90	1075	21,20	544	8,00	3123	41,20	1171	21,80	620
	2015.	13,68	3561	38,70	1254	17,70	574	7,88	3336	38,80	1178	17,30	525
	☒	11,53	3190	40,30	1164	19,45	559	7,94	3230	40,00	1174	19,55	572
Sombor	2014.	11,90	3545	49,60	1600	18,70	603	9,65	3821	42,70	1485	20,20	702
	2015.	12,25	3855	41,10	1442	17,90	628	6,13	3408	45,70	1417	16,60	515
	☒	12,08	3700	45,35	1521	18,30	616	7,89	3614	44,20	1451	18,40	609
☒	2014.	14,94	2784	44,47	1144	20,37	510	10,53	3317	41,70	1261	21,27	639
	2015.	13,13	3790	40,27	1390	17,45	601	9,25	3561	40,97	1323	17,45	567
☒ (2014-2015.)		<b>14,03</b>	<b>3287°</b>	<b>42,37</b>	<b>1267</b>	<b>18,91</b>	<b>556</b>	<b>9,89</b>	<b>3439</b>	<b>41,33</b>	<b>1292</b>	<b>19,36</b>	<b>603</b>
		d 0.05	195										
		d 0.01	248										
		Cv	8,66										

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 29

Lokalitet	Godina	Hibrid 29							Standard Cepko						
		Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmo-para helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmo-para helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Novi Sad	2014.			19	5	9	1	4			3	5	3	0	19
	2015.			0	1	0	0	0			1	1	0	0	0
	☒			<b>9,3</b>	<b>3,0</b>	<b>4,3</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>			<b>1,9</b>	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>9,5</b>
Pančevo	2014.		0	0	0	0	0	0		7	0	1	0	0	0
	2015.		3	0	1	0	0	3		1	5	1	0	0	0
	☒		<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,5</b>		<b>4,2</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Sombor	2014.	85	1	6	3	0	0	4	73	1	13	2,5	0	1	3
	2015.	73	1	0	1	0	0	0	52	1	20	2	0	0	0
	☒	<b>79,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>62,6</b>	<b>1,0</b>	<b>16,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>79,0</b>	<b>1,1</b>	<b>4,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,9</b>	<b>62,6</b>	<b>2,6</b>	<b>6,9</b>	<b>2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>3,7</b>

Tabela 1. - PROIZVODNE VREDNOSTI HIBRIDA 30

Reg. broj 320-04-1816/2014-11

Lokalitet	Godina	Hibrid 30						Standard Cepko					
		Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj proteina (%)	Prinos proteina (kg/ha)	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda (kg/ha)	Sadržaj ulja (%)	Prinos ulja (kg/ha)	Sadržaj proteina (%)	Prinos proteina (kg/ha)
Novi Sad	2014.	21,08	2710	40,10	989	22,30	550	13,95	3006	41,20	1127	21,80	596
	2015.	16,75	3432	38,20	1192	17,55	548	13,75	3938	38,40	1375	18,45	661
	☒	18,91	3071	39,15	1090	19,93	549	13,85	3472	39,80	1251	20,13	629
Pančevo	2014.	11,53	2856	40,10	1042	22,30	580	8,00	3123	41,20	1171	21,80	620
	2015.	15,20	3550	38,60	1247	17,00	549	7,88	3336	38,80	1178	17,30	525
	☒	13,36	3203	39,35	1145	19,65	564	7,94	3230	40,00	1174	19,55	572
Sombor	2014.	14,90	3891	43,50	1540	22,10	783	9,65	3821	42,70	1485	20,20	702
	2015.	11,55	4312	37,10	1456	18,00	706	6,13	3408	45,70	1417	16,60	515
	☒	13,23	4102	40,30	1498	20,05	744	7,89	3614	44,20	1451	18,40	609
☒	2014.	15,83	3153	41,23	1191	22,23	637	10,53	3317	41,70	1261	21,27	639
	2015.	14,50	3765	37,97	1298	17,52	601	9,25	3561	40,97	1323	17,45	567
☒ (2014-2015.)		<b>15,17</b>	<b>3459<sup>o</sup></b>	<b>39,60</b>	<b>1244</b>	<b>19,88</b>	<b>619</b>	<b>9,89</b>	<b>3439</b>	<b>41,33</b>	<b>1292</b>	<b>19,36</b>	<b>603</b>
		d 0.05	195										
		d 0.01	248										
		Cv	8,66										

Tabela 2. - OTPORNOST PREMA BOLESTIMA HIBRIDA 30

Lokalitet	Godina	Hibrid 30							Standard Cepko						
		Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)			Orobanche spp. (broj napadnutih biljaka %)	Plasmodiopsis helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
						koren	stablo	glava					koren	stablo	glava
Novi Sad	2014.			9	5	2	2	9			3	5	3	0	19
	2015.			0	0	0	0	0			1	1	0	0	0
	☒			<b>4,4</b>	<b>2,5</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>4,3</b>			<b>1,9</b>	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,0</b>	<b>9,5</b>
Pančevo	2014.		0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0
	2015.		0	2	1	0	0	0	1	5	1	0	0	0	0
	☒		<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,2</b>	<b>2,3</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Sombor	2014.	100	1	6	1,25	0	0	1	73	1	13	2,5	0	1	3
	2015.	88	1	0	1	0	0	0	52	1	20	2	0	0	0
	☒	<b>94,0</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>62,6</b>	<b>1,0</b>	<b>16,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,5</b>
<b>x (2014-2015.)</b>		<b>94,0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>1,6</b>	<b>62,6</b>	<b>2,6</b>	<b>6,9</b>	<b>2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>3,7</b>



**REZULTATI SORTNIH OGLEDA SA SREDNJE KASNIM ULJANIM HIBRIDIMA SUNCOKRETA  
U PERIODU 2014-15, GODINE**

Šifra	Registarski broj	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda		Sadržaj ulja		Prinos ulja		Orobanchie spp. ( broj napadnutih biljaka %)	Plasmopara helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
			kg/ha	značaj-nost	%	Index	kg/ha	Index					koren	stablo	glava
	<b>NSH 111</b>	<b>11,12</b>	<b>3159</b>		<b>44,58</b>	<b>100,0</b>	<b>1299</b>	<b>100,0</b>	<b>18,5</b>	<b>2,0</b>	<b>13,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>
5	Velko	8,49 -2,63	3308 149	o	43,57 -1,01	97,7	1340 41	103,2	0,0 -18,5	1,1 -0,8	16,2 3,1	2,6 0,2	2,1 1,4	3,6 2,0	2,1 0,6
6	SY Caruso	9,13 -1,99	3877 718	++	47,26 2,68	106,0	1678 379	129,2	0,0 -18,5	0,5 -1,5	17,2 4,2	2,2 -0,1	0,9 0,2	6,0 4,4	1,2 -0,3
7	NX 32328	10,03 -1,09	4096 937	++	46,59 2,01	104,5	1755 456	135,1	0,0 -18,5	3,1 1,1	8,9 -4,2	2,2 -0,1	0,6 -0,1	1,0 -0,6	0,6 -0,9
8	2083	8,77 -2,35	3410 251	++	43,11 -1,47	96,7	1353 54	104,2	0,0 -18,5	2,1 0,2	13,0 0,0	2,3 -0,1	0,7 0,1	3,9 2,3	1,1 -0,5

**REZULTATI SORTNIH OGLEDA SA IMI-HO TOLERANTNIM HIBRIDIMA SUNCOKRETA  
U PERIODU 2014-15, GODINE**

Šifra	Registarski broj	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda		Sadržaj ulja		Prinos ulja		Sadržaj oleinske kiseline (g/100 g)	Orobanche spp. ( broj napadnutih biljaka %)	Plasmopara helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
			kg/ha	značajnost	%	Index	kg/ha	Index						koren	stablo	glava
<b>Prosek standarda</b>		<b>9,24</b>	<b>3525</b>		<b>43,36</b>	<b>100,0</b>	<b>1405</b>	<b>100,0</b>		<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
9	LG 5492 HO CL	8,90 -0,34	3451 -74	o	44,87 1,51	103,5	1428 23	101,6	87,28	2,0 -22,0	1,1 -0,1	11,8 1,8	4,4 0,0	0,5 -0,2	1,9 0,1	1,9 0,1
10	LG 5452 HO CL	9,96 0,72	3494 -31	o	43,88 0,52	101,2	1412 7	100,5	86,92	5,5 -18,5	1,4 0,2	6,9 -3,1	5,0 0,5	0,6 -0,1	1,8 0,0	0,9 -0,9

**REZULTATI SORTNIH OGLEDA SA IMI TOLERANTNIM HIBRIDIMA SUNCOKRETA  
U PERIODU 2014-15, GODINE**

Šifra	Registarski broj	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda		Sadržaj ulja		Prinos ulja		Orobanche spp. ( broj napadnutih biljaka %)	Plasmopara helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
			kg/ha	značaj-nost	%	Index	kg/ha	Index					koren	stablo	glava
<b>Prosek standarda</b>		<b>9,24</b>	<b>3525</b>		<b>43,36</b>	<b>100,0</b>	<b>1405</b>	<b>100,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>
11	LG 5671 CLP	9,77 0,53	3523 -2	o	44,61 1,25	102,9	1443 38	102,7	1,0 -23,0	1,4 0,2	13,8 3,7	4,7 0,3	1,4 0,7	3,4 1,6	1,4 -0,4
12	Lucia CL Plus	9,51 0,27	3351 -174	o	44,87 1,51	103,5	1389 -16	98,9	52,4 28,4	0,5 -0,8	13,9 3,9	5,6 1,2	0,7 0,0	5,3 3,5	1,5 -0,3
13	SY Neostar CL	9,87 0,63	3814 289	++	46,8 3,44	107,9	1634 229	116,3	7,5 -16,5	0,5 -0,8	10,3 0,3	4,0 -0,5	1,7 1,0	3,3 1,6	1,0 -0,8
14	SY Bacardi CLP	9,65 0,41	4020 495	++	47,17 3,81	108,8	1746 341	124,3	0,0 -24,0	0,8 -0,4	12,5 2,5	5,7 1,3	1,1 0,4	2,8 1,1	1,4 -0,4
15	Clever	8,10 -1,14	3419 -106	o	44,87 1,51	103,5	1419 14	101,0	66,1 42,2	0,8 -0,4	10,9 0,9	5,2 0,8	1,4 0,7	4,6 2,8	2,9 1,1
16	LG 5661 CL	10,10 0,86	3366 -159	o	43,39 0,03	100,1	1339 -66	95,3	14,0 -10,0	1,1 -0,2	10,6 0,6	5,7 1,3	1,8 1,1	3,6 1,8	1,3 -0,5
17	NS Smaragd CLP	10,92 1,68	3581 56	o	45,36 2,00	104,6	1493 88	106,3	0,0 -24,0	4,3 3,1	10,5 0,5	4,0 -0,4	1,9 1,2	2,6 0,8	1,9 0,1



Šifra	Registarski broj	Sadržaj vlage (%)		Prinos ploda		Sadržaj ulja		Prinos ulja		Orobanchę spp. ( broj napadnutih biljaka %)	Plasmopara helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
				kg/ha	značajnost	%	Index	kg/ha	Index					koren	stablo	glava
<b>Prosek standarda</b>		<b>9,24</b>	<b>3525</b>		<b>43,36</b>	<b>100,0</b>	<b>1405</b>	<b>100,0</b>	<b>24,0</b>	<b>1,3</b>	<b>10,0</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	
18	NS Samuraj CLP	12,84 3,60	3514 -11	o	44,98 1,62	103,7	1443 38	102,7	0,5 -23,5	4,0 2,8	8,8 -1,2	5,4 1,0	1,0 0,3	1,7 -0,1	2,1 0,3	
19	NS-H-7350	10,60 1,36	3538 13	o	43,67 0,31	100,7	1422 17	101,2	2,0 -22,0	1,5 0,3	7,0 -3,0	6,3 1,9	0,8 0,1	0,8 -1,0	2,0 0,2	
20	CSF 12902	10,26 1,02	3633 108	o	43,88 0,52	101,2	1467 62	104,4	43,1 19,2	1,1 -0,1	7,6 -2,4	4,9 0,5	0,6 -0,1	2,2 0,5	11,4 9,7	
21	CSF 12900	8,88 -0,36	3674 149	o	45,96 2,60	106,0	1557 152	110,8	47,1 23,2	0,5 -0,8	10,6 0,6	4,9 0,5	0,6 -0,1	7,3 5,5	1,4 -0,4	
22	ES Candimis	12,44 3,20	3797 272	++	46,44 3,08	107,1	1617 212	115,1	4,5 -19,5	0,5 -0,8	10,4 0,4	5,8 1,4	0,6 -0,1	1,6 -0,2	1,1 -0,7	
23	ESH 9089	8,86 -0,38	3702 177	o	43,69 0,33	100,8	1480 75	105,3	0,0 -24,0	1,7 0,4	12,0 2,0	5,6 1,2	1,0 0,4	6,0 4,3	1,6 -0,1	

**REZULTATI SORTNIH OGLEDA SA HIBRIDIMA SUNCOKRETA TOLERANTNIM NA TRIBENURON-METIL  
U PERIODU 2014-15, GODINE**

Šifra	Registarski broj	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda		Sadržaj ulja		Prinos ulja		Orobanchę spp, (br,stabijika volovoda po biljci)	Plasmopara helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
			kg/ha	znač aj- nost	%	Index	kg/ha	Index					koren	stablo	glava
<b>Sumo 1 PR</b>		<b>10,10</b>	<b>3310</b>		<b>41,46</b>	<b>100,0</b>	<b>1259</b>	<b>100,0</b>	<b>53,7</b>	<b>1,1</b>	<b>7,6</b>	<b>5,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>
24	Subaro	11,89	3808		45,14		1570		0,0	0,5	9,0	5,3	0,5	4,9	0,7
		1,79	498	++	3,68	108,9	311	124,7	-53,7	-0,6	1,3	-0,2	-1,3	3,1	-0,1
25	NS Sumo Sol	10,40	3453		44,53		1407		0,0	3,3	9,3	4,0	1,0	2,1	1,2
		0,30	143	o	3,07	107,4	148	111,8	-53,7	2,2	1,6	-1,4	-0,7	0,4	0,4
26	NS Sumo Sjaj	10,34	3703		43,26		1470		1,0	0,9	9,8	4,8	1,5	1,8	2,1
		0,24	393	++	1,80	104,3	211	116,8	-52,7	-0,2	2,1	-0,7	-0,3	0,0	1,3
27	NS Sumo Star	9,39	3451		44,62		1410		0,0	2,0	9,1	4,9	2,1	2,4	1,9
		-0,71	141	o	3,16	107,6	151	112,0	-53,7	0,9	1,4	-0,6	0,3	0,6	1,1
28	NS Sumo Sun	9,59	3763		43,67		1505		1,5	2,7	6,7	5,5	1,1	0,9	1,9
		-0,51	453	++	2,21	105,3	246	119,5	-52,2	1,6	-1,0	0,0	-0,7	-0,8	1,1

**REZULTATI SORTNIH OGLEDA SA KONZUMNIM HIBRIDIMA SUNCOKRETA  
U PERIODU 2014-15, GODINE**

Šifra	Registarski broj	Sadržaj vlage (%)	Prinos ploda		Sadržaj ulja		Prinos ulja		Sadržaj proteina		Prinos proteina		Orobančne spp. (br. stabjika volovoda po bilici)	Plasmopara helianthi (%)	Phomopsis helianthi (%)	Phoma spp. (0-5)	Sclerotinia sclerotiorum (%)		
			kg/ha	značaj- nost	%	Index	kg/ha	Index	%	Index	kg/ha	Index					koren	stablo	glava
<b>Cepko</b>		<b>9,89</b>	<b>3439</b>		<b>41,33</b>	<b>100,0</b>	<b>1292</b>	<b>100,0</b>	<b>19,36</b>	<b>100,0</b>	<b>603</b>	<b>100,0</b>	<b>62,6</b>	<b>2,6</b>	<b>6,9</b>	<b>2,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>3,7</b>
29	NS-H-1390	14,03	3287		42,37		1267		18,91		556		79,0	1,1	4,1	1,9	1,4	0,1	1,9
		4,14	-152	o	1,04	102,5	-25	98,1	-0,45	97,7	-47	92,2	16,4	-1,5	-2,8	-0,2	0,9	-0,1	-1,8
30	NS Leviathan	15,17	3459		39,6		1244		19,88		619		94,0	0,5	2,8	1,4	0,4	0,3	1,6
		5,28	20	o	-1,73	95,8	-48	96,3	0,52	102,7	16	102,7	31,4	-2,1	-4,1	-0,7	-0,1	0,1	-2,1