



**NEMZETI ÉLELMISZERLÁNC-BIZTONSÁGI HIVATAL**

*NATIONAL FOOD CHAIN SAFETY OFFICE*

**NÖVÉNYTERMESZTÉSI ÉS KERTÉSZETI IGAZGATÓSÁG**

*DIRECTORATE OF PLANT PRODUCTION AND HORTICULTURE*

1024 Budapest, Keleti Károly u. 24.

Tel.: (+36-1) 336-9115 Fax: (+36-1) 336-9011

---

## **B U R G O N Y A**

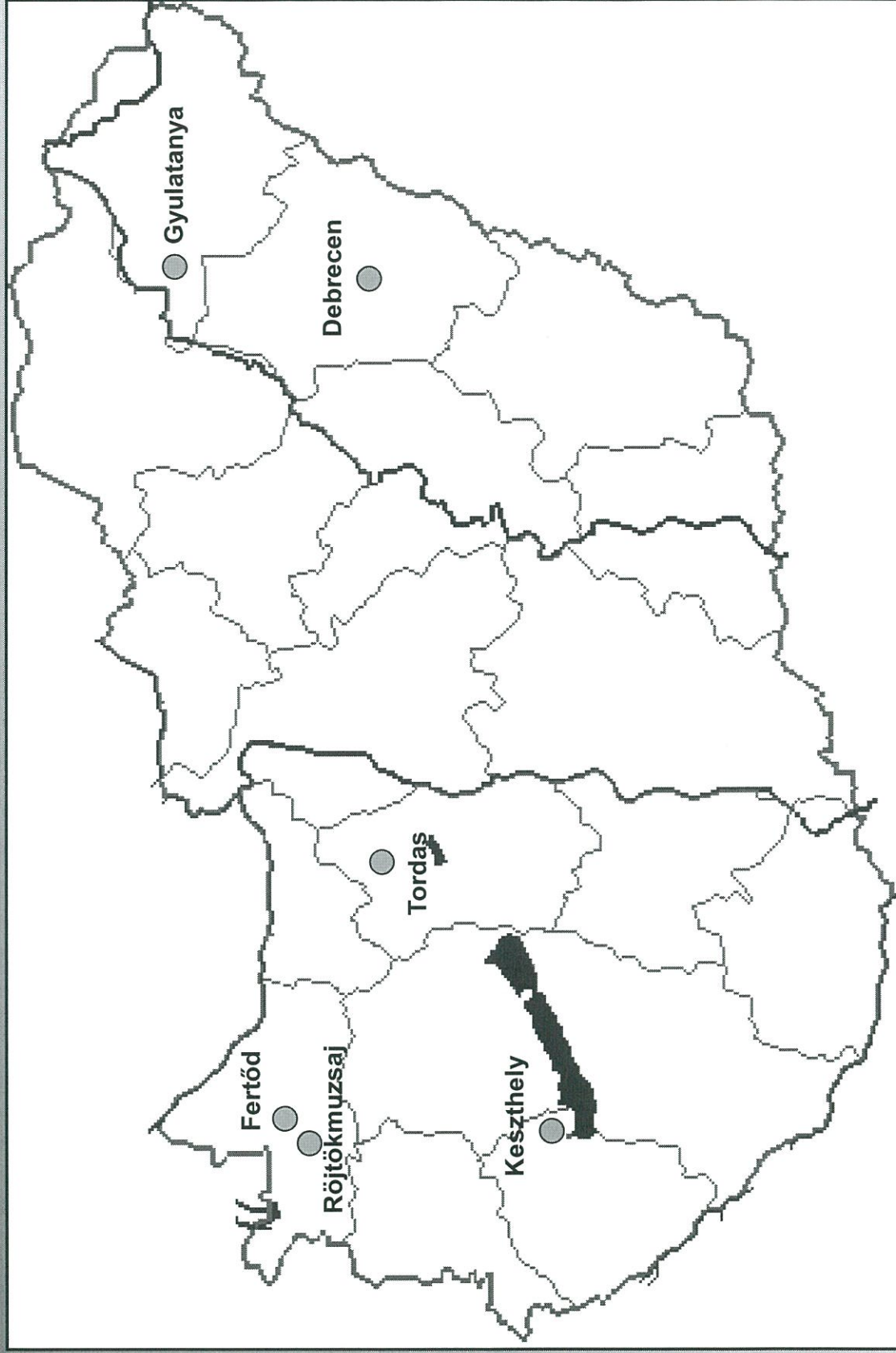
### *KISPARCELLÁS FAJTAKÍSÉRLETI EREDMÉNYEK*

**2013**

**B u d a p e s t**

**2014**

## Burgonya fajtakísérletek helyszínei 2013-ban



## A FAJTAKÍSÉRLETEK FŐBB AGRONÓMIAI ADATAI, 2013

Kísérleti hely	Elővetemény	Talajtípus	Műtrágya hatóanyag kg/ha			Istállótrágya		Öntözés	
			N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	év	t/ha	mm	
Röjtökmuzsaj	őszi káposztarepce	Ramann - féle barna erdőtalaj	94,5	70,0	70,0	-	-	-	
Keszthely	őszi búza	Ramann - féle barna erdőtalaj	111,0	60,0	180,0	-	-	-	
Debrecen	őszi búza	Mészlepedékes csernozjom	132,0	72,0	72,0	2009	40,0	60,0	
Fertőd	tavaszi zab	Öntés réti talaj	28,0	84,0	84,0	-	-	60,0	
Tordas	őszi búza	Mészlepedékes csernozjom	140,5	63,0	63,0	-	-	65,0	
Gyulatanya	napraforgó	Kilugozott csernozjom	126,0	72,0	72,0	-	-	90,0	

## Havi csapadékösszeg alakulása a tenyészidőszakban (mm), 2013

Megnevezés	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Tordas	Fertőd	Debrecen	Gyulatanya
<b>Április</b> öntözés	39,6	42,0	25,4	40,0	43,5	46,0
<b>Május</b> öntözés	80,8	75,0	42,6	70,0	66,0	82,0
<b>Június</b> öntözés	102,0	59,7	36,0	75,5	46,8	50,0
<b>Július</b> öntözés	10,5	17,0	14,4	17,0	5,3	70,0
<b>Augusztus</b> öntözés	58,3	8,8	25,5	7,0	12,8	4,0
<b>Szeptember</b> öntözés	75,8	-	28,9	70,8	-	30,0
<b>Összes csapadék</b>	<b>368,0</b>		<b>172,8</b>	<b>280,3</b>		<b>257,0</b>
öntözés	-	-	65,0	60,0	60,0	90,0
<b>Mindösszesen</b>	<b>368,0</b>		<b>237,8</b>	<b>340,0</b>		<b>347,0</b>
(2012. évi adatok)	394,6	307,8	327,8	469,6	270,7	n.a.

Megjegyzés: n.a. = nincs adat

Burgonya kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek eredményei, 2013

I. A. Igen korai és korai érésűek  
(E-fokozat)

Fajta	Teljes termés		Vető+étkezési termés		Vető+étk. arány %	Frakció-megosztás					
	t/ha	%	t/ha	%		0-28 mm		29-60 mm		> 60 mm	
Cleopatra st.	30,8	100,0	29,8	100,0	96,9	1,0	3,1	9,4	34,5	20,4	62,4
Sárvári Piroska fj.(2)	36,1	117,2	34,1	114,4	94,3	2,0	5,7	15,1	43,4	19,0	50,8
Botond fj.(1)	30,5	99,0	29,7	99,7	97,4	0,8	2,6	8,6	32,3	21,1	65,1
<b>Átlag</b>	<b>32,4</b>	<b>105,2</b>	<b>31,2</b>	<b>104,7</b>	<b>96,2</b>	<b>1,3</b>	<b>3,8</b>	<b>11,0</b>	<b>36,7</b>	<b>20,2</b>	<b>59,4</b>
SzD 5%	6,7	21,8	6,4	21,5	1,8	0,6	1,8	3,2	4,7	3,9	5,1
C.V.	16,1		15,9		1,4	38,4	36,2	22,4	9,9	14,9	6,7
Kísérleti helyek száma	6		6		6	6		6		6	

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013**

**I.A., Korai érésű burgonyák**

Teljes termés, "E", t/ha

<b>Fajta</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Tordas</b>	<b>Gyulatanya</b>	<b>átlag</b>	<b>%</b>
Cleopatra st.	34,8	17,4	45,1	32,1	22,3	32,9	<b>30,8</b>	100,0
Sárvári Piroska fj.(1)	45,8	25,2	62,6	22,8	22,7	37,2	<b>36,1</b>	117,2
Botond fj.(1)	34,2	17,1	45,1	26,3	25,3	35,0	<b>30,5</b>	99,0
<b>átlag</b>	<b>38,3</b>	<b>19,9</b>	<b>50,9</b>	<b>27,1</b>	<b>23,4</b>	<b>32,4</b>	<b>32,4</b>	<b>105,2</b>
SzD 5%	5,3	5,9	0,7	5,2	3,2	6,7	6,7	23,4
C.V.	8,0	17,3	0,8	11,1	7,9	16,1	16,1	21,8

**Megjegyzés: E** = elit szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013**

**I.A., Korai érésű burgonyák**

**Teljes termés, "e", t/ha**

<b>Fajta</b>	<b>Röjtőkmuzsaj</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>%</b>
Cleopatra st.	14,3	12,7	19,3	134,0	16,1	<b>15,1</b>	100,0
Sárvári Piroka fj.(2)	31,2	19,7	49,7	14,1	19,4	<b>26,8</b>	177,5
<b>átlag</b>	<b>22,8</b>	<b>16,2</b>	<b>34,5</b>	<b>13,6</b>	<b>17,8</b>	<b>21,0</b>	<b>139,1</b>
SzD 5%	11,1	2,3	0,4	3,7	2,9	15,0	99,3
C.V.	21,7	6,2	0,5	12,0	7,3	40,7	

**Megjegyzés: e** = I.szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013**

**I.A., Korai érésű burgonyák**

Vető + étkezési termés, "E", t/ha

<b>Fajta</b>	<b>Röjtkmzszaj</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Tordas</b>	<b>Gyulatanya</b>	<b>átlag</b>	<b>%</b>
Cleopatra st.	33,3	16,9	44,3	31,2	21,9	31,2	<b>29,8</b>	<b>100,0</b>
Sárvári Piroška fj.(2)	42,0	23,6	60,4	35,8	21,1	35,8	<b>34,1</b>	<b>114,4</b>
Botond fj.(1)	32,1	16,8	44,7	33,7	25,0	33,7	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>
<b>átlag</b>	<b>35,8</b>	<b>19,1</b>	<b>49,8</b>	<b>33,6</b>	<b>22,7</b>	<b>33,6</b>	<b>31,2</b>	<b>104,7</b>
SzD 5%							6,4	21,5
C.V.							15,9	

**Megjegyzés:** E = élit szaporítási fokozat



**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013**

**I.A., Korai érésű burgonyák**

Vető + étkezési %, "E"

<b>Fajta</b>	<b>Röjtőkmuzsaj</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Tordas</b>	<b>átlag</b>
Cleopatra st.	74,6	94,5	98,0	97,0	95,7	<b>92,0</b>
Sárvári Piroska fj.(2)	83,8	94,8	97,7	93,4	89,9	<b>91,9</b>
Botond fj.(1)	79,2	94,7	97,9	95,2	92,8	<b>91,9</b>
<b>átlag</b>						<b>7,1</b>
SzD 5%						4,4
C.V.						

**Megjegyzés: E = elit szaporítási fokozat**

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2013**

**I.A., Korai érésű burgonyák**

Vető + étkezési termés, "e", t/ha

<b>Fajta</b>	<b>Röjtőkmuzsaj</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>%</b>
Cleopatra st.	10,7	12,0	18,9	12,4	15,6	<b>13,9</b>	100,0
Sárvári Piroska fj.(2)	26,1	18,7	48,6	12,8	18,0	<b>24,8</b>	178,4
<b>átlag</b>	<b>18,4</b>	<b>15,4</b>	<b>33,8</b>	<b>12,6</b>	<b>16,8</b>	<b>19,4</b>	<b>139,6</b>
SzD 5%						14,9	107,2
C.V.						43,7	

**Megjegyzés:** e = I.szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013**

**I/A, Korai érésű burgonyák**

Vető + étkezési %, "e"

<b>Fajta</b>	<b>Röjtőkmuzsaj</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>
Cleopatra st.	74,6	94,5	98,0	95,7	97,0	<b>92,0</b>
Sárvári Piroska fj.(2)	83,8	94,8	97,7	89,9	93,7	<b>91,9</b>
<b>átlag</b>	<b>79,2</b>	<b>94,7</b>	<b>97,9</b>	<b>92,8</b>	<b>95,2</b>	<b>91,9</b>
SzD 5%						7,1
C.V.						4,4

**Megjegyzés: "e" = I. szaporítási fokozat**

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei**  
**2013**

**I.A., Korai érésű burgonyák**

**Tenyészdő, "E", (nap)**

<b>Fajták</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>
Cleopatra st.	103	82	97	86	<b>92</b>
Sárvári Piroska fj.(1)	137	121	129	94	<b>120</b>
Botond fj. (1)	98	75	89	80	<b>86</b>
<b>átlag</b>	<b>113</b>	<b>93</b>	<b>105</b>	<b>87</b>	<b>99</b>
<i>SzD 5%</i>					<i>14,0</i>
<i>C.V.</i>					<i>8,2</i>

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat

Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2013

I/A, Korai érésű burgonyák

Tenyészdő, "e", (nap)

Fajta	Röjtökmuzsaj	Fertőd	Keszthely	Debrecen	átlag
Cleopatra st.	100	98	82	82	<b>91</b>
Sárvári Piroska fj.(2)	137	127	117	85	<b>117</b>
<b>átlag</b>	<b>119</b>	<b>113</b>	<b>100</b>	<b>84</b>	<b>104</b>
<i>SzD 5%</i>					25,0
<i>C.V.</i>					10,7

Megjegyzés: e = 1.szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2013**

**I. A., Korai érésű burgonyák**

Vető + étkezési termés, leromlási %

<b>Fajták</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>
Cleopatra st.	-67,9	-29,0	-57,3	-43,4	-50,0	<b>-49,5</b>
Sárvári Piroska fj.(2)	-37,9	-20,8	-19,5	-39,3	-16,7	<b>-26,8</b>
<b>átlag</b>	<b>-52,9</b>	<b>-24,9</b>	<b>-38,4</b>	<b>-41,3</b>	<b>-33,4</b>	<b>-38,2</b>
SzD 5%						19,2
C.V.						-28,5

Burgonya kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek eredményei, 2013

II.A. Középkorai és középérésű fajták  
E-fokozat

Fajták	Teljes termés		Vető+étkelési termés		Vető+étk. arány	Frakció-megoszlás					
	t/ha	%	t/ha	%		0-28 mm		29-60 mm		> 60 mm	
Désirée st.	38,9	100,0	37,0	100,0	95,2	2,0	4,8	12,8	36,2	24,2	59,0
Agria Vst.	41,0	105,4	39,3	106,2	95,8	1,7	4,2	12,1	32,5	27,1	63,3
Sárvári Rózsa fj.(2)	24,7	63,5	24,1*	65,1	92,3	1,4*	7,7	7,7	39,3	14,6*	52,9
Sárvári Rubinka fj.(2)	36,4	93,6	34,3	92,7	94,4	2,1	5,6	11,4	34,3	23,0	60,0
SL 03-12 fj.(2)	25,0	64,3	22,4	60,5	89,8	2,6	10,2	14,2	56,5	8,3	33,3
Sárvári Borostyán fj.(1)	37,8	97,2	35,0	94,6	92,6	2,7	7,4	15,6	43,8	19,4	48,8
<b>átlag</b>	<b>34,0</b>	<b>87,4</b>	<b>32,0</b>	<b>86,5</b>	<b>93,3</b>	<b>2,1</b>	<b>6,7</b>	<b>12,3</b>	<b>40,4</b>	<b>19,4</b>	<b>52,9</b>
SzD 5%	7,8	20,1	8,0	21,6	4,2	0,9	4,2	4,4	11,1	7,4	11,4
C.V.	19,4		20,9		3,8	37,4	53,6	30,1	23,1	32,1	18,1
Kísérleti helyek száma	6		6		6	6	6	6	6	6	6

**Megjegyzés:** Vst. = virológiai standard, E = elit szaporítási fokozat

\* = korrigált átlag

Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013

II.A. Kőrépkorai és középérésű burgonyák

Teljes termés "E" t/ha

Fajta	Röjtőkmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Tordas	Debrecen	Gyulatanya	átlag	%
Désirée st.	62,8	21,4	56,3	22,0	31,7	39,5	38,9	100,0
Agria Vst.	64,0	25,5	55,4	27,1	24,9	49,2	41,0	105,4
Sárvári Rózsa fj.(2)	43,3	6,8	47,8	18,3	22,3	9,6	24,7	63,5
Sárvári Rubinka fj.(2)	5,8	22,6	60,5	18,9	27,4	37,3	36,4	93,6
SL 03-12 fj.(2)	35,0	21,0	30,9	14,0	19,5	29,7	25,0	64,3
Sárvári Borostyán fj.(1)	53,6	19,9	57,2	22,7	26,6	46,5	37,8	97,2
<b>átlag</b>	<b>51,8</b>	<b>19,5</b>	<b>51,4</b>	<b>20,5</b>	<b>25,4</b>	<b>35,3</b>	<b>34,0</b>	<b>87,4</b>
SzD 5%	5,3	3,9	7,5	3,1	2,7	5,5	7,8	20,1
C.V.	6,8	13,3	9,7	10,0	7,1	10,3	19,4	

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat, Vst. = virológiai standard



**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013**

**II.A., Középkorai és középerős burgonyák**

Vető + étkezési termés, "E", t/ha

<b>Fajta</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>Gyulatanya</b>	<b>átlag</b>	<b>%</b>
Désirée st.	56,7	20,2	55,3	21,1	30,8	37,8	<b>37,0</b>	100,0
Agria Vst.	60,6	24,8	54,4	26,2	23,3	46,5	<b>39,3</b>	106,2
Sárvári Rózsa fj.(1)	38,4		46,9	16,8	21,8	9,3	<b>24,1*</b>	65,1
Sárvári Rubinka fj.(1)	46,0	21,6	59,1	17,8	26,8	34,5	<b>34,3</b>	92,7
SL 03-12 fj.(1)	28,2	19,6	29,0	12,3	16,5	29,0	<b>22,4</b>	60,5
Sárvári Borostyán fj.(1)	46,6	17,9	55,3	20,8	24,9	44,7	<b>35,0</b>	94,6
<b>átlag</b>	<b>46,1</b>	<b>19,2</b>	<b>50,0</b>	<b>19,2</b>	<b>24,0</b>	<b>33,6</b>	<b>32,0</b>	<b>86,5</b>
SzD 5%							8,0	21,6
C.V.							20,9	

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat, Vst. = virológiai standard, Chst. = chips standard

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013**

**II.A., Középkorai és középerős burgonyák**

Vető + étkezési %, "E"

Fajta	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Tordas	Debrecen	Gyulatanya	átlag
Désirée st.	90,4	94,1	98,3	95,4	97,1	95,7	95,2
Agria Vst.	94,7	97,3	98,3	96,5	93,4	94,6	95,8
Sárvári Rózsa fj.(1)	88,7	81,3	98,1	91,6	97,8	96,2	92,3
Sárvári Rubinka fj.(1)	88,8	95,3	97,7	94,4	97,7	92,2	94,4
SL 03-12 fj.(1)	80,8	93,5	93,8	88,1	84,9	97,5	89,8
Sárvári Borostyán fj.(1)	86,9	90,0	96,8	92,0	93,7	96,3	92,6
<b>átlag</b>	<b>88,4</b>	<b>91,9</b>	<b>97,2</b>	<b>93,0</b>	<b>94,1</b>	<b>95,4</b>	<b>93,3</b>
SzD 5%							4,2
C.V.							3,8

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013**

**II.A., Középkorai és középérésű burgonyák  
Tenyészdő "E", (nap)**

<b>Fajták</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>
Désirée st.	114	93	<b>104</b>
Agria Vst.	92	93	<b>93</b>
Sárvári Rózsa fj.(1)	118	107	<b>107</b>
Sárvári Rubinka fj.(1)	92	91	<b>91</b>
SL 03-12 fj.(1)	124	118	<b>118</b>
Sárvári Borostyán fj.(1)	118	119	<b>119</b>
<b>átlag</b>	<b>110</b>	<b>100</b>	<b>105</b>
<i>SzD 5%</i>			<i>19,0</i>
<i>C.V.</i>			<i>7,2</i>

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2012**

**II.A., Középkorai és középérésű burgonyák**

**Tenyészeitő, "e", (nap)**

<b>Fajta</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>
Désirée st,	123	117	<b>120</b>
Agria Vst.	110	115	<b>113</b>
Lady Rosetta Chst.	119	94	<b>107</b>
Arany Chipke fj.(2)	119	103	<b>111</b>
Dartiest fj.(2)	121	118	<b>120</b>
<b>átlag</b>	<b>118</b>	<b>109</b>	<b>114</b>
<i>SzD 5%</i>			
<i>C.V.</i>			

**Megjegyzés:** e = I. szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013**

**II.A., Középkorai és középérésű burgonyák**

Teljes termés, "e" t/ha

<b>Fajta</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>%</b>
Désirée st.	29,4	30,8	17,4	15,4	12,1	<b>21,0</b>	100,0
Agria Vst.	33,2	41,3	22,6	21,4	14,2	<b>26,5</b>	126,2
Sárvári Rózsa fj.(2)	44,3	42,5	16,7	19,8	21,4	<b>28,9</b>	137,6
Sárvári Rubinka fj.(2)	58,5	50,9	26,5	20,3	21,1	<b>35,5</b>	169,0
SL 03-12 fj.(2)	33,0	19,3	15,2	12,0	13,1	<b>18,5</b>	88,1
<b>átlag</b>	<b>39,7</b>	<b>37,0</b>	<b>19,7</b>	<b>17,8</b>	<b>16,4</b>	<b>26,1</b>	<b>124,3</b>
<i>SZD 5%</i>	9,7	0,9	2,9	2,7	2,4	7,5	35,7
<i>C.V.</i>	15,8	1,6	9,5	10,0	9,4	21,4	

**Megjegyzés:** e = I.szaporítási fokozat, Vst. = virológiai standard, Chst. = chips standard

Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013

II.A., Középkorai és középérésű fajták

Vető + étkezési termés, "e" t/ha

Fajták	Röjtökmuzsaj	Fertőd	Keszthely	Tordas	Debrecen	átlag	%
Désirée st.	25,6	30,2	16,3	13,9	11,5	19,5	100,0
Agria Vst.	30,7	40,6	21,9	20,9	13,5	25,5	130,8
Sárvári Rózsa fj.(2)	40,3	41,6	15,8	19,4	20,9	27,6	141,5
Sárvári Rubinka fj.(2)	53,8	50,2	24,7	19,5	20,6	33,8	173,3
SL 03-12 fj.(2)	28,2	18,0		10,6	10,8	15,2*	77,9
<b>átlag</b>	<b>35,7</b>	<b>36,1</b>	<b>17,4</b>	<b>16,9</b>	<b>15,5</b>	<b>24,3</b>	<b>124,6</b>
SzD 5%						7,3	37,4
C.V.						22,2	

Megjegyzés: e = I. szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2013**

**II.A., Középkorai és középerésű burgonyák**

Vető + étkezési %, "e"

<b>Fajták</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>
Désirée st.	86,7	97,9	93,8	90,6	95,2	<b>92,8</b>
Agría Vst.	92,6	98,4	97,1	97,6	95,1	<b>96,2</b>
Sárvári Rózsa fj.(2)	91,0	97,9	94,5	97,8	97,8	<b>95,8</b>
Sárvári Rubinka fj.(2)	92,0	98,6	93,1	96,0	98,0	<b>95,5</b>
SL 03-12 fj.(2)	85,5	93,3	82,7	88,4	82,8	<b>86,5</b>
<b>átlag</b>	<b>89,6</b>	<b>97,2</b>	<b>92,2</b>	<b>94,1</b>	<b>93,8</b>	<b>93,4</b>
SzD 5%						3,2
C.V.						2,5

Megjegyzés: e = I.szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények,  
2013**

**II.A., Középkorai és középérésű burgonyák**

Vető + étkezési termés, leromlási %

Fajták	Röjtőkmuzsaj	Fertőd	Keszthely	Tordas	Debrecen	átlag
Désirée st.	-54,9	-45,4	-19,3	-34,1	-62,7	-43,3
Agria Vst.	-49,3	-25,4	-11,7	-20,2	-29,7	-29,7
Sárvári Rózsa fj.(2)	4,9	-11,1	187,3	15,5	-4,1	38,5
Sárvári Rubinka fj.(2)	17,0	-15,1	14,4	9,6	-23,1	0,6
SL 03-12 fj.(2)	0,0	-37,9	-35,7	-13,8	-34,5	-24,4
<b>átlag</b>	<b>-16,5</b>	<b>-27,0</b>	<b>27,0</b>	<b>-8,6</b>	<b>-33,3</b>	<b>-11,7</b>
SzD 5%						49,2
C.V.						-314,3

Megjegyzés: Vst.= virológiai standard



## Burgonya ízbírálat, 2013

Fajta	Röjtökmuzsaj					Debrece n				
	szaporítási fokozat	gumóhús konzisztenciája	gumóhús színe	gumóhús íze (1-9)	gumóhús elszíneződése nyers % főtt %	gumóhús konzisztenciája	gumóhús színe	gumóhús íze (1-9)	gumóhús elszíneződése nyers % főtt %	
<b>II.A. ősz</b>										
Désirée st.	E	KL	S	4,3	15,8	KL	S	5,0	44,5	30,5
Sárvári Rózsa fj.(1)	E	KSZ	VS	4,5	58,3	KSZ	VS	6,6	91,0	42,0
Sárvári Rubinka fj.(1)	E	KSZ	F	6,2	57,5	KL	VS	6,2	47,0	32,5
Sárvári Borostyán fj.(1)	E	KL	S	5,3	9,2	KL	S	5,7	35,0	11,0
<b>átlag</b>				<b>5,1</b>	<b>35,2</b>			<b>5,9</b>	<b>54,4</b>	<b>29,0</b>
<b>I.A. ősz</b>										
Cleopatra st.	E	KL	S	5,3	24,2	KSZ	S	6,4	72,0	38,5
Sárvári Piroska fj.(2)	E	SZ	VS	3,5	54,2	KL	VS	6,3	56,0	53,5
Botond fj.(1)	E	KSZ	S	5,2	10,0	KSZ	S	5,9	2,0	8,7
<b>átlag</b>				<b>4,7</b>	<b>29,5</b>			<b>6,2</b>		<b>33,6</b>

**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

Gumóminták keményítő-tartalma (%),

2013

Fajta	szaporítási fok	V i z s g á l a t i h e l y e k							átlag
		Röjtökmuzsaj	Keszthely	Debrecen	Gyulatanya	Fertőd			
<b>I. A. Korai</b>									
Cleopatra st.	E	15,0	12,0	14,2	11,1	11,4			12,7
	e	11,0	10,5	14,0	n.a.	12,2			11,9
Sárvári Piroska fj.(2)	E	13,0	11,0	16,0	15,4	10,6			13,2
	e	11,8	13,5	16,6	n.a.	12,0			13,5
Botond fj.(1)	E	13,5	12,3	14,0	11,3	11,8			12,6
<b>átlag:</b>		<b>12,9</b>	<b>11,9</b>	<b>15,0</b>	<b>12,6</b>	<b>11,6</b>			<b>12,8</b>
<b>II. A. Középerésű</b>									
Désirée st.	E	10,5	14,1	15,0	13,8	12,0			13,1
	e	10,3	10,8	14,0	n.a.	12,0			11,8
Agria Vst.	E	15,5	16,4	15,2	15,3	15,4			15,6
	e	14,8	17,6	16,8	n.a.	15,8			16,3
Sárvári Rózsa fj.(2)	E	14,5	14,8	17,0	17,6	14,0			15,6
	e	14,7	13,7	19,2	n.a.	14,6			15,6
Sárvári Rubinka fj.(2)	E	15,3	14,1	18,0	16,5	10,8			14,9
	e	14,0	11,7	18,2	n.a.	13,6			14,4
SL 03-12 fj.(2)	E	18,0	20,0	24,0	23,8	16,4			20,4
	e	16,0	14,7	24,5	n.a.	18,2			18,4
Sárvári Borostyán fj.(1)	E	15,4	13,0	20,0	18,0	14,1			16,1
<b>átlag:</b>		<b>14,4</b>	<b>14,6</b>	<b>18,3</b>	<b>17,5</b>	<b>14,3</b>			<b>15,7</b>

Megjegyzés: E = elit, e = I. szaporítási fokozat

**Gumóminták piacképessége (1-5),  
2013**

Fajta	Vizsgálati helyek							
	szaporítási fok	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Debrecen	Gyulatanya	Fertőd	átlag:	
<b>I. A. Korai</b>	E	3,0	4,0	3,8	3,5	2,5	3,4	
	e	3,0	3,3	2,5	n.a.	3,0	3,0	
Sárvári Piroska fj.(2)	E	3,5	3,5	3,0	3,0	3,0	3,2	
	e	3,5	3,8	3,0	n.a.	3,5	3,5	
Botond fj.(1)	E	4,3	4,5	4,0	4,0	3,5	4,1	
átlag:		3,5	3,8	3,3	3,5	3,1	3,4	
<b>II. A. Középerésű</b>								
Désirée st.	E	2,0	3,3	3,0	3,0	3,3	2,9	
	e	3,0	2,8	3,0	n.a.	3,3	3,0	
Agria	E	4,0	4,0	3,5	3,5	3,8	3,8	
	e	3,5	4,3	3,5	n.a.	4,0	3,8	
Sárvári Rózsa fj.(2)	E	3,8	3,5	4,0	3,8	3,0	3,6	
	e	3,5	3,5	3,5	n.a.	3,5	3,5	
Sárvári Rubinka fj.(2)	E	3,3	3,0	3,0	3,5	2,5	3,1	
	e	2,8	3,5	2,8	n.a.	3,3	3,1	
Sárvári Borostyán fj.(1)	E	3,0	3,5	4,0	4,0	3,0	3,5	
átlag:		3,2	3,5	3,4	3,6	3,3	3,4	

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

**Gumók mechanikai tűrőképessége, 2013**  
(provokációs vizsgálat, Röntökmuzsaj)

Fajta	Tavaszi vizsgálat					
	Gumóhús-szürkülés, %					
	R á z o t t			Rázatlan (kontroll)		
	E	K	N	E	K	N
<b>I.A. Korai</b>	<i>Őszi vizsgálat</i>					
Cleopatra st.	55	45	0	90	10	0
Sárvári Piroska fj.(2)	75	25	0	100	0	0
Botond fj.(1)	80	20	0	100	0	0
<b>átlag</b>	<b>70</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>97</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
<b>II.A. Középérésű</b>						
Désirée st.	90	10	0	100	0	0
Sárvári Rózsa fj.(2)	50	50	0	90	10	0
Sárvári Rubinka fj.(2)	70	30	0	95	5	0
Sárvári Borostyán fj.(1)	95	5	0	100	0	0
SL 03-12 fj.(2)	10	70	20	95	5	0
<b>átlag</b>	<b>63</b>	<b>33</b>	<b>4</b>	<b>96</b>	<b>4</b>	<b>0</b>

Megjegyzés:

E = egészséges (tünetmentes)  
K = kissé szürkül (10 mm mélységig)  
N = nagyon szürkül (>10 mm mélységben)

I. A. Korai érésű burgonyafajták kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleteinek növénykórtani adatai, 2013

1. Vírusbetegségek, burgonyavész, gumórothadások

Fajta	szaporítási fokozat	Vírus-fertőzöttség		Burgonyavész provokációs kísérlet ( <i>Phytophthora infestans</i> ) fert.levélfelület%	Gumó-rothadások			
		fajtakísérlet			Fuzáriumos rothadás db %	fajtakísérlet		
		PLRV	PVY-és komplexei			Köldök-rothadás db %	Összes rothadás db %	f.i.
Cleopatra st.	E	0,0	2,1	72,5	1,2	7,8	9,0	0,9
	e	15,5	78,7		0,8	13,0	13,8	1,4
Sárvári Piroska fj.(2)	E	0,1	0,0	12,5	0,2	3,4	3,6	0,4
	e	1,4	0,0		0,0	12,0	12,0	1,2
Bótond fj.(1)	E	0,0	0,0	15,0	0,2	2,4	2,6	0,3
<b>Átlag:</b>	<b>E + e</b>	<b>3,4</b>	<b>16,2</b>	<b>33,3</b>	<b>0,5</b>	<b>7,7</b>	<b>8,2</b>	<b>0,8</b>

Kísérleti helyek száma: 4 4 4 4 4 4 4 4 4

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

I. A. Korai érésű burgonyafajták kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleteinek növénykörtani adatai, 2013

2. Gumóbetegségek és elváltozások

Fajta szaporítási fokozat	Sugár- gombás varasodás	Gumó- torzulás	Burgonya- himlő	Iker- növést- fiasodás	Gumó- repedés	Ezüst- foltosság	Edény- nyaláb fásodás	Üreges- ség	Üreges- ség	Vasfol- tosság	Vírusos gyűrűs foltosság (PVY <sup>NTN</sup> )
	f.i.	db %	db %	db %	db %	f.i.	fá.i.	ü.i.	db %	fo.i.	f.i.
Cleopatra st.	6,8	33,0	0,0	1,6	0,2	22,6	0,4	0,1	0,0	0,9	0,0
e	7,8	36,3	0,0	4,0	1,0	27,8	0,4	0,2	0,0	0,8	0,0
Sárvári Piroska fj.(2)	2,8	26,0	0,0	4,2	1,0	35,1	0,2	1,1	0,0	1,4	0,0
e	2,8	30,0	0,0	4,5	1,3	30,6	0,6	0,3	0,0	0,7	0,0
Bofond fj.(1)	2,0	11,0	3,0	0,4	0,4	16,9	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
<b>átlag:</b>	<b>4,4</b>	<b>27,3</b>	<b>0,6</b>	<b>2,9</b>	<b>0,8</b>	<b>26,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>

Kísérleti helyek száma:

4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

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 növénykörtani adatai, 2013

1. Vírusbetegségek, burgonyavész, gumórothadások

Fajta	szaporítási fokozat	Vírus-fertőzöttség		Burgonyavész	Gumórothadások			
		fajtakíséret			fajtakíséret			
		PLRV	PVY-és komplexei		Fuzáriumos rothadás	Köldökrothadás	Összes rothadás	
		fertőzött tő %			db %	db %	db %	f.i.
Désirée st.	E	0,3	5,8	35,0	0,4	2,8	3,2	0,3
	e	30,7	66,5		0,3	7,0	7,3	0,8
Agria Vst.	E	0,1	1,3	n.a.	0,8	3,0	3,8	0,5
	e	5,8	16,5		0,3	6,0	6,3	0,7
Sárvári Rózsa fj.(2)	E	0,1	0,0	3,0	0,0	3,0	3,0	0,3
	e	4,6	0,0		0,3	5,5	5,8	0,6
Sárvári Rubinka fj.(2)	E	0,0	0,0	1,0	0,4	4,8	5,2	0,5
	e	2,0	0,0		0,3	10,0	10,3	1,0
SL 03-12 fj.(2)	E	0,0	0,0	10,0	0,4	5,4	5,8	0,6
	e	7,7	0,3		0,5	4,0	4,5	0,5
Sárvári Borostyán fj.(1)	E	0,0	0,0	2,5	0,0	2,2	2,2	0,2
<b>átlag:</b>	<b>E+e</b>	<b>4,7</b>	<b>8,2</b>	<b>10,3</b>	<b>0,3</b>	<b>4,9</b>	<b>5,2</b>	<b>0,5</b>
	<b>E</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>					
	<b>e</b>	<b>10,2</b>	<b>16,7</b>					

Kísérleti helyek száma: 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Jelmagyarázat: E = elit szaporítási fokozat, e = 1. szaporítási fokozat, db % = fertőzött db %, f.i. = fertőzöttségi index  
 PLRV = burgonya levélsodródás vírus, PVY = burgonya Y vírus

II. A. Középkorai és középérésű burgonyafajták kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleteinek növénykórtani adatai, 2013

2. Gumóbetegségek és elváltozások

Fajta	szaporítási fokozat	Sugár-gombás varasodás	Gumó-torzulás	Burgonya-himlő	Iker-növés+ fiasodás	Gumó-repedés	Ezüst-foltosság	Edénynyaláb fásodás	Üregesség	Üvegeség	Vasfoltosság	Vírusos gyűrűs foltosság (PVY <sup>NTN</sup> )
		f.i.	db %	db %	db %	db %	f.i.	fá.i.	db %	ü.i.	fo.i.	f.i.
Désirée st.	E	6,8	34,0	1,0	8,4	0,4	25,5	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
	e	10,3	40,0	0,0	6,3	1,5	24,5	0,3	0,0	0,1	0,2	0,0
Agria Vst.	E	12,6	16,0	0,0	2,4	0,0	32,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
	e	9,0	17,5	0,0	3,3	1,5	33,5	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0
Sárvári Rózsa fj.(2)	E	3,8	22,0	0,0	5,8	0,2	21,1	0,3	0,0	0,2	0,3	0,0
	e	3,6	22,5	0,0	5,8	0,5	24,9	0,3	0,0	0,1	0,4	0,0
Sárvári Rubinka fj.(2)	E	6,1	31,0	3,0	5,4	1,8	40,2	0,4	0,1	0,2	1,3	0,0
	e	3,0	31,3	0,0	4,8	1,3	40,0	0,4	0,1	0,6	1,1	0,0
SL 03-12 fj.(2)	E	11,8	19,0	0,0	0,8	0,0	39,8	0,4	0,0	0,0	0,6	0,0
	e	7,0	20,0	0,0	1,3	0,0	38,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0
Sárvári Borostyán fj.(1)	E	2,9	20,0	0,2	3,8	0,0	30,4	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0
<b>Átlag:</b>		<b>7,0</b>	<b>24,8</b>	<b>0,4</b>	<b>4,4</b>	<b>0,7</b>	<b>31,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>

Kísérleti helyek száma:

4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Jelmagyarázat:

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