

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 2011

Spišská Belá

Ing. Marián Tokár
Ing. Jaroslav Mikula

OBSAH

Registrované odrody Slovenská republika ó Spi-ská Belá

Klimatické údaje Spi-ská Belá 2011

Vysvetlivky

Preh ad skú-aných odrôd

1. Ve mi skoré odrody
2. Skoré odrody
3. Stredne skoré odrody
4. Stredne neskoré - neskoré odrody

Dynamika narastania úrody k 11.7.

Konzumná kvalita h úz, Farba lupienkov, hranolkov

Popisy h úz

Úroda a vírusové choroby NS, P1

Listina registrovaných odrôd

Odrody spolo ného katalógu EÚ preskú-ané v Slovenskej republike

Rozmiestnenie a preh ad skú-obných staníc

Klimatické údaje 2010 - 2011

Preh ad skú-aných odrôd

I. Skupina: Ve mi skoré a skoré odrody

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

Dynamika narastania úrody k 11.7.

Konzumná akos h úz

Farba lupienky, hranolky

Popisy h úz

Úroda a vírusové choroby NS, P1

Hodnotenie výsledkov

Novoregistrované odrody 2011

Content

Result of registration a varieties of potatoes ó Slovakia ó Spi-ská Belá

Climatic information in Spi-ská Belá 2011

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 in 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.

Location and survey of testing stations

Climatically information 2010 - 2011

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

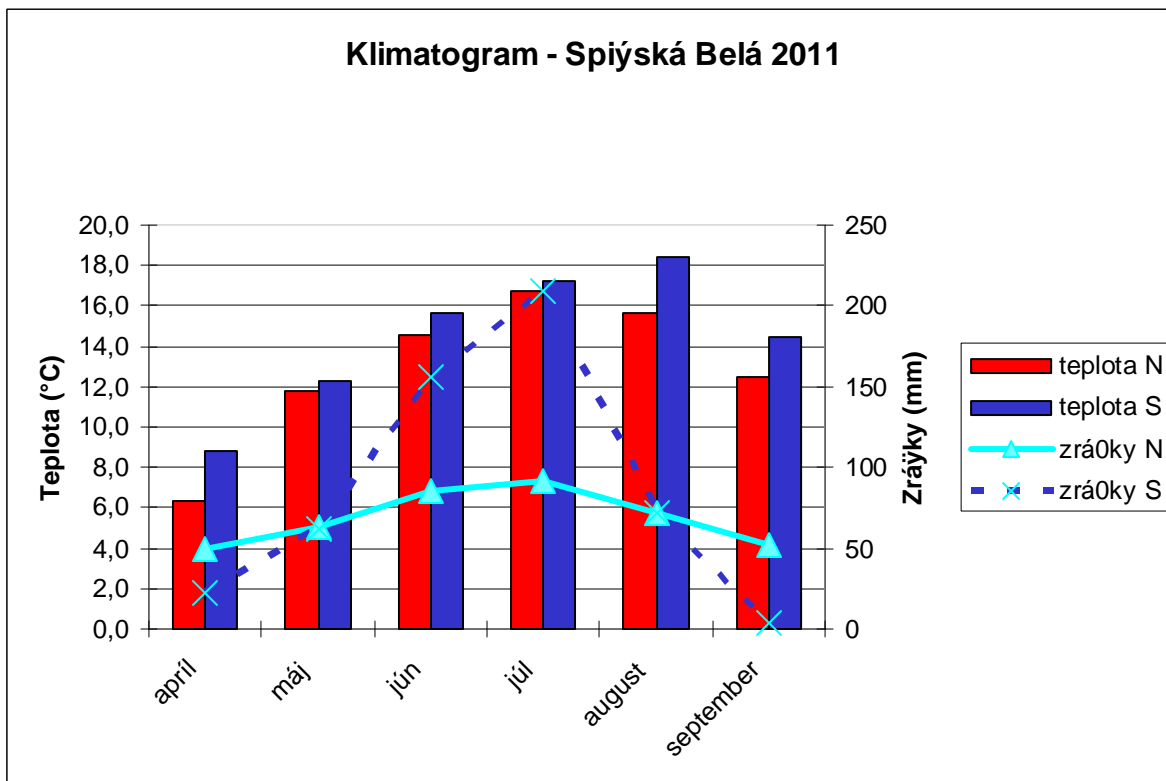
Colour of chips and french fries

Description of tubers

Yields, resistance to viral diseases

Evaluation of the results

Registration in 2011



Meteorologické údaje Spišská Belá 2011

Mesiac	teplota N	teplota S	zrážky N	zrážky S
apríl	6,3	8,8	50	22,0
máj	11,8	12,3	63	62,2
jún	14,6	15,6	85	155,7
júl	16,7	17,2	91	208,8
august	15,6	18,4	72	71,4
september	12,5	14,5	52	3,6

teplota N
teplota S

priemerná teplota °C dlhodobý normál (temperature, long-term average)
skutočná priemerná teplota °C v roku 2011 (temperature, real)

zrážky N
zrážky S

dlhodobý zrážkový normál v mm (precipitation, long-term average)
skutočné zrážky v roku 2011 v mm (precipitation, real)

VYSVETLIVKY

1. Vlastnosti sú hodnotené bodovou stupnicou 9 - 1 pri om:
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. ó Rýchlosť po iato ného rastu | 1. ó Early vigour |
| 2. ó Vírusové choroby | 2. ó Viral diseases |
| 3. ó Koreňová omorka na vlni | 3. ó Rhizoctonia solani on the haulm |
| 4. ó Odumieranie vlni k 10.8., 20.8. | 4. ó Dying of foliage in 10.8., 20.8. |
| 5. ó Vegetačná doba | 5. ó Vegetation period |
| 6. ó Počet hľúz pod trsom | 6. ó Number of tubers under one plant |
| 7. ó Podiel hľúz < 40 mm | 7. ó Amount of tubers < 40 mm |
| 8. ó Podiel hľúz 40 - 70 mm | 8. ó Amount of tubers 40 -70 mm |
| 9. ó ^T Močnosť | 9. ó Starch contents |
| 10. ó Hniloby hľúz v % | 10. ó % of rotting |
| 11. ó Chrastavitosť obyčajná | 11. ó Common scab |
| 12. ó Striebritosť | 12. ó Helminthosporium solani |

Konzumná hodnota vyjadrená v bodoch podľa metodiky ÚKSÚP-u

Consumption value in points according the metodik ÚKSÚP

Farba lupienkov a hranolčkov

Colour of chips and french fries

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

Popis hľúz skúšaných odrôd:

Description of tubers of tested varieties:

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

PREH AD SKÚŤANÝCH ODRÔD / SURVEY OF TESTED VARIETIES

Odroda	Udrfiavate	Zástupca v SR	Rok registrácie	
Ve mi skoré / Very early				
Impala	K1	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	1992
Magda	K2	VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVSOLANUM, SPIŠKÁ BELÁ	2003
Anuschka		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Bellarosa		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2004
Colette		KARTOFFELZUCHT BÖHM, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2001
Finka		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Presto		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2004
Adora		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD	1996
Carrera		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD	2001
Red Scarlett		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD	2000
Vivaldi		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD	2000
Everest		HANDELMAATTSCHAPPIJ VAN RIJN, NL	AGROSERVICE, TRNAVA	2005
Inova		HANDELMAATTSCHAPPIJ VAN RIJN, NL	AGROSERVICE, TRNAVA	2004
Vera		VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVSOLANUM, SPIŠKÁ BELÁ	1995
Eridia		VŤÚZ, VE KÁ LOMNICA, SK	VŤÚZ, VE KÁ LOMNICA	2007

* Odrody spoločného katalógu EÚ preskúvané v SR

PREH AD SKÚŤANÝCH ODRÔD - pokračovanie SURVEY OF TESTED VARIETIES - to be continue

Odroda	Udrfiavate	Zástupca v SR	Rok registrácie	
Skoré / Early				
Viola	K1	VŤÚZ, VE KÁ LOMNICA, SK	VŤÚZ, VE KÁ LOMNICA	1999
Bacarra		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Belana		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Elfe		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Merida		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	*
Vineta		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD	2001
Annabelle		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD	2006
Cicero		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD	2000
Monalisa		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD	1996
Fambo		C. MEIJER, KRUIJNINGEN, NL	JMC seed, NOVÉ ZÁMKY	2001
Lady Christl		C. MEIJER, KRUIJNINGEN, NL	JMC seed, NOVÉ ZÁMKY	2004
Malvina		VŤÚZ, VE KÁ LOMNICA, SK	VŤÚZ, VE KÁ LOMNICA	2011
Rumelia		VŤÚZ, VE KÁ LOMNICA, SK	VŤÚZ, VE KÁ LOMNICA	2006
Svella		VŤÚZ, VE KÁ LOMNICA, SK	VŤÚZ, VE KÁ LOMNICA	2006
Almera		AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2004
Arinda		AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA	2000

* Odrody spoločného katalógu EÚ preskúvané v SR

PREH AD SKÚŠANÝCH ODRÔD - pokračovanie
SURVEY OF TESTED VARIETIES - to be continue

Odroda	Udržiavate	Zástupca v SR	Rok registrácie
Stredne skoré / Mid early			
Agria	K1	AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA
Marabel	K2	KARTOFFELZUCHT BÖHM, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD
Laura		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD
Milva		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD
Red Fantasy		EUROPLANT, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD
Mozart		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD
Victoria		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD
Ramos		HANDELMAATTSCAPPIJ VAN RIJN, NL	AGROSERVICE, TRNAVA
Nancy		VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVSOLANUM, SPIŠSKÁ BELÁ
Red Anna		VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVSOLANUM, SPIŠSKÁ BELÁ
Terka		VESA, VELHARTICE, CZ	SLOVSOLANUM, SPIŠSKÁ BELÁ
Arwen		VÍŤÚZ, VE KÁ LOMNICA, SK	VÍŤÚZ, VE KÁ LOMNICA
Evelin		VÍŤÚZ, VE KÁ LOMNICA, SK	VÍŤÚZ, VE KÁ LOMNICA
Megan		VÍŤÚZ, VE KÁ LOMNICA, SK	VÍŤÚZ, VE KÁ LOMNICA
Spinela		VÍŤÚZ, VE KÁ LOMNICA, SK	VÍŤÚZ, VE KÁ LOMNICA
Timea		VÍŤÚZ, VE KÁ LOMNICA, SK	VÍŤÚZ, VE KÁ LOMNICA
Maranca		AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA
Picasso		AGRICO, EMMELOORD, NL	TRIANA, BRATISLAVA

* Odrody spoločného katalógu EÚ preskúvané v SR

PREH AD SKÚŠANÝCH ODRÔD - pokračovanie
SURVEY OF TESTED VARIETIES - to be continue

Odroda	Udržiavate	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
Marena		KARTOFFELZUCHT BÖHM, LÜNEBURG, D	EUROPLANT, POPRAD
Désirée		HZPC HOLLAND B.V, JOURE, NL	HZPC SLOVENSKO, POPRAD
Spirit		HANDELMAATTSCAPPIJ VAN RIJN, NL	AGROSERVICE, TRNAVA

* Odrody spoločného katalógu EÚ preskúvané v SR

1. Ve mi skoré / Very early varieties.

Úroda h úz v t.ha⁻¹ a % / Yields of tubers and %

Odroda Varieta		t.ha ⁻¹	%
Vivaldi		81,8	117
Impala	K1	80,3	115
Carrera		77,0	110
Red Scarlett		76,7	110
Bellarosa		72,5	104
Ø K1-K2		69,8	100
Finka		68,9	99
Presto		68,2	98
Inova		66,4	95
Anuschka		66,4	95
Everest		65,8	94
Colette		61,6	88
Adora		61,4	88
Vera		60,8	87
Magda	K2	59,3	85
Eridia		55,8	80
Priemer / Average		68,2	98
Pok. lenov / Trier members		15	15

Viacro né výsledky t.ha⁻¹ a %

Last three years results

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹					%				
	2009	2010	2011	2009-11	2010-11	2009	2010	2011	2009-11	2010-11
Vivaldi	62,9	35,9	81,8	60,2	58,9	118	119	117	118	118
Impala K1	62,8	35,9	80,3	59,7	58,1	118	119	115	117	116
Carrera	63,1	42,2	77,0	60,8	59,6	118	140	110	119	119
Red Scarlett	58,9	32,5	76,7	56,0	54,6	111	108	110	110	109
Bellarosa	63,6	35,2	72,5	57,1	53,9	119	117	104	112	108
Ø K1-K2	53,3	30,2	69,8	51,1	50,0	100	100	100	100	100
Finka	56,8	37,1	68,9	54,3	53,0	107	123	99	106	106
Presto	59,3	38,9	68,2	55,5	53,5	111	129	98	109	107
Anuschka	52,4	29,4	66,4	49,4	47,9	98	98	95	97	96
Inova	49,5	39,8	66,4	51,9	53,1	93	132	95	102	106
Everest	61,8	49,4	65,8	59,0	57,6	116	164	94	116	115
Colette	59,6	33,4	61,6	51,5	47,5	112	111	88	101	95
Adora	56,7	31,4	61,4	49,8	46,4	106	104	88	98	93
Vera	50,3	27,5	60,8	46,2	44,2	94	91	87	90	88
Magda K2	43,7	24,5	59,3	42,5	41,9	82	81	85	83	84
Eridia	63,5	41,0	55,8	53,4	48,4	119	136	80	105	97
Priemer / Average	57,7	35,6	68,2	53,8	51,9	108	118	98	105	104
Pok. lenov / Number of members	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15

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

Odroda	Rýchlos po . rastu	Vírusové choroby	Kore omorka na v ati	Odumieranie v ate k 10.8.	Vegeta ná doba	Po et h úz pod trsom
Varieta	9 - 1	%	%	9 - 1	dní	ks
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Impala K1	7,4	0,0	0,0	4,5	127	10,6
Magda K2	9,0	0,0	0,0	3,4	122	10,2
Anuschka	7,3	0,0	0,5	3,4	125	10,5
Bellarosa	8,5	0,0	0,0	4,4	126	9,0
Colette	6,5	0,0	0,0	4,3	127	13,1
Finka	6,4	1,0	0,0	5,4	133	12,8
Presto	7,4	0,5	0,0	5,1	129	11,7
Adora	8,5	0,0	0,0	1,5	116	6,7
Carrera	6,8	0,5	1,5	5,8	134	9,0
Red Scarlett	6,8	0,0	0,0	4,8	128	7,5
Vivaldi	7,4	0,0	0,0	4,6	127	13,0
Everest	8,3	0,0	0,0	4,0	130	12,5
Inova	8,3	0,0	0,0	3,5	122	13,1
Vera	8,5	0,0	0,0	4,4	126	8,4
Eridia	6,1	2,5	2,5	4,5	128	14,2

1. ó Rýchlos po iato ného rastu
2. ó Vírusové choroby
3. ó Kore omorka na v ati
4. ó Odumieranie v ate k 10.8.
5. ó Vegeta ná doba
6. ó Po et h úz pod trsom

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

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

Odroda	Podiel h úz < 40 mm	Podiel h úz 40-70 mm	¥krobnatos	Hniloby h úz	Chrastavitos	Striebritos
Varieta	%	%	%	%	9 - 1	9 - 1
	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Impala K1	8,9	78,2	13,0	0,0	9,0	7,0
Magda K2	22,7	77,3	16,8	0,0	9,0	6,0
Anuschka	16,9	77,5	13,8	0,0	9,0	8,0
Bellarosa	3,2	96,8	13,9	4,3	9,0	8,0
Colette	10,0	80,0	14,2	0,0	9,0	7,0
Finka	7,0	75,6	14,5	0,7	9,0	9,0
Presto	13,2	86,8	15,0	0,0	9,0	7,0
Adora	4,1	79,4	16,0	0,0	7,0	8,0
Carrera	4,2	70,8	15,1	5,3	9,0	9,0
Red Scarlett	12,5	87,5	14,2	0,0	9,0	7,0
Vivaldi	4,3	76,3	14,8	0,5	9,0	7,0
Everest	3,8	55,7	13,1	3,5	9,0	8,0
Inova	0,7	59,3	13,0	0,6	9,0	8,0
Vera	11,3	88,7	15,0	0,0	9,0	7,0
Eridia	3,7	76,6	12,2	0,7	9,0	9,0

7. ó Podiel h úz < 40 mm

8. ó Podiel h úz 40 - 70 mm

9. ó ¥krobnatos

10. ó Hniloby h úz v %

11. ó Chrastavitos oby ajná

12. ó Striebritos

7. ó Amount of tubers < 40 mm

8. ó Amount of tubers 40 -70 mm

9. ó Starch contents

10. ó % of rotting

11. ó Common scab

12. ó Helminthosporium solani

2. Skoré / Early varieties.

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

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹	%
Elfe	80,5	144
Merida	68,9	123
Almera	68,8	123
Rumelia	68,1	122
Belana	67,7	121
Svella	67,2	120
Cicero	66,4	119
Malvina	66,4	119
Annabelle	66,2	118
Arinda	65,5	117
Fambo	65,0	116
Monalisa	64,5	115
Baccara	63,8	114
Vineta	62,3	111
Lady Claire	60,5	108
Ø K1	56,0	100
Viola K1	56,0	100
Priemer / Average	66,1	118
Pok. lenov / Trier members	16	16

Viacro né výsledky t.ha⁻¹ a %

Last three years results

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹					%				
	2009	2010	2011	2009-11	2010-11	2009	2010	2011	2009-11	2010-11
Elfe	67,1	40,7	80,5	62,8	60,6	116	99	144	122	125
Merida	60,7	34,6	68,9	54,7	51,8	105	84	123	106	106
Almera	79,7	53,2	68,8	67,2	61,0	138	129	123	130	125
Rumelia	69,2	43,8	68,1	60,4	56,0	120	106	122	117	115
Belana	58,0	37,3	67,7	54,3	52,5	101	91	121	105	108
Svella	58,4	33,4	67,2	53,0	50,3	101	81	120	103	104
Malvina	57,4	30,5	66,4	51,4	48,5	99	74	119	100	100
Cicero	70,3	42,0	66,4	59,6	54,2	122	102	119	115	111
Annabelle	58,6	32,9	66,2	52,6	49,6	102	80	118	102	102
Arinda	63,0		65,5			109		117		
Fambo			65,0					116		
Monalisa	58,7	37,8	64,5	53,7	51,1	102	92	115	104	105
Baccara	57,8	39,5	63,8	53,7	51,7	100	96	114	104	106
Vineta	65,1	39,4	62,3	55,6	50,9	113	96	111	108	105
Lady Claire			60,5					108		
Ø K1	57,7	41,2	56,0	51,6	48,6	100	100	100	100	100
Viola K1	57,7	41,2	56,0	51,6	48,6	100	100	100	100	100
Priemer / Average	63,0	39,0	66,1	56,2	52,8	109	95	118	109	109
Pok. lenov / Trier members	14	13	16	13	13	14	13	16	13	13

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

Odroda	Rýchlos po . rastu	Vírusové choroby	Kore omorka na v ati	Odumieranie v ate k 20.8.	Vegeta ná doba	Po et h úz pod trsom
Varieta	9 - 1	%	%	9 - 1	dní	ks
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Viola K1	5,6	3,0	1,5	3,9	147	10,6
Baccara	6,0	0,0	0,5	3,3	129	15,0
Belana	5,8	2,5	0,0	4,6	145	18,0
Elfe	6,4	0,0	0,5	3,5	134	12,6
Merida	7,3	0,0	0,0	2,9	131	9,7
Vineta	8,0	0,0	0,0	4,1	131	10,0
Annabelle	6,1	0,0	0,0	3,3	134	18,2
Cicero	5,8	0,5	0,5	4,9	137	15,4
Monalisa	6,0	0,0	0,0	4,1	135	9,5
Fambo	6,9	0,0	1,0	4,1	132	12,1
Lady Claire	6,3	0,5	0,5	4,1	133	14,8
Malvina	5,9	3,0	1,5	3,9	136	15,9
Rumelia	6,5	0,5	1,5	4,0	134	15,1
Svella	5,5	1,0	0,0	4,3	142	11,5
Almera	6,0	0,0	0,0	3,8	140	14,0
Arinda	6,8	0,0	0,5	4,5	139	13,1

1. ó Rýchlos po iato ného rastu
2. ó Vírusové choroby
3. ó Kore omorka na v ati
4. ó Odumieranie v ate k 20.8.
5. ó Vegeta ná doba
6. ó Po et h úz pod trsom

1. ó Early vigour
2. ó Viral diseases
3. ó Rhizoctonia solani on the haulm
4. ó Dying of foliage in 20.8.
5. ó Vegetation period
6. ó 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 h úz < 40 mm	Podiel h úz 40-70 mm	¥krobnatos	Hniloby h úz	Chrastavitos	Striebritos
	%	%	%	%	9 - 1	9 - 1
	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Viola K1	4,1	78,6	14,5	1,8	9,0	8,0
Baccara	21,4	78,6	15,9	1,1	9,0	9,0
Belana	9,9	81,5	13,8	0,6	9,0	9,0
Elfe	8,6	91,4	14,5	4,1	9,0	9,0
Merida	7,5	80,6	13,6	1,6	9,0	8,0
Vineta	8,5	85,4	14,1	10,2	9,0	6,0
Annabelle	24,0	68,0	11,3	2,8	9,0	9,0
Cicero	11,4	88,6	14,5	0,0	9,0	9,0
Monalisa	10,8	81,9	12,7	0,8	9,0	9,0
Fambo	10,0	84,4	15,9	1,2	9,0	6,0
Lady Claire	4,4	77,0	12,7	0,0	9,0	5,0
Malvina	12,5	71,6	13,4	2,1	9,0	8,0
Rumelia	7,7	84,6	13,6	0,5	9,0	9,0
Svella	36,6	63,4	13,4	2,3	8,0	8,0
Almera	3,7	82,9	13,3	0,6	9,0	8,0
Arinda	21,0	79,0	14,9	0,0	9,0	8,0

7. ó Podiel h úz < 40 mm

8. ó Podiel h úz 40 - 70 mm

9. ó ¥krobnatos

10. ó Hniloby h úz v %

11. ó Chrastavitos oby ajná

12. ó Striebritos

7. ó Amount of tubers < 40 mm

8. ó Amount of tubers 40 -70 mm

9. ó Starch contents

10. ó % of rotting

11. ó Common scab

12. ó Helminthosporium solani

3. Stredne skoré / Mid - early varieties

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

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹	%
Marabel K2	83,1	107
Megan	82,8	106
Milva	80,5	103
Timea	78,0	100
Ø K1-K2	77,9	100
Terka	77,1	99
Nancy	75,4	97
Arwen	75,1	96
Evelin	74,8	96
Victoria	72,9	94
Agria K1	72,8	93
Laura	72,2	93
Red Fantasy	71,7	92
Mozart	71,4	92
Picasso	69,8	90
Red Anna	66,2	85
Maranca	65,6	84
Spinela	63,9	82
Ramos	58,7	75
Priemer / Average	72,9	94
Pok. lenov / Number of members	18	18

Viacro né výsledky t.ha⁻¹ a %
Last three years results

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹					%				
	2009	2010	2011	2009-11	2010-11	2009	2010	2011	2009-11	2010-11
Marabel K2	79,0	38,6	83,1	66,9	60,9	103	94	107	102	102
Megan	83,4	46,5	82,8	70,9	64,7	108	113	106	109	109
Milva	75,3	54,5	80,5	70,1	67,5	98	133	103	107	113
Timea	82,4	47,6	78,0	69,3	62,8	107	116	100	106	105
Ø K1-K2	77,0	41,1	78,0	65,3	59,5	100	100	100	100	100
Terka	55,8	40,0	77,1	57,6	58,6	73	97	99	88	98
Nancy	65,0	51,5	75,4	64,0	63,4	84	125	97	98	107
Arwen	74,7	36,0	75,1	61,9	55,6	97	88	96	95	93
Evelin	80,8	49,5	74,8	68,4	62,2	105	120	96	105	104
Victoria	64,2	45,5	72,9	60,9	59,2	83	110	94	93	99
Agria K1	74,9	43,7	72,8	63,8	58,2	97	106	93	98	98
Laura	62,1	31,0	72,2	55,1	51,6	81	75	93	84	87
Red Fantasy	75,1	47,9	71,7	64,9	59,8	98	116	92	99	100
Mozart	66,7	54,7	71,4	64,3	63,0	87	133	92	98	106
Picasso	85,7	50,7	69,8	68,7	60,3	111	123	90	105	101
Red Anna	54,8	37,4	66,2	52,8	51,8	71	91	85	81	87
Maranca	82,8	52,4	65,6	66,9	59,0	108	127	84	102	99
Spinela	80,2	49,6	63,9	64,6	56,8	104	121	82	99	95
Ramos	62,1	46,0	58,7	55,6	52,3	81	112	75	85	88
Priemer / Average	72,5	45,7	72,9	63,7	59,3	94	111	94	97	100
Pok. lenov / Number of members	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

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

Odroda Varieta	Rýchlos po . rastu	Vírusové choroby	Kore omorka na v ati	Odumieranie v ate k 20.8.	Vegeta ná doba	Po et h úz pod trsom
	9 - 1	%	%	9 - 1	dní	ks
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Agria K1	6,1	0,0	0,0	6,5	152	9,4
Marabel K2	6,6	0,5	0,0	4,0	137	10,6
Laura	6,4	0,0	0,5	6,0	152	10,2
Milva	6,4	1,5	0,5	6,3	152	16,0
Red Fantasy	6,1	0,5	0,0	5,5	152	15,0
Mozart	5,1	0,0	0,0	7,0	152	14,5
Victoria	6,0	0,0	0,0	5,9	142	11,4
Ramos	6,3	0,0	0,0	3,8	133	9,4
Nancy	6,0	1,0	1,0	6,3	152	10,5
Red Anna	6,0	0,0	0,5	4,8	147	13,9
Terka	6,3	0,0	0,0	4,6	146	18,3
Arwen	6,0	1,0	0,0	4,5	144	14,8
Evelin	6,5	0,5	0,0	5,9	152	17,3
Megan	5,5	0,0	0,0	5,9	152	13,3
Spinela	5,6	0,5	0,0	6,1	152	12,4
Timea	5,4	0,5	0,0	6,8	152	12,2
Maranca	5,6	1,0	0,5	5,8	145	13,8
Picasso	5,9	0,0	0,0	6,8	148	16,6

1. ó Rýchlos po iato ného rastu
2. ó Vírusové choroby
3. ó Kore omorka na v ati
4. ó Odumieranie v ate k 20.8.
5. ó Vegeta ná doba
6. ó Po et h úz pod trsom

1. ó Early vigour
2. ó Viral diseases
3. ó Rhizoctonia solani on the haulm
4. ó Dying of foliage in 20.8.
5. ó Vegetation period
6. ó 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 h úz < 40 mm	Podiel h úz 40-70 mm	¥krobnatos	Hniloby h úz	Chrastavitos	Striebritos
	%	%	%	%	9 - 1	9 - 1
	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Agria K1	5,3	81,4	17,0	5,3	7,0	9,0
Marabel K2	7,1	88,2	13,6	5,9	9,0	9,0
Laura	11,6	88,4	14,1	0,0	9,0	8,0
Milva	9,7	80,5	15,9	0,5	9,0	9,0
Red Fantasy	6,2	88,9	14,6	2,2	9,0	7,0
Mozart	4,0	68,0	16,0	0,0	9,0	8,0
Victoria	19,4	80,6	16,5	1,3	9,0	8,0
Ramos	8,3	76,9	15,7	0,0	9,0	6,0
Nancy	7,8	74,8	15,0	3,0	9,0	7,0
Red Anna	4,4	85,6	15,1	1,2	9,0	9,0
Terka	6,0	89,3	17,3	0,6	9,0	9,0
Arwen	7,6	87,0	17,7	1,0	9,0	7,0
Evelin	5,9	71,2	11,8	4,4	8,0	9,0
Megan	5,3	92,1	14,9	0,6	9,0	7,0
Spinela	7,5	81,3	16,6	0,0	8,0	9,0
Timea	1,9	94,4	15,9	0,6	9,0	7,0
Maranca	24,2	75,8	16,0	2,5	9,0	9,0
Picasso	10,2	89,8	16,7	0,6	8,0	9,0

7. ó Podiel h úz < 40 mm

8. ó Podiel h úz 40 - 70 mm

9. ó ¥krobnatos

10. ó Hniloby h úz v %

11. ó Chrastavitos oby ajná

12. ó Striebritos

7. ó Amount of tubers < 40 mm

8. ó Amount of tubers 40 -70 mm

9. ó Starch contents

10. ó % of rotting

11. ó Common scab

12. ó Helminthosporium solani

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

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

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹	%
Spirit	82,2	110
Jelly	78,0	104
Ø K1	74,7	100
Nicola K3	74,7	100
Marena	72,3	97
Désirée	56,2	75
Priemer / Average	72,7	97
Pok. lenov / Number of members	5	5

Viacro né výsledky t.ha⁻¹ a %

Last three years results

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹					%				
	2009	2010	2011	2009-11	2010-11	2009	2010	2011	2009-11	2010-11
Spirit	85,7	56,1	82,2	74,7	69,2	115	133	110	117	118
Jelly	76,0	60,2	78,0	71,4	69,1	102	143	104	112	118
Ø K1-K2	74,4	42,2	74,7	63,8	58,4	100	100	100	100	100
Nicola K1	74,4	42,2	74,7	63,8	58,4	100	100	100	100	100
Marena	65,0	43,9	72,3	60,4	58,1	87	104	97	95	99
Désirée	59,2	32,6	56,8	49,5	44,7	80	77	76	78	77
Priemer / Average	72,1	47,0	72,8	64,0	59,9	97	111	97	100	103
Pok. lenov / Trier members	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5

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

Odroda	Rýchlos po . rastu	Vírusové choroby	Kore omorka na v ati	Odumieranie v ate k 20.8.	Vegeta ná doba	Po et h úz pod trsom
Varieta	9 - 1	%	%	9 - 1	dní	ks
	1.	2.	3.	4.	5.	6.
Nicola K1	6,5	0,0	0,0	6,0	152	18,5
Jelly	6,0	0,0	0,0	6,8	152	10,1
Marena	5,6	0,0	0,0	7,3	152	9,8
Désirée	6,3	2,0	0,5	5,6	151	11,6
Spirit	7,0	0,0	1,5	4,8	152	14,1

1. ó Rýchlos po iato ného rastu
2. ó Vírusové choroby
3. ó Kore omorka na v ati
4. ó Odumieranie v ate k 20.8.
5. ó Vegeta ná doba
6. ó Po et h úz pod trsom

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

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

Odroda	Podiel h úz < 40 mm	Podiel h úz 40-70 mm	¥krobnatos	Hniloby h úz	Chrastavitos	Striebritos
Varieta	%	%	%	%	9 - 1	9 - 1
	7.	8.	9.	10.	11.	12.
Nicola K1	16,5	77,1	16,5	4,8	9,0	9,0
Jelly	16,9	74,7	14,4	1,1	9,0	9,0
Marena	12,1	84,8	16,2	0,0	9,0	9,0
Désirée	10,8	89,2	12,0	3,5	9,0	7,0
Spirit	15,0	85,0	15,5	0,0	9,0	7,0

7. ó Podiel h úz < 40 mm
8. ó Podiel h úz 40 - 70 mm
9. ó ¥krobnatos
10. ó Hniloby h úz v %
11. ó Chrastavitos oby ajná
12. ó Striebritos

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

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

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹			%		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Adora	35,9	28,0	53,3	100	100	100
Carrera	34,0	25,7	53,3	95	92	100
Magda K2	30,3	26,2	46,0	85	93	86
Ø K1-K2	35,0	25,1	42,1	97	89	79
Inova	31,7	25,3	42,3	88	90	79
Bellarosa	38,2	24,8	41,8	107	89	78
Vivaldi	30,3	22,5	41,8	85	80	78
Colette	33,6	19,3	41,4	94	69	78
Impala K1	43,2	20,2	40,9	121	72	77
Vera	34,5	20,7	40,9	96	74	77
Presto	26,2	23,9	40,0	73	85	75
Eridia	30,3	22,5	37,7	84	80	71
Everest	38,2	23,9	36,3	106	85	68
Finka	34,9	21,1	34,5	97	75	65
Red Scarlett	40,0	21,6	32,2	112	77	60
Anuschka	35,4	21,1	26,7	99	75	50
Priemer / Average	34,4	22,9	39,9	96	82	75
Pok. lenov / Number of members	15	15	15	15	15	15

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

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹			%		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Malvina	29,4	22,5	41,8	108	122	132
Monalisa	30,8	19,8	40,9	114	108	129
Rumelia	30,8	22,1	38,2	114	120	120
Belana	22,1	20,7	36,3	81	113	114
Merida	28,0	13,3	34,9	103	72	110
Fambo			34,9			110
Elfe	40,9	15,2	33,6	151	83	106
Cicero	26,2	26,2	32,2	97	143	101
Arinda	25,7		31,7	95		100
Ø K1	27,1	18,4	31,7	100	100	100
Viola K1	27,1	18,4	31,7	100	100	100
Annabelle	29,9	24,4	30,3	110	133	96
Vineta	32,2	20,2	28,5	119	110	90
Lady Claire			28,0			88
Svella	34,0	17,5	27,6	125	95	87
Baccara	22,1	15,2	26,2	81	83	83
Almera	31,3	19,3	23,0	115	105	72
Priemer / Average	29,3	19,6	32,5	108	107	102
Pok. lenov / Number of members	14	13	16	14	13	16

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

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹			%		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Marabel K2	30,8	24,4	38,6	107	128	111
Ø K1-K2	28,7	19,1	34,9	100	100	100
Ramos	29,4	20,2	34,9	102	106	100
Agria K1	26,7	13,8	31,3	93	72	89
Milva	23,0	14,7	30,8	80	77	88
Laura	23,9	14,7	30,3	83	77	87
Nancy	33,1	18,9	29,9	115	99	86
Red Fantasy	20,7	13,8	27,6	72	72	79
Terka	22,5	19,8	26,7	78	104	76
Red Anna	22,5	17,9	26,2	78	94	75
Maranca	24,8	17,5	25,7	86	92	74
Evelin	22,1	16,6	24,4	77	87	70
Victoria	26,7	14,3	23,0	93	75	66
Arwen	28,0	18,9	22,5	98	99	64
Megan	27,6	21,1	21,1	96	111	61
Spinela	26,2	17,5	20,7	91	92	59
Mozart	21,1	14,3	20,2	74	75	58
Picasso	19,8	17,5	18,9	69	92	54
Timea	27,1	18,4	16,1	94	96	46
Priemer / Average	25,3	17,4	26,1	88	91	75
Pok. lenov / Number of members	18	18	18	18	18	18

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

Odroda Varieta	t.ha ⁻¹			%		
	2009	2010	2011	2009	2010	2011
Spirit	29,9	16,6	29,9	116	144	133
Désirée	23,9	18,9	28,5	93	164	127
Jelly	24,8	14,3	24,4	96	124	108
Marena	25,3	13,8	23,9	98	120	106
Ø K1	25,7	11,5	22,5	100	100	100
Nicola K1	25,7	11,5	22,5	100	100	100
Priemer / Average	25,9	15,0	25,8	101	130	115
Pok. lenov / Number of members	5	5	5	5	5	5

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

Odroda	Varieta	Body celkom	Chu	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.
Impala	K1	68	27	B	8	2,0	2,0
Magda	K2	69	30	AB	5	3,0	5,0
Anuschka		72	30	B	7	2,0	4,0
Bellarosa		55	24	B	2	1,0	3,0
Colette		54	22	B	4	5,5	5,0
Finka		54	23	B	2	1,0	3,5
Presto		61	26	B	6	1,0	2,0
Adora		55	23	B	5	1,0	1,5
Carrera		58	22	B	6	1,0	2,0
Red Scarlett		57	23	B	5	3,0	3,0
Vivaldi		65	26	B	7	1,0	2,0
Everest		53	22	B	3	3,0	5,0
Inova		67	26	B	7	2,0	4,0
Vera		50	22	B	0	2,5	3,0
Eridia		52	23	B	3	2,0	4,0

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

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

KONZUMNÁ HODNOTA, vyjadrená v bodoch pod a 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	Chu	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	61	26	BA	4	3,0	4,0
Baccara	70	29	BA	5	2,0	5,0
Belana	70	28	A	6	5,0	5,0
Elfe	61	26	B	6	2,0	1,0
Merida	68	28	B	7	2,0	3,0
Vineta	50	24	B	0	1,0	2,0
Annabelle	71	26	B	7	1,0	1,0
Cicero	52	21	BC	4	4,0	5,0
Monalisa	68	28	B	7	4,0	4,0
Fambo	45	19	C	2	6,5	5,0
Lady Claire	48	20	CB	3	7,0	8,0
Malvina	62	25	B	6	4,0	3,5
Rumelia	52	23	BC	3	3,0	3,0
Svella	51	21	B	2	4,0	5,0
Almera	61	25	B	8	1,0	1,0
Arinda	59	23	B	5	2,0	3,5

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

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

KONZUMNÁ HODNOTA, vyjadrená v bodoch pod a 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	Chu	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.
Agria	K1	58	23	BC	4	7,5	8,0
Marabel	K2	74	31	B	8	1,0	1,0
Laura		63	24	BC	4	5,0	5,0
Milva		70	29	BA	8	2,0	1,0
Red Fantasy		64	25	B	5	2,0	4,0
Mozart		59	24	BC	7	4,5	5,0
Victoria		62	27	BC	6	7,0	6,0
Ramos		49	21	CB	2	7,0	7,0
Nancy		66	26	B	7	3,5	5,0
Red Anna		69	28	B	7	1,0	3,0
Terka		70	29	BA	7	2,0	4,0
Arwen		55	21	B	4	2,0	2,0
Evelin		57	23	B	4	5,0	6,0
Megan		59	24	BC	4	4,0	5,5
Spinela		61	26	B	3	4,0	5,0
Timea		57	21	BC	6	3,0	2,5
Maranca		58	23	B	6	1,0	1,0
Picasso		56	21	B	7	2,0	2,5

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

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

KONZUMNÁ HODNOTA, vyjadrená v bodoch pod a 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	Chu	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	72	30	AB	7	1,0	2,0
Jelly		68	29	B	7	3,0	5,0
Marena		58	24	B	6	4,0	5,0
Désirée		54	22	B	6	4,0	5,0
Spirit		55	22	BC	6	5,0	4,0

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

Popis h úz skú-aných odrôd
Description of tubers of tested varieties

Odroda	Varieta	Tvar h úz	Farba zupky	Farba dušiny	Hbka o iek	Kvalita tvaru	Ve kos h úz	Vyrovnanos	
								tvaru	ve kosti
		G-D		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
		1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Impala	K1	O	Oltá	4,5	7,0	7,0	8,0	7,0	7,0
Magda	K2	O	Oltá	5,0	6,5	6,5	8,0	6,5	7,0
Anuschka		O	Oltá	6,0	8,0	8,0	7,0	7,5	8,5
Bellarosa		GO	ervená	4,0	6,5	7,0	8,5	7,0	7,0
Colette		O	Oltá	5,0	7,0	6,5	8,0	7,0	7,5
Finka		O	Oltá	5,5	8,0	6,5	8,0	7,0	6,0
Presto		GO-O	Oltá	6,0	7,5	7,0	8,0	6,5	6,5
Adora		O	Oltá	3,0	7,0	6,5	8,0	6,5	6,0
Carrera		GO	Oltá	3,5	8,0	7,5	8,0	7,0	7,0
Red Scarlett		O-DO	ervená	3,5	7,0	6,0	8,5	6,0	7,0
Vivaldi		O	Oltá	3,0	8,0	8,0	7,5	8,0	8,0
Everest		O-GO	Oltá	3,0	6,5	6,5	8,5	6,5	6,5
Inova		O-DO	Oltá	4,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Vera		O-GO	Oltá	3,5	7,0	6,5	8,0	6,0	6,5
Eridia		O	Oltá	3,5	6,5	6,0	7,0	7,0	6,0

1. ó Tvar h úz: **G** - gu atý, **GO** - gu atooválny, **O** - oválny, **DO** ó dlhooválny, **D** - dlhý
2. ó Farba -upky: **flttá**, **ervená**
3. ó Farba dušiny
4. ó Hbka o iek - Farba bázy o iek: * **ervená**, ** **modrá**

5. ó Kvalita tvaru
6. ó Ve kos h úz
7. ó Vyrovnanos tvaru
8. ó Vyrovnanos ve kosti

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

Popis h úz skú-aných odrôd - pokračovanie
Description of tubers of tested varieties - to be continue

Odroda Varieta	Tvar h úz	Farba zupky	Farba duŕiny	H bka o iek	Kvalita tvaru	Ve kos h úz	Vyrovnanos	
							tvaru	ve kosti
							9-1	9-1
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
Viola K1	GO	Oltá	5,0	6,5 **	6,0	8,0	6,0	7,0
Baccara	O	Oltá	5,5	8,0	8,0	7,5	9,0	8,0
Belana	GO	Oltá	6,0	8,0	7,5	7,0	8,0	8,0
Elfe	O	Oltá	5,5	8,0	7,0	7,5	8,0	7,5
Merida	GO	Oltá	5,0	8,0	7,5	8,0	8,0	7,0
Vineta	G	Oltá	4,5	6,0	6,0	8,0	8,0	6,5
Annabelle	DO-O	Oltá	5,5	8,0	8,0	6,5	8,0	8,0
Cicero	O	Oltá	3,0	7,5	7,5	7,5	8,0	8,0
Monalisa	O-DO	Oltá	3,5	8,0	7,5	7,5	7,0	8,0
Fambo	O	Oltá	3,0	7,0	6,5	8,0	6,5	7,0
Lady Claire	GO	Oltá	5,0	6,0	6,5	6,5	8,0	8,0
Malvina	O	Oltá	4,5	8,0	8,0	7,0	8,0	8,0
Rumelia	G	ervená	5,0	5,5	6,0	7,5	7,0	7,0
Svella	O	Oltá	4,0	7,5	7,5	7,0	8,0	8,0
Almera	O	Oltá	4,0	7,5	7,0	7,0	7,0	8,0
Arinda	O	Oltá	4,5	8,0	8,0	7,0	8,0	8,0

1. ó Tvar h úz: **G** - gu atý, **GO** - gu atooválny, **O** - oválny, **DO** ó dlhooválny, **D** - dlhý
2. ó Farba -upky: ŕltá, červená
3. ó Farba duŕiny
4. ó H bka o iek - Farba bázy o iek: * červená, ** modrá
5. ó Kvalita tvaru
6. ó Ve kos h úz
7. ó Vyrovnanos tvaru
8. ó Vyrovnanos ve kosti

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

Popis h ūz skú-aných odrôd - pokračovanie
Description of tubers of tested varieties - to be continue

Odroda Varieta	Tvar h ūz	Farba zupky	Farba duŕiny	H bka o iek	Kvalita tvaru	Ve kos h ūz	Vyrovnanos	
							tvaru	ve kosti
							G-D	9-1
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
Agria K1	O-GO	Oltá	6,0	6,5	6,5	7,5	6,0	6,5
Marabel K2	O	Oltá	5,5	7,0	7,5	7,5	7,0	7,0
Laura	O	ervená	6,5	8,0	7,5	7,0	7,5	7,0
Milva	GO	Oltá	5,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Red Fantasy	O	ervená	6,0	8,0	7,5	7,5	7,0	6,5
Mozart	O	ervená	3,5	8,0	7,5	7,0	6,5	7,0
Victoria	O	Oltá	5,0	7,0	7,5	7,0	8,0	8,0
Ramos	O	Oltá	3,0	7,0	7,0	7,5	6,5	7,0
Nancy	O	Oltá	5,5	7,0	7,0	8,0	6,5	6,5
Red Anna	GO	ervená	6,0	8,0	7,0	7,5	7,5	7,0
Terka	GO-G	Oltá	5,5	6,5	6,5	7,5	6,0	7,0
Arwen	GO	Oltá	4,0	7,5	7,5	7,5	8,0	8,0
Evelin	O	Oltá	5,0	8,0	7,0	7,5	7,5	6,5
Megan	O-GO	Oltá	5,5	8,0	7,5	7,5	7,0	8,0
Spinela	O	ervená	5,5	8,0	8,0	7,5	7,5	7,5
Timea	GO	Oltá	5,0	7,5	7,0	8,0	7,0	7,0
Maranca	O	Oltá	3,5	8,0	7,0	8,5	7,0	6,0
Picasso	GO	Oltá	3,5	7,0 *	6,0	8,0	6,0	6,5

1. ó Tvar h ūz: **G** - gu atý, **GO** - gu atooválny, **O** - oválny, **DO** ó dlhooválny, **D** - dlhý
2. ó Farba -upky: ŕiltá, ervená
3. ó Farba duŕiny
4. ó H bka o iek - Farba bázy o iek: * ervená, ** modrá
5. ó Kvalita tvaru
6. ó Ve kos h ūz
7. ó Vyrovnanos tvaru
8. ó Vyrovnanos ve kosti

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

Popis h ūz skú-aných odrôd - pokračovanie
Description of tubers a tested varieties - to be continue

Odroda Varieta	Tvar h ūz	Farba zupky	Farba duŕiny	H bka o iek	Kvalita tvaru	Ve kos h ūz	Vyrovnanos	
							tvaru	ve kosti
							G-D	9-1
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	
Nicola K1	DO	Oltá	5,0	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
Jelly	O-GO	Oltá	5,5	7,0	7,0	8,5	6,5	7,0
Marena	GO	Oltá	5,0	7,0	6,5	8,0	6,5	7,0
Désirée	O-GO	ervená	4,0	6,0	6,0	8,0	6,0	5,0
Spirit	O	Oltá	4,0	8,0	7,0	8,0	6,5	7,0

1. ó Tvar h ūz: **G** - gu atý, **GO** - gu atooválny, **O** - oválny, **DO** ó dlhooválny, **D** - dlhý
2. ó Farba -upky: ŕltá, ervená
3. ó Farba duŕiny
4. ó H bka o iek - Farba bázy o iek: * ervená, ** modrá
5. ó Kvalita tvaru
6. ó Ve kos h ūz
7. ó Vyrovnanos tvaru
8. ó Vyrovnanos ve kosti

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

Nárast vírusových chorôb a úroda h úz v roku 2011 pri použití presadby zberanej v tej istej lokalite z pokusu z predchádzajúceho roku
Virus diseases and yield of tubers in 2011 from the planting material harvested in 2010 at the same location

Odroda Varieta		Horská oblas / Mountain region			
		Úroda v % / Yield in %		Vírusové v % / Virus diseases in %	
		NS	P1	NS	P1
Impala	K1	118	96	0,0	9,0
Magda	K2	87	73	0,0	1,0
Anuschka		97	85	0,0	3,0
Bellarosa		106	99	0,0	0,0
Colette		90	86	0,0	4,0
Finka		101	96	1,0	5,0
Presto		100	109	0,5	4,0
Adora		90	95	0,0	37,0
Carrera		113	111	0,5	35,0
Red Scarlett		112	108	0,0	12,0
Vivaldi		120	120	0,0	32,0
Everest		96	112	0,0	11,0
Inova		97	112	0,0	12,0
Vera		89	81	0,0	5,0
Eridia		82	96	2,5	4,0
Priemer / Average of NS		68,2			

Nárast vírusových chorôb a úroda h úz v roku 2011 pri použití presadby zberanej v tej istej lokalite z pokusu z predchádzajúceho roku - pokračovanie
Virus diseases and yield of tubers in 2011 from the planting material harvested in 2010 at the same location - to be continue

Odroda Varieta		Horská oblas / Mountain region			
		Úroda v % / Yield in %		Vírusové v % / Virus diseases in %	
		NS	P1	NS	P1
Viola	K1	85	91	3,0	1,0
Baccara		96	85	0,0	3,0
Belana		102	91	2,5	5,0
Elfe		122	110	0,0	9,0
Merida		104	85	0,0	5,0
Vineta		94	86	0,0	0,0
Annabelle		100	105	0,0	30,0
Cicero		101	114	0,5	11,0
Monalisa		98	99	0,0	8,0
Fambo		98		0,0	
Lady Claire		92		0,5	
Malvina		100	100	3,0	4,0
Rumelia		103	103	0,5	0,0
Svella		102	96	1,0	10,0
Almera		104	102	0,0	27,0
Arinda		99		0,0	
Priemer / Average of NS		66,1			

Nárast vírusových chorôb a úroda h úz v roku 2011 pri použití presadby zberanej v tej istej lokalite z pokusu z predchádzajúceho roku - pokračovanie
Virus diseases and yield of tubers in 2011 from the planting material harvested in 2010 at the same location - to be continued

Odroda Varieta	Horská oblas / Mountain region				
	Úroda v % / Yield in %		Vírusové v % / Virus diseases in %		
	NS	P1	NS	P1	
Agria	K1	100	86	0,0	1,0
Marabel	K2	114	101	0,5	8,0
Laura		99	92	0,0	5,0
Milva		110	107	1,5	3,0
Red Fantasy		98	98	0,5	3,0
Mozart		98	103	0,0	14,0
Victoria		100	100	0,0	4,0
Ramos		81	101	0,0	11,0
Nancy		103	100	1,0	5,0
Red Anna		91	88	0,0	1,0
Terka		106	97	0,0	6,0
Arwen		103	88	1,0	10,0
Evelin		103	94	0,5	2,0
Megan		114	97	0,0	1,0
Spinela		88	83	0,5	7,0
Timea		107	95	0,5	5,0
Maranca		90	118	1,0	12,0
Picasso		96	99	0,0	13,0
Priemer / Average of NS		72,9			

Nárast vírusových chorôb a úroda h úz v roku 2011 pri použití presadby zberanej v tej istej lokalite z pokusu z predchádzajúceho roku - pokračovanie
Virus diseases and yield of tubers in 2011 from the planting material harvested in 2010 at the same location - to be continued

Odroda Varieta	Horská oblas / Mountain region				
	Úroda v % / Yield in %		Vírusové v % / Virus diseases in %		
	NS	P1	NS	P1	
Nicola	K1	103	99	0,0	12,0
Jelly		107	109	0,0	1,0
Marena		99	95	0,0	3,0
Désirée		77	88	2,0	13,0
Spirit		113	105	0,0	3,0
Priemer / Average of NS		72,7			

Zemiak (u ok zemiakový) ó Listina registrovaných odrôd.
Solanum tuberosum L.

	Odroda	Rok registrácie / Rok posledného pred ňenia registrácie	Odolnos vo i		Varný typ		Tvar h úz	Posledné uvádzanie mnohfitelského materiálu
			rakovinovec zemiakový patotyp 1	há atko zemiakové patotyp Ro1	letný konzum	ostatný konzum		
	a) ve mi skoré							
1.	Accent	2001	7	9	B	B	O	
2.	Adora	1996 / 2007	5	9	B	B	O	
3.	Agata	1994 / 2004	9	9	B	B	O	
4.	Angela	2004	9	9	B	B	O	
5.	Arielle	2005	3	9	B	B	O	
6.	Bellarosa	2004	9	9	B	B	O	
7.	Berber	1998 / 2008	9	9	B	B-BC	O	
8.	Carrera	2001 / 2011	9	9	B	B	O	
9.	Colette	2001 / 2011	9	9	BA- B	BA	O	
10.	Eridia	2007	9	9	B	B	O	
11.	Everest	2005	1	9	B	B	O	
12.	Fresco	1996 / 2007	9	9	B	BC	O	
13.	Impala	1992 / 2002	9	9	BA-B	B	O-DO	
14.	Inova	2004	7	9	BA-B	B	DO	
15.	Junior	1997 / 2007	5	9	B	B	DO-O	
16.	Lady Christl	2002	9	9	B	B	O	
17.	Magda	2003	9	1	BA	BA	GO	
18.	Première	1992 / 2002	9	9	B	BC+výr	O	
19.	Presto	2004	7	9	B	B	O	
20.	Red Scarlett	2000 / 2010	9	9	B	B	O-DO	
21.	Toledo	2007	5	9	B	BC	O	
22.	Tresor (syn. Trésor)	2003	9	9	B	B	O	
23.	Vera	1995 / 2005	9	1	BA-B	BA	GO	
24.	Vivaldi	2000 / 2010	7	1	B	B	O-DO	

	Odroda	Rok registrácie / Rok posledného predĺženia registrácie	Odolnosť voči		Varný typ	Tvar húž	Posledné uvádzanie mnohohodnotového materiálu
			rakovinovec zemiakový patotyp 1	hátko zemiakové patotyp Ro1			
	b) skoré						
25.	Albina	1991 / 2001	9	1	CB	G	
26.	Almera	2004	7	9	B	O-DO	
27.	Amorosa	2002	5	9	B	DO-O	
28.	Annabelle	2006	9	9	BA	D	
29.	Arinda	2000	1	9	B	DO	
30.	Arnova	2003	1	9	B	O	
31.	Augusta	2003	9	9	B + lupienky	GO-O	
32.	Baltica	2001	1	9	BC + výrobky	O	
33.	Cicero	2000 / 2010	1	9	B + výrobky	O	
34.	Elisabeth	2005	7	9	B	DO	
35.	Fambo	2001	9	1	BC + hranolky	O	
36.	Ivana	2005	9	9	B	DO	
37.	Karin	1980 / 2000	9	1	BA	DO	
38.	Karlina	2001	9	9	CB + lupienky	GO-G	
39.	Katka	2004	9	1	B	O	
40.	Komtesa	2003	9	9	B	O	
41.	Korneta	1999	9	1	B	O	30.6.2012
42.	Lady Claire	2004	9	9	BC + lupienky	O	
43.	Lady Florina	2003	9	9	B	DO	
44.	Malvina	2011	7	1	B	DO	
45.	Princess	2004	1	9	B	O	
46.	Rosanna	2003	9	9	B	DO-D	
47.	Rumelia	2006	9	9	B	GO	
48.	Sázava	2005	9	1	B	O	
49.	Sinora	2003	1	9	BC + výrobky	GO	
50.	Sirius	2002	5	9	priemys. + lup.	GO	
51.	Svella	2006	9	9	B	O	
52.	Veronika	2000	9	1	B	GO	
53.	Vineta	2001 / 2011	9	9	B	GO	
54.	Viola	1999 / 2009	9	9	B ó BA	O	
55.	Vitara	2003	9	9	B	O	
56.	Vitesse	2000	9	9	B ó BC+hranol.	O	
	c) stredne skoré						
57.	Agria	1993 / 2003	7	9	BC + výrobky	O	
58.	Arwen	2008	7	9	B	GO-O	
59.	Bolesta	2001	9	9	BC-C + výrobky	GO	
60.	Clarissa	2005	7	9	B	O	
61.	Cyrano	2006	7	9	B-BC	O	
62.	Daisy	2004	9	9	CB + výrobky	DO-O	
63.	Dali	2001	9	9	BA	DO	
64.	Ditta	2003	9	9	AB	D	
65.	Evelin	2005	9	9	B	O	
66.	Fanchette	2004	9	9	BA	DO	
67.	Filea	2001	1	9	AB	D	
68.	Folva	1993 / 2003	9	9	B	O-GO	
69.	Fontane	2005	1	9	BC	O	
70.	Husar	2005	7	9	B	O	

	Odroda	Rok registrácie / Rok posledného pred ňenia registrácie	Odolnosť voči		Varný typ	Tvar húž	Posledné uvádzanie mnohohodnotového materiálu
			rakovinovec zemiakový patotyp 1	háčkatko zemiakové patotyp Ro1			
	c) stredne skoré - pokračovanie						
71.	Jupiter	2006	9	9	lupienky	GO-O	
72.	Korela	1992 / 2002	9	1	B	GO	
73.	Lady Rosetta	2000	5	9	lupienky	G	
74.	Laura	2002	7	9	B-BC	O-DO	
75.	Lipta	1990 / 2000	9	9	B + lupienky	G-GO	
76.	Maestro	2005	3	9	B	DO	
77.	Marabel	2000 / 2010	1	9	BA	O	
78.	Maranca	2000 / 2010	9	1	B	DO	
79.	Megan	2010	7	9	BC	O	
80.	Milva	2002	1	7	B	O	
81.	Mozart	2006	9	9	B	O-GO	
82.	Nancy	2007	9	9	B	O-DO	
83.	Pamela	2005	9	1	B	O	
84.	Picasso	1996 / 2007	9	9	B	O	
85.	Provento	2000	9	1	B	GO	
86.	Ramos	2004	9	9	BC + výrobky	O	
87.	Red Anna	2005	9	9	B	GO-O	
88.	Rinconca	2003	9	9	B	O	
89.	Rosella	1994 / 2004	7	9	B	O-DO	
90.	Satina	1999	9	9	B ó BC	GO	30.6.2012
91.	Solara	2000 / 2010	5	9	B ó BC	O	
92.	Spinela	2010	3	9	B + výrobky	O	
93.	Terka	2008	9	9	B ó BA	GO	
94.	Timea	2009	9	7	B ó BC	GO	
95.	Victoria	1999 / 2009	9	1	B-BC + výrobky	O	
96.	Voyager	2006	9	1	B	O-DO	
	d) stredne neskoré						
97.	Désirée	1989 / 2000	9	1	B	O	
98.	Jelly	2006	7	9	B	O	
99.	Marena	2002	1	9	BC + výrobky	O	
100.	Markies	2003	1	5	BC + výrobky	DO	
101.	Raja	1997 / 2007	9	9	B	DO	
102.	Saturna	2000	9	9	lupienky	GO	
	e) neskoré						
103.	Kuras	1999	9	9	výroba -krobu	GO	30.6.2012
104.	Sibu	2001	1	9	výroba -krobu	GO	

Odrody spoločného katalógu EÚ preskúvané v Slovenskej republike

	Odroda	Roky preskúvania	Odolnosť voči		Varný typ		Tvar hľúz
			rakovinovec zemiakový patotyp 1	hľadátko zemiakové patotyp Rol	letný konzum	ostatný konzum	
a) veľmi skoré							
1.	Anushcka	2007-2008	-	9	BA	BA	O-GO
2.	Finka	2008-2009	-	9	B	B	O
Varný typ							
b) skoré							
3.	Baccara	2007-2008	-	9	BA-B		O-DO
4.	Belana	2009-2010	-	9	A-AB		GO
5.	Elfe	2009-2010	-	9	B		O
6.	Ewelina	2007-2008	-	9	B		GO
7.	Gala	2010-2011			B-BA		GO
8.	Merida	2009-2010	-	9	B-BC		O-GO
9.	Monika	2010-2011			B		O
10.	Rosalind	2007-2008	-	9	B		GO
c) stredne skoré							
11.	Cascada	2010-2011			BA		GO-O
12.	Esprit	2009-2010	-	9	B-BC		GO-O
13.	Red Fantasy	2008-2009	-	9	B		O
14.	Roxana	2008-2009	-	9	B		O
d) stredne neskoré							
15.	Spirit	2007-2008	9	9	BC		O
16.	Tizia	2007-2008	-	9	B		O-DO

Vysvetlivky:

Rakovinovec zemiakový:		Hľadátko zemiakové:		Tvar hľúz:	
9	- rezistentná	9	- rezistentná	G	- guľatý
7	- slabo rezistentná	7	- slabo rezistentná	GO	- guľatovalný
5	- slabo náchylná / s poľnou rezistenciou /	5	- slabo náchylná	O	- oválny
3	- stredne náchylná	3	- stredne náchylná	DO	- dlhovalný
1	- silne náchylná	1	- silne náchylná	D	- dlhý

VÝNOS Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky a Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo 17. januára 2005 č. 3390/2004-100, ktorým sa vydáva hlava Potravinového kódexu Slovenskej republiky upravujúca konzumné zemiaky a výrobky z nich, lení konzumné zemiaky pod a ich vlastností na nasledovné varné typy:

a) varný typ A: zemiaky pevné, lojovité, jemnej aľ stredne jemnej –truktúry, nerozváravé, veľmi slabé aľ slabé múčnaté, primerane vlhké, vhodné na prípravu šalátov alebo ako samostatná príloha jedla,

b) varný typ B: zemiaky polopevné, polomúčnaté jemnej aľ hrubšej –truktúry, primerane vlhké aľ suchšie, vhodné ako samostatná príloha jedla,

c) varný typ C: zemiaky múčnaté, stredne rozváravé, polohrubej –truktúry stredne vlhké aľ suché, vhodné ako príloha jedla alebo ako surovina na výrobu výrobkov zo zemiakov, ako sú kaša, zemiakové cesto a pod.,