



**MEZŐGAZDASÁGI SZAKIGAZGATÁSI HIVATAL**

*CENTRAL AGRICULTURAL 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*

**2011**

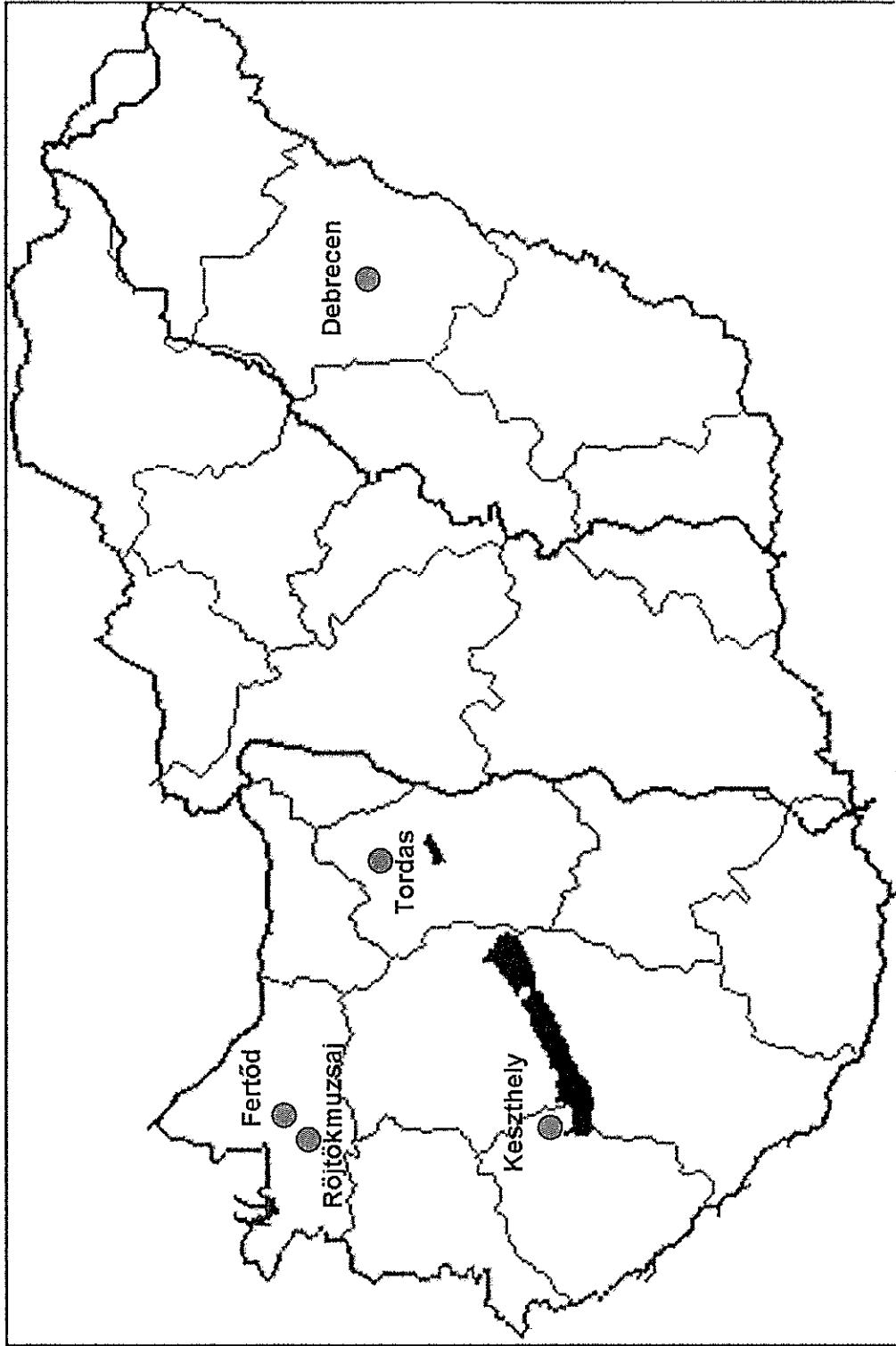
**B u d a p e s t**

**2012**

## A FAJTAKÍSÉRLETEK FŐBB AGRONÓMIAI ADATAI, 2011

Kísérleti hely	Elővetemény	Talajtípus	Műtrágya hatóanyag kg/ha			Istállótrágya		Öntözés mm
			N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	év	t/ha	
Röjtökmuzsaj	őszi búza	Ramann - féle barna erdőtalaj	68,5	70,0	70,0	-	-	-
Keszthely	őszi búza	Ramann- féle barna erdőtalaj	180,0	160,0	300,0	-	-	-
Debrecen	borsó	Mészlepedékes csernozjom	102,0	0,0	0,0	2009	40,0	45,0
Fertőd	tavaszi zab	Lápos réti talaj	80,0	210,0	210,0	-	-	40,0
Tordas	őszi búza	Réti csernozjom	107,2	22,0	49,5	-	-	105,0

Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérlek helyszínei, 2011



Havi csapadékösszeg alakulása a tenyészidőszakban (mm), 2011

Hónap	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Tordas	Fertőd	Debrecen
Április	öntözés	31,8	9,6	37,1	14,0
		-	15,0	-	-
Május	öntözés	47,5	39,9	51,3	46,6
		-	60,0	-	10,0
Június	öntözés	100,0	37,8	103,0	28,4
		-	20,0	-	35,0
Július	öntözés	64,4	46,1	55,1	219,7
		-	10,0	40,0	-
Augusztus	öntözés	99,7	6,1	99,9	39,9
		-	-	-	-
Szeptember	öntözés	19,7	11,7	17,5	4,6
		-	-	-	-
<b>Csapadék összesen</b>		<b>363,1</b>	<b>151,2</b>	<b>363,9</b>	<b>353,2</b>
Öntözés, mm		-	105,0	40,0	45,0
<b>Vízellátás összesen</b>		<b>363,1</b>	<b>256,2</b>	<b>403,9</b>	<b>398,2</b>
(2010. évi csapadék)		(542,7)	n.a.	(603,7)	(652,9)

Megjegyzés: n. a. = nincs adat

Burgonya kispárhuzamos fajta-összehasonlító kísérletek eredményei, 2011

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

Fajta	Teljes termés		Vető+étkezési termés		Vető+étkezési arány %	Frakció-megoszlás					
	0-28 mm		29-60 mm			> 60 mm					
	t/ha	%	t/ha	%		t/ha	%	t/ha	%		
Cleopatra st.	32,5	100,0	32,0	100,0	97,4	0,9	2,6	10,5	38,0	21,6	59,3
Gülbaba fj.(3)	15,5	47,7	14,2*	44,4	92,9*	0,4	7,1*	5,8*	39,8*	6,5*	53,1*
97.4.33 fj.(2)	29,9	92,0	27,7	86,6	92,9	2,2	7,1	13,2	50,3	14,5	42,6
<b>átlag</b>	<b>26,0</b>	<b>80,0</b>	<b>24,6</b>	<b>76,9</b>	<b>94,4</b>	<b>1,2</b>	<b>5,6</b>	<b>9,8</b>	<b>42,7</b>	<b>14,2</b>	<b>51,7</b>
SzD 5%	5,0	15,4	5,1	15,9	5,8	0,8	5,8	3,9	9,1	6,6	11,2
C.V.	13,3		13,3		4,1	45,1	69,3	26,7	14,1	30,2	14,5
Kísérleti helyek száma	5		5		5	5		5		5	

Megjegyzés: E = elit szaporítási fokozat, \* = korrigált átlag

## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

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

Fajták	Teljes termés		Vető+ékezési termés		Vető+ékezési arány %	Frakció-megoszlás					
	t/ha	%	t/ha	%		0-28 mm		29-60 mm		> 60 mm	
Désirée st.	37,1	100,0	35,4	100,0	95,4	1,7	4,6	14,7	44,8	20,6	50,6
Agria V.st.	37,6	101,3	35,9	101,4	95,9	1,7	4,1	12,4	39,8	23,6	56,0
Lady Rosetta Ch.st.	25,8	69,5	23,2*	65,5	93,8	1,5*	6,2	11,8	48,7	11,5*	45,0
36/92 fj.(3)	13,0	35,0	10,9*	30,8	89,7	1,1*	10,3	5,6	49,5	3,3*	40,3
00.326 fj.(1)	29,2	78,7	27,2	76,8	93,5	2,0	6,5	12,0	46,4	15,2	47,1
DAR 01-150 fj.(1)	29,7	80,1	28,0	79,1	94,4	1,7	5,6	10,2	39,5	17,8	55,0
<b>átlag</b>	<b>28,8</b>	<b>77,6</b>	<b>26,8</b>	<b>75,7</b>	<b>93,8</b>	<b>1,6</b>	<b>6,2</b>	<b>11,1</b>	<b>44,8</b>	<b>15,3</b>	<b>49,0</b>
SzD 5%	6,6	17,8	6,6	18,5	3,0	0,5	3,0	3,5	5,8	6,3	5,7
C.V.	17,4		18,5		2,4	25,1	36,6	24,2	9,8	30,7	8,9
Kísérleti helyek száma	5		5		5	5		5		5	

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat, V.st. = virológiai standard, Ch.st. = chips standard, \* = korrigált átlag

## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

I.A., Korai érésű burgonyák

Teljes termés, "E", t/ha

Fajta	Röjtőkmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	Tordas	átlag	%
st. Cleopatra	35,4	16,3	36,3	40,3	34,4	32,5	100,0
Gülbaba fj.(3)	19,1	4,0	19,2	18,4	16,6	15,5	47,7
97.4.33 fj.(2)	28,2	16,1	30,5	43,8	31,1	29,9	92,0
<b>átlag</b>	<b>27,6</b>	<b>12,1</b>	<b>28,7</b>	<b>34,2</b>	<b>27,4</b>	<b>26,0</b>	<b>80,0</b>
SzD 5%	10,6	5,8	2,0	3,4	4,0	5,0	15,4
C.V.	22,2	24,4	4,1	5,7	8,5	13,3	

Megjegyzés: E = elit szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011**

**I.A., Korai érésű burgonyák**

Teljes termés, "e", t/ha

Fajta	Röjtőkmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	átlag	%
st. Cleopatra	24,0	7,6	25,0	21,2	19,5	100,0
Gülbaba fj.(3)	15,6	12,6	16,5	14,0	14,7	75,4
97.4.33.fj.(2)	25,2	13,4	26,1	31,7	24,1	123,6
<b>átlag</b>	<b>21,6</b>	<b>11,2</b>	<b>22,5</b>	<b>22,3</b>	<b>19,4</b>	<b>99,5</b>
SzD 5%	4,4	2,8	0,6	3,3	7,4	37,9
C.V.	11,8	13,9	1,5	8,4	22,1	

Megjegyzés: e = 1.szaporítási fokozat



## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

### I.A., Korai érésű burgonyák

Vető + étkelési termés, "E", t/ha

Fajta	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	Tordas	átlag	%
st. Cleopatra	34,8	18,0	35,8	38,4	33,2	32,0	100,0
Gülbaba f.(3)	18,6		18,8	17,4		14,2*	44,4
97.4.33 f.(2)	26,3	15,4	28,9	39,6	28,3	27,7	86,6
<b>átlag</b>	<b>26,6</b>	<b>11,5</b>	<b>27,8</b>	<b>31,8</b>	<b>25,5</b>	<b>24,6</b>	<b>76,9</b>
SzD 5%						5,1	15,9
C.V.						13,3	

Megjegyzés: \* = korrigált átlag

## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

I.A., Korai érésű burgonyák

Vető + étkezési %, "E"

Fajta	Röjtőkmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	Tordas	átlag
st. Cleopatra	98,0	98,7	98,5	95,1	96,5	97,4
Gülbaba fj.(3)	97,2	84,0	98,0	94,0		92,9*
97.4.33 fj.(2)	93,2	95,3	94,8	90,4	90,9	92,9
<b>átlag</b>	<b>96,1</b>	<b>92,7</b>	<b>97,1</b>	<b>93,2</b>	<b>93,0</b>	<b>94,4</b>
SzD 5%						5,8
C.V.						4,1

Megjegyzés: \* = korrigált átlag

## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

I.A., Korai érésű burgonyák

Vető + étkezési termés, "e", t/ha

Fajta	Röjtőkmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	átlag	%
st. Cleopatra	22,9	7,3	23,9	18,0	<b>18,0</b>	100,0
Gülbaba fj.(3)	14,2	11,9	15,3	11,5	<b>13,2</b>	73,3
97.4.33 fj.(2)	23,9	12,5	24,8	29,1	<b>22,6</b>	125,6
<b>átlag</b>	<b>20,3</b>	<b>10,6</b>	<b>21,3</b>	<b>19,5</b>	<b>17,9</b>	<b>99,4</b>
SzD 5%					7,5	41,7
C.V.					24,0	

Megjegyzés: e = I. szaporítási fokozat

—

Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

I.A., Korai érésű burgonyák

Vető + étkezési %, "e"

Fajta	Röjtökmzajsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	átlag
st. Cleopatra	95,3	94,3	95,8	85,1	92,6
Gülbaba fj.(3)	91,2	94,8	92,6	82,8	90,4
97.4.33 fj.(2)	94,8	93,9	95,1	91,6	93,9
<b>átlag</b>	<b>93,8</b>	<b>94,3</b>	<b>94,5</b>	<b>86,5</b>	<b>92,3</b>
SzD 5%					4,0
C.V.					2,5

Megjegyzés: e = 1.szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011**

**I.A., Korai érésű burgonyák**

Tenyészdő, "E", (nap)

Fajták	Röjtőkmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	átlag
st. Cleopatra	111	88	110	131	110
Gülbaba fj.(3)	92		100	110	94*
97.4.33 fj.(2)	107	90	111	126	109
<b>átlag</b>	<b>103</b>	<b>84</b>	<b>107</b>	<b>122</b>	<b>104</b>
SzD 5%					5
C.V.					2,8

Megjegyzés: E = elit szaporítási fokozat, \* = korrigált átlag

## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

### I.A., Korai érésű burgonyák

Vető + étkezési termés, leromlási %

Fajták	Röjtőkmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	átlag
st. Cleopatra	-34,2	-59,4	-33,2	-53,1	-45,0
Gülbaba fj.(3)	-23,7		-18,6	-33,9	-28,1*
97.4.33 fj.(2)	-9,1	-18,8	-14,2	-26,5	-17,2
<b>átlag</b>	<b>-22,3</b>	<b>-38,1</b>	<b>-22,0</b>	<b>-37,8</b>	<b>-30,1</b>
SzD 5%					10,0
C.V.					-18,2

Megjegyzés: \* = korrigált átlag

## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények, 2011

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

Teljes termés, "E", t/ha

Fajta	Röjtőkmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Tordas	Debrecen	átlag	%
Désirée st.	45,4	20,2	48,2	36,4	35,3	37,1	100,0
Agria V.st.	41,7	21,3	40,4	33,2	51,4	37,6	101,3
Lady Rosetta Ch.st	33,1	16,8	34,1	24,2	21,0	25,8	69,5
36/92 fj.(3)	18,0	3,9	18,0	10,5	14,6	13,0	35,0
00.326 fj.(1)	27,8	18,5	29,5	29,6	40,8	29,2	78,7
DAR 01-150 fj.(1)	34,3	20,0	34,3	23,8	36,3	29,7	80,1
<b>átlag</b>	<b>33,4</b>	<b>16,8</b>	<b>34,1</b>	<b>26,3</b>	<b>33,2</b>	<b>28,8</b>	<b>77,6</b>
SzD 5%	5,1	4,6	0,7	2,6	4,3	6,6	17,8
C.V.	10,1	18,0	1,4	6,5	8,7	17,4	

Megjegyzés: E = elit szaporítási fokozat, V.st. = virológiai standard, Ch.st. = chips standard

## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

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

Teljes termés, "e" t/ha

Fajta	Röjtökmuzsaj	Fertőd	Debrecen	átlag	%
st. Désirée	32,0	32,0	26,9	30,3	100,0
V.st. Agria	34,9	33,8	42,7	37,1	122,4
36/92 fj.(3)	29,5	30,0	37,1	32,2	106,3
<b>átlag</b>	<b>32,1</b>	<b>31,9</b>	<b>35,6</b>	<b>33,2</b>	<b>109,6</b>
SZD 5%	3,6	0,4	5,2	9,9	32,7
C.V.	6,4	0,8	8,4	13,1	

Megjegyzés: e = 1.szaporítási fokozat, V.st. = virológiai standard



**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011**

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

Vető + étkezési termés, "E", t/ha

	Fajta	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Tordas	Debrecen	átlag	%
st.	Désirée	43,7	19,8	46,6	33,7	33,0	35,4	100,0
V.st.	Agria	39,8	20,8	39,5	31,5	48,1	35,9	101,4
Ch.st.	Lady Rosetta	31,5		32,7	22,7	18,2	23,2*	65,5
	36/92 fj.(3)	16,7		17,0	9,6	12,4	10,9*	30,8
	00.326 fj.(1)	25,6	17,5	27,7	28,2	37,1	27,2	76,8
	DAR 01-150 fj.(1)	32,5	19,4	32,5	22,6	33,1	28,0	79,1
	<b>átlag</b>	<b>31,6</b>	<b>14,5</b>	<b>32,7</b>	<b>24,7</b>	<b>30,3</b>	<b>26,8</b>	<b>75,7</b>
	SzD 5%						6,6	18,6
	C.V.						18,5	

**Megjegyzés:** E = elit szaporítási fokozat, \* = korrigált átlag

V.st. = virológiai standard, Ch.st.= chips standard

## Burgonya kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

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

Vető + étkezési %, "E"

Fajta	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	átlag
st. Désirée	96,1	98,0	96,6	93,5	95,4
V.st. Agría	95,6	97,7	97,8	93,7	95,9
Ch.st. Lady Rosetta	95,4	97,4	95,8	86,5	93,8
36/92 fj.(3)	93,3	85,1	94,4	85,3	89,7
00.326 fj.(1)	92,2	94,4	94,3	90,9	93,5
DAR 01-150 fj.(1)	94,6	96,8	94,8	91,1	94,4
<b>átlag</b>	<b>94,5</b>	<b>94,9</b>	<b>95,6</b>	<b>90,2</b>	<b>93,8</b>
SzD 5%					3,0
C.V.					2,4

Megjegyzés: E = elit szaporítási fokozat

**Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011**

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

Vető + étkezési termés, "e" t/ha

Fajták	Röjtökmzajsaj	Fertőd	Debrecen	átlag	%
st. Désirée	29,8	29,8	25,3	28,3	100,0
V.st. Agria	33,3	33,2	41,0	35,8	126,5
36/92 f.j.(2)	27,2	28,0	33,3	29,5	104,2
<b>átlag</b>	<b>30,1</b>	<b>30,3</b>	<b>33,2</b>	<b>31,2</b>	<b>110,2</b>
SzD 5%				8,6	30,4
C.V.				12,2	

Megjegyzés: e = 1. szaporítási fokozat

## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

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

Vető + étkezési %, "e"

	Fajták	Röjtőkmuzsaj	Fertőd	Debrecen	átlag
st.	Désirée	93,0	93,3	93,9	93,4
V.st.	Agria	95,5	98,2	96,0	96,6
	36/92 fj.(3)	92,2	93,3	89,7	91,7
	átlag	93,6	94,9	93,2	93,9
	SzD 5%				2,9
	C.V.				1,3

## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

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

Tenyésztő, "E", (nap)

	Fajták	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Fertőd	Debrecen	átlag
st.	Désirée	122	106	130	141	125
V.st.	Agria	118	104	121	137	120
Ch.st.	Lady Rosetta	118	99	120	110	112
	36/92 fj.(2)	101		112	109	102*
	00.326 fj.(1)	120	99	121	142	121
	DAR 01-150 fj.(1)	124	117	125	147	128
	<b>átlag</b>	<b>117</b>	<b>102</b>	<b>122</b>	<b>131</b>	<b>118</b>
	SzD 5%					10,0
	C.V.					5,8

Megjegyzés: E = elit szaporítási fokozat, \* = korrigált átlag

## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérletek eredményei, 2011

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

Tenyésztő, "e", (nap)

Fajta	Röjtőkmukszaj	Készthely	Debrecen	átlag
st. Désirée	122	123	138	128
Vst. Agria	116	122	137	125
36/92 fj.(3)	118	122	135	125
<b>átlag</b>	<b>119</b>	<b>122</b>	<b>137</b>	<b>126</b>
SzD 5%				4,0
C.V.				1,2

Megjegyzés: e = 1. szaporítási fokozat

## Burgonya kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleti eredmények, 2011

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

Vető + étkezési termés, leromlási %

	Fajták	Röjtökmuzsaj	Fertőd	Debrecen	átlag
st.	Désirée	-31,8	-36,1	-23,3	-30,4
V.st.	Agria	-16,3	-15,9	-14,8	-15,7
	36/92 fj.(3)	62,9	64,7	168,5	98,7*
	<b>átlag</b>				<b>17,5</b>
	SzD 5%				75,0
	C.V.				188,4

**Megjegyzés:** \* = az elit vetőanyag gyenge minősége miatt a vírusos leromlás mértéke nem értékelhető!

## Gumóminták keményítő tartalma (%), 2011

Fajta	Vizsgálati helyek				átlag
	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Debrecen	Fertőd	
<b>I. A.</b>					
Cleopatra st.	11,0	10,0	11,8	11,4	<b>11,1</b>
Gülbaba fj.(3)	11,7	10,9	14,0	12,2	<b>12,2</b>
97.4.33 fj.(2)	14,3	13,3	15,3	14,2	<b>14,3</b>
<b>átlag:</b>	<b>12,3</b>	<b>11,4</b>	<b>13,7</b>	<b>12,6</b>	<b>12,5</b>
<b>II. A.</b>					
Désirée st.	12,2	11,6	13,1	13,8	<b>12,7</b>
Agria V.st.	15,0	13,7	14,2	15,7	<b>14,7</b>
Lady Rosetta Ch.st.	16,0	14,5	18,0	16,0	<b>16,1</b>
36/92 fj.(3)	14,9	11,8	17,6	15,4	<b>14,9</b>
00.326 fj.(1)	15,0	13,7	18,2	16,6	<b>15,9</b>
DAR 01-150 fj.(1)	16,5	14,0	19,2	16,5	<b>16,6</b>
<b>átlag:</b>	<b>14,9</b>	<b>13,2</b>	<b>16,7</b>	<b>15,7</b>	<b>15,2</b>

## Gumóminták piacképessége (1-5), 2011

Fajta	Vizsgálati helyek				átlag:
	Röjtökmuzsaj	Keszthely	Debrecen	Fertőd	
<b>I. A.</b>					
Cleopatra st.	2,5	3,0	3,4	3,5	<b>3,1</b>
Gülbaba fj.(3)	1,8	3,0	2,9	3,3	<b>2,8</b>
97.4.33 fj.(2)	3,9	4,4	3,9	3,9	<b>4,0</b>
<b>átlag:</b>	<b>2,7</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>
<b>II. A.</b>					
Désirée st.	2,7	3,2	3,3	3,5	<b>3,2</b>
Agria V.st.	3,3	4,0	3,8	4,0	<b>3,8</b>
36/92 fj.(3)	3,2	3,7	3,7	3,7	<b>3,6</b>
<b>átlag:</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,7</b>	<b>3,5</b>

Megjegyzés: 1 = nem piacképes, 5 = nagyon piacos



## Burgonya ízbírálat, 2011

Fajta,	szaporítási fokozat	Röjtőkmujsaj					Debrecen							
		gumóhús konzisztenciája	gumóhús színe	gumóhús íze 1-9	gumóhús elszíneződése nyers %	gumóhús főtt %	gumóhús konzisztenciája	gumóhús színe	gumóhús íze 1-9	gumóhús elszíneződése nyers %	gumóhús főtt %			
I.A., tavasz														
st. Cleopatra	E	KSZ	S	5,8	55,0	37,5	KSZ	S	6,0	73,0	25,0			
Gülbaba fj.(3)	E	SZ	F	5,8	41,3	41,3	KSZ	VS	6,6	47,5	13,0			
97.4.33 fj.(2)	E	KSZ	VS	7,3	32,5	22,5	KSZ	S	7,1	19,5	16,5			
II.A., tavasz														
st. Desirée	E	KSZ	VS	5,0	52,5	8,8	KSZ	S	6,9	34,5	37,5			
Agria	E	L	SS	7,0	1,3	8,8	KL	SS	7,0	0,0	0,0			
36/92 fj.(3)	E	KL	S	7,5	28,8	6,3	L	S	6,0	2,5	1,5			
I.A., őszi														
st. Cleopatra	E	SZ	S	7,2	28,3	71,7	KL	S	6,7	28,2	13,2			
Gülbaba fj.(3)	E	KSZ	F	5	12,5	58,3	KSZ	F	7,1	66,4	25,0			
97.4.33 fj.(2)	E	KSZ	VS	5,3	16,2	30,0	KSZ	VS	5,6	29,6	30,7			
II.A., őszi														
st. Desirée	E	SZ	VS	7,7	25,0	9,2	KSZ	S	5,6	64,6	28,2			
Agria	E	KL	SS	7,2	3,3	1,7	L	SS	7,6	5,0	11,8			
36/92 fj.(3)	E	KSZ	VS	4,8	23,3	27,5	KL	S	6,1	48,6	18,9			
00.326 fj.(1)	E	L	S	5,2	11,7	63,3	KL	S	6,2	10,7	6,4			

**Mejegyzés:** 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

## Burgonyafajták chips-bírálata, 2011

Fajta	Gumó		Keményítő-tartalom (%)	Chips		
	héjszín	hússzín		alag	szín* (1-5)	íz** (1-5)
Désirée	HR	S	O	12,4	3,3	3,7
Agria	S	SS	O	12,6	4,7	4,7
Lady Rosetta Ch.st.	L	S	G	15,7	4,7	4,3
00.326 fj.(1)	S	S	RO	15,0	5,0	4,3
átlag				13,9	4,4	4,3

Megjegyzés: \* 1 = alkalmatlan, 2 = gyenge, 3 = közepes, 4 = jó, 5 = kiváló

\*\* 1 = rossz (keserű), 2 = gyenge, 3 = közepes, 4 = jó, 5 = kiváló

HR = halvány rózsás, S = sárga, SS = sötét sárga, L = lilás

G = gömbölyű, RO = rövid ovális, O = ovális

Ch.st. = chips standard

**Gumók mechanikai tűrőképessége, 2011 tavasz**  
(provokációs vizsgálat, Röjtökmuzsaj)

Fajta, szap.fokozat	Gumóhús-szürkülés %					
	R á z o t t			Rázatlan (kontroll)		
<u>Korai érésűek</u>						
<b>I. A.</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>
st.Cleopatra	35	60	5	100	0	0
Gülbaba fj.(3)	80	20	0	100	0	0
97.4.33 fj.(2)	15	70	15	95	5	0
<u>Középkorai és középérésűek</u>						
<b>II. A.</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>
st. Désirée	60	40	0	100	0	0
Vst. Agria	75	25	0	100	0	0
36/92 fj.(3)	90	10	0	90	10	0

**Gumók mechanikai tűrőképessége, 2011 őszi**  
(provokációs vizsgálat, Röjtökmuzsaj)

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>
st.Cleopatra	90	10	0	100	0	0
Gülbaba fj.(3)	100	0	0	100	0	0
97.4.33 fj.(2)	75	25	0	100	0	0
<b>II. A.</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>E</b>	<b>K</b>	<b>N</b>
st. Désirée	95	5	0	100	0	0
V.st. Agria	95	5	0	100	0	0
Ch.st. Lady Rosetta	85	15	0	95	5	0
36/92 fj.(3)	75	15	10	95	5	0
00.326 fj.(1)	85	15	0	95	5	0
DAR 01-150 fj.(1)	60	40	0	85	15	0

Megjegyzés:

E = egészséges (tünetmentes)

K = kissé szürkül (10 mm mélységig)

N = nagyon szürkül (>10 mm mélységben)

I. A. Korai érésű burgonyafajták kispercellás fajtaösszehasonlító kísérleteinek növénykórtani adatai, 2011

1. Vírusbetegségek, sztolbur betegség, gumórothadások

Fajta	szaporítási fokozat	Vírusfertőzöttség fajtakíséreltet		Sztolbur betegség* (Stolbur <i>phytoplasma</i> ) fajtakíséreltet	Gumórothadások fajtakíséreltet			
		PLRV	PVY-és komplexei fertőzött tö %		Fuzáriumos rothadás db %	Köldök-rothadás db %	Összes rothadás db %	
Cleopatra st.	E	0,5	5,8	26,8	0,0	4,8	4,8	0,5
	e	10,6	89,9		0,8	9,5	10,3	1,1
Güllbaba fj. (3)	E	0,4	2,6	8,9	1,3	10,0	11,3	1,4
	e	13,8	89,5		1,8	13,3	15,1	1,6
97.4.33 fj. (2)	E	0,1	0,0	14,3	0,0	6,5	6,5	0,7
	e	0,9	0,0		0,0	4,5	4,5	0,5
<b>átlag:</b>	<b>E+e</b>	<b>4,4</b>	<b>31,3</b>	<b>16,7</b>	<b>0,7</b>	<b>8,1</b>	<b>8,8</b>	<b>1,0</b>
	E	0,3	2,8					
	e	8,4	59,8					

Kísérleti helyek száma: 4 4 4 1 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

Megjegyzés: \* = molekuláris biológiai vizsgálattal (PCR) igazolt fertőzés

I. A. Korai érésű burgonyafajták kisparcellás fajtaösszehasonlító kísérleteinek növénykörtani adatai, 2011

2. Gumóbetegségek és elváltozások

Fajta szaporítási fokozat	Sugár- gombás varasodás	Gumó- torzulás	Burgonya- himlő	Iker- növény- fiasodás	Gumó- repedés	Ezüst- foltosság	Edény- nyaláb fásodás	Üreges- ség	Üveges- ség	Vasfol- tosság	Vírusos gyűrűs foltosság (PVY <sup>NTN</sup> )
	f.i.	db %	f.db %	db %	db %	f.i.	fá.i.	db %	ü.i.	fo.i.	f.i.
Cleopatra st.	10,5	48,8	1,5	8,8	10,3	28,0	0,3	0,0	0,2	0,2	0,0
e	12,0	33,8	3,0	8,8	6,0	24,8	0,4	0,3	0,3	0,1	0,0
Gülbaba fj. (3)	9,8	36,3	0,5	19,5	11,3	23,6	0,4	0,0	0,7	0,2	0,0
e	8,4	31,3	0,0	21,8	12,0	19,8	0,7	0,0	1,1	0,1	0,0
97.4.33 fj. (2)	2,6	15,0	8,3	0,5	0,8	21,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,0
e	3,3	12,4	2,0	1,0	1,0	18,3	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>átlag:</b>	<b>7,8</b>	<b>29,6</b>	<b>2,6</b>	<b>10,1</b>	<b>6,9</b>	<b>22,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>

Kísérleti helyek sz.: 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4

Jelmagyarázat:

E = elit-, e = 1.szaporítási fokozat, db % = darab %, f.db% = fertőzött db %, f.i. = fertőzöttségi index  
fo.i. = foltosság index, fá.i. = fásodási index, ü.i. = üvegesedési index

II. A. Középkorai és középkorai burgonyafajták kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleteinek növénykórtani adatai, 2011

1. Vírusbetegségek, sztolbur betegség, gumórothadások

Fajta	szaporítási fokozat	Vírusfertőzöttség fajtakísérelt		Sztolbur betegség* fajtakísérelt ( <i>Stolbur phytoplasma</i> ) fertőzött tő %	Gumórothadások fajtakísérelt		
		PLRV	PVY-és komplexei fertőzött tő %		Fuzáriumos rothadás - db %	Köldök-rothadás db %	Összes rothadás db %
Désirée st.	E	2,2	6,3	32,1	0,3	3,3	3,6
	e	17,2	78,5		0,3	4,0	4,3
Agría V.st.	E	0,1	2,3	12,5	0,0	2,0	2,0
	e	2,2	7,2		0,3	2,8	3,1
Lady Rosetta Ch.st.	E	0,3	0,0	44,6	0,3	6,5	6,8
	E	0,4	0,0	14,3	0,8	4,5	5,3
36/92 fj. (3)	e	2,6	0,0		2,8	5,8	8,6
	E	0,1	0,0	12,5	0,0	7,5	7,5
DAR 01-150 fj.(1)	E	0,0	0,0	17,9	0,0	3,5	3,5
	E+e	2,8	10,5	22,3	0,5	4,4	5,0
Átlag:	E	0,5	1,4				
	e	7,3	28,6				

Kísérleti helyek száma: 4 4 4 1 4 4 4 4

Jelmagyarázat: E = eilt-, e = 1. szap. fokozat, db % = fertőzött db %, f.i. = fertőzöttségi index, V.st. = virológiai standard  
Ch.st. = chips standard, PLRV = burgonya levélsodródás vírus, PVY = burgonya Y vírus

Megjegyzés: \* = molekuláris biológiai vizsgálattal (PCR) igazolt fertőzés

II. A. Középkorai és középérésű burgonyafajták kispárcellás fajtaösszehasonlító kísérleteinek növénykörtani adatai, 2011

2. Gumóbetegségek és elváltozások

Fajta szaporítási fokozat	Sugár- gombás varasodás	Gumó- torzulás	Burgonya- himlő	Iker- növény- fiasodás	Gumó- repedés	Ezüst- foltosság	Edény- nyaláb fásodás	Üreges- ség	Üveges- ség	Vasfol- tosság	Vírusos gyűrűs foltosság (PVY <sup>NTN</sup> )
	f.i.	db %	f.db %	db %	db %	f.i.	fá.i.	db %	ü.i.	fo.i.	f.i.
Désirée st.	17,3	46,3	0,0	13,3	3,5	22,5	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
e	17,0	43,8	1,8	14,5	5,5	19,3	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0
Agria V.st.	15,8	20,0	2,0	6,3	6,5	32,4	0,1	1,8	0,3	0,0	0,0
e	15,8	17,5	0,5	8,3	6,0	28,3	0,1	3,0	0,1	0,0	0,0
Lady Rosetta Ch.st.	8,2	20,0	0,0	4,3	2,5	42,1	0,1	5,8	0,0	1,7	0,0
E	3,8	22,5	0,0	3,5	2,3	9,8	0,4	0,5	0,1	0,0	0,0
36/92 fj. (3)	4,5	21,3	0,0	3,3	3,8	20,4	0,4	1,0	0,1	0,1	0,0
00.326 fj. (1)	8,1	21,3	0,0	2,0	4,5	24,0	0,3	1,5	0,0	0,0	0,0
E	17,4	32,5	11,8	4,5	2,8	21,3	0,3	0,5	0,0	0,6	0,0
DAR 01-150 fj. (1)	17,4	32,5	11,8	4,5	2,8	21,3	0,3	0,5	0,0	0,6	0,0
átlag:	<b>12,0</b>	<b>27,2</b>	<b>1,8</b>	<b>6,7</b>	<b>4,2</b>	<b>24,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>

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

Jelmagyarázat: E = elit-, e = 1. szaporítási fokozat, db % = darab %, f.db% = fertőzött darab %, f.i. = fertőzöttségi index  
fo.i. = foltosság index, fá.i. = fásodási index, ü.i. = üvegesedési index