



**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2016**

**12 II/A középérésű fajták 2016**

Fajták		Vető + étkezési termés "E"		Vető + étkezési termés "e"		Leromlás %	
		t/ha	%	t/ha	%		
st	Desirée	1972 NL	39.7	100.0	32.4	100.0	-18.8
	Agria	1992 D	50.0	125.9	39.9	123.1	-20.5
	Somogyi sárga kifli	1993	22.7	57.2	19.2	59.3	-15.8
	02.173 (BASA)		36.5	91.9	28.8	88.9	-20.9
	átlag		<b>37.2</b>	<b>93.7</b>	<b>30.1</b>	<b>92.9</b>	<b>-19.0</b>
	SzD 5%		<b>7.5</b>	<b>18.9</b>	<b>8.6</b>	<b>26.5</b>	<b>20.6</b>
	C.V.		<b>12.6</b>		<b>17.9</b>		
	<b>Helyek száma</b>		<b>4</b>		<b>4</b>		<b>4</b>

II. A. Középkorai és középérésű burgonyafajták kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleteinek növénykórtani adatai, 2016

2. Gumóbetegségek és elváltozások

Fajta szaporítási fokozat		Sugár- gombás varasodás	Gumó- torzulás	Burgonya- himlő	Iker- növé- s+ fiasodás	Gumó- repedés	Ezüst- foltosság	Edény- nyaláb fásodás	Ureges- ség	Üveges- ség	Vasfol- tosság	Vírusos gyűrűs foltosság (PVY <sup>NTN</sup> )
		<i>f.i.</i>	<i>db %</i>	<i>db %</i>	<i>db %</i>	<i>db %</i>	<i>db %</i>	<i>db %</i>	<i>fá.i.</i>	<i>db %</i>	<i>ü.i.</i>	<i>fo.i.</i>
Désirée st.	E	14.5	37.0	0.0	5.6	1.0	24.9	0.6	0.25	0.16	0	0.0
Agria Vst.	E	14.6	16.0	1.4	1.4	1.0	31.7	0.8	0.5	0.2	0	0.0
Somogyi s. kifli st.	E	11.7	52.0	12.9	10.5	0.4	28.7	0.6	0	0	0.16	0.0
Basa fj.(2)	E	7.8	6.2	1.2	0.6	0.0	14.7	0.3	0	0	1.8	0.0
Désirée st.	e	19.4	45.0	0.6	8.6	3.0	34.5	0.7	0	0	0.14	0.0
Agria Vst.	e	22.2	19.4	5.0	5.8	1.8	37.9	0.6	1.2	0.06	0	0.0
Somogyi s. kifli st.	e	8.4	33.0	14.3	12.8	0.6	31.5	0.9	0.2	0	0.16	0.0
Basa fj.(2)	e	8.0	10.6	0.0	0.6	0.2	16.0	0.4	0.2	0.1	1.8	0.0
<b>Kísérleti helyek száma:</b>		5										

**Jelmagyarázat:**

E = elit szaporítási fokozat, db % = fertőzött db %, f.i. = fertőzöttségi index  
fo.i. = foltosodási index, fá.i. = fásodási index, ü.i. = üvegesedési index

**II. A. Középkorai és középérésű burgonyafajták kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleteinek növénykórtani adatai, 2016**

**1. Vírusbetegségek, sztolbur betegség, burgonyavész, gumórothadások**

Fajta		Vírus-fertőzöttség		Burgonya-vész	Gumó-rothadások		
		fajtakísérlet		prov.kísérlet	fajtakísérlet		
szaporítási fokozat		PLRV	PVY-és komplexei	( <i>Phytophthora infestans</i> )	Köldök-rothadás	Összes rothadás	
		fertőzött tő %		fert.levélfelület%	db %	db %	f.i.
Désirée st.	E	3.3	15.8	30	3.4	3.4	0.34
Agria Vst.	E	0.0	3.0	50	2	2.2	0.22
Somogyi sárga kifli st.	E	2.9	50.7	85	4.6	2.8	0.28
Basa fj.(2)	E	0.0	0.0	0	2.4	2.4	0.24
Désirée st.	e	22.1	83.0		6.2	4.8	0.54
Agria Vst.	e	2.3	16.3		3.2	3.4	0.34
Somogyi sárga kifli st.	e	18.8	91.7		5.2	4.6	0.46
Basa fj.(2)	e	0.9	0.3		2.4	3.6	0.36
<b>Kísérleti helyek száma:</b>	<b>5</b>			<b>Monorierdő</b>			

**Jelmagyarázat:**

E = elit szaporítási fokozat, db % = fertőzött db %, f.i. = fertőzöttségi index  
 PLRV = burgonya levélsodródás vírus, PVY = burgonya Y vírus

**Gumóminták keményítő-tartalma (%)**  
**2016**

<b>Fajta</b>							
<b>II. A. Középerésű</b>	<i>szaporítási fok</i>	<b>Keszthely</b>	<b>Röjtök</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Gyulatanya</b>	<b>Tordas</b>	<b>átlag</b>
Désirée st.	E	12.4	11.7	15.5	10.2	12.5	<b>12.5</b>
	e	12.4	10.1	13.5	10.4	11.2	<b>11.5</b>
Agria Vst.	E	13.8	11.5	15.9	13.5	15.3	<b>14.0</b>
	e	11.2	10.4	15.5	13.9	12.2	<b>12.6</b>
Somogyi sárga kifli st.	E	13.9	14.1	17.6	14.0	15.4	<b>15.0</b>
	e	12.9	13.9	17.7	12.4	14.1	<b>14.2</b>
Basa fj.(2)	E	10.6	10.5	13.8	12.0	11.5	<b>11.7</b>
	e	10.6	11.1	16.0	10.7	10.4	<b>11.8</b>

**Gumóminták piacképessége (1- 5),**  
**2016**

Fajta							
	<i>szaporítási fok</i>	<b>Keszthely</b>	<b>Röjtök</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Gyulatanya</b>	<b>Tordas</b>	<b>átlag:</b>
<b>II. A. Középerésű</b>							
Désirée st.	E	4	2.5	3.5	3.75	3.5	<b>3.5</b>
	e	3	2	3.75	3.5	3	<b>3.1</b>
Agria	E	4	3.5	3.75	4	4.5	<b>4.0</b>
	e	4		3.75	3	3.5	<b>3.6</b>
Somogyi sárga kifli st.	E	3.5	2	3.25	3.25	4	<b>3.2</b>
	e	3.5	3	3.5	3.5	4	<b>3.5</b>
Basa fj.(2)	E	5	4	4.25	4.25	4.5	<b>4.4</b>
	e	4.5	3.5	4.25	3	4.5	<b>4.0</b>

**Megjegyzés: E = elit, e = I. szaporítási fokozat, 1 = nem piacképes, 5 = nagyon piacos**

## Burgonya ízbírálat, 2016

Fajta		Debrecen					Gyulatanya				
		szaporítási fokozat	gumóhús konzisztenciája	gumóhús színe	gumóhús íze (1-9)	gumóhús elszíneződése nyers %	gumóhús elszíneződése főtt %	gumóhús konzisztenciája	gumóhús színe	gumóhús íze (1-9)	gumóhús elszíneződése nyers %
<b>II.A. Őszi vizsgálat</b>											
Désirée st.	E	KL	S	5.5	58.3	4.4	KL	S	6.1	33.9	5.0
Agria Vst.	E	L	SS	7.1	6.7	2.8	L	SS	6.6	0.6	4.3
Somogyi s. kifli st.	E	KSZ	S	5.5	67.2	16.1	KSZ	S	6.3	44.4	8.6
Basa fj.(2)	E	SZ	S	6	28.9	7.2	SZ	VS	5.8	10.6	5.0

Fajta		Röjtökmuzsaj					Tordas		
		szaporítási fokozat	gumóhús konzisztenciája	gumóhús színe	gumóhús íze (1-9)	gumóhús elszíneződése nyers %	gumóhús elszíneződése főtt %	gumóhús konzisztenciája	gumóhús színe
<b>II.A. Őszi vizsgálat</b>									
Désirée st.	E	KL	VS	3	68	47	KL	S	4
Agria Vst.	E	L	SS	5	6	29	L	SS	5
Somogyi s. kifli st.	E	KSZ	S	5	43	21	KSZ	S	5
Basa fj.(2)	E	SZ	S	8	1	16	SZ	VS	8

**Megjegyzés:**

L = lisztes, KL = kissé lisztes, SZ = szappanos, KSZ = kissé szappanos

F = fehér, VS = világos sárga, S = sárga, SS = sötét sárga

Íz: 1 = kellemetlen (karcos), 3 = gyenge (jellegtelen), 5 = közepes, 7 = jó, 9 = kiváló

E = elit szaporítási fokozat

**A gumók mechanikai tűrőképessége, 2016***(provokációs vizsgálat, Röjtökmuzsaj)*

Fajta	Gumóhús-szürkülés, db %					
	R á z o t t			Rázatlan (kontroll)		
	E	K	N	E	K	N
<b>II.A. Középérésű E</b>	<i>Tavaszi vizsgálat</i>					
Désirée st.	12	8	0	20	0	0
Agria Vst.	18	0	0	20	0	0
Somogyi s. kifli st.	1	11	7	20	0	0
Basa fj.(2)	3	7	10	18	2	0
	<i>Őszi vizsgálat</i>					
<b>II.A. Középérésű E</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>
Désirée st.	10	10	0	20	0	0
Agria Vst.	16	4	0	18	2	0
Somogyi s. kifli st.	10	10	0	20	0	0
Basa fj.(2)	8	12	0	18	2	0
<b>II.A. Középérésű e</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>
Désirée st.	11	9	0	19	1	0
Agria Vst.	15	5	0	20	0	0
Somogyi s. kifli st.	2	17	1	18	2	0
Basa fj.(2)	12	8	0	19	1	0

Megjegyzés:

E = egészséges (tünetmentes)

K = kissé szürkül (10 mm mélységig)

N = nagyon szürkül (&gt;10 mm mélység)