



**n é b i h**

Termőföldtől az asztalig

**Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal**

Növénytermesztési és Kertészeti Igazgatóság



1024 Budapest, Keleti Károly u. 24

Tel: 06/1/336-9115 Fax: 06/1/336-9011

E-mail: [nki@nebih.gov.hu](mailto:nki@nebih.gov.hu)

[www.nebih.gov.hu](http://www.nebih.gov.hu)

---

# BURGONYA

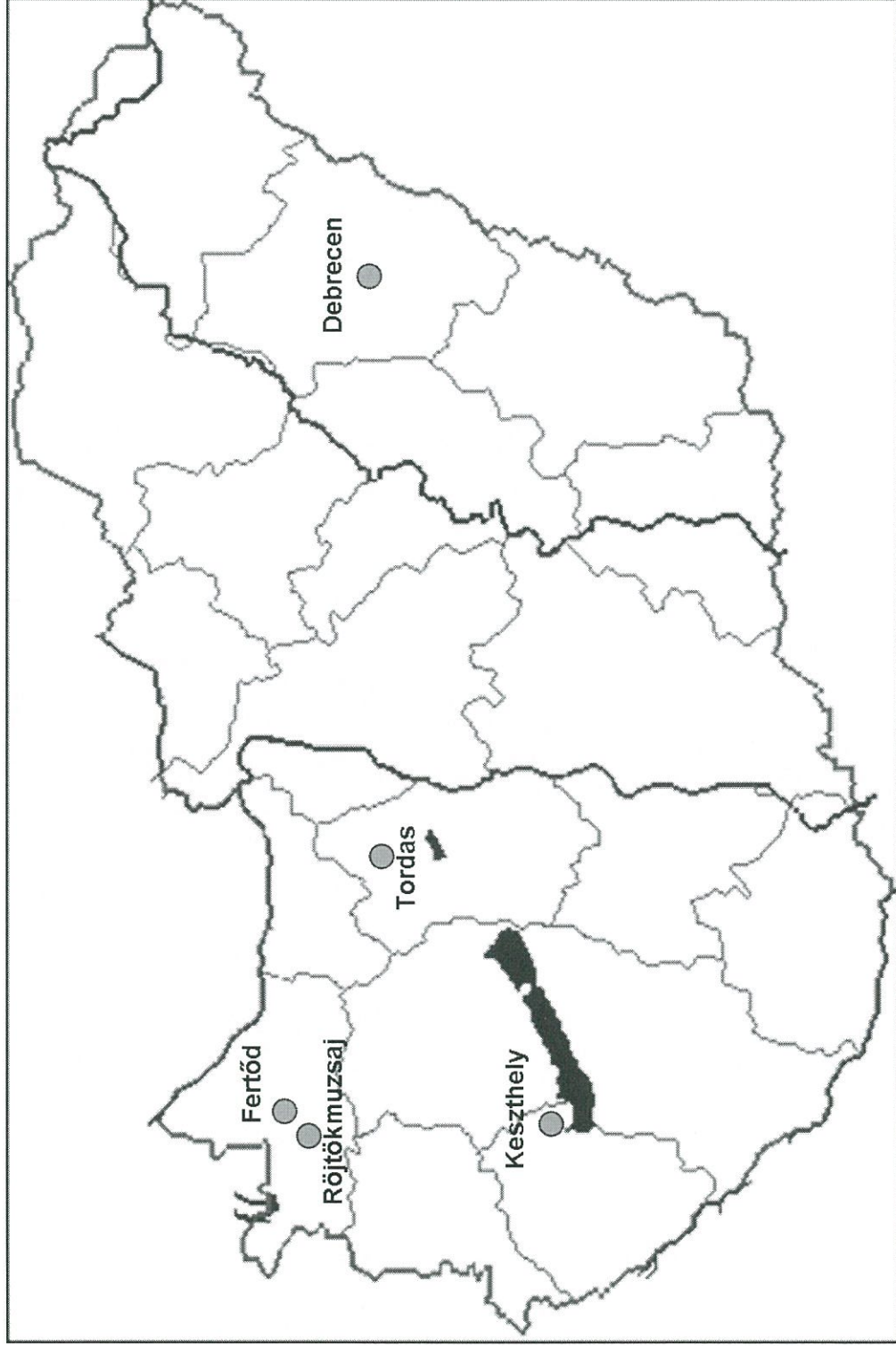
## KISPARCELLÁS FAJTAKÍSÉRLETI EREDMÉNYEK

2012

Budapest

2013

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérlek helyszínei, 2012**



## A FAJTAKÍSÉRLETEK FŐBB AGRONÓMIAI ADATAI, 2012

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 búza	Ramann - féle barna erdőtalaj	122,5	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	-	
Fertőd	tavaszi zab	Öntés réti talaj	43,0	130,0	130,0	-	-	75,0	
Tordas	őszi árpa	Mészlepedékes csernozjom	124,5	63,0	63,0	-	-	80,0	

## Havi csapadékösszeg alakulása a tenyészidőszakban (mm), 2012

Megnevezés	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Tordas	Fertőd	Debrecen
<b>Április</b> öntözés	52,9	32,0	26,7	52,9	42,3
	-	-	-	-	-
<b>Május</b> öntözés	64,5	66,8	56,3	64,5	64,8
	-	-	20,0	15,0	-
<b>Június</b> öntözés	48,3	57,0	57,8	48,3	88,4
	-	-	40,0	15,0	-
<b>Július</b> öntözés	170,0	73,0	77,0	170,0	38,7
	-	-	20,0	30,0	-
<b>Augusztus</b> öntözés	4,9	37,8	0,0	4,9	8,3
	-	-	-	15,0	-
<b>Szeptember</b> öntözés	54,0	41,2	30,0	54,0	28,2
	-	-	-	-	-
<b>Csapadék</b> összesen	394,6	307,8	247,8	394,6	270,7
öntözés	-	-	80,0	75,0	-
<b>Mindösszesen</b>	<b>394,6</b>	<b>307,8</b>	<b>327,8</b>	<b>469,6</b>	<b>270,7</b>
(2011.évi)	(363,1)	(120,6)	(151,2)	(363,9)	(353,2)

## Burgonya kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek eredményei, 2012

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

Fajta	Teljes termés		Vető+étkezési termés		Vető+étk. arány %	Frakció-megoszlás			
	t/ha	%	t/ha	%		0-28 mm		> 60 mm	
Cleopatra st.	31,2	100,0	30,1	100,0	96,8	t/ha	%	t/ha	%
Sárvári Piroska fj.(1)	18,8	60,3*	16,3	54,2*	87,7	1,1	3,2	10,3	36,1
<b>átlag</b>	<b>25,0</b>	<b>80,1</b>	<b>23,2</b>	<b>77,1</b>	<b>92,2</b>	2,4	12,3	6,6	41,2
SzD 5%	7,3	23,4	7,9	26,2	6,3	<b>1,8</b>	<b>7,8</b>	<b>8,5</b>	<b>38,6</b>
C.V.	16,6		19,3		3,9	1,2	6,3	6,8	8,9
Kísérleti helyek száma	5		5		5	39,9	46,0	45,8	13,1
						5		5	5

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat

\* = a fajtajelölt parcelláiban átlagosan 50%-os mértékű – nem kórtani eredetű – töhiányt felvételeztek

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2012**

**I.A., Korai érésű burgonyák**

Teljes termés, "E", t/ha

Fajta	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	Tordas	átlag	%
Cleopatra st.	48,8	21,8	23,3	37,4	24,9	31,2	100,0
Sárvári Piroska f.(1)	35,6	8,8	20,7	19,4	9,3	18,8*	60,3*
<b>átlag</b>	<b>42,2</b>	<b>15,3</b>	<b>22,0</b>	<b>28,4</b>	<b>17,1</b>	<b>25,0</b>	<b>80,1</b>
SzD 5%	6,2	3,9	2,8	4,8	8,2	7,3	23,4
C.V.	6,5	11,3	5,7	7,5	21,2	16,6	

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat

\* = a fajtajelölt parcelláiban átlagosan 50%-os mértékű tőhiányt felvételeztek

Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2012

I.A., Korai érésű burgonyák

Vető + étkezési termés, "E", t/ha

Fajta	Röjtőkmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	Tordas	átlag	%
Cleopatra st.	46,5	21,3	22,1	36,1	24,7	30,1	100,0
Sárvári Piroska fj.(1)	31,4	7,9	18,5	15,3	8,5	16,3*	54,2*
<b>átlag</b>	<b>39,0</b>	<b>14,6</b>	<b>20,3</b>	<b>25,7</b>	<b>16,6</b>	<b>23,2</b>	<b>77,1</b>
SzD 5%						7,9	26,2
C.V.						19,3	

Megjegyzés: \* = a fajtajelölt parcelláiban átlagosan 50%-os mértékű tóhiányt fejtételeztek

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2012**

**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.	95,3	97,5	95,1	96,7	99,2	<b>96,8</b>
Sárvári Piroska fj.(1)	88,3	89,8	89,8	78,8	92,0	<b>87,7</b>
<b>átlag</b>	<b>91,8</b>	<b>93,7</b>	<b>92,4</b>	<b>87,8</b>	<b>95,6</b>	<b>92,2</b>
SzD 5%						6,3
C.V.						3,9



**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei  
2012**

**I.A., Korai érésű burgonyák**

**Tenyészeitő, "E", (nap)**

<b>Fajták</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>
Cleopatra st.	114	89	115	91	98	<b>101</b>
Sárvári Piroska (1)	110	117	111	111	112	<b>112</b>
<b>átlag</b>	<b>101</b>	<b>103</b>	<b>113</b>	<b>101</b>	<b>107</b>	<b>107</b>
<i>SzD 5%</i>						<i>18,0</i>
<i>C.V.</i>						<i>9,5</i>

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat

## Burgonya kisparcellás fajta-összehasonlító kísérletek eredményei, 2012

### II.A. Középkorai és középérésű fajták E-fokozat

Fajták	Teljes termés		Vető+étkezési termés		Vető+étk. arány %	Frakció-megoszlás					
	%		%			0-28 mm		29-60 mm		> 60 mm	
	t/ha	%	t/ha	%		t/ha	%	t/ha	%	t/ha	%
Désirée st.	37,1	100,0	35,2	100,0	95,3	1,8	4,7	14,6	40,4	20,6	55,0
Agria Vst.	39,3	105,9	37,9	107,7	96,3	1,4	3,7	12,0	34,6	25,9	61,7
Lady Rosetta Chst.	27,3	73,6	25,1	71,3	92,1	2,2	7,9	13,9	49,8	11,2	42,3
Arany Chipke fj.(2)	27,8	74,9	26,5	75,3	95,4	1,3	4,6	10,2	37,8	16,4	57,6
Dartiest fj.(2)	28,6	77,1	27,5	78,1	96,0	1,2	4,0	11,1	40,6	16,3	55,4
Sárvári Rózsa fj.(1)	33,6	90,6	32,4	92,0	96,1	1,3	3,9	13,3	42,8	19,0	53,3
Sárvári Rubinka fj.(1)	41,5	111,9	39,0	110,8	94,4	2,5	5,6	16,4	41,2	22,6	53,2
SL 03-12 fj.(1)	22,6	60,9	20,4	58,0	90,6	2,2	9,4	10,9	47,9	9,5	42,7
SL 98-41 fj.(1)	26,1	70,4	23,2	65,9	89,1	2,8	10,9	13,9	54,7	9,3	34,4
<b>átlag</b>	<b>31,5</b>	<b>84,9</b>	<b>29,7</b>	<b>84,4</b>	<b>93,9</b>	<b>1,9</b>	<b>6,1</b>	<b>12,9</b>	<b>43,3</b>	<b>16,8</b>	<b>50,6</b>
SzD 5%	5,7	15,4	5,6	15,9	2,5	0,9	2,5	4,6	11,9	6,5	12,2
C.V.	14,1		14,6		2,0	35,7	31,5	27,8	21,4	30,1	18,7
Kísérleti helyek száma	5		5		5	5	5	5	5	5	5

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

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények,  
2012**

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

Teljes termés, "E", t/ha

Fajta	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Tordas	Debrecen	átlag	%
Désirée st.	55,4	28,1	34,3	29,0	38,5	37,1	100,0
Agria Vst.	55,8	21,8	48,2	29,6	41,1	39,3	105,9
Lady Rosetta Chst.	38,8	22,5	22,1	23,2	29,9	27,3	73,6
Arany Chipke fj.(2)	37,0	20,3	23,7	25,9	32,3	27,8	74,9
Dartiest fj.(2)	36,5	22,4	31,6	23,2	29,5	28,6	77,1
Sárvári Rózsa fj.(1)	51,0	24,3	34,3	22,8	35,8	33,6	90,6
Sárvári Rubinka fj.(1)	55,9	33,1	49,4	28,2	40,8	41,5	111,9
SL 03-12 fj.(1)	30,2	19,2	19,3	17,6	26,6	22,6	60,9
SL 98-41 fj.(1)	36,7	15,1	26,9	24,2	27,4	26,1	70,4
<b>átlag</b>	<b>44,1</b>	<b>23,0</b>	<b>32,2</b>	<b>24,9</b>	<b>33,5</b>	<b>31,5</b>	<b>84,9</b>
SzD 5%	4,6	4,0	2,5	1,9	2,8	5,7	15,4
C.V.	7,1	11,9	5,3	5,3	5,7	14,1	

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

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2012**

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

Vető + étkezési termés, "E", t/ha

Fajta	Röjtőkmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Tordas	Debrecen	átlag	%
Désirée st.	51,5	26,2	32,8	25,8	37,2	35,2	100,0
Agria Vst.	54,2	20,7	47,2	29,3	38,2	37,9	107,7
Lady Rosetta Chst.	35,2	20,8	20,1	22,3	27,1	25,1	71,3
Arany Chipke fj.(2)	34,5	19,2	22,6	25,6	30,8	26,5	75,3
Dartiest fj.(2)	34,6	21,4	30,1	22,5	28,7	27,5	78,1
Sárvári Rózsa fj.(1)	49,0	22,9	33,1	22,2	34,6	32,4	92,0
Sárvári Rubinka fj.(1)	51,8	31,1	46,1	27,8	38,1	39,0	110,8
SL 03-12 fj.(1)	27,8	17,2	17,8	16,4	22,8	20,4	58,0
SL 98-41 fj.(1)	32,1	12,8	23,0	23,1	25,1	23,2	65,9
<b>átlag</b>	<b>41,2</b>	<b>21,4</b>	<b>30,3</b>	<b>24,2</b>	<b>31,4</b>	<b>29,7</b>	<b>84,4</b>
SzD 5%						5,6	15,9
C.V.						14,6	

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

Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2012

II.A., Középkorai és középerésű burgonyák

Vető + étkezési %, "E"

Fajta	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Tordas	Debrecen	átlag
Désirée st.	93,0	93,2	95,6	98,1	96,7	95,3
Agria Vst.	97,0	94,7	98,1	98,9	93,0	96,3
Lady Rosetta Chst.	90,7	92,3	90,8	96,1	90,6	92,1
Arany Chipke fj.(2)	93,0	94,9	95,2	98,9	95,2	95,4
Dartiest fj.(2)	95,0	95,3	95,2	97,1	97,3	96,0
Sárvári Rózsa fj.(1)	96,1	94,1	96,5	97,4	96,5	96,1
Sárvári Rubinka fj.(1)	92,7	93,9	93,3	98,6	93,4	94,4
SL 03-12 fj.(1)	92,1	89,6	92,2	93,3	85,7	90,6
SL 98-41 fj.(1)	87,4	84,8	85,8	95,9	91,6	89,1
<b>átlag</b>	<b>93,0</b>	<b>92,5</b>	<b>93,6</b>	<b>97,1</b>	<b>93,3</b>	<b>93,9</b>
SzD 5%						2,5
C.V.						2,0

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat

Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2012

II.A., Középkorai és középérésű burgonyák

Teljes termés, "e" t/ha

Fajta	Röjtőkmuzsaj	Fertőd	Keszthely	Debrecen	átlag	%
Désirée st.	46,6	33,0	23,2	26,0	32,2	100,0
Agria Vst.	44,3	44,8	15,6	28,2	33,2	103,4
Lady Rosetta Chst.	34,0	21,1	9,3	15,4	20,0	62,1
Arany Chipke fj.(2)	40,7	22,5	20,0	25,4	27,2	84,5
Dartfest fj.(2)	37,6	29,9	19,7	18,2	26,4	82,0
<b>átlag</b>	<b>40,6</b>	<b>30,3</b>	<b>17,6</b>	<b>22,6</b>	<b>27,8</b>	<b>86,3</b>
SZD 5%	4,7	1,0	4,6	1,9	7,0	21,7
C.V.	7,5	2,1	17,0	5,5	16,4	

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

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2012**

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

Vető + étkezési termés, "e" t/ha

<b>Fajták</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>	<b>%</b>
Désirée st.	43,9	30,8	21,2	24,0	<b>30,0</b>	100,0
Agria Vst.	42,3	43,5	14,2	26,7	<b>31,7</b>	105,7
Lady Rosetta Chst.	29,7	15,9	7,5	11,9	<b>16,3</b>	54,3
Arany Chipke fj.(2)	38,1	21,6	18,5	23,8	<b>25,5</b>	85,0
Dartiest fj.(2)	35,5	28,2	17,9	16,1	<b>24,4</b>	81,3
<b>átlag</b>	<b>37,9</b>	<b>28,0</b>	<b>15,9</b>	<b>20,5</b>	<b>25,6</b>	<b>85,3</b>
SzD 5%					7,1	23,7
C.V.					17,9	

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

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2012**

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

Vető + étkezési %, "e"

<b>Fajták</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>
Désirée st.	94,2	93,4	91,6	92,2	<b>92,9</b>
Agria Vst.	95,5	97,1	91,1	94,5	<b>94,6</b>
Lady Rosetta Chst.	87,7	75,6	80,7	77,2	<b>80,3</b>
Arany Chipke fj.(2)	93,7	96,2	92,3	93,7	<b>94,0</b>
Dartiest fj.(2)	94,4	94,2	90,6	88,6	<b>92,0</b>
<b>átlag</b>	<b>93,1</b>	<b>91,3</b>	<b>89,3</b>	<b>89,2</b>	<b>90,7</b>
SzD 5%					4,2
C.V.					3,0

Megjegyzés: e = I.szaporítási fokozat



**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények,  
2012**

**II/AB, Középkorai és középérésű burgonyák**

Vető + étkezési termés, leromlási %

<b>Fajták</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>
Désirée st.	-14,8	-6,1	-19,1	-35,5	-18,9
Agria Vst.	-22,0	-7,8	-31,4	-30,1	-22,8
Lady Rosetta Chst.	-15,6	-20,9	-63,9	-56,1	-39,1
Arany Chipke fj.(2)	10,4	-4,4	-3,6	-22,7	-5,1
Dartiest fj.(2)	2,6	-6,3	-16,4	-43,9	-16,0
<b>átlag</b>	<b>-7,9</b>	<b>-9,1</b>	<b>-26,9</b>	<b>-37,7</b>	<b>-20,4</b>
SzD 5%					15,7
C.V.					-50,0

Megjegyzés: Vst.= virológiai standard, Chst. = chips standard.

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2012**

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

**Tenyészdő, "E", (nap)**

<b>Fajták</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Tordas</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>
Désirée st.	123	124	136	114	<b>124</b>
Agria Vst.	124	119	133	116	<b>123</b>
Lady Rosetta Chst.	120	84	133	98	<b>109</b>
Arany Chipke fj.(2)	122	86	136	101	<b>111</b>
Dartiest fj.(2)	121	122	136	126	<b>126</b>
Sárvári Rózsa fj.(1)	124	119	133	131	<b>127</b>
Sárvári Rubinka fj.(1)	118	120	133	133	<b>126</b>
SL 03-12 fj.(1)	123	120	136	129	<b>127</b>
SL 98-41 fj.(1)	123	87	136	104	<b>113</b>
<b>átlag</b>	<b>122</b>	<b>109</b>	<b>135</b>	<b>117</b>	<b>121</b>
<i>SzD 5%</i>					<i>14,0</i>
<i>C.V.</i>					<i>7,9</i>

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat

Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei,  
2012

II.A., Középkorai és középérésű burgonyák

Tenyészeitő, "e", (nap)

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

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

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények,  
2012**

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

**Vető + étkezési termés, leromlási %**

<b>Fajták</b>	<b>Röjtökmuzsaj</b>	<b>Fertőd</b>	<b>Keszthely</b>	<b>Debrecen</b>	<b>átlag</b>
Désirée st.	-14,8	-6,1	-19,1	-35,5	-18,9
Agria Vst.	-22,0	-7,8	-31,4	-30,1	-22,8
Lady Rosetta Chst.	-15,6	-20,9	-63,9	-56,1	-39,1
Arany Chipke fj.(2)	10,4	-4,4	-3,6	-22,7	-5,1
Dartiest fj.(2)	2,6	-6,3	-16,4	-43,9	-16,0
<b>átlag</b>	<b>-7,9</b>	<b>-9,1</b>	<b>-26,9</b>	<b>-37,7</b>	<b>-20,4</b>
SzD 5%					15,7
C.V.					-50,0

Megjegyzés: Vst.= virológiai standard, Chst. = chips standard

## Burgonya ízbírálat, 2012

Fajta	szaporítási fokozat	Röjtökmuksaj				Debreceen				
		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. tavasz</b>										
Désirée st.	E	SZ	VS	7,4	13,0	0,0	S	5,4	23,5	38,0
Agria Vst.	E	KL	SS	7,8	1,0	4,8	SS	7,0	5,5	16,0
Lady Rosetta Chst.	E	L	VS	5,6	8,0	10,0	VS	6,5	18,5	32,0
Arany Chipke fj.(2)	E	L	S	5,8	6,0	10,2	S	6,7	10,5	28,0
<b>átlag</b>				<b>6,7</b>	<b>7,0</b>	<b>6,3</b>		<b>6,4</b>	<b>14,5</b>	<b>28,5</b>
<b>I.A. ősz</b>										
Cleopatra st.	E	KSZ	VS	4,4	60,0	70,0	VS	6,5	9,0	17,0
Sárvári Piroska fj.(1)	E	KSZ	VS	5,2	33,0	50,5	VS	4,7	36,5	14,5
<b>II.A. ősz</b>										
Désirée st.	E	KSZ	VS	5,4	20,0	40,8	S	5,8	73,0	13,5
Lady Rosetta Chst.	E	L	S	3,8	15,0	31,3	VS	4,5	32,0	3,8
Arany Chipke fj.(2)	E	KSZ	S	4,0	10,0	25,0	S	4,7	3,6	3,9
Sárvári Rózsa fj.(1)	E	KL	VS	5,6	14,3	30,0	VS	5,2	33,5	42,0
Sárvári Rubinka fj.(1)	E	KL	F	5,3	10,0	19,5	VS	3,7	32,5	25,5
<b>átlag</b>				<b>4,8</b>	<b>13,9</b>	<b>29,3</b>		<b>4,8</b>	<b>34,9</b>	<b>17,7</b>

**Megjegyzés:**  
L = lisztes, KL = kissé lisztes, SZ = szappanos, KSZ = kissé szappanos  
F = fehér, VS = világos sárga, S = sárga, SS = sötét sárga  
ízi: 1 = kellemetlen (karcos), 3 = gyenge (jellegtelen), 5 = közepes, 7 = jó, 9 = kiváló

**Gumóminták keményítő-tartalma (%), 2012**

Fajta	szaporítási fok	Vizsgálati helyek				átlag
		Röjtökmuzsaj	Keszthely	Debrecen	Fertőd	
<b>I. A. Korai</b>						
Cleopatra st.	E	10,5	11,3	13,1	10,8	<b>11,4</b>
Sárvári Rózsa fj.(1)	E	13,7	10,0	16,4	15,6	<b>13,9</b>
átlag:		12,1	10,7	14,8	13,2	<b>12,7</b>
<b>II. A. Középérésű</b>						
Désirée st.	E	12,8	11,8	14,5	10,2	<b>12,3</b>
	e	12,8	11,0	11,6	13,2	<b>12,2</b>
Agria Vst.	E	13,8	12,6	15,8	14,8	<b>14,3</b>
	e	14,5	12,4	15,6	15,0	<b>14,4</b>
Lady Rosetta Chst.	E	16,2	17,0	14,8	16,5	<b>16,1</b>
	e	15,2	16,6	20,8	16,1	<b>17,2</b>
Arany Chipke fj.(2)	E	16,0	15,6	18,4	14,6	<b>16,2</b>
	e	15,5	16,0	17,2	15,2	<b>16,0</b>
Dartiest fj.(2)	E	16,8	16,0	20,8	16,8	<b>17,6</b>
	e	17,5	14,6	22,0	17,0	<b>17,8</b>
Sárvári Rózsa fj.(1)	E	14,2	13,8	15,5	15,2	<b>14,7</b>
Sárvári Rubinka fj.(1)	E	15,8	17,1	16,0	14,8	<b>15,9</b>
SL 03-12 fj.(1)	E	19,2	18,9	21,8	20,0	<b>20,0</b>
SI 98-41 fj.(1)	E	17,5	18,7	22,4	18,4	<b>19,3</b>
átlag:		<b>15,8</b>	<b>15,7</b>	<b>17,8</b>	<b>15,7</b>	<b>16,0</b>

**Megjegyzés:**

E = elit, e = I. szaporítási fokozat

**Gumóminták piacképessége (1- 5), 2012**

Fajta	szaporítási fok	Vizsgálati helyek				átlag:
		Röjtökmuzsaj	Keszthely	Debrecen	Tordas	
<b>I. A. Korai</b>						
st.Cleopatra	E	2,5	3,0	4,3	3,0	<b>3,2</b>
Sárvári Rózsa fj.(1)	E	2,0	2,5	4,0	3,3	<b>2,9</b>
átlag:		2,3	2,8	4,1	3,1	<b>3,1</b>
<b>II. A. Középérésű</b>						
st. Désirée	E	3,0	3,0	4,0	2,8	<b>3,2</b>
	e	3,0	3,5	4,0	3,0	<b>3,4</b>
Agria	E	4,5	3,5	4,3	3,8	<b>4,0</b>
	e	4,0	3,8	4,3	4,5	<b>4,1</b>
Lady Rosetta Chst.	E	3,5	3,0	3,8	3,0	<b>3,3</b>
	e	3,0	2,8	4,0	3,5	<b>3,3</b>
Arany Chipke fj.(2)	E	3,5	3,8	4,0	3,5	<b>3,7</b>
	e	3,8	3,5	3,5	3,0	<b>3,4</b>
Dartiest fj.(2)	E	3,5	3,0	3,0	3,0	<b>3,1</b>
	e	3,0	3,3	3,0	3,0	<b>3,1</b>
Sárvári Rózsa fj.(1)	E	4,0	4,0	4,3	4,0	<b>4,1</b>
Sárvári Rubinka fj.(1)	E	3,8	3,5	3,8	4,0	<b>3,8</b>
SL 03-12 fj.(1)	E	3,0	3,0	3,0	3,0	<b>3,0</b>
SI 98-41 fj.(1)	E	3,0	3,0	4,0	3,0	<b>3,3</b>
átlag:		<b>3,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>3,5</b>

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

**Gumók mechanikai tűrőképessége, 2012 tavasz**  
(provokációs vizsgálat, Röntökmuzsaj)

Fajta, szap.fokozat	Gumóhús-szürkülés %					
	R á z o t t			Rázatlan (kontroll)		
<u>Középkorai és középerésűek</u>						
<b>II. A.</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>
Désirée st.	75	10	15	100	0	0
Agria Vst.	80	15	5	100	0	0
Lady Rosetta Chst.	30	10	60	95	5	0
Arany Chipke fj.(2)	35	10	55	100	0	0
Dartiest fj.(2)	25	10	65	75	25	0
<b>átlag</b>	<b>49</b>	<b>11</b>	<b>40</b>	<b>94</b>	<b>6</b>	<b>0</b>

**2012, ősz**

Fajta, szap.fokozat	Gumóhús-szürkülés %					
	R á z o t t			Rázatlan (kontroll)		
<b>I. A.</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>
Cleopatra st.	80	20	0	95	5	0
Sárvári Piroska fj.(1)	75	25	0	95	5	0
<b>átlag</b>	<b>78</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>95</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
<b>II. A.</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>
Désirée st.	90	10	0	100	0	0
Agria Vst.	95	5	0	100	0	0
Lady Rosetta Chst.	75	10	15	100	0	0
Arany Chipke fj.(2)	95	5	0	100	0	0
Dartiest fj.(2)	50	25	25	95	5	0
Sárvári Rózsa fj.(1)	65	35	0	100	0	0
Sárvári Rubinka fj.(1)	80	20	0	100	0	0
SL 03-12 fj.(1)	20	45	35	90	10	0
SL 98-41 fj.(1)	60	40	0	75	25	0
<b>átlag</b>	<b>70</b>	<b>22</b>	<b>8</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, 2012

1. Vírusbetegségek, sztolbur betegség, burgonyavész, gumórothadások

Fajta	szaporítási fokozat	Vírus-fertőzöttség		Sztolbur betegség fajtakísérlet (Stolbur phytoplasma) fertőzött tó %	Burgonyavész prov.kísérlet (Phytophthora infestans) fert.levélfelület%	Gumórothadások fajtakísérlet			
		PLRV fajtakísérlet	PVY-és komplexei fertőzött tó %			Fuzáriumos rothadás db %	Köldökrothadás db %	Összes rothadás db %	
Cleopatra st.	E	0,0	0,8	29,7	67,5	3,0	6,3	9,3	1,0
Sárvári Piroška fj.(1)	E	0,0	0,0	4,9	45,0	1,5	10,3	11,8	1,2
<b>Átlag:</b>		<b>0,0</b>	<b>0,4</b>	<b>17,3</b>	<b>56,3</b>	<b>2,3</b>	<b>8,3</b>	<b>10,6</b>	<b>1,1</b>

Kísérleti helyek száma: 4 4 4 2 2 Monorierdő 4 4 4 4

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

II. A. Középkorai és középkorai burgonyafajták kispárhelyes fajtaösszehasonlító kísérleteinek növénykórtani adatai, 2012

1. Vírusbetegségek, sztolbur betegség, burgonyavész, gumórothadások

Fajta	szaporítási fokozat	Vírus-fertőzöttség		Sztolbur betegség	Burgonyavész	Gumórothadások			
		PLRV	fajtakísérlet			fajtakísérlet	fajtakísérlet		
							PVY-és komplexei	(Stolbur phytoplasma)	prov.kísérlet (Phytophthora infestans)
Désirée st.	E	1,3	0,8	32,0	37,5	0,8	3,5	4,3	0,4
	e	8,6	84,6			1,3	4,3	5,6	0,6
Agria Vst.	E	0,0	0,0	5,6	40,0	0,8	3,3	4,1	0,4
	e	1,8	9,1			1,5	4,3	5,8	0,6
Lady Rosetta Chst.	E	0,1	1,3	47,1	60,0	1,0	16,5	17,5	1,8
	e	1,0	88,8			2,3	12,3	14,6	1,5
Arany	E	0,0	0,0	16,8	55,0	0,0	16,5	16,5	2,0
Chipke fj.(2)	e	0,8	0,0			0,5	15,5	16,0	1,6
Dartest fj.(2)	E	0,0	0,0	12,7	60,0	0,8	5,3	6,1	0,6
	e	6,6	0,3			0,0	10,5	10,5	1,3
Sárvári Rózsa fj.(1)	E	0,0	0,0	6,7	22,5	2,3	2,5	4,8	0,5
Sárvári Rubinka fj.(1)	E	0,0	0,0	5,8	25,0	0,0	4,5	4,5	0,5
SL 03-12 fj.(1)	E	0,0	0,0	20,1	52,5	0,0	4,0	4,0	0,4
SL 98-41 fj.(1)	E	0,0	0,0	11,4	47,5	0,0	3,0	3,0	0,3
<b>átlag:</b>	<b>E+e</b>	<b>1,4</b>	<b>13,2</b>	<b>17,6</b>	<b>44,4</b>	<b>0,8</b>	<b>7,6</b>	<b>8,4</b>	<b>0,9</b>
	<b>E</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>						
	<b>e</b>	<b>3,8</b>	<b>36,5</b>						

Kísérleti helyek száma: 4 4 2 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

I. A. Korai érésű burgonyafajták kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleteinek növénykörtani adatai, 2012

2. Gumóbetegségek és elváltozások

Fajta	Sugár- gombás varasodás	Gumó- torzulás	Burgonya- himlő	Iker- növé- s+ fiasodás	Gumó- repedés	Ezüst- foltosság	Edény- nyaláb fásodás	Üreges- ség	Üreges- 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>f.i.</i>	<i>fá.i.</i>	<i>db %</i>	<i>ü.i.</i>	<i>fo.i.</i>	<i>f.i.</i>
Cleopatra st.	7,1	35,0	0,0	5,5	1,3	24,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
Sárvári Piroska fj.(1)	3,8	36,3	0,0	9,0	3,8	20,0	0,6	0,3	0,4	0,3	0,0
<b>Átlag:</b>	<b>5,4</b>	<b>35,6</b>	<b>0,0</b>	<b>7,3</b>	<b>2,5</b>	<b>22,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>

Kís. helyek száma: 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 növénykörtai adatai, 2012

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	Üreges- ség	Üreges- ség	Üveges- ség	Vasfol- tosság	Vírusos gyűrűs foltosság (PVY <sup>NTN</sup> )
		f.i.	db %	db %	db %	db %	db %	f.i.	f.a.i.	db %	ü.i.	fo.i.	f.i.
Désirée st.	E	13,3	36,3	0,0	12,5	2,0	30,4	0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
	e	8,9	32,5	0,0	9,3	0,5	23,6	0,4	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0
Agría Vst.	E	9,7	14,3	0,0	3,3	0,0	27,1	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
	e	7,4	13,8	1,5	5,8	2,3	34,6	0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
Lady Rosetta Chst.	E	3,5	17,5	0,0	6,5	0,3	43,0	0,4	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0
	e	5,8	20,0	0,0	4,3	4,5	43,6	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Arany	E	5,8	16,3	0,0	1,8	1,5	38,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Chipke fj. (2)	e	3,0	13,8	0,0	1,8	2,0	35,8	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Dartfest fj. (1)	E	4,9	31,3	0,8	1,8	1,0	23,9	0,4	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0
	e	6,5	33,8	2,5	3,5	2,8	25,3	0,6	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0
Sárvári Rózsa fj.(1)	E	4,0	15,0	7,5	2,5	0,8	20,3	0,4	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0
Sárvári Rubinka fj.(1)	E	4,4	21,3	4,5	3,5	2,0	31,5	0,6	0,0	0,1	0,1	0,2	0,0
SL 03-12 fj.(1)	E	7,3	21,3	0,0	2,0	0,0	28,6	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
SL 98-41 fj.(1)	E	4,0	30,0	0,5	2,5	0,5	24,4	0,4	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0
<b>átlag:</b>		<b>6,3</b>	<b>22,7</b>	<b>1,2</b>	<b>4,4</b>	<b>1,4</b>	<b>30,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>

Kís.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. = fertőzöttségi index  
fo.i. = foltosodási index, f.a.i. = fásodási index, ü.i. = üvegesedési index