

ÚSTREDNÝ KONTROLNÝ A SKÚŠOBNÝ ÚSTAV POĽNOHOSPODÁRSKY
Central Controlling and Testing Institute in Agricultural

Odbor odrodového skúšobníctva, Bratislava
Hlavná odrodová skúšobňa, Spišská Belá

Z E M I A K Y

Solanum tuberosum

Registrované odrody Slovenská republika

Result of registration a varieties of potatoes - Slovakia

rok 2009

Spišská Belá

Ing. Marián Tokár
Ing. Jaroslav Mikula

K publikovaniu - aj výťahov z týchto výsledkov - je potrebný písomný
súhlas ÚKSÚP, odboru odrodového skúšobníctva

OBSAH

Registrované odrody Slovenská republika – Spišská Belá

Klimatické údaje Spišská Belá 2009

Vysvetlivky

Prehľad skúšaných odrôd

1. Veľmi skoré odrody
2. Skoré odrody
3. Stredne skoré odrody
4. Stredne neskoré - neskoré odrody

Dynamika narastania úrody k 11.7.

Konzumná kvalita hľúz, Farba lupienkov, hranolkov

Popisy hľúz

Úroda a vírusové choroby NS, P1

Listina registrovaných odrôd

Odrody spoločného katalógu EÚ preskúšané v Slovenskej republike

Rozmiestnenie a prehľad skúšobných staníc

Klimatické údaje 2008 - 2009

Prehľad skúšaných odrôd

- I. Skupina: Veľmi skoré a skoré odrody
- II. Skupina: Stredné skoré a stredne neskoré - neskoré odrody

Dynamika narastania úrody k 11.7.

Konzumná akosť hľúz

Farba lupienky, hranolky

Popisy hľúz

Úroda a vírusové choroby NS, P1

Hodnotenie výsledkov

Novoregistrované odrody 2009

Content

Result of registration a varieties of potatoes – Slovakia – Spišská Belá

Climatic information in Spišská Belá 2009

Explanatory notes

Survey of tested varieties

1. Very early varieties
2. Early varieties
3. Mid - early varieties
4. Mid - late to late varieties

Dynamics of tubers on 11.7.

Consumption quality of tubers, Colour of chips and french fries

Description of tubers

Yields, resistance to viral diseases

National list

Result of varieties of CC tested in Slovakia.

Localition and survey of testing stations

Climatic information 2008 - 2009

Explanatory notes

Survey of tested varieties

- I. Group: Very early to Early varieties
- II. Group: Mid - early to Mid - late to late varieties

Dynamics of tubers on 11.7.

Consumption quality of tubers

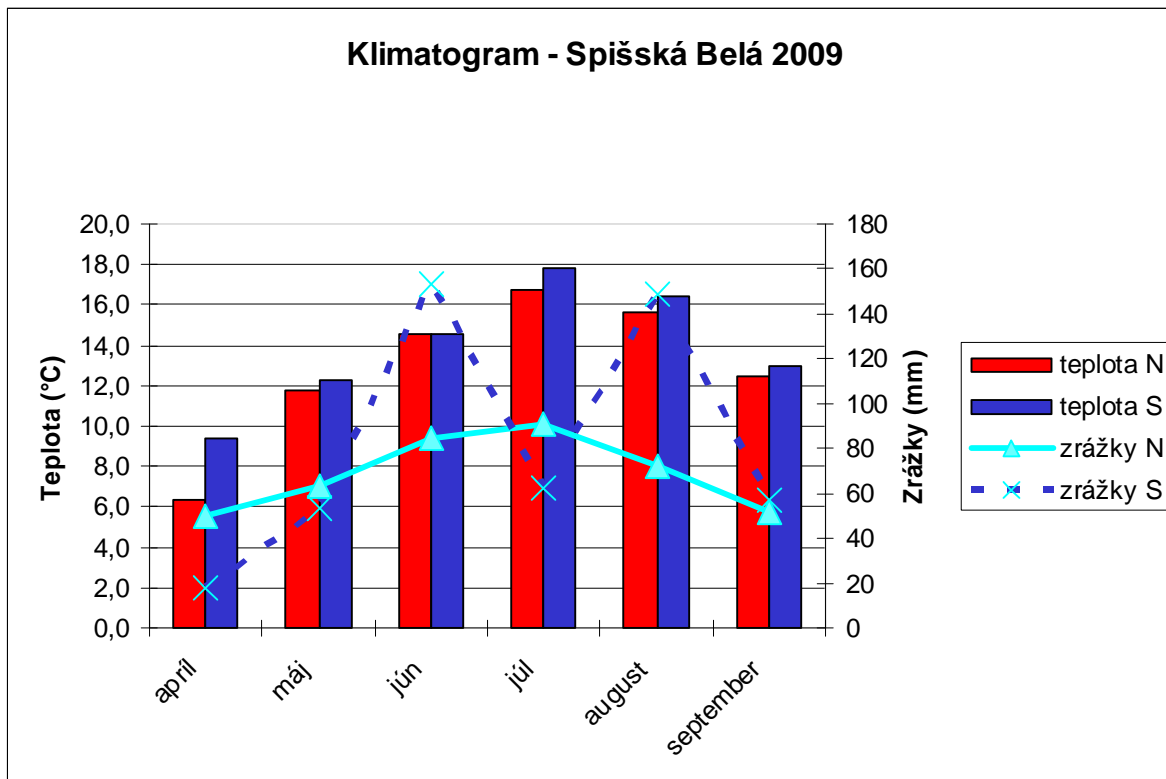
Colour of chips and french fries

Description of tubers

Yields, resistance to viral diseases

Evaluation of the results

Registration in 2009



Teplota N – dlhodobý priemer v Spišskej Belej

Temperature long dated average

Teplota S – skutočné priemerné teploty v roku 2009

Temperature in 2009

Zrážky N – dlhodobý priemer zrážok v Spišskej Belej

Precipitation long dated average

Zrážky S – skutočné zrážky v roku 2009

Precipitation in 2009

VYSVETLIVKY

1. Vlastnosti sú hodnotené bodovou stupnicou 9 - 1 pričom:
9 - je vlastnosť hodnotená najvyššie, najpriaznivejšie
1 - je vlastnosť hodnotená najnižšie, najhoršie.

9 - the best

1 - the worst

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností:

The average value of selected characteristics:

- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 1. – Rýchlosť počiatočného rastu | 1. – Early vigour |
| 2. – Vírusové choroby | 2. – Virus diseases |
| 3. – Koreňomorka na vňati | 3. – Rhizoctonia solani or the haulm |
| 4. – Odumieranie vňate k 10.8., 20.8. | 4. – Dying of foliage in 10.8., 20.8. |
| 5. – Vegetačná doba | 5. – Vegetation period |
| 6. – Počet hľúz pod trsom | 6. – Number of tubers under one plant |
| 7. – Podiel hľúz < 40 mm | 7. – Amount of tubers < 40 mm |
| 8. – Podiel hľúz 40 - 70 mm | 8. – Amount of tubers 40 -70 mm |
| 9. – Škrobnatosť | 9. – Starch contents |
| 10. – Hniloby hľúz v % | 10. – % of rotting |
| 11. – Chrastavitosť obyčajná | 11. – Common scab |

Konzumná hodnota vyjadrená v bodoch podľa metodiky ÚKSÚP-u

Consumption value in points according the metodik ÚKSÚP

Farba lupienkov a hranolkov

Colour of chips and french fries

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. – Body celkom | 1. – Points total |
| 2. – Chuť | 2. – Taste |
| 3. – Varný typ | 3. – Cooking type |
| 4. – Tmavnutie po uvarení | 4. – Discolouration after cooking |
| 5. – Farba lupienkov | 5. – Colour of chips |
| 6. – Farba hranolkov | 6. – Colour of french fries |

Popis hľúz skúšaných odrôd:

Description of tubers of tested varieties:

- | | |
|---------------------------|------------------------------|
| 1. – Tvar hľúz | 1. – Shape of tubers |
| 2. – Farba šupky | 2. – Colour of skin |
| 3. – Farba dužiny | 3. – Colour of flesh |
| 4. – Hĺbka očiek | 4. – Shallowness of eyes |
| 5. – Kvalita tvaru | 5. – Quality of the shape |
| 6. – Veľkosť hľúz | 6. – Size of the tubers |
| 7. – Vyrovnanosť tvaru | 7. – Uniformity of the shape |
| 8. – Vyrovnanosť veľkosti | 8. – Uniformity of the size |

PREHLAD SKÚŠANÝCH ODRÔD / SURVEY OF TESTED VARIETIES

Odroda	Udržiaateľ	Zástupca v SR	Rok registrácie
Veľmi skoré / Very early			
Impala	K1 AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	1992
Magda	K2 VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVSOLANUM, SPIŠSKÁ BELÁ	2003
Bellarosa	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2004
Colette	KARTOFFELZUCHT BÖHM, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2001
Presto	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2004
Anuschka	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Everest	HANDELMAATTSCHAPPIJ VAN RIJN, NL	AGROSERVICE, TRNAVA	2005
Inova	HANDELMAATTSCHAPPIJ VAN RIJN, NL	AGROSERVICE, TRNAVA	2004
Eridia	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA, SK	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA	2007
Agata	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	1994
Arielle	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2005
Tresor	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2003
Vera	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVSOLANUM, SPIŠSKÁ BELÁ	1995
Adora	HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC & APH, POPRAD	1996
Carrera	HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC & APH, POPRAD	2001
Red Scarlett	HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC & APH, POPRAD	2000
Vivaldi	HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC & APH, POPRAD	2000

* Odrody spoločného katalógu EÚ preskúšané v SR

PREHLAD SKÚŠANÝCH ODRÔD - pokračovanie SURVEY OF TESTED VARIETIES - to be continue

Odroda	Udržiaateľ	Zástupca v SR	Rok registrácie
Skoré / Early			
Viola	K1 VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA, SK	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA	1999
Vineta	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2001
Augusta	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2003
Bacarra	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Ewelina	EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Albina	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA, SK	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA	1991
Rumelia	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA, SK	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA	2006
Svella	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA, SK	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA	2006
Almera	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2004
Amorosa	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2002
Arnova	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2003
Sinora	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2003
Arinda	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2000
Annabelle	HZPC & APH SLOVENSKO, POPRAD, SK	HZPC & APH, POPRAD	2006
Cicero	HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC & APH, POPRAD	2000
Monalisa	HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC & APH, POPRAD	**

* Odrody spoločného katalógu EÚ preskúšané v SR

** Odroda nie je registrované v SR

PREHLAD SKÚŠANÝCH ODRÔD - pokračovanie
SURVEY OF TESTED VARIETIES - to be continue

Odroda	Udržovateľ	Zástupca v SR	Rok registrácie	
Stredne skoré / Mid early				
Agria	K1	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	1993
Marabel	K2	KARTOFFELZUCHT BÖHM, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2000
Laura		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2002
Milva		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2002
Ramos		HANDELMAATTSCAPPIJ VAN RIJN, NL	AGROSERVICE, TRNAVA	2004
Arwen		VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA, SK	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA	2008
Evelin		VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA, SK	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA	2005
Timea		VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA, SK	VŠÚZ, VEĽKÁ LOMNICA	2009
Maranca		AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2000
Picasso		AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	1996
Provento		AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2000
Nancy		VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVSOLANUM, SPIŠSKÁ BELÁ	2007
Red Anna		VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVSOLANUM, SPIŠSKÁ BELÁ	2005
Terka		VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVSOLANUM, SPIŠSKÁ BELÁ	2008
Mozart		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC & APH, POPRAD	2006
Victoria		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC & APH, POPRAD	1999

PREHLAD SKÚŠANÝCH ODRÔD - pokračovanie
SURVEY OF TESTED VARIETIES - to be continue

Odroda	Udržovateľ	Zástupca v SR	Rok registrácie	
Stredne neskoré - neskoré / Mid late to late				
Nicola	K1	SAATZUCHT, SOLTAU, D	EUROPLANT, POPRAD	**
Jelly		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2006
Marena		KARTOFFELZUCHT BÖHM, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2002
Tizia		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Spirit		HANDELMAATTSCAPPIJ VAN RIJN, NL	AGROSERVICE, TRNAVA	*
Markies		AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2003
Désirée		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC & APH, POPRAD	1989

* Odrody spoločného katalógu EÚ preskúšané v SR

** Odroda nie je registrované v SR

1. Veľmi skoré / Very early varieties.

Úroda hľúz v t.ha⁻¹ a % / Yields of tubers

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹	%
Bellarosa	63,6	119
Eridia	63,5	119
Carrera	63,1	118
Vivaldi	62,9	118
Impala K1	62,8	118
Arielle	61,9	116
Everest	61,8	116
Colette	59,6	112
Presto	59,3	111
Red Scarlett	58,9	111
Adora	56,7	106
Agata	55,8	105
Ø K1-K2	53,2	100
Tresor	52,8	99
Anuschka	52,4	98
Vera	50,3	95
Inova	49,5	93
Magda K2	43,7	82
Priemer / Average	57,6	108
Pok. členov	17	17

Viacročné výsledky t.ha⁻¹ a %

Last three years results

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹					%				
	2007	2008	2009	2008-09	2007-09	2007	2008	2009	2008-09	2007-09
Bellarosa	56,9	60,2	63,6	61,9	60,2	108	125	119	122	103
Eridia	55,9	50,9	63,5	57,2	56,8	106	105	119	113	97
Carrera	53,2	60,1	63,1	61,6	58,8	101	124	118	121	100
Vivaldi	45,4	64,5	62,9	63,7	57,6	86	134	118	125	98
Impala K1	52,5	60,4	62,8	61,6	58,6	100	125	118	121	100
Arielle	48,3	65,6	61,9	63,8	58,6	92	136	116	126	100
Everest	48,8	62,3	61,8	62,1	57,6	93	129	116	122	98
Colette	49,1	50,8	59,6	55,2	53,2	94	105	112	109	91
Presto	55,9	56,9	59,3	58,1	57,4	106	118	111	114	98
Red Scarlett	48,3	63,5	58,9	61,2	56,9	92	131	111	121	97
Adora	43,9	48,8	56,7	52,7	49,8	84	101	106	104	85
Agata	42,9	50,3	55,8	53,1	49,7	82	104	105	105	85
Ø K1-K2	52,5	48,3	53,2	50,8	58,6	100	100	100	100	100
Tresor	47,6	60,5	52,8	56,7	53,6	91	125	99	112	92
Anuschka	48,3	56,3	52,4	54,4	52,3	92	117	98	107	89
Vera	48,4	44,3	50,3	47,3	47,7	92	92	95	93	81
Inova	46,7	47,6	49,5	48,5	47,9	89	99	93	96	82
Magda K2		36,2	43,7	40,0			75	82	79	
Priemer	49,5	55,2	57,6	56,4	54,8	94	114	108	111	94
Pok.členov	16	17	17			16	17	17		

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností
The average value of selected characteristics

Odroda Varieta	Rýchlosť poč. rastu	Vírusové choroby	Koreňomorka na vňati	Odumieranie vňate k 10.8.	Vegetačná doba	Počet hlúč pod trsom
	9 - 1	%	%	9 - 1	dní	ks
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Impala K1	7,0	1,0	0,0	3,4	128	8,5
Magda K2	8,5	3,5	0,0	1,6	118	10,7
Bellarosa	8,5	0,0	0,0	4,4	129	6,4
Colette	7,0	2,5	6,0	2,8	133	12,7
Presto	6,5	2,0	1,0	4,5	133	14,2
Anuschka	7,4	4,5	3,0	2,6	126	11,4
Everest	7,9	1,0	0,0	2,9	130	12,7
Inova	7,3	2,5	0,0	2,6	126	14,7
Eridia	7,0	4,5	0,0	3,9	126	12,1
Agata	6,5	5,5	0,0	3,6	127	11,6
Arielle	8,0	1,0	0,0	4,6	133	9,7
Tresor	6,4	2,0	3,0	4,6	137	7,4
Vera	8,0	4,5	0,5	2,8	123	10,9
Adora	8,0	2,5	0,0	4,0	128	7,6
Carrera	6,5	0,0	1,5	4,9	136	10,5
Red Scarlett	6,5	1,0	0,0	4,0	135	11,3
Vivaldi	6,5	0,0	0,0	4,4	131	14,3

1. – Rýchlosť počiatového rastu
2. – Vírusové choroby
3. – Koreňomorka na vňati
4. – Odumieranie vňate k 10.8.
5. – Vegetačná doba
6. – Počet hlúč pod trsom

1. – Early vigour
2. – Virus diseases
3. – Rhizoctonia solani on the haulm
4. – Dying of foliage in 10.8.
5. – Vegetation period
6. – Number of tubers under one plant

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností - pokračovanie
The average value of selected characteristics - to be continue

Odroda Varieta	Podiel hľúz < 40 mm	Podiel hľúz 40-70 mm	Škrobnatosť	Hniloby hľúz	Chrastavitosť
	%	%	%	%	9 - 1
	7.	8.	9.	10.	11.
Impala K1	6,9	81,9	12,6	0,0	9,0
Magda K2	13,1	86,9	15,9	0,0	9,0
Bellarosa	1,8	70,0	15,1	0,0	9,0
Colette	6,5	88,4	14,9	0,7	9,0
Presto	10,7	86,9	14,5	0,0	9,0
Anuschka	6,7	86,5	13,2	0,0	9,0
Everest	4,6	83,4	13,7	0,0	9,0
Inova	17,5	82,5	14,8	0,0	9,0
Eridia	11,3	88,7	11,7	1,9	9,0
Agata	8,0	72,3	11,8	1,4	9,0
Arielle	3,0	85,0	14,7	0,0	9,0
Tresor	6,0	73,8	14,4	0,0	9,0
Vera	4,7	95,3	16,5	0,0	9,0
Adora	4,8	82,9	14,0	0,0	9,0
Carrera	2,9	84,2	12,7	1,4	9,0
Red Scarlett	9,0	91,0	14,6	0,0	9,0
Vivaldi	7,7	88,1	14,5	0,0	9,0

7. – Podiel hľúz < 40 mm

8. – Podiel hľúz 40 - 70 mm

9. – Škrobnatosť

10. – Hniloby hľúz v %

11. – Chrastavitosť obyčajná

7. – Amount of tubers < 40 mm

8. – Amount of tubers 40 -70 mm

9. – Starch contents

10. – % of rotting

11. – Common scab

2. Skoré / Early varieties.

Úroda hl'úz v t.ha⁻¹ a % / Yields of tubers

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹	%
Arnova	84,2	146
Almera	79,7	138
Sinora	75,2	130
Cicero	70,3	122
Amorosa	69,4	120
Rumelia	69,2	120
Albina	66,9	116
Vineta	65,1	113
Arinda	63,0	109
Ewelina	60,3	105
Monalisa	58,7	102
Annabelle	58,6	102
Svella	58,4	101
Baccara	57,8	100
Ø K1	57,7	100
Viola K1	57,7	100
Augusta	56,1	97
Priemer / Average	65,7	114
Pok. členov	16	16

Viacročné výsledky t.ha⁻¹ a %

Last three years results

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹					%				
	2007	2008	2009	2008-09	2007-09	2007	2008	2009	2008-09	2007-09
Arnova	61,1	73,4	84,2	78,8	72,9	112	128	146	137	129
Almera	59,6	69,4	79,7	74,5	69,6	109	121	138	130	123
Sinora	50,7		75,2			93		130		
Cicero	50,7	63,2	70,3	66,8	61,4	93	110	122	116	109
Amorosa	55,6		69,4			102		120		
Rumelia	59,6	56,4	69,2	62,8	61,7	109	98	120	109	109
Albina	44,6	41,9	66,9	54,4	51,1	82	73	116	95	90
Vineta	52,6	58,0	65,1	61,5	58,6	96	101	113	107	104
Arinda	59,0		63,0			108		109		
Ewelina	51,1	60,9	60,3	60,6	57,4	94	106	105	105	102
Monalisa	51,2	58,0	58,7	58,4	56,0	94	101	102	102	99
Annabelle	48,0		58,6			88		102		
Svella	48,9	48,8	58,4	53,6	52,0	90	85	101	93	92
Baccara	46,5	47,1	57,8	52,5	50,5	85	82	100	91	89
Ø K1	54,6	57,3	57,7	57,5	56,5	100	100	100	100	100
Viola K1	54,6	57,3	57,7	57,5	56,5	100	100	100	100	100
Augusta	43,1		56,1			79		97		
Priemer	52,3	57,7	65,7	61,9	58,9	96	101	114	108	104
Pok. členov	16	11	16			16	11	16		

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností
The average value of selected characteristics

Odroda	Rýchlosť poč. rastu	Vírusové choroby	Koreňomorka na vňati	Odumieranie vňate k 20.8.	Vegetačná doba	Počet hlúč pod trsom
Varieta	9 - 1	%	%	9 - 1	dní	ks
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Viola K1	5,8	2,5	0,0	4,4	140	13,0
Vineta	8,0	0,5	5,0	4,5	138	9,8
Augusta	6,0	1,0	0,0	4,4	140	16,3
Baccara	5,5	0,5	4,0	4,3	137	8,8
Ewelina	6,3	1,0	0,0	3,6	140	13,7
Albina	7,9	0,5	4,5	3,4	129	14,2
Rumelia	8,0	0,5	1,5	2,9	129	10,6
Svella	6,0	4,0	0,5	3,0	128	12,6
Almera	6,0	0,0	0,0	5,3	140	14,0
Amorosa	6,0	1,0	0,0	6,0	140	10,6
Arnova	6,0	1,0	0,0	5,0	140	10,8
Sinora	6,9	0,5	0,0	4,4	140	9,9
Arinda	6,4	1,5	0,0	5,5	140	14,0
Annabelle	6,1	1,0	0,0	4,6	140	19,7
Cicero	6,0	0,0	0,5	5,1	140	17,6
Monalisa	6,0	0,0	0,0	3,6	133	13,2

1. – Rýchlosť počiatocného rastu
2. – Vírusové choroby
3. – Koreňomorka na vňati
4. – Odumieranie vňate k 20.8.
5. – Vegetačná doba
6. – Počet hlúč pod trsom

1. – Early vigour
2. – Virus diseases
3. – Rhizoctonia solani on the haulm
4. – Dying of foliage in 20.8.
5. – Vegetation period
6. – Number of tubers under one plant

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností - pokračovanie
The average value of selected characteristics - to be continue

Odroda	Podiel hľúz < 40 mm	Podiel hľúz 40-70 mm	Škrobnatosť	Hniloby hľúz	Chrastavitosť
Varieta	%	%	%	%	9 - 1
	7.	8.	9.	10.	11.
Viola K1	5,7	78,7	14,1	0,0	9,0
Vineta	3,2	79,8	15,5	2,4	9,0
Augusta	13,6	82,4	16,3	0,0	9,0
Baccara	8,1	78,4	13,3	1,8	9,0
Ewelina	5,2	94,8	15,6	0,0	9,0
Albina	5,2	77,3	16,1	0,0	9,0
Rumelia	1,7	59,3	14,5	0,0	9,0
Svella	7,1	87,9	14,0	2,8	9,0
Almera	5,7	90,6	14,4	2,5	9,0
Amorosa	4,3	89,9	13,2	6,7	9,0
Arnova	1,7	79,0	13,7	3,3	9,0
Sinora	4,3	95,7	18,4	1,7	9,0
Arinda	5,3	94,7	14,4	0,0	9,0
Annabelle	29,5	70,5	13,4	1,4	9,0
Cicero	6,7	91,5	15,9	1,2	9,0
Monalisa	10,8	87,1	14,0	3,5	9,0

7. – Podiel hľúz < 40 mm

8. – Podiel hľúz 40 - 70 mm

9. – Škrobnatosť

10. – Hniloby hľúz v %

11. – Chrastavitosť obyčajná

7. – Amount of tubers < 40 mm

8. – Amount of tubers 40 -70 mm

9. – Starch contents

10. – % of rotting

11. – Common scab

3. Stredne skoré / Mid - early varieties

Úroda hľúz v t.ha⁻¹ a % / Yields of tubers

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹	%
Picasso	85,7	111
Maranca	82,8	108
Timea	82,4	107
Evelin	80,8	105
Marabel K2	79,0	103
Provento	78,3	102
Ø K1-K2	77,0	100
Milva	75,3	98
Agria K1	74,9	97
Arwen	74,7	97
Mozart	66,7	87
Nancy	65,0	84
Fontane	64,5	84
Victoria	64,2	83
Laura	62,1	81
Ramos	62,1	81
Terka	55,8	73
Red Anna	54,8	71
Priemer / Average	71,1	92
Pok. členov	17	17

Viacročné výsledky t.ha⁻¹ a %

Last three years results

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹					%				
	2007	2008	2009	2008-09	2007-09	2007	2008	2009	2008-09	2007-09
Picasso	61,8	86,6	85,7	86,2	78,0	91	127	111	119	110
Maranca	57,4	81,1	82,8	82,0	73,8	84	119	108	113	104
Timea	69,9	72,1	82,4	77,3	74,8	102	106	107	107	105
Evelin	52,1	55,7	80,8	68,3	62,9	76	82	105	94	88
Marabel K2	60,2	67,7	79,0	73,4	69,0	88	99	103	101	97
Provento	54,6		78,3			80		102		
Ø K1-K2	68,2	68,1	77,0	72,5	71,1	100	100	100	100	100
Milva	87,0	67,6	75,3	71,4	76,6	128	99	98	98	108
Agria K1	76,2	68,5	74,9	71,7	73,2	112	101	97	99	103
Arwen	57,2	62,6	74,7	68,7	64,8	84	92	97	95	91
Mozart	68,8		66,7			101		87		
Nancy	62,8	55,8	65,0	60,4	61,2	92	82	84	83	86
Fontane	55,3		64,5			81		84		
Victoria	54,6	62,9	64,2	63,5	60,6	80	92	83	88	85
Laura	60,1	57,7	62,1	59,9	60,0	88	85	81	83	84
Ramos	57,3	58,0	62,1	60,1	59,1	84	85	81	83	83
Terka	64,4	53,4	55,8	54,6	57,9	94	78	73	75	81
Red Anna	56,2	54,0	54,8	54,4	55,0	82	79	71	75	77
Priemer	62,1	64,6	71,1	68,0	66,2	91	95	92	94	93
Pok. členov	17	14	17			17	14	17		

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností
The average value of selected characteristics

Odroda	Rýchlosť poč. rastu	Vírusové choroby	Koreňomorka na vňati	Odumieranie vňate k 20.8.	Vegetačná doba	Počet hlúč pod trsom
Varieta	9 - 1	%	%	9 - 1	dní	ks
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Agria K1	5,5	1,0	0,0	6,4	140	10,3
Marabel K2	6,0	2,5	0,0	4,6	139	13,6
Laura	5,6	4,0	2,5	6,3	140	11,4
Milva	5,8	9,0	0,0	6,0	140	14,3
Ramos	5,6	1,0	0,0	4,1	140	11,3
Arwen	6,5	2,0	0,0	4,4	136	14,5
Evelin	7,1	0,5	0,0	5,6	140	11,7
Timea	6,5	0,5	0,0	4,5	140	12,2
Fontane	6,5	1,5	2,0	5,6	140	14,4
Maranca	5,1	0,5	0,0	6,5	140	10,9
Picasso	5,3	0,0	0,0	6,8	140	12,5
Provento	6,1	0,0	0,0	6,1	140	13,0
Nancy	5,8	4,0	0,0	5,0	140	10,3
Red Anna	6,1	1,0	0,0	4,9	140	8,0
Terka	5,1	3,0	0,0	5,0	140	11,9
Mozart	5,1	0,0	0,0	5,3	140	7,9
Victoria	6,0	0,0	0,0	5,5	140	11,2

1. – Rýchlosť počiatocného rastu
2. – Vírusové choroby
3. – Koreňomorka na vňati
4. – Odumieranie vňate k 20.8.
5. – Vegetačná doba
6. – Počet hlúč pod trsom

1. – Early vigour
2. – Virus diseases
3. – Rhizoctonia solani on the haulm
4. – Dying of foliage in 20.8.
5. – Vegetation period
6. – Number of tubers under one plant

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností - pokračovanie
The average value of selected characteristics - to be continue

Odroda		Podiel hľúz < 40 mm	Podiel hľúz 40-70 mm	Škrobnatosť	Hniloby hľúz	Chrastavitosť
Varieta		%	%	%	%	9 - 1
		7.	8.	9.	10.	11.
Agria	K1	3,1	73,0	15,6	1,2	9,0
Marabel	K2	5,9	81,7	13,6	0,0	9,0
Laura		6,4	91,2	15,7	0,0	9,0
Milva		10,8	89,2	16,8	0,0	9,0
Ramos		12,4	81,0	17,1	0,0	9,0
Arwen		7,6	73,7	14,6	1,2	9,0
Evelin		7,0	93,0	16,9	0,0	9,0
Timea		5,0	81,9	15,6	1,2	9,0
Fontane		6,5	89,7	18,2	0,6	9,0
Maranca		3,7	63,2	13,4	0,0	9,0
Picasso		4,9	76,1	15,6	0,0	9,0
Provento		7,4	92,6	16,4	1,6	9,0
Nancy		5,8	81,8	17,1	0,0	9,0
Red Anna		2,2	91,0	14,2	3,3	9,0
Terka		6,3	86,6	14,1	0,0	9,0
Mozart		1,8	91,7	16,4	0,0	9,0
Victoria		8,7	91,3	17,1	0,0	9,0

7. – Podiel hľúz < 40 mm

8. – Podiel hľúz 40 - 70 mm

9. – Škrobnatosť

10. – Hniloby hľúz v %

11. – Chrastavitosť obyčajná

7. – Amount of tubers < 40 mm

8. – Amount of tubers 40 -70 mm

9. – Starch contents

10. – % of rotting

11. – Common scab

4. Stredne neskoré - neskoré / Mid - late - to late varieties

Úroda hľúz v t.ha⁻¹ a % / Yields of tubers

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹	%
Spirit	85,7	115
Jelly	76,0	102
Ø K1	74,4	100
Nicola K3	74,4	100
Tizia	66,8	90
Markies	65,8	88
Marena	65,0	87
Désirée	59,2	80
Priemer / Average	70,4	95
Pok. členov	7	7

Viacročné výsledky t.ha⁻¹ a %

Last three years results

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹					%				
	2007	2008	2009	2008-09	2007-09	2007	2008	2009	2008-09	2007-09
Spirit	82,9	72,1	85,7	78,9	80,2	132	117	115	116	121
Jelly	76,6	67,3	76,0	71,7	73,3	122	110	102	106	111
Ø K1	62,9	61,4	74,4	67,9	66,2	100	100	100	100	100
Nicola K1	62,9	61,4	74,4	67,9	66,2	100	100	100	100	100
Tizia	71,9	57,4	66,8	62,1	65,4	114	93	90	92	99
Markies		73,1	65,8	69,4			119	88	102	
Marena	67,5	59,9	65,0	62,5	64,1	107	98	87	92	97
Désirée	58,2	63,7	59,2	61,5	60,4	93	104	80	91	91
Priemer	70,0	65,0	70,4	67,7	68,3	111	106	95	100	103
Pok. členov	6	7	7			6	7	7		

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností
The average value of selected characteristics

Odroda	Rýchlosť poč. rastu	Vírusové choroby	Koreňomorka na vňati	Odumieranie vňate k 20.8.	Vegetačná doba	Počet hlúč pod trsom
Varieta	9 - 1	%	%	9 - 1	dní	ks
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Nicola K1	5,9	6,0	0,0	6,1	140	15,6
Jelly	6,1	0,5	1,5	7,1	140	9,5
Marena	5,5	0,5	0,0	6,6	140	9,3
Tizia	5,0	0,5	1,0	7,4	140	8,4
Spirit	6,8	0,5	1,5	6,1	140	13,4
Markies	5,5	0,0	0,0	6,1	140	12,0
Désirée	7,0	1,5	0,0	4,5	140	14,0

1. – Rýchlosť počiatocného rastu
2. – Vírusové choroby
3. – Koreňomorka na vňati
4. – Odumieranie vňate k 20.8.
5. – Vegetačná doba
6. – Počet hlúč pod trsom

1. – Early vigour
2. – Virus diseases
3. – Rhizoctonia solani on the haulm
4. – Dying of foliage in 20.8.
5. – Vegetation period
6. – Number of tubers under one plant

Priemerné hodnoty vybraných znakov a vlastností - pokračovanie
The average value of selected characteristics - to be continue

Odroda	Podiel hlúč < 40 mm	Podiel hlúč 40-70 mm	Škrobnatosť	Hniloby hlúč	Chrastavitosť
Varieta	%	%	%	%	9 - 1
	7.	8.	9.	10.	11.
Nicola K1	16,2	76,8	16,8	0,0	9,0
Jelly	3,1	75,4	15,7	3,0	9,0
Marena	5,9	63,7	18,0	0,0	9,0
Tizia	4,7	73,6	15,4	0,0	9,0
Spirit	6,3	90,0	16,6	0,0	9,0
Markies	10,7	89,3	19,7	0,0	9,0
Désirée	9,8	90,2	17,4	0,8	9,0

7. – Podiel hlúč < 40 mm
8. – Podiel hlúč 40 - 70 mm
9. – Škrobnatosť
10. – Hniloby hlúč v %
11. – Chrastavitosť obyčajná

7. – Amount of tubers < 40 mm
8. – Amount of tubers 40 -70 mm
9. – Starch contents
10. – % of rotting
11. – Common scab

Dynamika narastania úrody k 11.7.
Dynamics of tubers in 11.7.

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹			%		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Impala K1	45,1	19,3	43,2	100	83	118
Red Scarlett	38,2	22,5	40,0	85	97	109
Bellarosa	46,9	21,6	38,2	104	93	104
Everest	37,7	20,7	38,2	84	89	104
Ø K1-K2	45,1	23,2	36,8	100	100	100
Arielle	44,6	32,6	36,3	99	141	99
Adora	36,3	19,8	35,9	80	85	98
Anuschka	40,9	22,1	35,4	91	95	96
Vera	43,7	23,9	34,5	97	103	94
Carrera	43,2	20,2	34,0	96	87	93
Colette	44,6	22,5	33,6	99	97	91
Agata	39,1	24,4	31,7	87	105	86
Inova	39,1	25,3	31,7	87	109	86
Tresor	33,6	22,5	31,3	75	97	85
Magda K2		27,1	30,3		117	83
Vivaldi	29,0	21,6	30,3	64	93	83
Eridia	45,5	19,8	30,3	101	85	83
Presto	38,2	27,1	26,2	85	117	71
Priemer / Average	40,4	23,1	34,2	89	100	93
Pok.členov	16	17	17	16	17	17

Dynamika narastania úrody k 11.7. - pokračovanie
Dynamics of tubers in 11.7. - to be continue

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹			%		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Svella	34,9	17,5	34,0	90	103	125
Vineta	40,0	21,1	32,2	104	124	119
Ewelina	34,0	23,0	32,2	88	135	119
Almera	34,9	20,7	31,3	90	122	115
Rumelia	37,7	22,5	30,8	98	132	114
Monalisa	36,8	13,3	30,8	95	78	114
Annabelle	34,9		29,9	90		110
Arnova	37,2	22,1	28,0	96	130	103
Sinora	31,7		28,0	82		103
Ø K1	38,6	17,0	27,1	100	100	100
Viola K1	38,6	17,0	27,1	100	100	100
Cicero	34,0	19,8	26,2	88	116	97
Arinda	36,3		25,7	94		95
Augusta	35,4		25,3	92		93
Amorosa	28,0		24,4	73		90
Albina	26,2	16,6	22,5	68	98	83
Baccara	29,0	23,4	22,1	75	138	81
Priemer / Average	34,4	19,7	28,2	89	116	104
Pok.členov	16	11	16	16	11	16

Dynamika narastania úrody k 11.7. - pokračovanie
Dynamics of tubers in 11.7. - to be continue

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹			%		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Nancy	28,0	17,5	33,1	74	94	115
Marabel	42,3	22,5	30,8	112	121	107
Ramos	40,5	24,4	29,4	107	131	102
Ø K1-K2	37,7	18,6	28,7	100	100	100
Arwen	39,1	14,7	28,0	104	79	98
Timea	37,7	16,6	27,1	100	89	94
Agria	33,1	14,7	26,7	88	79	93
Victoria	29,4	16,1	26,7	78	87	93
Provento	32,2		25,3	85		88
Maranca	32,6	22,1	24,8	86	119	86
Laura	36,3	16,6	23,9	96	89	83
Milva	33,6	15,6	23,0	89	84	80
Fontane	30,8		23,0	82		80
Red Anna	34,9	18,4	22,5	93	99	78
Terka	37,2	13,8	22,5	99	74	78
Evelin	30,8	17,0	22,1	82	91	77
Mozart	27,6		21,1	73		74
Picasso	38,6	16,6	19,8	102	89	69
Priemer / Average	34,4	17,6	25,3	91	95	88
Pok.členov	17	14	17	17	14	17

Dynamika narastania úrody k 11.7. - pokračovanie
Dynamics of tubers in 11.7. - to be continue

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹			%		
	2007	2008	2009	2007	2008	2009
Spirit	28,5	18,9	29,9	94	137	116
Ø K1	30,3	13,8	25,7	100	100	100
Nicola	30,3	13,8	25,7	100	100	100
Marena	25,3	18,4	25,3	83	133	98
Jelly	31,3	16,6	24,8	103	120	96
Désirée	32,2	19,3	23,9	106	140	93
Markies		14,7	19,8		107	77
Tizia	27,6	12,0	15,6	91	87	61
Priemer / Average	29,2	16,2	23,6	96	118	92
Pok.členov	6	7	7	6	7	7

KONZUMNÁ HODNOTA, vyjadrená v bodoch podľa metodiky ÚKSÚP-u
Farba lupienkov a hranolkov
Consumption value according the metodik ÚKSÚP
Colour of chips and french fries

Odroda	Varieta	Body celkom	Chuť	Varný typ	Tmavnutie po uvarení	Farba lupienky	Farba hranolky
		100 - 0	40 - 0	A - C	8 - 0	9 - 1	9 - 1
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Impala	K1	67	28	B	7	2,0	2,0
Magda	K2	69	30	AB	6	4,0	4,0
Bellarosa		59	24	B	7	2,0	2,0
Colette		62	26	B	6	4,0	5,5
Presto		61	24	B	6	2,0	3,0
Anuschka		73	30	BA	8	2,0	3,0
Everest		56	22	B	5	3,5	4,0
Inova		65	25	B	7	3,5	3,0
Eridia		57	24	B	4	1,0	2,0
Agata		65	27	B	7	2,0	1,0
Arielle		54	22	BC	5	2,0	1,5
Tresor		51	22	BC	4	3,0	3,0
Vera		62	27	B	4	5,0	5,5
Adora		54	23	B	5	1,0	3,0
Carrera		58	23	B	6	1,0	2,5
Red Scarlett		60	24	B	5	3,5	4,5
Vivaldi		59	24	B	5	2,5	5,0

1. – Body celkom
2. – Chuť
3. – Varný typ
4. – Tmavnutie po uvarení
5. – Farba lupienkov
6. – Farba hranolkov

1. – Points total
2. – Taste
3. – Cooking type
4. – Discolouration after cooking
5. – Colour of chips
6. – Colour of french fries

KONZUMNÁ HODNOTA, vyjadrená v bodoch podľa metodiky ÚKSÚP-u
Farba lupienkov a hranolkov - pokračovanie
Consumption value according the metodik ÚKSÚP
Colour of chips and french fries - to be continue

Odroda	Body celkom	Chuť	Varný typ	Tmavnutie po uvarení	Farba lupienky	Farba hranolky
					Colour of chips	Colour of french fries
Varieta	100 - 0	40 - 0	A - C	8 - 0	9 - 1	9 - 1
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Viola K1	62	25	BA	6	4,0	3,5
Vineta	57	23	B	5	2,5	2,0
Augusta	54	23	BC	5	6,5	6,0
Baccara	70	29	BA	6	3,0	2,0
Ewelina	61	25	CB	5	3,5	4,5
Albina	54	21	BC	5	3,0	4,0
Rumelia	58	26	B	4	4,0	5,0
Svella	55	24	BC	4	5,5	6,5
Almera	60	23	B	7	1,0	1,5
Amorosa	56	22	B	4	3,0	3,0
Arnova	61	24	B	6	1,0	2,0
Sinora	54	23	BC	4	7,0	8,0
Arinda	61	25	B	7	3,0	3,0
Annabelle	66	25	BA	6	2,0	1,5
Cicero	52	21	BC	3	4,0	4,5
Monalisa	64	26	B	6	3,5	4,0

1. – Body celkom
2. – Chuť
3. – Varný typ
4. – Tmavnutie po uvarení
5. – Farba lupienkov
6. – Farba hranolkov

1. – Points total
2. – Taste
3. – Cooking type
4. – Discolouration after cooking
5. – Colour of chips
6. – Colour of french fries

KONZUMNÁ HODNOTA, vyjadrená v bodoch podľa metodiky ÚKSÚP-u
Farba lupienkov a hranoliek - pokračovanie
Consumption value according the metodik ÚKSÚP
Colour of chips and french fries - to be continue

Odroda		Body celkom	Chuť	Varný typ	Tmavnutie po uvarení	Farba lupienky	Farba hranolky
						Colour of chips	Colour of french fries
Varieta		100 - 0	40 - 0	A - C	8 - 0	9 - 1	9 - 1
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Agria	K1	58	26	CB	6	8,0	8,0
Marabel	K2	74	32	B	7	1,0	1,0
Laura		69	26	B	4	5,5	6,0
Milva		73	30	AB	6	1,0	1,0
Ramos		56	23	BC	5	7,0	7,0
Arwen		57	24	BC	3	3,0	1,0
Evelin		56	22	B	5	6,0	6,0
Timea		59	23	B	5	3,0	4,0
Fontane		59	26	CB	4	7,0	6,0
Maranca		56	24	B	2	1,0	3,0
Picasso		60	25	B	6	3,0	2,0
Provento		60	23	B	6	2,0	2,0
Nancy		65	25	B	5	3,5	4,5
Red Anna		63	26	B	3	3,5	4,0
Terka		75	29	BA	7	3,0	4,0
Mozart		57	25	B	3	3,0	3,0
Victoria		58	23	BC	6	8,0	7,0

1. – Body celkom
2. – Chuť
3. – Varný typ
4. – Tmavnutie po uvarení
5. – Farba lupienkov
6. – Farba hranoliek

1. – Points total
2. – Taste
3. – Cooking type
4. – Discolouration after cooking
5. – Colour of chips
6. – Colour of french fries

KONZUMNÁ HODNOTA, vyjadrená v bodoch podľa metodiky ÚKSÚP-u
Farba lupienkov a hranolkov - pokračovanie
Consumption value according the metodik ÚKSÚP
Colour of chips and french fries - to be continue

Odroda Varieta	Body celkom	Chuť	Varný typ	Tmavnutie po uvarení	Farba lupienky	Farba hranolky
					Colour of chips	Colour of french fries
	100 - 0	40 - 0	A - C	8 - 0	9 - 1	9 - 1
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Nicola K1	75	30	AB	7	1,5	2,5
Jelly	65	28	B	4	4,0	2,0
Marena	54	23	BC	4	5,0	6,0
Tizia	57	23	B	3	1,0	3,0
Spirit	60	24	B	6	4,0	4,5
Markies	57	23	CB	6	7,5	7,5
Désirée	58	25	B	6	5,0	5,0

1. – Body celkom
2. – Chuť
3. – Varný typ
4. – Tmavnutie po uvarení
5. – Farba lupienkov
6. – Farba hranolkov

1. – Points total
2. – Taste
3. – Cooking type
4. – Discolouration after cooking
5. – Colour of chips
6. – Colour of french fries

Popis hľúz skúšaných odrôd
Description of tubers of tested varieties

Odroda Varieta	Tvar hľúz	Farba šupky	Farba dužiny	Hĺbka očiek	Kvalita tvaru	Veľkosť hľúz	Vyrovnanosť	
	G-D		9-1	9-1	9-1	9-1	tvaru	veľkosti
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Impala K1	O	žltá	4,0	7,0	7,0	8,0	8,0	7,5
Magda K2	GO	žltá	4,0	7,0	6,5	6,5	6,5	7,0
Bellarosa	GO	červená	4,0	6,5	6,5	8,0	6,5	7,5
Colette	O	žltá	4,0	7,5	7,5	7,0	7,5	8,0
Presto	O-GO	žltá	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0	6,5
Anuschka	O	žltá	6,5	8,0	7,5	7,0	7,0	7,0
Everest	O	žltá	2,5	7,0	7,0	7,5	7,0	7,5
Inova	O	žltá	3,7	7,0	7,0	7,0	6,5	7,0
Eridia	O	žltá	3,5	7,0	7,0	6,5	7,5	8,0
Agata	O	žltá	4,0	7,5	7,0	7,5	7,0	7,5
Arielle	O	žltá	3,5	7,0	7,0	7,5	7,0	7,0
Tresor	GO-O	žltá	3,0	7,0	6,5	7,5	6,0	6,0
Vera	O-GO	žltá	4,5	7,5	7,0	7,0	6,5	7,0
Adora	O	žltá	3,0	7,0	6,5	7,5	7,0	6,5
Carrera	O-GO	žltá	3,5	7,5	7,5	7,5	7,0	7,5
Red Scarlett	O	červená	4,0	7,5	7,5	7,0	7,0	7,5
Vivaldi	O	žltá	3,5	8,0	8,0	7,0	8,0	8,0

1. – Tvar hľúz: **G** - guľatý, **GO** - guľatooválny, **O** - oválny, **DO** – dlhooválny, **D** - dlhý
2. – Farba šupky: žltá, červená
3. – Farba dužiny
4. – Hĺbka očiek - Farba bázy očiek: * červená, ** modrá
5. – Kvalita tvaru
6. – Veľkosť hľúz
7. – Vyrovnanosť tvaru
8. – Vyrovnanosť veľkosti

1. – Shape of tubers: **G** - round, **GO** - short-oval, **O** - oval, **DO** - long oval, **D** - long
2. – Colour of skin: yellow, red
3. – Colour of flesh
4. – Shallowness of eyes - Color of base eye: * red, ** blue
5. – Quality of the shape
6. – Size of the tubers
7. – Uniformity of the shape
8. – Uniformity of the size

Popis hľúz skúšaných odrôd - pokračovanie
Description of tubers of tested varieties - to be continue

Odroda Varieta	Tvar hľúz	Farba šupky	Farba dužiny	Hĺbka očiek	Kvalita tvaru	Veľkosť hľúz	Vyrovnanosť	
	G-D		9-1	9-1	9-1	9-1	tvaru	veľkosti
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Viola K1	O	žltá	5,0	** 6,0	6,0	7,0	7,0	6,0
Vineta	GO	žltá	4,0	7,0	7,0	8,0	6,5	6,5
Augusta	GO	žltá	5,5	8,0	7,5	7,0	8,0	7,0
Baccara	O	žltá	6,0	7,5	7,5	8,0	7,0	7,0
Ewelina	O	žltá	5,5	7,0	7,0	7,0	6,0	7,0
Albina	G	žltá	5,0	6,0	6,0	7,5	7,0	7,0
Rumelia	GO	červená	5,5	6,0	6,0	8,0	7,0	7,0
Svella	O	žltá	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Almera	O	žltá	4,5	7,5	7,5	7,5	7,0	7,5
Amorosa	O	červená	4,0	7,5	7,5	7,5	7,0	7,5
Arnova	O	žltá	4,0	7,5	7,5	8,0	7,5	8,0
Sinora	O-GO	žltá	5,0	6,5	7,0	7,0	7,0	7,0
Arinda	O-DO	žltá	3,5	7,5	7,5	7,5	7,0	7,5
Annabelle	DO	žltá	4,0	7,5	7,0	6,5	7,0	7,0
Cicero	O	žltá	3,5	7,5	7,5	7,0	7,5	8,0
Monalisa	O	žltá	3,5	7,5	7,5	7,0	7,0	7,5

1. – Tvar hľúz: **G** - guľatý, **GO** - guľatooválny, **O** - oválny, **DO** – dlhooválny, **D** - dlhý
2. – Farba šupky: žltá, červená
3. – Farba dužiny
4. – Hĺbka očiek - Farba bázy očiek: * červená, ** modrá
5. – Kvalita tvaru
6. – Veľkosť hľúz
7. – Vyrovnanosť tvaru
8. – Vyrovnanosť veľkosti

1. – Shape of tubers: **G** - round, **GO** - short-oval, **O** - oval, **DO** - long oval, **D** - long
2. – Colour of skin: yellow, red
3. – Colour of flesh
4. – Shallowness of eyes - Color of base eye: * red, ** blue
5. – Quality of the shape
6. – Size of the tubers
7. – Uniformity of the shape
8. – Uniformity of the size

Popis hl'úz skúšaných odrôd - pokračovanie
Description of tubers of tested varieties - to be continue

Odroda Varieta	Tvar hl'úz	Farba šupky	Farba dužiny	Hĺbka očiek	Kvalita tvaru	Veľkosť hl'úz	Vyrovnanosť	
	G-D		9-1	9-1	9-1	9-1	tvaru	veľkosti
	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Agria K1	O	žltá	6,0	7,0	6,0	8,5	5,0	7,0
Marabel K2	O	žltá	5,5	7,5	7,5	7,5	7,0	7,0
Laura	O	červená	6,0	8,0	8,0	7,0	8,0	8,0
Milva	O	žltá	5,0	7,0	6,5	7,0	7,0	6,5
Ramos	O	žltá	5,0	7,5	7,0	7,5	7,0	7,0
Arwen	O-GO	žltá	4,5	7,0	7,0	7,0	6,0	6,5
Evelin	O	žltá	5,0	7,5	7,0	7,5	6,5	7,0
Timea	O	žltá	5,5	7,5	7,5	8,0	7,0	7,5
Fontane	O	žltá	4,0	7,0	7,5	7,0	7,5	7,0
Maranca	O	žltá	4,5	7,5	7,0	8,0	7,0	7,5
Picasso	GO-O	žltá	4,0	* 6,5	7,0	8,0	6,5	7,0
Provento	GO	žltá	4,0	7,5	7,5	6,5	8,0	8,0
Nancy	O	žltá	4,5	7,0	7,0	7,5	7,0	7,5
Red Anna	O	červená	5,0	7,5	7,0	7,0	7,0	7,0
Terka	O-GO	žltá	5,0	7,5	7,5	7,0	7,0	7,5
Mozart	O	červená	4,0	7,5	7,0	7,0	8,0	8,0
Victoria	O	žltá	4,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,5

1. – Tvar hl'úz: **G** - guľatý, **GO** - guľatooválny, **O** - oválny, **DO** – dlhooválny, **D** - dlhý
2. – Farba šupky: žltá, červená
3. – Farba dužiny
4. – Hĺbka očiek - Farba bázy očiek: * červená, ** modrá
5. – Kvalita tvaru
6. – Veľkosť hl'úz
7. – Vyrovnanosť tvaru
8. – Vyrovnanosť veľkosti

1. – Shape of tubers: **G** - round, **GO** - short-oval, **O** - oval, **DO** - long oval, **D** - long
2. – Colour of skin: yellow, red
3. – Colour of flesh
4. – Shallowness of eyes - Color of base eye: * red, ** blue
5. – Quality of the shape
6. – Size of the tubers
7. – Uniformity of the shape
8. – Uniformity of the size

Popis hl'úz skúšaných odrôd - pokračovanie
Description of tubers of tested varieties - to be continue

Odroda Varieta	Tvar hl'úz	Farba šupky	Farba dužiny	Hĺbka očiek	Kvalita tvaru	Veľkosť hl'úz	Vyrovnanosť	
							tvaru	veľkosti
							G-D	9-1
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
Nicola K1	DO	žltá	5,5	7,0	6,5	6,5	7,5	7,0
Jelly	O	žltá	5,0	7,5	7,5	8,0	7,0	7,0
Marena	O-GO	žltá	4,0	7,0	6,0	8,0	6,0	6,0
Tizia	O	červená	5,5	7,5	7,0	8,0	8,0	7,0
Spirit	O	žltá	4,0	7,0	7,0	7,5	8,0	8,0
Markies	O	žltá	4,0	7,0	7,0	7,0	7,5	7,5
Désirée	O-DO	červená	4,0	6,5	6,0	7,0	6,0	7,0

1. – Tvar hl'úz: **G** - guľatý, **GO** - guľatooválny, **O** - oválny, **DO** – dlhooválny, **D** - dlhý
2. – Farba šupky: žltá, červená
3. – Farba dužiny
4. – Hĺbka očiek - Farba bázy očiek: * červená, ** modrá
5. – Kvalita tvaru
6. – Veľkosť hl'úz
7. – Vyrovnanosť tvaru
8. – Vyrovnanosť veľkosti

1. – Shape of tubers: **G** - round, **GO** - short-oval, **O** - oval, **DO** - long oval, **D** - long
2. – Colour of skin: yellow, red
3. – Colour of flesh
4. – Shallowness of eyes - Color of base eye: * red, ** blue
5. – Quality of the shape
6. – Size of the tubers
7. – Uniformity of the shape
8. – Uniformity of the size

Nárast vírusových chorôb a úroda hl'úz v roku 2009 pri použití presadby zberanej v tej istej lokalite z pokusu z predchádzajúceho roku
Virus diseases and yield of tubers in 2009 from the planting material harvested in 2008 at the same location

Odroda Varieta		Horská oblasť / Mountain region			
		Úroda v % / Yield in %		Vírusové v % / Virus diseases in %	
		NS	P1	NS	P1
Impala	K1	109	73	1,0	87,0
Magda	K2	76	64	3,5	7,0
Bellarosa		110	109	0,0	10,0
Colette		104	98	2,5	17,0
Presto		103	86	2,0	11,0
Anuschka		91	84	4,5	73,0
Everest		107	78	1,0	83,0
Inova		86	57	2,5	89,0
Eridia		110	90	4,5	15,0
Agata		97	77	5,5	64,0
Arielle		108	67	1,0	76,0
Tresor		92	86	2,0	9,0
Vera		87	93	4,5	18,0
Adora		98	72	2,5	74,0
Carrera		110	71	0,0	69,0
Red Scarlett		102	66	1,0	79,0
Vivaldi		109	75	0,0	79,0
Priemer NS		57,6			

Nárast vírusových chorôb a úroda hl'úz v roku 2009 pri použití presadby zberanej v tej istej lokalite z pokusu z predchádzajúceho roku - pokračovanie
Virus diseases and yield of tubers in 2009 from the planting material harvested in 2008 at the same location - to be continue

Odroda Varieta		Horská oblasť / Mountain region			
		Úroda v % / Yield in %		Vírusové v % / Virus diseases in %	
		NS	P1	NS	P1
Viola	K1	88	83	2,5	7,0
Vineta		99	90	0,5	6,0
Augusta		85		1,0	
Baccara		88	90	0,5	17,0
Ewelina		92	79	1,0	28,0
Albina		102	76	0,5	11,0
Rumelia		105	92	0,5	8,0
Svella		89	99	4,0	16,0
Almera		121	76	0,0	89,0
Amorosa		106		1,0	
Arnova		128	76	1,0	79,0
Sinora		115		0,5	
Arinda		96		1,5	
Annabelle		89		1,0	
Cicero		107	83	0,0	72,0
Monalisa		89	73	0,0	30,0
Priemer NS		65,7			

Nárast vírusových chorôb a úroda hl'úz v roku 2009 pri použití presadby zberanej v tej istej lokalite z pokusu z predchádzajúceho roku - pokračovanie
Virus diseases and yield of tubers in 2009 from the planting material harvested in 2008 at the same location - to be continue

Odroda Varieta	Horská oblasť / Mountain region				
	Úroda v % / Yield in %		Vírusové v % / Virus diseases in %		
	NS	P1	NS	P1	
Agria	K1	105	86	1,0	21,0
Marabel	K2	111	87	2,5	34,0
Laura		87	83	4,0	21,0
Milva		106	108	9,0	48,0
Ramos		87	55	1,0	68,0
Arwen		105	104	2,0	7,0
Evelin		114	110	0,5	9,0
Timea		116	111	0,5	4,0
Fontane		91		1,5	
Maranca		116	86	0,5	69,0
Picasso		121	103	0,0	74,0
Provento		110		0,0	
Nancy		91	83	4,0	75,0
Red Anna		77	94	1,0	12,0
Terka		79	82	3,0	13,0
Mozart		94		0,0	
Victoria		90	62	0,0	62,0
Priemer NS		71,1			

Nárast vírusových chorôb a úroda hl'úz v roku 2009 pri použití presadby zberanej v tej istej lokalite z pokusu z predchádzajúceho roku - pokračovanie
Virus diseases and yield of tubers in 2009 from the planting material harvested in 2008 at the same location - to be continue

Odroda Varieta	Horská oblasť / Mountain region				
	Úroda v % / Yield in %		Vírusové v % / Virus diseases in %		
	NS	P1	NS	P1	
Nicola	K1	106	85	6,0	86,0
Jelly		108	103	0,5	13,0
Marena		92	82	0,5	13,0
Tizia		95	97	0,5	17,0
Spirit		122	91	0,5	69,0
Markies		93	97	0,0	14,0
Désirée		84	68	1,5	68,0
Priemer NS		70,4			

