

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2014

Brambor
[Potatoes]

Solanum tuberosum L.

1. Polní pozorování, výnos a mechanické rozbory
2. Mechanické a technologické hodnocení hlíz

ING. VÁCLAV ČERMÁK

Explanatory note

Very early

Table 16

column:

a	Znak	Character
1	Nepoškozené	Undamaged
2	Poš. nad 2 mm	Above 2 mm
3	Fuzáriová hniloba	Fusarium dry soft
4	Hniloby celkem	Total rots

Table 17, 19-25

column:

a	Lokalita	Trial site
	Průměrováno	Calculated
1-4	Lokality	Trial sites
5	Průměr	Mean

Table 18

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Počet pokusů	Number of trials
1	Tvar hlíz	Shape of tubers
2	Barva slupky	Colour of skin
3	Barva dužniny	Colour of flesh
4	Hloubka oček	Depth of eyes
5	Postavení pupku	Shape of stem end
6	Kvalita tvaru	Quality of shape
7	Velikost hlíz	Size of tubers
8	Vyrovnanost velikostí	Regularity size
9	Vyrovnanost tvarem	Regularity shape
10	Hladkost slupky	Smoothness of skin

26

column:

a	Znak	Character
1	Varný typ	Cooking type

Table 27

column:

a	Znak	Character
	Hodnocení	Evaluation
	Jednotka	Unit
1	Hladkost slupky	Smoothness of skin
2	Vločkovitost hlíz	Rhizoctonia cancer
3	Zduřelá nekrotická kroužkovitost hlíz (Y ^{NTN})	Tuber necrotic swollen ringspot (Y ^{NTN})
4	Stříbitost slupky	Silver scurf
5	Pevnost slupky	Scuffing of skin
6	Změna barvy oloup.hlíz	Discoloration of scuffed tubers
7	Zelenání slupky hlíz	Skin greening
8	Klíčení hlíz	Sprouting of tubers
9	Hniloby celkem	Total rots

Table 28

column:

a	Hodnocení	Evaluation - spring 8°C/4°C
	Lokalita	Trial site
1-4	Lokality	Trial sites
1-2	8°C	8°C
3-4	4°C	4°C

Table 29

column:

a	Hodnocení	Evaluation - spring 8°C/4°C
	Znak	Character
1	Cukry	Sugars
2	Redukující cukry	Red. sugars
3	Cukry	Sugars
4	Redukující cukry	Red. sugars

Table 30

column:

a	Znak	Character
	Lokalita	Trial site
1-4	Lokality	Trial sites
1-2	Lupinky-barva	Chips - colour
3-4	Hranolky-barva	Pommes-frites - colour

Table 31

column:

a	Znak	Character
1	Sušina	Dry matter content
2	Cukry	Sugars
3	Redukující cukry	Red. sugars

Table 32

column:

a	Znak	Character
	Rok	Year
	Lokalita	Trial site
	Průměrováno	Calculated
1-5	Lokality	Trial sites
6-7	Průměr	Mean

Table 33

column:

a	Lokalita	Trial site
	Znak	Character
1-2	Chaconin, Solanin	Chaconin, Solanin
3	Celkem	Total

Table 34

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Průměr SSRO*	Mean of control varieties (SSRO*)
	Počet pokusů	Number of trials
1	Výnos hlíz	Yield of tubers
2	Podíl tržních hlíz	Portion of market tubers (40-70 mm)
3	Výnos tržních hlíz	Yield of market tubers
4	Výnos tržních hlíz RB oblast	Early region Yield of market tubers
5	pod závlahou	with irrigation Yield T1 Yield T2
6	Škrobnatost	Starch content
7	Vegetační doba	Maturity
8	Fyziologická zralost	Physiol. maturity
9	Plíseň bramborová na nati neošetřené	Foliage blight in the field trials untreated of fungicides
10	Virové choroby P1 Elisa test	Virus diseases - Elisa-test P1 (P1 seeds from 2013)
11	Akti. strupovitost	Common scab
12	Mech. poškození hlíz > 2 mm	Mechanical damage of tubers > 2 mm

Table 35

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Počet pokusů	Number of trials
1	Tvar hlíz	Shape of tubers
2	Velikost hlíz	Size of tubers
3	Kvalita tvaru	Quality of shape
4	Hladkost slupky	Smoothness of skin
5	Barva dužniny	Colour of flesh
	Stolní hodnota	Table quality
6	Vlhkost	Moisture
7	Nedostatky v chuti	Defect in taste
8	Tmavnutí	After cooking darkening
9	Varný typ	Cooking type
	Barva	Colour
10	Lupinky	Chips
11	Hranolky	Pommes-frites

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 16

**Mechanické poškození hlíz (%) v roce 2014
a skládkové choroby (%) v roce 2013, Lípa***[Mechanical damage of tubers (%) 2014
and storage diseases (%) 2013, Lípa]*

Znak	Nepoškozené	Poškoz. nad 2mm	Fuzár. hniloba	Hniloby celkem
a	1	2	3	4
2550100 Rosara	71,9	6,3	0,0	0,0
2550201 Colette	95,2	0,0	0,0	0,0
2550216 Velox	77,0	6,9	0,0	0,0
5073823 Presto	73,6	9,0	0,0	0,0
5077285 Monika	85,9	0,0	0,0	0,0
5080167 Lada	82,7	7,4	0,0	1,0
5082330 Primarosa	96,9	0,0	0,0	0,0
5088705 Bropanna	91,7	4,0	0,0	0,0
5088969 Mariannka	67,2	3,2	0,0	0,0
5090983 VE D 5/5	93,6	1,1	0,0	0,0

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 17

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2014

[Common scab (9-1) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	9,0	9,0	8,0	9,0	8,8
2550201 Colette	8,0	7,0	7,0	7,0	7,3
2550216 Velox	7,0	7,0	9,0	8,0	7,8
5073823 Presto	6,0	7,0	6,0	7,0	6,5
5077285 Monika	7,0	8,0	7,0	7,0	7,3
2550063 Berber	7,0	7,0	6,0	9,0	7,3
5075179 Bellarosa	9,0	8,0	6,0	7,0	7,5
5075243 Flavia	9,0	9,0	8,0	9,0	8,8
5075683 Everest	7,0	7,0	7,0	9,0	7,5
5075705 Finka	8,0	7,0	7,0	9,0	7,8
5077213 Marketa	6,0	8,0	7,0	9,0	7,5
5077240 Saline	7,0	8,0	7,0	8,0	7,5
5078187 Radana	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
5078954 Suzan	8,0	9,0	7,0	8,0	8,0
5079144 Capri	9,0	7,0	7,0	8,0	7,8
5080167 Lada	8,0	8,0	8,0	8,0	8,0
5081226 Liliana	7,0	7,0	8,0	9,0	7,8
5082330 Primarosa	7,0	7,0	7,0	9,0	7,5
5088705 Bropanna	7,0	9,0	7,0	9,0	8,0
5088969 Mariannka	7,0	8,0	9,0	7,0	7,8
5090983 VE D 5/5	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 18

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2014
[Description of tubers evaluated varieties 2014]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky
								velikostí	tvarem	
Jednotka			9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2550100 Rosara	OV	červená	3,5	6,5	8,0	6,5	6,3	5,8	7,5	6,8
2550201 Colette	OV	žlutá	2,8	6,8	7,0	6,8	6,8	5,8	6,3	6,0
2550216 Velox	OV	žlutá	3,0	6,8	6,8	7,3	6,3	7,3	7,0	6,0
5073823 Presto	OV	žlutá	3,0	6,5	6,8	6,8	6,3	7,0	6,5	7,0
5077285 Monika	DO	žlutá	3,0	7,0	6,8	7,0	7,3	7,0	6,8	7,0
2550063 Berber	OV	žlutá	2,5	6,0	5,8	5,5	6,0	6,5	5,5	6,0
5075179 Bellarosa	KO	červená	3,0	5,0	5,0	5,0	8,0	7,0	5,3	5,5
5075243 Flavia	OV	žlutá	3,5	6,5	6,5	6,5	6,0	6,0	6,5	6,3
5075683 Everest	OV	žlutá	2,5	5,8	5,8	5,5	7,8	6,0	5,8	6,8
5075705 Finka	OV	žlutá	4,0	6,8	6,8	7,0	6,3	6,5	7,5	6,3
5077213 Marketa	OV	žlutá	3,0	6,8	6,0	6,3	7,5	6,0	6,3	6,8
5077240 Saline	OV	žlutá	3,0	6,8	6,5	6,8	6,3	6,0	6,5	6,5
5078187 Radana	KO-OV	červená	3,5	6,0	6,0	5,8	7,0	6,8	5,8	6,3
5078954 Suzan	OV	žlutá	3,0	7,0	6,3	6,8	7,3	6,5	6,5	6,5
5079144 Capri	OV	žlutá	3,0	7,3	6,5	6,8	6,0	6,5	6,0	7,5
5080167 Lada	OV	žlutá	3,8	6,3	6,0	6,0	6,8	5,5	6,3	6,8
5081226 Liliana	KO	žlutá	3,0	6,5	6,0	6,3	5,8	6,5	6,8	8,0
5082330 Primarosa	OV	červená	3,3	6,5	6,5	6,3	6,8	6,3	5,8	5,3
5088705 Bropanna	OV	žlutá	3,5	7,3	6,8	6,8	6,3	5,3	7,5	7,0
5088969 Mariannka	KO	žlutá	3,5	6,5	6,8	6,5	7,0	6,3	6,5	6,3
5090983 VE D 5/5	K	načervenale hr	1,0	6,8	6,8	6,3	7,0	6,3	6,0	6,3
MD 0.05	-	-	0,5	0,8	0,7	0,7	0,6	1,6	0,9	0,6
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Tvar hlíz K kulovitý, KO krátce oválný, OV oválný, DO dlouze oválný, D dlouhý, VD velmi dlouhý
[Tubers shape] [K round, KO short-oval, OV oval, DO long-oval, D long, VD very long]

Barva slupky žlutá, červená, červenostrakatá, modrá, načervenale hnědá
[Colour of skin yellow, red, red parti-coloured, blue, reddish brown]

Barvy dužniny
[Colour of flesh]

9 = modrostrakatá *[blue parti-coloured]* 6 = červená *[red]* 3 = světle žlutá *[light yellow]*
 8 = modrá *[blue]* 5 = tmavě žlutá *[dark yellow]* 2 = krémová *[cream]*
 7 = červenostrakatá *[red parti-coloured]* 4 = žlutá *[yellow]* 1 = bílá *[white]*

Postavení pupku
[Shape of stem end]

9 = pupek vytažený *[lanky at stem end]* 3 = pupek hluboce propadlý *[deeply indented at stem end]*
 7 = pupek rovný *[straight at stem end]* 1 = pupek velmi hluboce propadlý *[very deeply indented at stem end]*
 5 = pupek slabě propadlý *[slightly indented at stem end]*

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 19

Stolní hodnota - konzistence (1-9) v roce 2014

[Table quality - consistence (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	6	7	6	6	6,3
2550201 Colette	5	5	6	5	5,3
2550216 Velox	5	5	5	5	5,0
5073823 Presto	5	5	5	5	5,0
5077285 Monika	5	5	5	5	5,0
2550063 Berber	x	x	4	x	4,0
5075179 Bellarosa	x	x	6	x	6,0
5075243 Flavia	5	5	5	5	5,0
5075683 Everest	6	5	5	5	5,3
5075705 Finka	x	x	6	x	6,0
5077213 Marketa	5	5	5	5	5,0
5077240 Saline	4	4	4	5	4,3
5078187 Radana	7	6	7	7	6,8
5078954 Suzan	7	6	6	6	6,3
5079144 Capri	x	x	5	x	5,0
5080167 Lada	x	x	5	x	5,0
5081226 Liliana	x	x	5	x	5,0
5082330 Primarosa	7	6	7	6	6,5
5088705 Bropanna	6	5	5	5	5,3
5088969 Mariannka	5	6	5	6	5,5
5090983 VE D 5/5	6	5	6	7	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Konzistence velmi měkká (1) až velmi pevná (9)

[Consistence very soft (1) very stable (9)]

Tab. 21

Stolní hodnota - moučnatost (1-9) v roce 2014

[Table quality - mealness (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	4	3	4	3	3,5
2550201 Colette	4	3	4	4	3,8
2550216 Velox	5	4	4	4	4,3
5073823 Presto	4	4	4	3	3,8
5077285 Monika	5	4	5	4	4,5
2550063 Berber	x	x	5	x	4,8
5075179 Bellarosa	x	x	4	x	3,8
5075243 Flavia	4	3	4	4	3,8
5075683 Everest	5	4	4	3	4,0
5075705 Finka	x	x	4	x	3,8
5077213 Marketa	4	3	4	4	3,8
5077240 Saline	5	5	5	4	4,8
5078187 Radana	3	3	3	3	3,0
5078954 Suzan	3	4	4	3	3,5
5079144 Capri	x	x	4	x	3,8
5080167 Lada	x	x	4	x	3,8
5081226 Liliana	x	x	4	x	3,8
5082330 Primarosa	3	3	3	4	3,3
5088705 Bropanna	2	3	4	3	3,0
5088969 Mariannka	2	2	3	2	2,3
5090983 VE D 5/5	4	5	4	4	4,3
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

Moučnatost velmi slabá (1) až velmi silná (9)

[Mealness very weak (1) very strong (9)]

x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 20

Stolní hodnota - struktura (3-7) v roce 2014

[Table quality - structure (3-7) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	4	4	4	4	4,0
2550201 Colette	4	3	4	4	3,8
2550216 Velox	4	4	4	5	4,3
5073823 Presto	4	4	4	4	4,0
5077285 Monika	4	3	4	4	3,8
2550063 Berber	x	x	5	x	5,0
5075179 Bellarosa	x	x	4	x	4,0
5075243 Flavia	4	4	5	5	4,5
5075683 Everest	4	5	3	4	4,0
5075705 Finka	x	x	4	x	4,0
5077213 Marketa	4	4	4	4	4,0
5077240 Saline	5	4	5	5	4,8
5078187 Radana	4	4	3	4	3,8
5078954 Suzan	3	5	4	4	4,0
5079144 Capri	x	x	4	x	4,0
5080167 Lada	x	x	4	x	4,0
5081226 Liliana	x	x	4	x	4,0
5082330 Primarosa	4	4	4	4	4,0
5088705 Bropanna	3	4	4	4	3,8
5088969 Mariannka	3	4	3	3	3,3
5090983 VE D 5/5	5	5	4	4	4,5
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

Struktura jemná (3) až hrubá (7)

[Structure fine (3) rough(7)]

Tab. 22

Stolní hodnota - vlhkost (1-9) v roce 2014

[Table quality - moisture (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	5	5	5	5	5,0
2550201 Colette	5	6	5	6	5,5
2550216 Velox	5	5	5	5	5,0
5073823 Presto	5	5	5	5	5,0
5077285 Monika	5	5	5	6	5,3
2550063 Berber	x	x	5	x	5,0
5075179 Bellarosa	x	x	5	x	5,0
5075243 Flavia	5	5	5	5	5,0
5075683 Everest	5	5	5	6	5,3
5075705 Finka	x	x	5	x	5,0
5077213 Marketa	5	5	6	6	5,5
5077240 Saline	5	5	5	5	5,0
5078187 Radana	5	5	5	5	5,0
5078954 Suzan	5	5	5	5	5,0
5079144 Capri	x	x	6	x	6,0
5080167 Lada	x	x	5	x	5,0
5081226 Liliana	x	x	5	x	5,0
5082330 Primarosa	5	5	5	5	5,0
5088705 Bropanna	5	5	5	5	5,0
5088969 Mariannka	6	6	6	6	6,0
5090983 VE D 5/5	5	5	5	5	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,4

Vlhkost velmi slabá (1) až velmi silná (9)

[Moisture very weak (1) very strong (9)]

x = not tested varieties

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 23

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2014

[Table quality - defect in taste (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	3	4	2	4	3,3
2550201 Colette	5	5	4	4	4,5
2550216 Velox	3	2	3	4	3,0
5073823 Presto	2	2	2	3	2,3
5077285 Monika	4	4	3	5	4,0
2550063 Berber	x	x	3	x	3,4
5075179 Bellarosa	x	x	4	x	4,0
5075243 Flavia	3	3	3	2	2,8
5075683 Everest	4	4	4	4	4,0
5075705 Finka	x	x	1	x	1,0
5077213 Marketa	3	4	3	4	3,5
5077240 Saline	3	3	3	3	3,0
5078187 Radana	4	5	4	5	4,5
5078954 Suzan	2	3	2	4	2,8
5079144 Capri	x	x	4	x	4,0
5080167 Lada	x	x	3	x	3,0
5081226 Liliana	x	x	3	x	3,0
5082330 Primarosa	5	3	3	3	3,5
5088705 Bropanna	3	3	3	4	3,3
5088969 Mariannka	4	4	4	5	4,3
5090983 VE D 5/5	5	3	3	4	3,8
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Nedostatky v chuti nepatrné (1) až velmi silné (9)

[Defect in taste slight (1) very strong (9)]

Tab. 25

Stolní hodnota - stabilita kvality (1-9) v roce 2014

[Table quality - stability (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	9	9	8	8	8,5
2550201 Colette	6	8	7	9	7,5
2550216 Velox	8	9	9	7	8,3
5073823 Presto	9	8	9	9	8,8
5077285 Monika	8	8	8	8	8,0
2550063 Berber	x	x	8	x	8,0
5075179 Bellarosa	x	x	8	x	8,0
5075243 Flavia	7	9	9	8	8,3
5075683 Everest	8	8	9	9	8,5
5075705 Finka	x	x	9	x	9,0
5077213 Marketa	7	7	6	7	6,8
5077240 Saline	9	7	8	7	7,8
5078187 Radana	9	6	7	7	7,3
5078954 Suzan	7	7	8	9	7,8
5079144 Capri	x	x	8	x	8,0
5080167 Lada	x	x	8	x	8,0
5081226 Liliana	x	x	9	x	9,0
5082330 Primarosa	7	8	8	9	8,0
5088705 Bropanna	8	8	8	9	8,3
5088969 Mariannka	9	9	7	9	8,5
5090983 VE D 5/5	7	7	8	8	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,4

Stabilita kvality velmi nízká (1) až velmi vysoká (9)

[Stability of quality very low (1) very high (9)]

Varný typ A - do salátů, jako příloha

Varný typ B - pro přípravu jídel všeho druhu,
jako příloha

Varný typ C - především pro přípravu těst a kaší

x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 24

Stolní hodnota - tmavnutí (1-9) v roce 2014

[Table quality - after cooking darkening (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	3	3	3	3	3,0
2550201 Colette	3	3	3	3	3,0
2550216 Velox	3	2	2	2	2,3
5073823 Presto	1	1	1	1	1,0
5077285 Monika	2	3	3	3	2,8
2550063 Berber	x	x	4	x	4,0
5075179 Bellarosa	x	x	3	x	3,0
5075243 Flavia	3	3	2	2	2,5
5075683 Everest	4	3	3	3	3,3
5075705 Finka	x	x	1	x	1,0
5077213 Marketa	4	3	4	2	3,3
5077240 Saline	2	3	3	2	2,5
5078187 Radana	4	4	4	4	4,0
5078954 Suzan	2	2	2	2	2,0
5079144 Capri	x	x	2	x	2,0
5080167 Lada	x	x	1	x	1,0
5081226 Liliana	x	x	2	x	2,0
5082330 Primarosa	2	2	2	2	2,0
5088705 Bropanna	3	2	3	2	2,5
5088969 Mariannka	1	1	1	1	1,0
5090983 VE D 5/5	3	3	3	2	2,8
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Tmavnutí po uvaření velmi slabé (1) až velmi silné (9)

[Discolour after boiling very weak (1) very strong (9)]

Tab. 26

Stolní hodnota v roce 2014

[Table quality 2014]

Znak	Varný typ (A-C) [Cooking type (A-C)]
a	1
2550100 Rosara	B
2550201 Colette	B
2550216 Velox	B
5073823 Presto	B
5077285 Monika	B
2550063 Berber	BC*
5075179 Bellarosa	B*
5075243 Flavia	B
5075683 Everest	B
5075705 Finka	B*
5077213 Marketa	B
5077240 Saline	BC
5078187 Radana	AB
5078954 Suzan	B
5079144 Capri	B*
5080167 Lada	B*
5081226 Liliana	B*
5082330 Primarosa	AB
5088705 Bropanna	B
5088969 Mariannka	B
5090983 VE D 5/5	B

* = varný typ pouze ze stanice Lípa

[Cooking type A - for salad use, as a side dish]

[Cooking type B - for making meals of all kinds,
as a side dish]

[Cooking type C - mainly for making dough and purée]

x = not tested varieties

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 27

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2014 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory

[Suitability of tubers for the washing 2014- autumn, Lípa - storage in an original sealed, perforated, transparent film]

Hodnocení: a) za 24 hodin b) za 4 dny c) za 7 dní d) za 14 dní

[Evaluation: a) after one day b) after four days c) after seven days d) after fourteen days]

Znak	Hladkost slupky	Vločkovitost hlíz	Zduř. nekrotická kroužkovitost hlíz	Stříbřitost slupky	Pevnost slupky	Změna barvy oloup. hlíz	Zelenání slupky hlíz	Klíčení hlíz	Hniloby celkem
Hodnocení	a	a	a	d	a	b	c	d	d
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2550100 Rosara	6	9	9	8	6	6	7	8	0,0
2550201 Colette	6	9	9	7	8	8	5	9	0,0
2550216 Velox	6	9	9	7	7	5	5	7	0,0
5073823 Presto	6	9	9	7	8	5	4	9	0,0
5077285 Monika	7	9	9	7	8	5	3	6	0,0
2550063 Berber	6	9	9	7	7	5	7	5	0,0
5075179 Bellarosa	5	9	9	6	8	6	4	9	0,0
5075243 Flavia	6	9	9	7	7	5	4	6	0,0
5075683 Everest	6	9	9	6	8	7	7	7	0,0
5075705 Finka	7	9	9	7	8	6	5	7	0,0
5077213 Marketa	7	9	9	7	8	6	4	7	0,0
5077240 Saline	7	9	9	8	7	8	6	5	0,0
5078187 Radana	6	9	9	6	8	6	4	6	0,0
5078954 Suzan	6	9	9	7	8	7	5	6	0,0
5079144 Capri	7	9	9	6	7	7	4	5	0,0
5080167 Lada	7	9	9	7	8	5	4	7	0,0
5081226 Liliana	7	9	9	6	8	8	6	8	0,0
5082330 Primarosa	5	9	9	8	6	5	4	8	0,0
5088705 Bropanna	7	9	9	8	8	7	6	5	0,0
5088969 Mariannka	7	9	9	8	7	7	6	8	0,0
5090983 VE D 5/5	6	9	9	6	7	5	4	7	0,0

Klíčení hlíz

[Sprouting of tubers]

9 = nenaklíčené

[not sprouted]

6 = 0,4 - 0,5 cm

3 = 1,6 - 3 cm

8 = probuzené

[dormancy broken]

5 = 0,6 - 1 cm

2 = 3,1 - 4 cm

7 = 0,1 - 0,3 cm

4 = 1,1 - 1,5 cm

1 = > 4 cm

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 28

Barva lupínků (9-1) v roce 2014 - jaro*[Colour of chips (9-1) 2014 - spring]*

Hodnocení Lokalita	jaro - 8°C		jaro - 4°C	
	CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4
2550063 Berber	1	1	4	2
5077240 Saline	4	2	4	3
5088969 VE CH 100/2	3	4	4	3

Tab. 30

Jakost výrobků (9-1) v roce 2014 - podzim*[Quality of products (9-1) 2014 - autumn]*

Znak Lokalita	Lupinky-barva		Hranolky-barva	
	CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4
2550216 Velox	x	x	7	4
2550063 Berber	6	4	5	5
5077240 Saline	6	6	5	5
5090983 VE D 5/5	6	5	5	7

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = *not tested varieties*

Tab. 29

Jakost výrobků (%) v roce 2014 - jaro, Lípa*[Quality of products (%) 2014 - spring, Lípa]*

Hodnocení Znak	jaro - 8°C		jaro - 4°C	
	Cukry	Red.cukry	Cukry	Red.cukry
a	1	2	3	4
2550063 Berber	0,75	0,62	0,57	0,41
5077240 Saline	0,60	0,48	0,46	0,30
5090983 VE D 5/5	0,47	0,11	0,63	0,30

Tab. 31

Jakost výrobků (%) v roce 2014 - podzim, Lípa*[Quality of products (%) 2014 - autumn, Lípa]*

Znak Lokalita	Sušina	Cukry	Redukující
			cukry
a	1	2	3
2550216 Velox	18,92	0,18	0,06
2550063 Berber	19,86	0,42	0,24
5077240 Saline	20,03	0,40	0,14
5090983 VE D 5/5	21,24	0,18	0,14

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 32

Barevné změny syrových hlíz (9-1)*[Colour change of fresh tubers (9-1)]*

Znak	Šednutí dužniny <i>[Bluish graying of the flesh]</i>	Změna barvy syrových kaší po <i>[Colour change after]</i>					
		15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Rok	2013	2014					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
2550100 Rosara	7	7	3	7	2	7,0	2,5
2550201 Colette	6	7	5	7	5	7,0	5,0
2550216 Velox	8	7	5	7	5	7,0	5,0
5073823 Presto	5	8	7	8	7	8,0	7,0
5077285 Monika	9	7	5	8	7	7,5	6,0
5075243 Flavia	x	9	8	9	8	9,0	8,0
5075683 Everest	x	7	7	7	7	7,0	7,0
5077213 Marketa	x	9	7	8	7	8,5	7,0
5077240 Saline	x	8	7	8	8	8,0	7,5
5078187 Radana	x	5	3	4	3	4,5	3,0
5078954 Suzan	x	8	5	7	4	7,5	4,5
5082330 Primarosa	8	8	7	8	7	8,0	7,0
5088705 Bropanna	3	7	7	7	5	7,0	6,0
5088969 Mariannka	9	7	7	7	5	7,0	6,0
5090983 VE D 5/5	7	7	5	7	5	7,0	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8	1,5

Barevné změny syrových kaší

[Colour change of fresh tubers]

9 = bez barevných změn

[without colour change]

8 = velmi slabé barevné změny

[very weak colour change]

7 = světle růžová nebo světle oranžová

[light rose or light orange]

6 = světle šedá

[light grey]

5 = růžová nebo šedá

[rose or grey]

4 = špinavě šedohnědá

[dirty grey-brown]

3 = červenohnědá

[red-brown]

2 = tmavě červenohnědá

[dark red-brown]

1 = tmavě šedá až černá

[dark grey to black]

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 33

Obsah glykoalkaloidů (mg.kg⁻¹) v hlízách brambor v roce 2014*[Glycoalkaloids content (mg.kg⁻¹) in potatoes tubers 2014]*

Lokalita	Čáslav			Lípa		
	Chaconin	Solanin	Celkem	Chaconin	Solanin	Celkem
Znak	1	2	3	1	2	3
a	1	2	3	1	2	3
2550100 Rosara	60	18	78	43	17	61
5073823 Presto	67	29	97	47	17	64
5077285 Monika	66	26	91	34	11	45
5082330 Primarosa	34	12	46	33	14	47
5088705 Bropanna	78	40	118	32	12	44
5088969 Mariannka	34	13	47	26	8	34
5090983 VE D 5/5	54	17	71	39	16	55

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 34

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2014
[The important economic qualities 2014]

Znak	Výnos hlíz	Podíl tržních hlíz	Výnos tržních hlíz	Výnos tržních hlíz - RB oblast		Škrobnatost	Vegetační doba	Fyziologická zralost	Plíseň bramb. na nati neoš. fung.	Virové choroby P1 -Elisa test	Aktinobakteriální obecná strupovitost	Mech. pošk. hlíz nad 2 mm
				pod závlahou								
				T1	T2							
Jednotka	%	%	%	%		%	dny	9-1	9-1	%	9-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2550100 Rosara*	109,3	79,8	104,9	65,9	85,9	13,7	136	8,1	6,8	2	8,8	6,3
2550201 Colette*	91,2	85,1	92,5	82,0	94,8	14,4	129	9,0	7,0	11	7,3	0,0
2550216 Velox*	89,8	85,8	92,5	122,5	110,2	15,4	126	9,0	6,0	8	7,8	6,9
5073823 Presto*	101,6	83,3	101,1	75,7	97,1	14,2	128	8,9	6,8	5	6,5	9,0
5077285 Monika*	108,0	85,1	109,1	153,9	111,9	13,9	134	8,2	6,8	2	7,3	0,0
2550063 Berber	97,8	85,3	99,6	108,3	110,5	13,8	124	9,0	x	x	7,3	x
5075179 Bellarosa	109,1	48,1	61,4	109,3	107,1	13,2	129	8,9	x	x	7,5	x
5075243 Flavia	86,7	85,4	88,6	126,9	107,6	15,1	121	9,0	x	x	8,8	x
5075683 Everest	134,1	61,7	97,2	122,0	126,2	13,3	136	7,7	x	x	7,5	x
5075705 Finka	92,0	87,0	95,4	102,2	108,1	14,3	129	8,8	x	x	7,8	x
5077213 Marketa	124,0	64,5	92,6	x	x	14,2	138	6,7	x	80,0	7,5	x
5077240 Saline	90,4	80,8	87,5	96,2	94,0	14,5	126	9,0	x	x	7,5	x
5078187 Radana	110,3	78,7	102,7	x	x	13,3	130	8,7	7,0	0,0	7,0	x
5078954 Suzan	102,8	85,6	104,4	151,2	119,1	14,5	129	8,7	6,5	x	8,0	x
5079144 Capri	86,9	80,4	83,8	135,4	118,7	12,8	121	9,0	x	x	7,8	x
5080167 Lada	106,3	82,2	104,0	x	x	13,7	132	7,6	7,5	x	8,0	7,4
5081226 Liliana	76,3	85,6	78,5	121,3	106,8	14,0	116	9,0	x	x	7,8	x
5082330 Primarosa	103,0	93,0	114,7	144,9	132,0	13,9	133	8,8	6,0	5,0	7,5	0,0
5088705 Bropanna	100,3	84,2	101,5	51,5	74,6	13,3	119	9,0	6,3	3,4	8,0	4,0
5088969 Mariannka	117,5	87,1	121,9	127,1	127,7	11,6	132	8,8	6,8	7	7,8	3,2
5090983 VE D 5/5	117,0	75,2	103,1	130,6	135,6	16,0	134	8,0	7,5	18	8,0	1,1
Průměr SSRO*	56,18	-	46,99	10,58	24,56	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	10,0	11,0	16,0	34,8	18,8	1,1	5	0,7	2,2	18	1,2	-
Počet pokusů	4	4	4	3	3	4	4	3	2	2	4	1

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 35

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2014
[The important economic qualities 2014]

Znak Jednotka	Tvar hlíz	Velikost hlíz	Kvalita tvaru	Hladkost slupky	Barva dužniny	Stolní hodnota				Barva			
						Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí	Varný typ	Lupínky		Hranolky	
										CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
2550100 Rosara	OV	6,3	6,5	6,8	3,5	5,0	3,3	3,0	B	x	x	x	x
2550201 Colette	OV	6,8	6,8	6,0	2,8	5,5	4,5	3,0	B	x	x	x	x
2550216 Velox	OV	6,3	7,3	6,0	3,0	5,0	3,0	2,3	B	x	x	7	4
5073823 Presto	OV	6,3	6,8	7,0	3,0	5,0	2,3	1,0	B	x	x	x	x
5077285 Monika	DO	7,3	7,0	7,0	3,0	5,3	4,0	2,8	B	x	x	x	x
2550063 Berber	OV	6,0	5,5	6,0	2,5	5,0	3,4	4,0	BC	6	4	5	5
5075179 Bellarosa	KO	8,0	5,0	5,5	3,0	5,0	4,0	3,0	B	x	x	x	x
5075243 Flavia	OV	6,0	6,5	6,3	3,5	5,0	2,8	2,5	B	x	x	x	x
5075683 Everest	OV	7,8	5,5	6,8	2,5	5,3	4,0	3,3	B	x	x	x	x
5075705 Finka	OV	6,3	7,0	6,3	4,0	5,0	1,0	1,0	B	x	x	x	x
5077213 Marketa	OV	7,5	6,3	6,8	3,0	5,5	3,5	3,3	B	x	x	x	x
5077240 Saline	OV	6,3	6,8	6,5	3,0	5,0	3,0	2,5	BC	6	6	5	5
5078187 Radana	KO-OV	7,0	5,8	6,3	3,5	5,0	4,5	4,0	AB	x	x	x	x
5078954 Suzan	OV	7,3	6,8	6,5	3,0	5,0	2,8	2,0	B	x	x	x	x
5079144 Capri	OV	6,0	6,8	7,5	3,0	6,0	4,0	2,0	B	x	x	x	x
5080167 Lada	OV	6,8	6,0	6,8	3,8	5,0	3,0	1,0	B	x	x	x	x
5081226 Liliana	KO	5,8	6,3	8,0	3,0	5,0	3,0	2,0	B	x	x	x	x
5082330 Primarosa	OV	6,8	6,3	5,3	3,3	5,0	3,5	2,0	AB	x	x	x	x
5088705 Bropanna	OV	6,3	6,8	7,0	3,5	5,0	3,3	2,5	B	x	x	x	x
5088969 Mariannka	KO	7,0	6,5	6,3	3,5	6,0	4,3	1,0	B	x	x	x	x
5090983 VE D 5/5	K	7,0	6,3	6,3	1,0	5,0	3,8	2,8	B	6	5	5	7
MD 0.05	-	0,6	0,7	0,6	0,5	0,4	1,0	0,7	-	-	-	-	-
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

Explanatory note

Early

Table 16

column:

a	Znak	Character
1	Nepoškozené	Undamaged
2	Poš. nad 2 mm	Above 2 mm
3	Fuzáriová hniloba	<i>Fusarium dry soft</i>
4	Hniloby celkem	Total rots

Table 17, 19-25

column:

a	Lokalita	Trial site
	Průměrováno	Calculated
1-5	Lokality	Trial sites
6	Průměr	Mean

Table 18

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Počet pokusů	Number of trials
1	Tvar hlíz	Shape of tubers
2	Barva slupky	Colour of skin
3	Barva dužniny	Colour of flesh
4	Hloubka oček	Depth of eyes
5	Postavení pupku	Shape of stem end
6	Kvalita tvaru	Quality of shape
7	Velikost hlíz	Size of tubers
8	Vyrovnanost velikostí	Regularity size
9	Vyrovnanost tvarem	Regularity shape
10	Hladkost slupky	Smoothness of skin

26

column:

a	Znak	Character
1	Varný typ	Cooking type

Table 27

column:

a	Znak	Character
	Hodnocení	Evaluation
	Jednotka	Unit
1	Hladkost slupky	Smoothness of skin
2	Vločkovitost hlíz	<i>Rhizoctonia canker</i>
3	Zduřelá nekrotická kroužkovitost hlíz (Y^{NTN})	<i>Tuber necrotic swollen ringspot (Y^{NTN})</i>
4	Stříbřitost slupky	<i>Silver scurf</i>
5	Pevnost slupky	<i>Scuffing of skin</i>
6	Změna barvy olup.hlíz	<i>Discoloration of scuffed tubers</i>
7	Zelenání slupky hlíz	<i>Skin greening</i>
8	Klíčení hlíz	<i>Sprouting of tubers</i>
9	Hniloby celkem	Total rots

Table 28

column:

a	Hodnocení	Evaluation - spring 8°C/4°C
	Lokalita	Trial site
1-4	Lokality	Trial sites
1-2	8°C	8°C
3-4	4°C	4°C

Table 29

column:

a	Hodnocení	Evaluation - spring 8°C/4°C
	Znak	Character
1	Cukry	Sugars
2	Redukující cukry	Red. sugars
3	Cukry	Sugars
4	Redukující cukry	Red. sugars

Table 30

column:

a	Znak	Character
	Lokalita	Trial site
1-2	Lupínky-barva	Chips - colour
3-4	Hranolky-barva	Pommes-frites - colour

Table 31

column:

a	Znak	Character
1	Sušina	Dry matter content
2	Cukry	Sugars
3	Redukující cukry	Red. sugars

Table 32

column:

a	Znak	Character
	Rok	Year
	Lokalita	Trial site
	Průměrováno	Calculated
1-5	Lokality	Trial sites
6-7	Průměr	Mean

Table 33

column:

a	Lokalita	Trial site
	Znak	Character
1-2	Chaconin, Solanin	Chaconin, Solanin
3	Celkem	Total

Table 34

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Průměr SSRO*	Mean of control varieties (SSRO*)
	Počet pokusů	Number of trials
1	Výnos hlíz	Yield of tubers
2	Podíl tržních hlíz	Portion of market tubers (40-70 mm)
3	Výnos tržních hlíz	Yield of market tubers
4	Škrobnatost	Starch content
5	Vegetační doba	Maturity
6	Fyziologická zralost	Physiol. maturity
7	Plíseň bramb. na nati neošetřeno f	<i>Foliage blight in the field trials untreated of fungicides</i>
8	Virové choroby P1 Elisa test	<i>Virus diseases - Elisa-test P1 (P1 seeds from 2013)</i>
9	Akti. strupovitost	Common scab
10	Mech. poškození hlíz > 2 mm	Mechanical damage of tubers > 2 mm

Table 35

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Počet pokusů	Number of trials
1	Tvar hlíz	Shape of tubers
2	Velikost hlíz	Size of tubers
3	Kvalita tvaru	Quality of shape
4	Hladkost slupky	Smoothness of skin
5	Barva dužniny	Colour of flesh
	Stolní hodnota	Table quality
6	Vlhkost	Moisture
7	Nedostatky v chuti	Defect in taste
8	Tmavnutí	After cooking darkening
9	Varný typ	Cooking type
	Barva	Colour
10	Lupínky	Chips
11	Hranolky	Pommes-frites

RANÉ*[Early]*

Tab. 16

**Mechanické poškození hlíz (%) v roce 2014
a skládkové choroby (%) v roce 2013, Lípa***[Mechanical damage of tubers (%) 2014
and storage diseases (%) 2013, Lípa]*

Znak	Nepoškozené <i>[Undamaged]</i>	Poškoz. nad 2mm <i>[Above 2 mm]</i>	Fuzár. hniloba <i>[Fusarium spp.]</i>	Hniloby celkem <i>[Total rots]</i>
a	1	2	3	4
2550147 Dali	93,8	2,0	0,0	0,0
2550255 Adéla	90,3	7,5	0,0	0,0
5076264 Jitka	68,4	20,4	0,0	0,0
2550062 Tomensa	75,4	2,1	0,0	0,0
5078261 Bernard	100,0	0,0	1,1	1,1
5075167 Ramos	94,0	0,0	x	x
5082004 Solo	92,4	2,7	0,0	0,0
5082209 Dagmar	86,9	11,0	0,0	3,3
5082240 Valy	90,7	7,5	0,0	0,0
5082332 Alice	88,5	4,0	0,0	0,0
5083252 Julinka	91,3	0,5	0,0	0,0
5086461 Sanjava	97,2	0,0	0,0	3,2
5086672 Dicolora	71,0	11,1	0,0	0,0
5090709 06.34/1	77,8	8,1	0,0	0,0
5090710 06.34/2	85,9	0,0	0,0	1,6
5090984 VE CH 104/5	95,7	2,5	0,0	1,1
5093078 BS 5442-1	79,6	7,6	x	x
5093320 '07.05/1	77,5	0,0	x	x
5093431 VE I 36/66	88,1	0,0	x	x

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

RANÉ*[Early]*

Tab. 17

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2014*[Common scab (9-1) 2014]*

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,6
2550255 Adéla	8,0	9,0	8,0	9,0	7,0	8,2
5076264 Jitka	9,0	9,0	6,0	7,0	9,0	8,0
5075167 Ramos	7,0	7,0	8,0	9,0	7,0	7,6
2550010 Karin	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,4
2550119 Secura	9,0	7,0	7,0	8,0	7,0	7,6
2550134 Marabel	8,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,6
5073820 Belana	8,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,4
5075774 Annabelle	8,0	7,0	6,0	9,0	9,0	7,8
5076715 Baccara	9,0	7,0	4,0	9,0	9,0	7,6
5077286 Barbora	7,0	9,0	6,0	9,0	7,0	7,6
5077778 Vendula	9,0	9,0	7,0	7,0	8,0	8,0
5080921 Bohemia	8,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,4
5082004 Solo	9,0	7,0	8,0	9,0	8,0	8,2
5082209 Dagmar	7,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,4
5082240 Valy	9,0	7,0	6,0	8,0	6,0	7,2
5082332 Alice	8,0	8,0	7,0	8,0	9,0	8,0
5083252 Julinka	9,0	8,0	7,0	9,0	8,0	8,2
5086461 Sanjava	9,0	7,0	8,0	9,0	9,0	8,4
5086672 Dicolora	7,0	7,0	5,0	8,0	9,0	7,2
5090709 06.34/1	8,0	7,0	4,0	9,0	9,0	7,4
5090710 06.34/2	9,0	9,0	7,0	7,0	7,0	7,8
5090984 VE CH 104/5	9,0	9,0	8,0	9,0	8,0	8,6
5093078 BS 5442-1	9,0	7,0	7,0	9,0	9,0	8,2
5093320 '07.05/1	9,0	9,0	5,0	7,0	7,0	7,4
5093431 VE I 36/66	9,0	7,0	5,0	9,0	9,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,3

RANÉ

[Early]

Tab. 18

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2014

[Description of tubers evaluated varieties 2014]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky
								velikostí	tvarem	
Jednotka			9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2550147 Dali	OV	žlutá	3,0	7,8	7,0	7,8	6,6	6,8	7,4	7,6
2550255 Adéla	KO	žlutá	3,6	6,0	6,6	6,0	6,2	5,4	6,0	4,2
5076264 Jitka	KO	žlutá	3,8	6,2	6,2	6,0	6,2	5,8	6,2	3,8
2550062 Tomensa	K	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5078261 Bernard	K	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5075167 Ramos	DO	žlutá	3,0	6,4	6,0	6,2	6,8	5,8	6,0	7,2
2550010 Karin	DO	žlutá	3,0	6,6	8,0	6,4	6,6	6,6	6,8	4,2
2550119 Secura	OV	žlutá	3,4	6,0	6,8	6,0	6,0	6,8	5,6	6,2
2550134 Marabel	OV	žlutá	3,4	7,0	6,6	6,8	6,0	5,6	6,4	7,2
2550320 Rebel	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5073820 Belana	OV	žlutá	4,0	7,6	7,0	7,4	6,2	6,4	7,4	6,4
5075774 Annabelle	D	žlutá	3,0	7,6	7,6	7,6	5,8	6,8	8,2	7,6
5076193 Arabella	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5076639 Fabia	KO	červená	-	-	-	-	-	-	-	-
5076715 Baccara	OV-DO	žlutá	3,6	6,6	6,6	7,0	6,4	5,8	7,2	7,2
5077275 Poutník	K	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5077286 Barbora	KO	žlutá	3,0	6,2	5,8	5,8	7,8	6,6	5,8	6,0
5077778 Vendula	OV-DO	žlutá	3,0	7,4	7,2	7,0	7,4	5,2	6,6	6,6
5080921 Bohemia	OV	žlutá	3,6	6,8	6,4	6,8	7,0	5,8	6,2	6,4
5082004 Solo	DO	žlutá	3,2	7,4	7,0	7,2	6,0	6,6	7,6	7,6
5082209 Dagmar	OV	žlutá	3,8	6,8	6,6	6,4	6,4	6,6	6,4	6,0
5082240 Valy	OV	žlutá	3,2	7,6	6,8	7,2	6,4	6,0	6,6	7,2
5082332 Alice	KO	žlutá	3,0	6,4	6,2	6,2	7,2	6,4	6,0	6,0
5083252 Julinka	KO-OV	žlutá	3,2	7,0	6,6	7,2	6,4	6,0	7,2	8,0
5086461 Sanjava	OV	žlutá	3,2	6,8	7,0	7,0	6,0	6,6	7,2	7,4
5086672 Dicolora	OV	červ.strak.	3,0	6,0	5,8	5,8	6,6	6,4	5,8	6,8
5090709 06.34/1	OV	žlutá	2,4	6,6	6,8	6,6	6,0	6,0	6,8	7,0
5090710 06.34/2	OV	žlutá	2,6	6,8	6,6	6,8	6,8	6,8	6,6	5,8
5090984 VE CH 104/5	OV	žlutá	3,6	6,6	7,0	6,6	6,4	5,6	6,4	6,2
5093078 BS 5442-1	KO-OV	červená	3,0	7,6	7,0	7,4	5,4	6,4	7,2	6,8
5093320 '07.05/1	OV	žlutá	2,8	7,0	6,2	6,6	6,6	5,6	6,8	5,2
5093431 VE I 36/66	K	žlutá	3,4	6,8	6,4	6,4	6,4	5,8	6,2	6,0
MD 0.05	-	-	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6	1,2	0,8	0,8
Počet pokusů	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5

Tvar hlíz K kulovitý, KO krátce oválný, OV oválný, DO dlouze oválný, D dlouhý, VD velmi dlouhý
[Tubers shape] [K round, KO short-oval, OV oval, DO long-oval, D long, VD very long]

Barva slupky žlutá, červená, červenostrakatá, modrá, načervenalé hnědá
[Colour of skin yellow, red, red parti-coloured, blue, reddish brown]

Barvy dužniny
[Colour of flesh]
9 = modrostrakatá [blue parti-coloured] 6 = červená [red] 3 = světle žlutá [light yellow]
8 = modrá [blue] 5 = tmavě žlutá [dark yellow] 2 = krémová [cream]
7 = červenostrakatá [red parti-coloured] 4 = žlutá [yellow] 1 = bílá [white]

Postavení pupku
[Shape of stem end]
9 = pupek vytažený [lanky at stem end] 3 = pupek hluboce propadlý [deeply indented at stem end]
7 = pupek rovný [straight at stem end] 1 = pupek velmi hluboce propadlý [very deeply indented at stem end]
5 = pupek slabě propadlý [slightly indented at stem end]

- = odrůda pro výrobu škrobu, hranolků a lupínků [- = variety for production of starch, pommes frites and chips]

RANÉ
[Early]

Tab. 19

Stolní hodnota - konzistence (1-9) v roce 2014
[Table quality - consistence (1-9) 2014]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	7	8	7	7	8	7,4
2550255 Adéla	6	5	5	5	6	5,4
5076264 Jitka	5	5	4	5	5	4,8
5075167 Ramos	5	4	5	5	4	4,6
2550010 Karin	x	x	x	6	x	6,0
2550119 Secura	5	5	5	5	5	5,0
2550134 Marabel	x	x	x	5	x	5,0
5073820 Belana	x	x	x	8	x	8,0
5075774 Annabelle	7	7	7	8	7	7,2
5076715 Baccara	x	x	x	6	x	6,0
5077286 Barbora	5	5	5	5	5	5,0
5077778 Vendula	5	5	5	5	5	5,0
5080921 Bohemia	7	5	5	5	5	5,4
5082004 Solo	x	x	x	7	x	7,0
5082209 Dagmar	5	5	6	5	5	5,2
5082240 Valy	5	4	6	5	5	5,0
5082332 Alice	5	5	5	6	6	5,4
5083252 Julinka	5	6	5	5	5	5,2
5086461 Sanjava	x	x	x	6	x	6,0
5086672 Dicolora	7	7	6	8	5	6,6
5090709 06.34/1	4	3	3	3	3	3,2
5090710 06.34/2	4	6	3	3	4	4,0
5090984 VE CH 104/5	5	5	5	5	5	5,0
5093078 BS 5442-1	5	5	6	6	5	5,4
5093320 07.05/1	4	4	7	4	4	4,6
5093431 VE I 36/66	9	8	7	9	6	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Konzistence velmi měkká (1) až velmi pevná (9)
[Consistence very soft (1) very strong (9)]

Tab. 21

Stolní hodnota - moučnatost (1-9) v roce 2014
[Table quality - mealness (1-9) 2014]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	2	3	3	2	2	2,4
2550255 Adéla	3	3	3	4	3	3,2
5076264 Jitka	4	4	5	4	3	4,0
5075167 Ramos	4	5	4	5	5	4,6
2550010 Karin	x	x	x	4	x	4,0
2550119 Secura	4	4	4	4	4	4,0
2550134 Marabel	x	x	x	3	x	3,0
5073820 Belana	x	x	x	2	x	2,0
5075774 Annabelle	2	2	3	2	2	2,2
5076715 Baccara	x	x	x	3	x	3,0
5077286 Barbora	4	4	4	3	4	3,8
5077778 Vendula	4	3	4	4	4	3,8
5080921 Bohemia	3	4	4	4	4	3,8
5082004 Solo	x	x	x	2	x	2,0
5082209 Dagmar	4	3	3	4	4	3,6
5082240 Valy	4	5	5	6	5	5,0
5082332 Alice	3	3	4	2	4	3,2
5083252 Julinka	2	2	2	3	4	2,6
5086461 Sanjava	x	x	x	4	x	4,0
5086672 Dicolora	2	3	4	2	3	2,8
5090709 06.34/1	5	7	7	7	7	6,6
5090710 06.34/2	5	6	7	7	5	6,0
5090984 VE CH 104/5	3	2	3	3	4	3,0
5093078 BS 5442-1	3	2	3	3	3	2,8
5093320 07.05/1	6	6	4	6	5	5,4
5093431 VE I 36/66	3	2	3	2	4	2,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Moučnatost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Mealness very weak (1) very strong (9)]
x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 20

Stolní hodnota - struktura (3-7) v roce 2014
[Table quality - structure (3-7) 2014]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	3	4	3	3	4	3,4
2550255 Adéla	4	4	4	4	4	4,0
5076264 Jitka	4	4	5	4	4	4,2
5075167 Ramos	4	5	4	5	5	4,6
2550010 Karin	x	x	x	5	x	5,0
2550119 Secura	4	5	5	4	5	4,6
2550134 Marabel	x	x	x	3	x	3,0
5073820 Belana	x	x	x	3	x	3,0
5075774 Annabelle	3	3	3	3	4	3,2
5076715 Baccara	x	x	x	3	x	3,0
5077286 Barbora	4	4	4	4	4	4,0
5077778 Vendula	4	4	5	4	4	4,2
5080921 Bohemia	4	5	4	4	4	4,2
5082004 Solo	x	x	x	3	x	3,0
5082209 Dagmar	4	4	4	4	4	4,0
5082240 Valy	5	5	5	6	6	5,4
5082332 Alice	4	4	4	3	4	3,8
5083252 Julinka	3	3	3	4	4	3,4
5086461 Sanjava	x	x	x	4	x	4,0
5086672 Dicolora	3	4	4	3	4	3,6
5090709 06.34/1	6	5	6	6	6	5,8
5090710 06.34/2	5	5	5	6	6	5,4
5090984 VE CH 104/5	4	4	4	4	4	4,0
5093078 BS 5442-1	3	3	4	3	4	3,4
5093320 07.05/1	6	5	4	6	5	5,2
5093431 VE I 36/66	4	4	5	4	4	4,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Struktura jemná (3) až hrubá (7)
[Structure fine (3) rough(7)]

Tab. 22

Stolní hodnota - vlhkost (1-9) v roce 2014
[Table quality - moisture (1-9) 2014]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	5	5	5	5	5	5,0
2550255 Adéla	5	5	5	6	5	5,2
5076264 Jitka	5	5	5	6	5	5,2
5075167 Ramos	5	5	5	5	5	5,0
2550010 Karin	x	x	x	5	x	5,0
2550119 Secura	5	5	5	5	5	5,0
2550134 Marabel	x	x	x	5	x	5,0
5073820 Belana	x	x	x	5	x	5,0
5075774 Annabelle	5	5	5	5	5	5,0
5076715 Baccara	x	x	x	6	x	6,0
5077286 Barbora	5	5	5	5	5	5,0
5077778 Vendula	6	6	5	5	5	5,4
5080921 Bohemia	5	5	5	5	5	5,0
5082004 Solo	x	x	x	5	x	5,0
5082209 Dagmar	5	5	5	5	5	5,0
5082240 Valy	5	5	5	5	5	5,0
5082332 Alice	6	7	6	7	6	6,4
5083252 Julinka	6	6	5	6	5	5,6
5086461 Sanjava	x	x	x	5	x	5,0
5086672 Dicolora	5	6	5	5	5	5,2
5090709 06.34/1	5	4	4	4	4	4,2
5090710 06.34/2	5	5	4	4	4	4,4
5090984 VE CH 104/5	7	6	5	5	6	5,8
5093078 BS 5442-1	6	5	5	5	6	5,4
5093320 07.05/1	4	4	5	4	5	4,4
5093431 VE I 36/66	5	5	5	5	5	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,6

Vlhkost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Moisture very weak (1) very strong (9)]
x = not tested varieties

RANÉ
[Early]

Tab. 23

Stolní hodnota - nedostatků v chuti (1-9) v roce 2014
[Table quality - defect in taste (1-9) 2014]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	4	5	2	4	3	3,6
2550255 Adéla	3	3	3	5	3	3,4
5076264 Jitka	3	4	3	4	3	3,4
5075167 Ramos	3	4	3	4	4	3,6
2550010 Karin	x	x	x	3	x	3,0
2550119 Secura	3	3	2	4	3	3,0
2550134 Marabel	x	x	x	4	x	4,0
5073820 Belana	x	x	x	4	x	4,0
5075774 Annabelle	5	4	4	4	4	4,2
5076715 Baccara	x	x	x	4	x	4,0
5077286 Barbora	4	5	4	4	4	4,2
5077778 Vendula	5	5	4	3	4	4,2
5080921 Bohemia	4	5	4	5	4	4,4
5082004 Solo	x	x	x	3	x	3,0
5082209 Dagmar	4	4	2	2	5	3,4
5082240 Valy	3	4	4	4	4	3,8
5082332 Alice	5	5	5	5	5	5,0
5083252 Julinka	4	4	3	4	3	3,6
5086461 Sanjava	x	x	x	4	x	4,0
5086672 Dicolora	4	5	4	4	5	4,4
5090709 06.34/1	3	4	4	5	4	4,0
5090710 06.34/2	3	3	3	4	5	3,6
5090984 VE CH 104/5	6	5	4	3	4	4,4
5093078 BS 5442-1	5	3	4	4	5	4,2
5093320 07.05/1	3	3	4	5	3	3,6
5093431 VE I 36/66	2	4	3	4	3	3,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

Nedostatků v chuti nepatrné (1) až velmi silné (9)
[Defect in taste slight (1) very strong (9)]

Tab. 25

Stolní hodnota - stabilita kvality (1-9) v roce 2014
[Table quality - stability (1-9) 2014]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	9	8	9	9	8	8,6
2550255 Adéla	9	9	8	8	8	8,4
5076264 Jitka	8	8	8	8	9	8,2
5075167 Ramos	9	6	9	6	8	7,6
2550010 Karin	x	x	x	8	x	8,0
2550119 Secura	9	8	8	7	9	8,2
2550134 Marabel	x	x	x	8	x	8,0
5073820 Belana	x	x	x	9	x	9,0
5075774 Annabelle	9	8	9	9	7	8,4
5076715 Baccara	x	x	x	9	x	9,0
5077286 Barbora	8	9	7	8	7	7,8
5077778 Vendula	8	7	8	7	8	7,6
5080921 Bohemia	8	7	7	7	8	7,4
5082004 Solo	x	x	x	8	x	8,0
5082209 Dagmar	9	8	8	8	8	8,2
5082240 Valy	8	8	8	7	7	7,6
5082332 Alice	9	9	8	9	8	8,6
5083252 Julinka	9	9	9	8	9	8,8
5086461 Sanjava	x	x	x	8	x	8,0
5086672 Dicolora	8	9	9	8	8	8,4
5090709 06.34/1	8	8	7	7	8	7,6
5090710 06.34/2	8	7	8	8	8	7,8
5090984 VE CH 104/5	8	8	9	9	9	8,6
5093078 BS 5442-1	9	9	9	8	9	8,8
5093320 07.05/1	8	8	8	8	8	8,0
5093431 VE I 36/66	9	9	7	8	7	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

Stabilita kvality velmi nízká (1) až velmi vysoká (9)
[Stability of quality very low (1) very high (9)]

Varný typ A - do salátů, jako příloha

Varný typ B - pro přípravu jídel všeho druhu,
jako příloha

Varný typ C - především pro přípravu těsta a kaší

x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 24

Stolní hodnota - tmavnutí (1-9) v roce 2014
[Table quality - after cooking darkening (1-9) 2014]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	2	3	2	2	2	2,2
2550255 Adéla	1	2	3	3	2	2,2
5076264 Jitka	2	2	3	3	2	2,4
5075167 Ramos	3	3	3	2	2	2,6
2550010 Karin	x	x	x	4	x	4,0
2550119 Secura	2	2	2	2	3	2,2
2550134 Marabel	x	x	x	2	x	2,0
5073820 Belana	x	x	x	2	x	2,0
5075774 Annabelle	2	2	2	2	2	2,0
5076715 Baccara	x	x	x	2	x	2,0
5077286 Barbora	2	3	4	3	2	2,8
5077778 Vendula	2	2	2	3	3	2,4
5080921 Bohemia	2	2	3	2	2	2,2
5082004 Solo	x	x	x	3	x	3,0
5082209 Dagmar	3	3	3	3	3	3,0
5082240 Valy	3	3	4	3	3	3,2
5082332 Alice	1	1	3	1	2	1,6
5083252 Julinka	2	1	1	1	2	1,4
5086461 Sanjava	x	x	x	2	x	2,0
5086672 Dicolora	2	3	3	2	3	2,6
5090709 06.34/1	4	4	5	5	3	4,2
5090710 06.34/2	3	3	4	4	3	3,4
5090984 VE CH 104/5	2	1	1	3	1	1,6
5093078 BS 5442-1	3	2	2	2	3	2,4
5093320 07.05/1	3	3	3	3	3	3,0
5093431 VE I 36/66	3	2	2	2	2	2,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tmavnutí po uvaření velmi slabé (1) až velmi silné (9)
[Discolour after boiling very weak (1) very strong (9)]

Tab. 26

Stolní hodnota v roce 2014
[Table quality 2014]

Znak	Varný typ (A-C) [Cooking type (A-C)]
a	1
2550147 Dali	AB
2550255 Adéla	B
5076264 Jitka	B
5075167 Ramos	B
2550010 Karin	B*
2550119 Secura	B
2550134 Marabel	B*
5073820 Belana	AB*
5075774 Annabelle	AB
5076715 Baccara	B*
5077286 Barbora	B
5077778 Vendula	B
5080921 Bohemia	B
5082004 Solo	AB*
5082209 Dagmar	B
5082240 Valy	B
5082332 Alice	B
5083252 Julinka	B
5086461 Sanjava	B*
5086672 Dicolora	AB
5090709 06.34/1	C
5090710 06.34/2	BC
5090984 VE CH 104/5	B
5093078 BS 5442-1	B
5093320 07.05/1	BC
5093431 VE I 36/66	AB

* = varný typ pouze ze stanice Lípa

[Cooking type A - for salad use, as a side dish]

[Cooking type B - for making meals of all kinds,
as a side dish]

[Cooking type C - mainly for making dough and purées]

x = not tested varieties

RANÉ

[Early]

Tab. 27

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2014 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory

[Suitability of tubers for the washing 2014- autumn, Lipa - storage in an original sealed, perforated, transparent film]

Hodnocení: a) za 24 hodin b) za 4 dny c) za 7 dní d) za 14 dní

[Evaluation: a) after one day b) after four days c) after seven days d) after fourteen days]

Znak	Hladkost slupky	Vločkovitost hlíz	Zduř. nekrotická kroužkovitost hlíz	Stříbřitost slupky	Pevnost slupky	Změna barvy olup. hlíz	Zelenání slupky hlíz	Klíčení hlíz	Hniloby celkem
Hodnocení	a	a	a	d	a	b	c	d	d
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2550147 Dali	8	9	9	9	9	9	5	9	0,0
2550255 Adéla	5	7	9	7	7	6	4	7	0,0
5076264 Jitka	4	8	9	4	8	6	4	4	0,0
5075167 Ramos	7	9	9	7	7	5	4	7	0,0
2550010 Karin	6	9	9	7	6	6	3	7	0,0
2550119 Secura	7	9	9	5	8	7	5	5	0,0
2550134 Marabel	8	9	9	6	9	9	5	6	0,0
5073820 Belana	7	9	9	7	9	9	6	7	0,0
5075774 Annabelle	8	7	9	6	9	9	7	6	0,0
5076715 Baccara	8	6	9	9	9	9	5	9	0,0
5077286 Barbora	7	9	9	6	7	7	5	6	0,0
5077778 Vendula	6	8	9	7	7	5	4	7	0,0
5080921 Bohemia	6	9	9	5	8	6	7	5	0,0
5082004 Solo	8	8	9	7	9	9	4	7	0,0
5082209 Dagmar	6	6	9	8	7	7	5	8	0,0
5082240 Valy	7	9	9	7	7	6	5	7	0,0
5082332 Alice	6	8	9	5	6	4	4	5	0,0
5083252 Julinka	8	9	9	7	9	9	4	7	0,0
5086461 Sanjava	7	8	9	6	9	9	6	6	0,0
5086672 Dicolora	7	6	9	8	9	9	3	8	0,0
5090709 06.34/1	6	7	9	7	8	6	4	7	0,0
5090710 06.34/2	5	9	9	7	7	5	3	7	0,0
5090984 VE CH 104/5	6	9	9	8	9	9	4	8	0,0
5093078 BS 5442-1	7	9	9	7	6	7	5	7	0,0
5093320 '07.05/1	6	8	9	6	9	9	4	6	0,0
5093431 VE I 36/66	7	9	9	7	8	6	4	7	0,0

Klíčení hlíz [Sprouting of tubers]

9 = nenaklíčené [not sprouted] 6 = 0,4 - 0,5 cm 3 = 1,6 - 3 cm

8 = probuzené [dormancy broken] 5 = 0,6 - 1 cm 2 = 3,1 - 4 cm

7 = 0,1 - 0,3 cm 4 = 1,1 - 1,5 cm 1 = > 4 cm

x = odrůdy nebyly zkoušeny x = not tested varieties

RANÉ

[Early]

Tab. 28

Barva lupínků (9-1) v roce 2014 - jaro

[Colour of chips (9-1) 2014 - spring]

Hodnocení Lokalita	jaro - 8°C		jaro - 4°C	
	CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4
5076264 Jitka	4	3	4	4
2550062 Tomensa	8	7	7	6
5078261 Bernard	6	5	5	5
5090709 06.34/1	4	5	5	6
5090710 06.34/2	5	2	4	4
5090984 VE CH 104/5	2	1	1	1

Tab. 30

Jakost výrobků (9-1) v roce 2014 - podzim

[Quality of products (9-1) 2014 - autumn]

Znak Lokalita	Lupinky-barva		Hranolky-barva	
	CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4
5076264 Jitka	2	2	6	1
2550062 Tomensa	9	8	7	5
5078261 Bernard	4	9	x	x
5075167 Ramos	x	x	5	8
5090709 06.34/1	4	7	7	3
5090710 06.34/2	3	4	5	5
5090984 VE CH 104/5	1	1	1	1
5093078 BS 5442-1	4	5	6	4
5093320 '07.05/1	7	7	6	6
5093431 VE I 36/66	4	7	5	7

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

Tab. 29

Jakost výrobků (%) v roce 2014 - jaro, Lípa

[Quality of products (%) 2014 - spring, Lípa]

Hodnocení Znak	jaro - 8°C		jaro - 4°C	
	Cukry	Red.cukry	Cukry	Red.cukry
a	1	2	3	4
5076264 Jitka	0,24	0,11	0,84	0,50
2550062 Tomensa	0,36	0,23	0,42	0,22
5078261 Bernard	0,27	0,21	0,36	0,24
5090709 06.34/1	0,54	0,23	0,51	0,38
5090710 06.34/2	0,54	0,30	0,60	0,27
5090984 VE CH 104/5	0,63	0,54	1,08	0,62

Tab. 31

Jakost výrobků (%) v roce 2014 - podzim, Lípa

[Quality of products (%) 2014 - autumn, Lípa]

Znak	Sušina	Cukry	Redukující cukry
	1	2	3
a	1	2	3
5076264 Jitka	17,63	0,61	0,47
2550062 Tomensa	29,42	0,33	0,15
5078261 Bernard	27,59	0,41	0,14
5075167 Ramos	18,89	0,40	0,17
5090709 06.34/1	21,97	0,53	0,21
5090710 06.34/2	25,40	0,58	0,20
5090984 VE CH 104/5	16,83	1,07	0,87
5093078 BS 5442-1	19,04	0,49	0,20
5093320 '07.05/1	22,91	0,46	0,26
5093431 VE I 36/66	22,98	0,52	0,32

RANÉ*[Early]*

Tab. 32

Barevné změny syrových hlíz (9-1)*[Colour change of fresh tubers (9-1)]*

Znak	Šednutí dužniny <i>[Bluish graying of the flesh]</i>	Změna barvy syrových kaší po <i>[Colour change after]</i>					
		15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Rok	2013	2014					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
2550147 Dali	8	5	2	5	2	5,0	2,0
2550255 Adéla	5	7	7	7	5	7,0	6,0
5076264 Jitka	6	4	4	4	3	4,0	3,5
5075167 Ramos	x	6	5	8	8	7,0	6,5
2550119 Secura	x	7	7	7	5	7,0	6,0
5075774 Annabelle	x	7	7	8	7	7,5	7,0
5077286 Barbora	x	7	7	4	2	5,5	4,5
5077778 Vendula	x	7	7	7	5	7,0	6,0
5080921 Bohemia	x	3	3	4	3	3,5	3,0
5082209 Dagmar	6	8	7	3	2	5,5	4,5
5082240 Valy	3	5	3	5	4	5,0	3,5
5082332 Alice	4	7	7	7	5	7,0	6,0
5083252 Julinka	9	9	9	9	9	9,0	9,0
5086672 Dicolora	9	7	7	7	3	7,0	5,0
5090709 06.34/1	1	5	3	3	2	4,0	2,5
5090710 06.34/2	7	8	8	8	7	8,0	7,5
5090984 VE CH 104/5	9	7	7	7	7	7,0	7,0
5093078 BS 5442-1	x	9	8	9	8	9,0	8,0
5093320 07.05/1	x	7	7	7	5	7,0	6,0
5093431 VE I 36/66	x	7	7	5	5	6,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,3	2,9

Barevné změny syrových kaší

[Colour change of fresh tubers]

9 = bez barevných změn

8 = velmi slabé barevné změny

7 = světle růžová nebo světle oranžová

6 = světle šedá

5 = růžová nebo šedá

4 = špinavě šedohnědá

3 = červenohnědá

2 = tmavě červenohnědá

1 = tmavě šedá až černá

*[without colour change]**[very weak colour change]**[light rose or light orange]**[light grey]**[rose or grey]**[dirty grey-brown]**[red-brown]**[dark red-brown]**[dark grey to black]*

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

RANÉ*[Early]*

Tab. 33

Obsah glykoalkaloidů (mg.kg⁻¹) v hlízách brambor v roce 2014*[Glycoalkaloids content (mg.kg⁻¹) in potatoes tubers 2014]*

Lokalita	Čáslav			Lípa		
	Chaconin	Solanin	Celkem	Chaconin	Solanin	Celkem
Znak	1	2	3	1	2	3
a	1	2	3	1	2	3
2550147 Dali	44	14	58	22	8	30
2550255 Adéla	34	9	42	25	8	33
2550062 Tomensa	37	18	55	56	31	87
5086461 Sanjava	55	27	82	68	41	108
5086672 Dicolora	53	21	74	57	30	87
5090709 06.34/1	93	44	137	66	37	102
5090710 06.34/2	35	11	47	32	10	42
5090984 VE CH 104/5	35	12	48	37	15	52
5093078 BS 5442-1	33	14	47	23	9	32
5093320 '07.05/1	25	15	40	18	9	27
5093431 VE I 36/66	46	15	61	48	14	61

RANÉ

[Early]

Tab. 34

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2014

[The important economic qualities 2014]

Znak	Výnos hlíz	Podíl tržních hlíz	Výnos tržních hlíz	Škrobnatost	Vegetační doba	Fyziologická zralost	Plíseň bramb. na nati neoš. fung.	Virové choroby P1 -Elisa test	Aktinobakteriální obecná strupovitost	Mech. pošk. hlíz nad 2 mm
Jednotka	%	%	%	%	dny	g-1	g-1	%	g-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2550147 Dali*	98,6	72,4	93,9	13,3	146	8,1	6,3	7	8,6	2,0
2550255 Adéla*	105,1	81,6	116,7	13,5	145	8,1	7,0	2	8,2	7,5
5076264 Jitka*	106,9	83,4	119,5	13,8	138	9,0	4,0	0	8,0	20,4
2550062 Tomensa*	93,0	88,7	86,1	21,1	146	7,1	5,5	0	x	2,1
5078261 Bernard*	96,3	82,8	83,7	20,1	146	6,8	6,8	3	x	0,0
5075167 Ramos	104,1	83,0	116,0	14,9	143	8,9	5,5	x	7,6	0,0
2550010 Karin	87,5	82,4	97,4	14,5	144	8,8	x	x	8,4	x
2550119 Secura	91,4	88,2	108,9	14,9	130	9,0	x	x	7,6	x
2550134 Marabel	100,8	83,6	113,8	13,5	132	9,0	x	x	8,6	x
2550320 Rebel	103,4	90,7	97,4	21,2	147	6,8	x	x	x	x
5073820 Belana	89,9	74,4	87,5	14,0	139	9,0	x	x	8,4	x
5075774 Annabelle	81,2	79,0	86,3	12,9	131	9,0	x	x	7,8	x
5076193 Arabela	95,1	85,4	87,2	20,7	147	6,1	x	x	x	x
5076639 Fabia	90,0	84,0	80,9	20,3	146	7,3	x	x	x	x
5076715 Baccara	70,5	83,8	79,6	12,7	130	9,0	x	x	7,6	x
5077275 Poutník	108,4	89,9	103,5	19,9	148	5,3	x	x	x	x
5077286 Barbora	115,8	56,4	85,7	12,9	148	6,4	x	x	7,6	x
5077778 Vendula	118,1	71,4	113,3	12,7	146	8,4	x	x	8,0	x
5080921 Bohemia	126,1	86,8	147,7	14,9	146	6,7	x	x	8,4	x
5082004 Solo	78,8	74,7	81,0	14,2	128	9,0	4,5	0	8,2	2,7
5082209 Dagmar	99,6	76,8	103,3	13,2	144	9,0	4,5	2	8,4	11,0
5082240 Valy	110,3	70,2	102,6	16,0	145	8,4	6,8	13	7,2	7,5
5082332 Alice	127,6	76,9	132,8	11,7	146	8,1	5,5	2	8,0	4,0
5083252 Julinka	99,3	82,0	110,0	13,5	132	9,0	4,0	8	8,2	0,5
5086461 Sanjava	80,3	85,6	92,8	12,7	134	9,0	4,0	5	8,4	0,0
5086672 Dicolora	97,4	90,3	118,2	11,8	130	9,0	5,0	7	7,2	11,1
5090709 06.34/1	98,4	77,8	104,8	16,5	136	8,9	6,8	8	7,4	8,1
5090710 06.34/2	112,4	81,1	122,0	17,3	147	6,2	5,8	2	7,8	0,0
5090984 VE CH 104/5	126,2	76,4	130,0	11,5	136	9,0	5,5	8	8,6	2,5
5093078 BS 5442-1	64,7	63,4	56,6	13,8	128	9,0	6,8	x	8,2	7,6
5093320 '07.05/1	122,9	81,8	135,6	17,1	147	5,8	7,0	x	7,4	0,0
5093431 VE I 36/66	125,7	83,2	140,8	16,1	143	8,9	4,8	x	7,8	0,0
Průměr SSRO*	62,08	-	46,13	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	9,9	26,2	32,7	1,2	8	1,0	2,4	10	1,3	-
Počet pokusů	4	4	4	4	4	3	2	2	5	1

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

RANÉ

[Early]

Tab. 35

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2014

[The important economic qualities 2014]

Znak Jednotka	Tvar hlíz	Velikost hlíz	Kvalita tvaru	Hladkost slupky	Barva dužniny	Stolní hodnota				Barva			
						Vlhkost	Nedostatky v chuti	Tmavnutí	Varný typ	Lupínky		Hranolky	
										CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
2550147 Dali	OV	6,6	7,8	7,6	3,0	5,0	3,6	2,2	AB	x	x	x	x
2550255 Adéla	KO	6,2	6,0	4,2	3,6	5,2	3,4	2,2	B	x	x	x	x
5076264 Jitka	KO	6,2	6,0	3,8	3,8	5,2	3,4	2,4	B	2	2	6	1
2550062 Tomensa	K	-	-	-	-	x	x	x	x	9	8	7	5
5078261 Bernard	K	-	-	-	-	x	x	x	x	4	9	x	x
5075167 Ramos	DO	6,8	6,2	7,2	3,0	5,0	3,6	2,6	B	x	x	5	8
2550010 Karin	DO	6,6	6,4	4,2	3,0	5,0	3,0	4,0	B	x	x	x	x
2550119 Secura	OV	6,0	6,0	6,2	3,4	5,0	3,0	2,2	B	x	x	x	x
2550134 Marabel	OV	6,0	6,8	7,2	3,4	5,0	4,0	2,0	B	x	x	x	x
2550320 Rebel	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
5073820 Belana	OV	6,2	7,4	6,4	4,0	5,0	4,0	2,0	AB	x	x	x	x
5075774 Annabelle	D	5,8	7,6	7,6	3,0	5,0	4,2	2,0	AB	x	x	x	x
5076193 Arabella	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
5076639 Fabia	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
5076715 Baccara	OV-DO	6,4	7,0	7,2	3,6	6,0	4,0	2,0	B	x	x	x	x
5077275 Poutník	K	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
5077286 Barbora	KO	7,8	5,8	6,0	3,0	5,0	4,2	2,8	B	x	x	x	x
5077778 Vendula	OV-DO	7,4	7,0	6,6	3,0	5,4	4,2	2,4	B	x	x	x	x
5080921 Bohemia	OV	7,0	6,8	6,4	3,6	5,0	4,4	2,2	B	x	x	x	x
5082004 Solo	DO	6,0	7,2	7,6	3,2	5,0	3,0	3,0	AB	x	x	x	x
5082209 Dagmar	OV	6,4	6,4	6,0	3,8	5,0	3,4	3,0	B	x	x	x	x
5082240 Valy	OV	6,4	7,2	7,2	3,2	5,0	3,8	3,2	B	x	x	x	x
5082332 Alice	KO	7,2	6,2	6,0	3,0	6,4	5,0	1,6	B	x	x	x	x
5083252 Julinka	KO-OV	6,4	7,2	8,0	3,2	5,6	3,6	1,4	B	x	x	x	x
5086461 Sanjava	OV	6,0	7,0	7,4	3,2	5,0	4,0	2,0	B	x	x	x	x
5086672 Dicolora	OV	6,6	5,8	6,8	3,0	5,2	4,4	2,6	AB	x	x	x	x
5090709 06.34/1	OV	6,0	6,6	7,0	2,4	4,2	4,0	4,2	C	4	7	7	3
5090710 06.34/2	OV	6,8	6,8	5,8	2,6	4,4	3,6	3,4	BC	3	4	5	5
5090984 VE CH 104/5	OV	6,4	6,6	6,2	3,6	5,8	4,4	1,6	B	1	1	1	1
5093078 BS 5442-1	KO-OV	5,4	7,4	6,8	3,0	5,4	4,2	2,4	B	4	5	6	4
5093320 '07.05/1	OV	6,6	6,6	5,2	2,8	4,4	3,6	3,0	BC	7	7	6	6
5093431 VE I 36/66	K	6,4	6,4	6,0	3,4	5,0	3,2	2,2	AB	4	7	5	7
MD 0.05	-	0,6	0,6	0,8	0,5	0,6	1,0	0,8	-	-	-	-	-
Počet pokusů	-	5	5	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-

x = odrůdy nebyly zkoušeny

[x = not tested varieties]

- = odrůda pro zpracování

[- = variety for production of chips, pommes-frites and starch]

Explanatory note

Medium-early

Table 16

column:

a	Znak	Character
1	Nepoškozené	Undamaged
2	Poš. nad 2 mm	Above 2 mm
3	Fuzáriová hniloba	<i>Fusarium dry soft</i>
4	Hniloby celkem	Total rots

Table 17, 19-25

column:

a	Lokalita	Trial site
	Průměrováno	Calculated
1-4	Lokality	Trial sites
5	Průměr	Mean

Table 18

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Počet pokusů	Number of trials
1	Tvar hlíz	Shape of tubers
2	Barva slupky	Colour of skin
3	Barva dužniny	Colour of flesh
4	Hloubka očík	Depth of eyes
5	Postavení pupku	Shape of stem end
6	Kvalita tvaru	Quality of shape
7	Velikost hlíz	Size of tubers
8	Vyrovnanost velikostí	Regularity size
9	Vyrovnanost tvarem	Regularity shape
10	Hladkost slupky	Smoothness of skin

26

column:

a	Znak	Character
1	Varný typ	Cooking type

Table 27

column:

a	Znak	Character
	Hodnocení	Evaluation
	Jednotka	Unit
1	Hladkost slupky	Smoothness of skin
2	Vločkovitost hlíz	<i>Rhizoctonia cancer</i>
3	Zduřelá nekrotická kroužkovitost hlíz (Y^{NTN})	<i>Tuber necrotic swollen ringspot (Y^{NTN})</i>
4	Stříbřitost slupky	Silver scurf
5	Pevnost slupky	Scuffing of skin
6	Změna barvy oloup. hlíz	Discoloration of scuffed tubers
7	Zelenání slupky hlíz	Skin greening
8	Klíčení hlíz	Sprouting of tubers
9	Hniloby celkem	Total rots

Table 28

column:

a	Hodnocení	Evaluation - spring 8°C/4°C
	Lokalita	Trial site
1-4	Lokality	Trial sites
1-2	8°C	8°C
3-4	4°C	4°C

Table 29

column:

a	Hodnocení	Evaluation - spring 8°C/4°C
	Znak	Character
1	Cukry	Sugars
2	Redukující cukry	Red. sugars
3	Cukry	Sugars
4	Redukující cukry	Red. sugars

Table 30

column:

a	Znak	Character
	Lokalita	Trial site
1-4	Lokality	Trial sites
1-2	Lupínky-barva	Chips - colour
3-4	Hranolky-barva	Pommes-frites - colour

Table 31

column:

a	Znak	Character
1	Sušina	Dry matter content
2	Cukry	Sugars
3	Redukující cukry	Red. sugars

Table 32

column:

a	Znak	Character
	Rok	Year
	Lokalita	Trial site
	Průměrováno	Calculated
1-5	Lokality	Trial sites
6-7	Průměr	Mean

Table 33

column:

a	Lokalita	Trial site
	Znak	Character
1-2	Chaconin, Solanin	Chaconin, Solanin
3	Celkem	Total

Table 34

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Průměr SSRO*	Mean of control varieties (SSRO*)
	Počet pokusů	Number of trials
1	Výnos hlíz	Yield of tubers
2	Podíl tržních hlíz	Portion of market tubers (40-70 mm)
3	Výnos tržních hlíz	Yield of market tubers
4	Škrobnatost	Starch content
5	Vegetační doba	Maturity
6	Fyziologická zralost	Physiol. maturity
7	Plíseň bramb. na nati neošetřeno f.	Foliage blight in the field trials untreated of fungicides
8	Virové choroby P1 Elisa test	Virus diseases - Elisa-test P1 (P1 seeds from 2013)
9	Akti. strupovitost	Common scab
10	Mech. poškození hlíz > 2 mm	Mechanical damage of tubers > 2 mm

Table 35

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Počet pokusů	Number of trials
1	Tvar hlíz	Shape of tubers
2	Velikost hlíz	Size of tubers
3	Kvalita tvaru	Quality of shape
4	Hladkost slupky	Smoothness of skin
5	Barva dužniny	Colour of flesh
	Stolní hodnota	Table quality
6	Vlhkost	Moisture
7	Nedostatky v chuti	Defect in taste
8	Tmavnutí	After cooking darkening
9	Varný typ	Cooking type
	Barva	Colour
10	Lupínky	Chips
11	Hranolky	Pommes-frites

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 16

**Mechanické poškození hlíz (%) v roce 2014
a skládkové choroby (%) v roce 2013, Lípa***[Mechanical damage of tubers (%) 2014
and storage diseases (%) 2013, Lípa]*

Znak	Nepoškozené <i>[Undamaged]</i>	Poškoz. nad 2mm <i>[Above 2 mm]</i>	Fuzár. hniloba <i>[Fusarium spp.]</i>	Hniloby celkem <i>[Total rots]</i>
a	1	2	3	4
2550273 Milva	92,5	7,5	0,0	0,0
5075761 Red Anna	64,8	12,4	0,0	0,0
2550056 Granola	96,3	3,8	0,0	0,0
2550231 Victoria	85,8	8,8	0,0	0,0
5076744 David	79,7	4,3	0,0	0,0
5087039 Granada	99,4	0,0	0,0	2,1
5088726 Zuza	95,5	0,0	1,1	1,1
5090879 HR 28/16	96,4	0,8	0,0	1,1
5093212 HR 89/6	90,6	1,8	x	x
5093213 HR 89/11	89,4	6,1	x	x
5093432 VE I 54/12	97,0	1,1	x	x

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 17

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2014*[Common scab (9-1) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	9,0	8,0	9,0	7,0	8,3
5075761 Red Anna	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
2550056 Granola	9,0	8,0	9,0	7,0	8,3
2550231 Victoria	9,0	8,0	8,0	7,0	8,0
2550229 Satina	9,0	6,0	9,0	8,0	8,0
2550276 Laura	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5076745 Janet	9,0	7,0	9,0	7,0	8,0
5077276 Madona	8,0	7,0	9,0	9,0	8,3
5077780 Bella	7,0	7,0	9,0	7,0	7,5
5078282 Vlasta	9,0	7,0	9,0	8,0	8,3
5078526 Linda	9,0	6,0	9,0	9,0	8,3
5087039 Granada	8,0	8,0	9,0	7,0	8,0
5088726 Zuza	9,0	8,0	9,0	6,0	8,0
5090879 HR 28/16	9,0	8,0	9,0	7,0	8,3
5093212 HR 89/6	9,0	7,0	9,0	6,0	7,8
5093213 HR 89/11	9,0	9,0	7,0	6,0	7,8
5093432 VE I 54/12	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 18

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2014

[Description of tubers evaluated varieties 2014]

Znak Jednotka	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky
								velikostí	tvarem	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2550273 Milva	KO	žlutá	3,5	6,8	6,5	6,3	6,8	6,0	6,5	6,5
5075761 Red Anna	KO	červená	4,0	6,0	6,3	5,8	6,5	5,3	6,3	5,5
2550056 Granola	KO	žlutá	2,8	5,5	6,0	5,5	6,0	5,5	5,3	4,5
2550231 Victoria	OV	žlutá	3,0	6,0	6,3	6,3	7,0	7,3	6,3	5,8
5076744 David	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
2550229 Satina	KO	žlutá	3,0	5,5	6,3	5,8	6,8	6,0	5,8	6,0
2550276 Laura	DO	červená	4,3	7,0	7,0	7,3	6,5	7,3	7,8	6,8
2550290 Innovator	DO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5076226 Courage	KO	červená	-	-	-	-	-	-	-	-
5076638 Žofie	K	červená	-	-	-	-	-	-	-	-
5076745 Janet	OV	žlutá	3,3	6,3	6,0	6,0	7,0	6,0	5,5	6,8
5077246 Verdi	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5077276 Madona	OV	žlutá	3,0	6,8	6,0	6,0	7,3	6,3	6,3	6,3
5077780 Bella	OV	červená	4,0	7,0	6,8	7,0	7,0	6,5	7,3	6,8
5077781 Verne	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5077878 Opal	K-KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5077879 Priamos	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5078282 Vlasta	KO	žlutá	4,0	6,3	6,3	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
5078526 Linda	OV-DO	žlutá	3,8	5,3	6,0	5,3	6,5	5,5	6,3	6,3
5087039 Granada	D	žlutá	3,0	7,5	6,8	7,3	7,0	7,0	7,5	7,5
5088726 Zuza	KO-OV	načervenale hně	3,0	6,5	6,3	6,3	6,8	5,8	6,0	6,3
5090879 HR 28/16	K	červená	1,3	4,0	4,8	4,3	5,8	5,0	5,3	5,0
5093212 HR 89/6	K	žlutá	3,0	5,8	6,3	5,5	6,5	5,5	5,5	5,3
5093213 HR 89/11	KO	načervenale hně	2,8	5,5	6,0	5,0	6,3	6,3	5,3	4,5
5093432 VE I 54/12	OV	žlutá	3,0	7,3	7,0	7,3	6,0	5,5	7,0	6,5
MD 0.05	-	-	0,5	0,9	0,8	0,9	0,7	1,1	1,0	0,9
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Tvar hlíz K kulovitý, KO krátce oválný, OV oválný, DO dlouze oválný, D dlouhý, VD velmi dlouhý
 [Tubers shape] [K round, KO short-oval, OV oval, DO long-oval, D long, VD very long]

Barva slupky žlutá, červená, červenostrakatá, modrá, načervenale hnědá
 [Colour of skin yellow, red, red parti-coloured, blue, reddish brown]

Barvy dužniny
 [Colour of flesh]

9 = modrostrakatá [blue parti-coloured] 6 = červená [red] 3 = světle žlutá [light yellow]
 8 = modrá [blue] 5 = tmavě žlutá [dark yellow] 2 = krémová [cream]
 7 = červenostrakatá [red parti-coloured] 4 = žlutá [yellow] 1 = bílá [white]

Postavení pupku

[Shape of stem end]
 9 = pupek vytažený [lanky at stem end] 3 = pupek hluboce propadlý [deeply indented at stem end]
 7 = pupek rovný [straight at stem end] 1 = pupek velmi hluboce propadlý [very deeply indented at stem end]
 5 = pupek slabě propadlý [slightly indented at stem end]

- = odrůda pro výrobu škrobu, hranolků a lupínků

[- = variety for production of starch, pommes frites and chips]

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 19

Stolní hodnota - konzistence (1-9) v roce 2014
[Table quality - consistence (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	7	8	7	7	7,25
5075761 Red Anna	6	5	5	5	5,3
2550056 Granola	4	5	4	5	4,5
2550231 Victoria	4	4	5	4	4,3
2550229 Satina	5	3	3	3	3,5
2550276 Laura	x	x	5	x	5,0
5076745 Janet	5	5	6	5	5,3
5077276 Madona	x	x	5	x	5,0
5077780 Bella	6	5	5	5	5,3
5078282 Vlasta	5	5	5	5	5,0
5078526 Linda	7	6	7	7	6,8
5087039 Granada	5	5	6	7	5,8
5088726 Zuza	5	5	5	5	5,0
5090879 HR 28/16	3	3	2	2	2,5
5093212 HR 89/6	3	5	2	4	3,5
5093213 HR 89/11	2	3	2	3	2,5
5093432 VE I 54/12	6	7	8	7	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Konzistence velmi měkká (1) až velmi pevná (9)
[Consistence very soft (1) very strong (9)]

Tab. 21

Stolní hodnota - moučnatost (1-9) v roce 2014
[Table quality - mealness (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	3	3	2	3	2,8
5075761 Red Anna	4	4	5	4	4,3
2550056 Granola	4	5	4	4	4,3
2550231 Victoria	5	5	6	5	5,3
2550229 Satina	4	7	7	7	6,3
2550276 Laura	x	x	5	x	5,0
5076745 Janet	4	4	3	4	3,8
5077276 Madona	x	x	4	x	4,0
5077780 Bella	5	4	5	5	4,8
5078282 Vlasta	3	3	3	4	3,3
5078526 Linda	3	4	4	4	3,8
5087039 Granada	2	2	3	3	2,5
5088726 Zuza	3	4	4	4	3,8
5090879 HR 28/16	7	7	8	8	7,5
5093212 HR 89/6	6	7	7	7	6,8
5093213 HR 89/11	8	6	8	8	7,5
5093432 VE I 54/12	2	3	3	2	2,5
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

Moučnatost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Mealness very weak (1) very strong (9)]
x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 20

Stolní hodnota - struktura (3-7) v roce 2014
[Table quality - structure (3-7) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	4	4	4	3	3,8
5075761 Red Anna	4	5	5	4	4,5
2550056 Granola	4	5	5	4	4,5
2550231 Victoria	5	6	5	5	5,3
2550229 Satina	5	6	6	5	5,5
2550276 Laura	x	x	5	x	5,0
5076745 Janet	4	4	4	5	4,3
5077276 Madona	x	x	4	x	4,0
5077780 Bella	5	4	4	4	4,3
5078282 Vlasta	4	4	4	4	4,0
5078526 Linda	4	4	4	4	4,0
5087039 Granada	3	4	4	4	3,8
5088726 Zuza	4	4	4	5	4,3
5090879 HR 28/16	6	7	7	7	6,8
5093212 HR 89/6	6	6	6	6	6,0
5093213 HR 89/11	7	6	7	7	6,8
5093432 VE I 54/12	4	4	4	4	4,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Struktura jemná (3) až hrubá (7)
[Structure fine (3) rough(7)]

Tab. 22

Stolní hodnota - vlhkost (1-9) v roce 2014
[Table quality - moisture (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	5	5	5	5	5,0
5075761 Red Anna	5	5	5	5	5,0
2550056 Granola	5	5	5	5	5,0
2550231 Victoria	5	5	5	5	5,0
2550229 Satina	5	4	4	4	4,3
2550276 Laura	x	x	5	x	5,0
5076745 Janet	5	5	5	5	5,0
5077276 Madona	x	x	6	x	6,0
5077780 Bella	5	5	5	5	5,0
5078282 Vlasta	5	5	5	5	5,0
5078526 Linda	5	5	5	5	5,0
5087039 Granada	6	6	5	5	5,5
5088726 Zuza	6	5	6	5	5,5
5090879 HR 28/16	3	3	3	3	3,0
5093212 HR 89/6	4	4	3	4	3,8
5093213 HR 89/11	3	4	3	3	3,3
5093432 VE I 54/12	5	5	5	6	5,3
MD 0.05	-	-	-	-	0,5

Vlhkost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Moisture very weak (1) very strong (9)]
x = not tested varieties

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 23
Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2014
[Table quality - defect in taste (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	3	3	2	4	3,0
5075761 Red Anna	5	4	3	4	4,0
2550056 Granola	6	5	5	5	5,3
2550231 Victoria	3	4	4	4	3,8
2550229 Satina	4	5	4	3	4,0
2550276 Laura	x	x	3	x	3,0
5076745 Janet	5	4	4	4	4,3
5077276 Madona	x	x	4	x	4,0
5077780 Bella	4	5	4	4	4,3
5078282 Vlasta	4	4	4	3	3,8
5078526 Linda	3	3	3	3	3,0
5087039 Granada	5	5	4	4	4,5
5088726 Zuza	5	4	4	4	4,3
5090879 HR 28/16	7	6	8	7	7,0
5093212 HR 89/6	5	6	6	6	5,8
5093213 HR 89/11	7	5	6	7	6,3
5093432 VE I 54/12	3	4	3	4	3,5
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

Nedostatky v chuti nepatrné (1) až velmi silné (9)
[Defect in taste slight (1) very strong (9)]

Tab. 25
Stolní hodnota - stabilita kvality (1-9) v roce 2014
[Table quality - stability (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	9	9	9	8	8,8
5075761 Red Anna	8	8	9	8	8,3
2550056 Granola	8	7	8	9	8,0
2550231 Victoria	8	8	8	8	8,0
2550229 Satina	6	7	8	8	7,3
2550276 Laura	x	x	8	x	8,0
5076745 Janet	8	8	7	7	7,5
5077276 Madona	x	x	7	x	7,0
5077780 Bella	8	7	8	7	7,5
5078282 Vlasta	9	8	9	9	8,8
5078526 Linda	8	9	7	8	8,0
5087039 Granada	8	8	9	8	8,3
5088726 Zuza	9	8	7	7	7,8
5090879 HR 28/16	8	9	8	9	8,5
5093212 HR 89/6	8	8	8	9	8,3
5093213 HR 89/11	6	8	8	8	7,5
5093432 VE I 54/12	9	9	9	7	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,1

Stabilita kvality velmi nízká (1) až velmi vysoká (9)
[Stability of quality very low (1) very high (9)]

Varný typ A - do salátů, jako příloha

Varný typ B - pro přípravu jídel všeho druhu,
jako příloha

Varný typ C - především pro přípravu těst a kaší

* = odrůda nesplnila požadavky pro zařazení do varného typu

x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 24
Stolní hodnota - tmavnutí (1-9) v roce 2014
[Table quality - after cooking darkening (1-9) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	1	2	2	1	1,5
5075761 Red Anna	3	2	3	2	2,5
2550056 Granola	2	3	3	2	2,5
2550231 Victoria	2	3	3	2	2,5
2550229 Satina	3	4	4	3	3,5
2550276 Laura	x	x	3	x	3,0
5076745 Janet	3	4	3	2	3,0
5077276 Madona	x	x	4	x	4,0
5077780 Bella	3	4	4	4	3,8
5078282 Vlasta	2	3	3	2	2,5
5078526 Linda	2	1	2	3	2,0
5087039 Granada	2	2	1	1	1,5
5088726 Zuza	3	3	3	2	2,8
5090879 HR 28/16	3	4	5	4	4,0
5093212 HR 89/6	3	3	5	3	3,5
5093213 HR 89/11	3	3	6	3	3,8
5093432 VE I 54/12	2	2	3	2	2,3
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

Tmavnutí po uvaření velmi slabé (1) až velmi silné (9)
[Discolour after boiling very weak (1) very strong (9)]

Tab. 26
Stolní hodnota v roce 2014
[Table quality 2014]

Znak	Varný typ (A-C) [Cooking type (A-C)]
a	1
2550273 Milva	AB
5075761 Red Anna	B
2550056 Granola	B
2550231 Victoria	BC
2550229 Satina	C
2550276 Laura	B*
5076745 Janet	B
5077276 Madona	B*
5077780 Bella	B
5078282 Vlasta	B
5078526 Linda	B
5087039 Granada	B
5088726 Zuza	B
5090879 HR 28/16	-
5093212 HR 89/6	-
5093213 HR 89/11	-
5093432 VE I 54/12	AB

* = varný typ pouze ze stanice Lípa

[Cooking type A - for salad use, as a side dish]

[Cooking type B - for making meals of all kinds,
as a side dish]

[Cooking type C - mainly for making dough and purée]

[* = variety did not fulfil categorization requirements for boiling type]

x = not tested varieties

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 27

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2014 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory

[Suitability of tubers for the washing 2014- autumn, Lípa - storage in an original sealed, perforated, transparent film]

Hodnocení: a) za 24 hodin b) za 4 dny c) za 7 dní d) za 14 dní

[Evaluation: a) after one day b) after four days c) after seven days d) after fourteen days]

Znak	Hladkost slupky	Vločkovitost hlíz	Zduř. nekrotická kroužkovitost hlíz	Stříbřitost slupky	Pevnost slupky	Změna barvy olup. hlíz	Zelenání slupky hlíz	Klíčení hlíz	Hniloby celkem
Hodnocení	a	a	a	d	a	b	c	d	d
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2550273 Milva	7	9	9	6	8	8	7	5	0,0
5075761 Red Anna	6	9	9	5	7	7	6	6	0,0
2550056 Granola	6	9	9	6	9	9	6	7	0,0
2550231 Victoria	6	9	9	5	9	9	7	6	0,0
2550229 Satina	6	9	9	4	9	9	5	6	0,0
2550276 Laura	7	9	9	5	7	7	6	6	0,0
5076745 Janet	7	9	9	5	9	9	5	4	0,0
5077276 Madona	7	9	9	5	9	9	6	6	0,0
5077780 Bella	6	9	9	5	8	8	5	6	0,0
5078282 Vlasta	7	9	9	5	9	9	4	6	0,0
5078526 Linda	7	9	9	5	7	7	7	7	0,0
5087039 Granada	9	9	9	7	9	9	6	7	0,0
5088726 HR 5/37	6	9	9	5	7	7	6	4	0,0
5090879 HR 28/16	5	9	9	4	6	6	6	5	0,0
5093212 HR 89/6	5	9	9	4	9	9	3	5	0,0
5093213 HR 89/11	4	9	9	3	9	9	5	6	0,0
5093432 VE I 54/12	6	9	9	5	9	9	6	5	0,0

Klíčení hlíz [Sprouting of tubers]

9 = nenaklíčené [not sprouted] 6 = 0,4 - 0,5 cm

8 = probuzené [dormancy broken] 5 = 0,6 - 1 cm 3 = 1,6 - 3 cm

7 = 0,1 - 0,3 cm 4 = 1,1 - 1,5 cm 2 = 3,1 - 4 cm

1 = > 4 cm

x = odrůdy nebyly zkoušeny x = not tested varieties

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 28

Barva lupínků (9-1) v roce 2014 - jaro

[Colour of chips (9-1) 2014 - spring]

Hodnocení Lokalita	jaro - 8°C		jaro - 4°C	
	CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4
2550231 Victoria	8	4	6	6
5076226 Courage	8	6	7	5
5077246 Verdi	9	8	8	8
5077878 Opal	9	9	9	7
5077879 Priamos	4	4	6	5
5078763 Jolana	4	6	6	6
5087039 Granada	1	3	4	1
5088726 Zuza	2	1	5	1
5090879 HR 28/16	7	5	8	4

Tab. 30

Jakost výrobků (9-1) v roce 2014 - podzim

[Quality of products (9-1) 2014 - autumn]

Znak Lokalita	Lupínky-barva		Hranolky-barva	
	CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4
2550231 Victoria	5	5	8	8
2550290 Innovator	x	x	8	7
5076226 Courage	7	9	x	x
5077246 Verdi	9	8	x	x
5077780 Bella	x	x	5	3
5077878 Opal	9	9	x	x
5077879 Priamos	7	6	7	8
5090879 HR 28/16	7	5	6	5
5093212 HR 89/6	6	5	7	7
5093213 HR 89/11	7	5	6	4
5093432 VE I 54/12	1	6	2	1

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

Tab. 29

Jakost výrobků (%) v roce 2014 - jaro, Lípa

[Quality of products (%) 2014 - spring, Lípa]

Hodnocení Znak	jaro - 8°C		jaro - 4°C	
	Cukry	Red.cukry	Cukry	Red.cukry
a	1	2	3	4
2550231 Victoria	0,42	0,32	0,39	0,14
5076226 Courage	0,33	0,14	0,27	0,20
5077246 Verdi	0,24	0,12	0,36	0,17
5077878 Opal	0,48	0,09	0,39	0,15
5077879 Priamos	0,42	0,28	0,45	0,23
5078763 Jolana	0,60	0,15	0,42	0,20
5087039 Granada	0,79	0,35	0,87	0,80
5088726 Zuza	0,93	0,48	0,69	0,54
5090879 HR 28/16	0,84	0,20	0,45	0,26

Tab. 31

Jakost výrobků (%) v roce 2014 - podzim, Lípa

[Quality of products (%) 2014 - autumn, Lípa]

Znak	Sušina	Cukry	Redukující cukry
a	1	2	3
2550231 Victoria	23,67	0,31	0,04
2550290 Innovator	25,98	0,65	0,20
5076226 Courage	24,05	0,54	0,14
5077246 Verdi	31,10	0,38	0,05
5077780 Bella	23,30	0,90	0,38
5077878 Opal	26,60	0,50	0,10
5077879 Priamos	29,30	0,79	0,28
5090879 HR 28/16	31,77	0,91	0,27
5093212 HR 89/6	30,88	0,91	0,23
5093213 HR 89/11	30,37	0,79	0,22
5093432 VE I 54/12	19,36	0,41	0,20

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 32

Barevné změny syrových hlíz (9-1)

[Colour change of fresh tubers (9-1)]

Znak	Šednutí dužniny [Bluish graying of the flesh]	Změna barvy syrových kaší po [Colour change after]					
		15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Rok	2013	2014					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
2550273 Milva	8	9	9	8	7	8,5	8,0
5075761 Red Anna	6	7	5	7	5	7,0	5,0
2550056 Granola	4	6	5	5	3	5,5	4,0
2550231 Victoria	5	7	7	7	7	7,0	7,0
2550229 Satina	x	8	8	9	9	8,5	8,5
5076745 Janet	x	5	3	7	6	6,0	4,5
5077780 Bella	x	4	4	2	1	3,0	2,5
5078282 Vlasta	x	7	7	7	7	7,0	7,0
5078526 Linda	x	6	5	7	5	6,5	5,0
5087039 Granada	9	8	8	8	7	8,0	7,5
5088726 Zuza	3	7	5	5	3	6,0	4,0
5090879 HR 28/16	1	5	3	5	3	5,0	3,0
5093212 HR 89/6	x	4	4	4	4	4,0	4,0
5093213 HR 89/11	x	5	5	3	3	4,0	4,0
5093432 VE I 54/12	x	7	7	9	8	8,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,8	2,5

Barevné změny syrových kaší

[Colour change of fresh tubers]

9 = bez barevných změn

[without colour change]

8 = velmi slabé barevné změny

[very weak colour change]

7 = světle růžová nebo světle oranžová

[light rose or light orange]

6 = světle šedá

[light grey]

5 = růžová nebo šedá

[rose or grey]

4 = špinavě šedohnědá

[dirty grey-brown]

3 = červenohnědá

[red-brown]

2 = tmavě červenohnědá

[dark red-brown]

1 = tmavě šedá až černá

[dark grey to black]

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 33

Obsah glykoalkaloidů (mg.kg⁻¹) v hlízách brambor v roce 2014*[Glycoalkaloids content (mg.kg⁻¹) in potatoes tubers 2014]*

Lokalita	Čáslav			Lípa		
	Chaconin	Solanin	Celkem	Chaconin	Solanin	Celkem
Znak	1	2	3	1	2	3
a	1	2	3	1	2	3
5075761 Red Anna	34	14	49	36	14	50
2550231 Victoria	46	19	66	31	16	47
5087039 Granada	28	11	39	24	13	37
5088726 Zuza	25	8	33	26	12	39
5090879 HR 28/16	19	5	24	33	9	42
5093212 HR 89/6	60	15	75	138	49	187
5093213 HR 89/11	36	14	50	41	21	62
5093432 VE I 54/12	47	25	72	35	17	52

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 34

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2014

[The important economic qualities 2014]

Znak	Výnos hlíz	Podíl tržních hlíz	Výnos tržních hlíz	Škrobnatost	Vegetační doba	Fyziologická zralost	Plíseň bramb. na nati neoš. fung.	Virové choroby P1 -Elisa test	Aktinobakteriální obecná strupovitost	Mech. pošk. hlíz nad 2 mm
Jednotka	%	%	%	%	dny	9-1	9-1	%	9-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2550273 Milva*	110,2	85,9	116,0	15,3	152	8,6	3,5	37	8,3	7,5
5075761 Red Anna*	101,4	83,6	104,9	13,2	153	8,5	3,5	0	8,8	12,4
2550056 Granola*	113,7	86,7	121,9	13,6	157	6,1	4,5	10	8,3	3,8
2550231 Victoria*	83,4	83,2	86,0	16,1	151	9,0	3,3	28	8,0	8,8
5076744 David*	91,4	83,1	71,1	22,2	153	7,6	3,5	3	x	4,3
2550229 Satina	97,5	73,6	88,5	15,8	153	6,8	x	x	8,0	x
2550276 Laura	86,1	84,5	89,5	14,1	152	8,3	x	x	8,8	x
2550290 Innovator	71,5	91,9	61,8	15,1	134	9,0	x	x	x	x
5076226 Courage	79,0	82,3	62,5	16,8	142	9,0	1,8	x	x	x
5076638 Žofie	108,1	86,5	91,4	19,5	156	5,8	x	x	x	x
5076745 Janet	115,9	80,0	113,9	14,5	154	6,8	x	x	8,0	x
5077246 Verdi	86,2	81,2	67,0	20,6	154	7,8	x	x	x	x
5077276 Madona	108,2	81,0	107,6	13,4	153	8,4	x	x	8,3	x
5077780 Bella	99,8	82,6	101,1	15,9	155	6,4	x	x	7,5	x
5077781 Verne	84,7	83,9	68,0	23,7	153	7,2	x	x	x	x
5077788 Opal	99,7	78,2	73,5	17,5	152	8,8	x	x	x	x
5077879 Priamos	94,6	87,5	78,4	20,5	153	6,8	x	x	x	x
5078282 Vlasta	88,3	90,7	99,0	13,8	147	8,8	x	x	8,3	x
5078526 Linda	94,6	72,4	85,3	14,7	150	9,0	x	x	8,3	x
5087039 Granada	87,4	86,9	94,1	13,8	138	9,0	1,5	10	8,0	0,0
5088726 Zuza	104,8	88,0	113,7	14,5	150	8,3	2,8	100	8,0	0,0
5090879 HR 28/16	80,3	85,7	83,0	14,6	145	9,0	5,8	10	8,3	0,8
5093212 HR 89/6	92,2	84,2	101,8	22,5	157	6,0	4,5	x	7,8	1,8
5093213 HR 89/11	89,5	89,4	94,6	20,3	156	5,7	3,8	x	7,8	6,1
5093432 VE I 54/12	96,4	85,3	101,9	21,3	155	5,4	2,3	x	9,0	1,1
Průměr SSRO*	75,72	-	61,25	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	7,5	29,7	29,8	1,2	4,7	1,2	2,0	17	1,2	-
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	2	2	4	1

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 35

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2014

[The important economic qualities 2014]

Znak Jednotka	Tvar hlíz	Velikost hlíz	Kvalita tvaru	Hladkost slupky	Barva dužniny	Stolní hodnota				Barva			
						Vlhkost	Nedostatků v chuti	Tmavnutí	Varný typ	Lupínky		Hranolky	
										CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
2550273 Milva	KO	6,8	6,3	6,5	3,5	5,0	3,0	1,5	AB	x	x	x	x
5075761 Red Anna	KO	6,5	5,8	5,5	4,0	5,0	4,0	2,5	B	x	x	x	x
2550056 Granola	KO	6,0	5,5	4,5	2,8	5,0	5,3	2,5	B	x	x	x	x
2550231 Victoria	OV	7,0	6,3	5,8	3,0	5,0	3,8	2,5	BC	5	5	8	8
5076744 David	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
2550229 Satina	KO	6,8	5,8	6,0	3,0	4,3	4,0	3,5	C	x	x	x	x
2550276 Laura	DO	6,5	7,3	6,8	4,3	5,0	3,0	3,0	B	x	x	x	x
2550290 Innovator	DO	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	8	7
5076226 Courage	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	7	9	x	x
5076638 Žofie	K	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
5076745 Janet	OV	7,0	6,0	6,8	3,3	5,0	4,3	3,0	B	x	x	x	x
5077246 Verdi	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	9	8	x	x
5077276 Madona	OV	7,3	6,0	6,3	3,0	6,0	4,0	4,0	B	x	x	x	x
5077780 Bella	OV	7,0	7,0	6,8	4,0	5,0	4,3	3,8	B	x	x	5	3
5077781 Verne	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
5077878 Opal	K-KO	-	-	-	-	x	x	x	x	9	9	x	x
5077879 Priamos	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	7	6	7	8
5078282 Vlasta	KO	6,5	6,5	6,5	4,0	5,0	3,8	2,5	B	x	x	x	x
5078526 Linda	OV-DO	6,5	5,3	6,3	3,8	5,0	3,0	2,0	B	x	x	x	x
5087039 Granada	D	7,0	7,3	7,5	3,0	5,5	4,5	1,5	B	x	x	x	x
5088726 Zuza	KO-OV	6,8	6,3	6,3	3,0	5,5	4,3	2,8	B	x	x	x	x
5090879 HR 28/16	K	5,8	4,3	5,0	1,3	3,0	7,0	4,0	-	7	5	6	5
5093212 HR 89/6	K	6,5	5,5	5,3	3,0	3,8	5,8	3,5	-	6	5	7	7
5093213 HR 89/11	KO	6,3	5,0	4,5	2,8	3,3	6,3	3,8	-	7	5	6	4
5093432 VE I 54/12	OV	6,0	7,3	6,5	3,0	5,3	3,5	2,3	AB	1	6	2	1
MD 0.05	-	0,7	0,9	0,9	0,5	0,5	0,9	0,9	-	-	-	-	-
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-

x = odrůdy nebyly zkoušeny

- = odrůda pro zpracování

* = odrůda nesplnila požadavky pro zařazení do varného typu

[x = not tested varieties]

[- = variety for production of chips, pommes-frites and s.

[* = variety did not fulfil categorization requirements for boiling

Explanatory note

Medium-late to late

Table 16

column:

a	Znak	Character
1	Nepoškozené	Undamaged
2	Poš. nad 2 mm	Above 2 mm
3	Fuzáriová hniloba	<i>Fusarium dry soft</i>
4	Hniloby celkem	Total rots

Table 17, 19-25

column:

a	Lokalita	Trial site
	Průměrováno	Calculated
1-4	Lokality	Trial sites
5	Průměr	Mean

Table 18

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Počet pokusů	Number of trials
1	Tvar hlíz	Shape of tubers
2	Barva slupky	Colour of skin
3	Barva dužniny	Colour of flesh
4	Hloubka oček	Depth of eyes
5	Postavení pupku	Shape of stem end
6	Kvalita tvaru	Quality of shape
7	Velikost hlíz	Size of tubers
8	Vyrovnanost velikostí	Regularity size
9	Vyrovnanost tvarem	Regularity shape
10	Hladkost slupky	Smoothness of skin

26

column:

a	Znak	Character
1	Varný typ	Cooking type

Table 27

column:

a	Znak	Character
	Hodnocení	Evaluation
	Jednotka	Unit
1	Hladkost slupky	Smoothness of skin
2	Vločkovitost hlíz	<i>Rhizoctonia cancer</i>
3	Zduřelá nekrotická kroužkovitost hlíz (Y^{NTN})	<i>Tuber necrotic swollen ringspot (Y^{NTN})</i>
4	Stříbitost slupky	<i>Silver scurf</i>
5	Pevnost slupky	<i>Scuffing of skin</i>
6	Změna barvy oloup.hlíz	<i>Discoloration of scuffed tubers</i>
7	Zelenání slupky hlíz	<i>Skin greening</i>
8	Klíčení hlíz	<i>Sprouting of tubers</i>
9	Hniloby celkem	Total rots

Table 28

column:

a	Hodnocení	Evaluation - spring 8°C/4°C
	Lokalita	Trial site
1-4	Lokality	Trial sites
1-2	8°C	8°C
3-4	4°C	4°C

Table 29

column:

a	Hodnocení	Evaluation - spring 8°C/4°C
	Znak	Character
1	Cukry	Sugars
2	Redukující cukry	Red. sugars
3	Cukry	Sugars
4	Redukující cukry	Red. sugars

Table 30

column:

a	Znak	Character
	Lokalita	Trial site
1-2	Lupinky-barva	<i>Chips - colour</i>
3-4	Hranolky-barva	<i>Pommes-frites - colour</i>

Table 31

column:

a	Znak	Character
1	Sušina	Dry matter content
2	Cukry	Sugars
3	Redukující cukry	Red. sugars

Table 32

column:

a	Znak	Character
	Rok	Year
	Lokalita	Trial site
	Průměrováno	Calculated
1-5	Lokality	Trial sites
6-7	Průměr	Mean

Table 33

column:

a	Lokalita	Trial site
	Znak	Character
1-2	Chaconin, Solanin	<i>Chaconin, Solanin</i>
3	Celkem	Total

Table 34

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Průměr SSRO*	Mean of control varieties (SSRO*)
	Počet pokusů	Number of trials
1	Výnos hlíz	Yield of tubers
2	Podíl tržních hlíz	Portion of market tubers (40-70 mm)
3	Výnos tržních hlíz	Yield of market tubers
4	Škrobnatost	Starch content
5	Vegetační doba	Maturity
6	Fyziologická zralost	Physiol. maturity
7	Plíseň bramb. na nati neošetřeno	<i>Foliage blight in the field trials untreated of fungicides</i>
8	Virové choroby P1 Elisa test	<i>Virus diseases - Elisa-test P1 (P1 seeds from 2013)</i>
9	Akti. strupovitost	<i>Common scab</i>
10	Mech. poškození hlíz > 2 mm	<i>Mechanical damage of tubers > 2 mm</i>

Table 35

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
	Počet pokusů	Number of trials
1	Tvar hlíz	Shape of tubers
2	Velikost hlíz	Size of tubers
3	Kvalita tvaru	Quality of shape
4	Hladkost slupky	Smoothness of skin
5	Barva dužniny	Colour of flesh
	Stolní hodnota	Table quality
6	Vlhkost	Moisture
7	Nedostatky v chuti	Defect in taste
8	Tmavnutí	After cooking darkening
9	Varný typ	Cooking type
	Barva	Colour
10	Lupinky	Chips
11	Hranolky	Pommes-frites

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ*[Medium-late to late]*

Tab. 16

**Mechanické poškození hlíz (%) v roce 2014
a skládkové choroby (%) v roce 2013, Lípa***[Mechanical damage of tubers (%) 2014
and storage diseases (%) 2013, Lípa]*

Znak	Nepoškozené <i>[Undamaged]</i>	Poškoz. nad 2mm <i>[Above 2 mm]</i>	Fuzár. hniloba <i>[Fusarium spp.]</i>	Hniloby celkem <i>[Total rots]</i>
a	1	2	3	4
2550187 Marena	86,0	0,0	0,0	0,0
2550101 Asterix	89,9	2,9	0,0	0,0
2550083 Ornella	85,8	8,3	0,0	0,0
2550283 Westamyl	86,0	5,9	0,0	0,0
5086673 Borek	75,5	11,8	0,0	0,0
5091896 SL 03-12	90,2	0,0	0,0	0,6

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ*[Medium-late to late]*

Tab. 17

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2014*[Common scab (9-1) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	9,0	7,0	9,0	7,0	7,7
2550101 Asterix	9,0	8,0	9,0	7,0	8,0
5076156 Marcela	7,0	6,0	9,0	7,0	6,7
5076176 Jelly	7,0	7,0	9,0	9,0	7,7
5076239 Valfi	7,0	5,0	9,0	6,0	6,0
5076750 Cecile	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0
5076751 Mozart	9,0	7,0	9,0	9,0	8,3
5078957 Lydia	9,0	8,0	9,0	9,0	8,7
5091896 SL 03-12	9,0	6,0	8,0	7,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	1,4

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

[Medium-late to late]

Tab. 18

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2014

[Description of tubers evaluated varieties 2014]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky
								velikostí	tvarem	
Jednotka			9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2550187 Marena	KO	žlutá	3,0	6,3	6,0	6,0	6,8	6,5	6,3	6,0
2550101 Asterix	OV	červená	3,0	5,5	6,3	5,8	6,8	6,3	5,8	5,3
2550083 Ornella	KO	červená	-	-	-	-	-	-	-	-
2550283 Westamyl	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
2550184 Krumlov	KO	červená	-	-	-	-	-	-	-	-
2550230 Sibul	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5076156 Marcela	OV	žlutá	4,0	6,3	6,0	6,3	7,0	5,5	5,5	6,0
5076176 Jelly	OV	žlutá	3,8	5,3	6,3	6,0	7,3	7,3	6,0	6,3
5076239 Valfi	OV	modrá	9,0	4,8	5,3	5,0	6,5	6,5	5,0	5,8
5076750 Cecile	VD	červená	3,0	7,5	7,8	6,8	6,5	5,3	7,0	7,0
5076751 Mozart	KO-OV	červená	3,0	6,5	6,5	6,5	6,8	7,3	7,3	6,8
5078957 Lydia	KO	žlutá	3,0	6,3	5,8	5,8	8,3	6,8	6,3	5,0
5078958 Dominátor	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5086673 Borek	KO	žlutá	-	-	-	-	-	-	-	-
5091896 SL 03-12	KO	žlutá	2,0	4,0	4,8	3,8	6,0	4,5	4,3	6,0
MD 0.05	-	-	0,4	0,8	0,7	0,7	0,9	1,5	1,0	0,6
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4

Tvar hlíz K kulovitý, KO krátce oválný, OV oválný, DO dlouze oválný, D dlouhý, VD velmi dlouhý
 [Tubers shape] [K round, KO short-oval, OV oval, DO long-oval, D long, VD very long]

Barva slupky žlutá, červená, červenostrakatá, modrá, načervenalé hnědá
 [Colour of skin yellow, red, red parti-coloured, blue, reddish brown]

Barvy dužniny

[Colour of flesh]

9 = modrostrakatá [blue parti-coloured] 6 = červená [red] 3 = světle žlutá [light yellow]
 8 = modrá [blue] 5 = tmavě žlutá [dark yellow] 2 = krémová [cream]
 7 = červenostrakatá [red parti-coloured] 4 = žlutá [yellow] 1 = bílá [white]

Postavení pupku

[Shape of stem end]

9 = pupek vytažený [lanky at stem end] 3 = pupek hluboce propadlý [deeply indented at stem end]
 7 = pupek rovný [straight at stem end] 1 = pupek velmi hluboce propadlý [very deeply indented at stem end]
 5 = pupek slabě propadlý [slightly indented at stem end]

- = odrůda pro výrobu škrobu

[- = variety for production of starch]

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ*[Medium-late to late]*

Tab. 19

Stolní hodnota - konzistence (1-9) v roce 2014*[Table quality - consistence (1-9) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	5	5	5	5	5,0
2550101 Asterix	4	4	4	4	4,0
5076156 Marcela	5	5	5	5	5,0
5076176 Jelly	x	x	5	x	5,0
5076750 Cecile	x	x	7	x	7,0
5076751 Mozart	4	5	5	4	4,5
5078957 Lydia	5	5	5	5	5,0
5091896 SL 03-12	2	2	2	2	2,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,4

Konzistence velmi měkká (1) až velmi pevná (9)

[Consistence very soft (1) very strong (9)]

Tab. 21

Stolní hodnota - moučnatost (1-9) v roce 2014*[Table quality - mealness (1-9) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	4	5	4	6	4,8
2550101 Asterix	6	5	6	6	5,8
5076156 Marcela	4	3	4	5	4,0
5076176 Jelly	x	x	3	x	3,0
5076750 Cecile	x	x	3	x	3,0
5076751 Mozart	6	4	4	5	4,8
5078957 Lydia	4	4	4	4	4,0
5091896 SL 03-12	8	8	8	8	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Moučnatost velmi slabá (1) až velmi silná (9)

[Mealness very weak (1) very strong (9)]

x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 20

Stolní hodnota - struktura (3-7) v roce 2014*[Table quality - structure (3-7) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	5	5	4	6	5,0
2550101 Asterix	6	6	6	6	6,0
5076156 Marcela	5	4	4	5	4,5
5076176 Jelly	x	x	5	x	5,0
5076750 Cecile	x	x	4	x	4,0
5076751 Mozart	6	5	5	5	5,3
5078957 Lydia	5	4	5	5	4,8
5091896 SL 03-12	7	7	7	7	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Struktura jemná (3) až hrubá (7)

[Structure fine (3) rough(7)]

Tab. 22

Stolní hodnota - vlhkost (1-9) v roce 2014*[Table quality - moisture (1-9) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	5	5	5	5	5,0
2550101 Asterix	4	4	4	4	4,0
5076156 Marcela	5	5	5	5	5,0
5076176 Jelly	x	x	6	x	6,0
5076750 Cecile	x	x	5	x	5,0
5076751 Mozart	4	5	6	5	5,0
5078957 Lydia	5	5	5	5	5,0
5091896 SL 03-12	2	2	2	3	2,3
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Vlhkost velmi slabá (1) až velmi silná (9)

[Moisture very weak (1) very strong (9)]

x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ*[Medium-late to late]*

Tab. 23

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2014*[Table quality - defect in taste (1-9) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	5	3	3	4	3,8
2550101 Asterix	4	4	5	5	4,5
5076156 Marcela	4	3	4	4	3,8
5076176 Jelly	x	x	4	x	4,0
5076750 Cecile	x	x	4	x	4,0
5076751 Mozart	6	5	5	5	5,3
5078957 Lydia	4	4	5	5	4,5
5091896 SL 03-12	7	7	6	8	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Nedostatky v chuti nepatrné (1) až velmi silné (9)

[Defect in taste slight (1) very strong (9)]

Tab. 25

Stolní hodnota - stabilita kvality (1-9) v roce 2014*[Table quality - stability (1-9) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	6	8	8	9	7,8
2550101 Asterix	8	8	8	8	8,0
5076156 Marcela	7	9	7	8	7,8
5076176 Jelly	x	x	8	x	8,0
5076750 Cecile	x	x	7	x	7,0
5076751 Mozart	8	8	9	7	8,0
5078957 Lydia	7	8	7	7	7,3
5091896 SL 03-12	8	9	8	8	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

Stabilita kvality velmi nízká (1) až velmi vysoká (9)

[Stability of quality very low (1) very high (9)]

Varný typ A - do salátů, jako příloha

Varný typ B - pro přípravu jídel všeho druhu,
jako příloha

Varný typ C - především pro přípravu těst a kaší

* = odrůda nesplnila požadavky pro zařazení do varného typu

x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 24

Stolní hodnota - tmavnutí (1-9) v roce 2014*[Table quality - after cooking darkening (1-9) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	2	2	3	2	2,3
2550101 Asterix	3	3	4	2	3,0
5076156 Marcela	3	3	3	3	3,0
5076176 Jelly	x	x	2	x	2,0
5076750 Cecile	x	x	2	x	2,0
5076751 Mozart	2	3	3	3	2,8
5078957 Lydia	3	3	3	2	2,8
5091896 SL 03-12	5	5	6	6	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

Tmavnutí po uvaření velmi slabé (1) až velmi silné (9)

[Discolour after boiling very weak (1) very strong (9)]

Tab. 26

Stolní hodnota v roce 2013*[Table quality 2013]*

Znak	Varný typ (A-C) <i>[Cooking type (A-C)]</i>
a	1
2550187 Marena	B
2550101 Asterix	BC
5076156 Marcela	B
5076176 Jelly	B*
5076750 Cecile	AB*
5076751 Mozart	B-BC
5078957 Lydia	B
5091896 SL 03-12	-

* = varný typ pouze ze stanice Lípa

*[Cooking type A - for salad use, as a side dish]**[Cooking type B - for making meals of all kinds,
as a side dish]**[Cooking type C - mainly for making dough and purée]**[* = variety did not fulfil categorization requirements for boiling type]*

x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

[Medium-late to late]

Tab. 27

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2014 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory

[Suitability of tubers for the washing 2014- autumn, Lipa - storage in an original sealed, perforated, transparent film]

Hodnocení: a) za 24 hodin b) za 4 dny c) za 7 dní d) za 14 dní

[Evaluation: a) after one day b) after four days c) after seven days d) after fourteen days]

Znak	Hladkost slupky	Vločkovitost hlíz	Zduř. nekrotická kroužkovitost hlíz	Stříbřitost slupky	Pevnost slupky	Změna barvy oloup. hlíz	Zelenání slupky hlíz	Klíčení hlíz	Hniloby celkem
Hodnocení	a	a	a	d	a	b	c	d	d
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2550187 Marena	7	8	9	5	7	7	6	6	0,0
2550101 Asterix	6	9	9	5	8	6	5	5	0,0
5076156 Marcela	6	9	9	4	9	9	6	5	0,0
5076176 Jelly	7	9	9	5	7	7	6	4	0,0
5076750 Cecile	7	9	9	7	6	8	7	6	0,0
5076751 Mozart	6	9	9	5	6	7	7	6	0,0
5078957 Lydia	5	8	9	4	6	7	5	7	0,0
5091896 SL 03-12	6	9	9	3	9	9	4	7	50,0

Klíčení hlíz

[Sprouting of tubers]

9 = nenaklíčené

[not sprouted]

6 = 0,4 - 0,5 cm

3 = 1,6 - 3 cm

8 = probuzené

[dormancy broken]

5 = 0,6 - 1 cm

2 = 3,1 - 4 cm

7 = 0,1 - 0,3 cm

4 = 1,1 - 1,5 cm

1 = > 4 cm

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ*[Medium-late to late]*

Tab. 28

Barva lupínků (9-1) v roce 2014 - jaro*[Colour of chips (9-1) 2014 - spring]*

Hodnocení	jaro - 8°C		jaro - 4°C	
	CAS	LIP	CAS	LIP
Lokalita	1	2	3	4
a				
2550101 Asterix	6	5	4	4
2550083 Ornella	9	8	7	8
5091896 SL 03-12	7	7	7	8

Tab. 30

Jakost výrobků (9-1) v roce 2014 - podzim*[Quality of products (9-1) 2014 - autumn]*

Znak	Lupinky-barva		Hranolky-barva	
	CAS	LIP	CAS	LIP
Lokalita	1	2	3	4
a				
2550101 Asterix	7	7	7	6
2550083 Ornella	8	9	7	7
5091896 SL 03-12	5	7	4	6

Tab. 29

Jakost výrobků (%) v roce 2014 - jaro, Lípa*[Quality of products (%) 2014 - spring, Lípa]*

Hodnocení	jaro - 8°C		jaro - 4°C	
	Cukry	Red.cukry	Cukry	Red.cukry
Znak	1	2	3	4
a				
2550101 Asterix	0,36	0,29	0,57	0,35
2550083 Ornella	0,24	0,17	0,21	0,12
5091896 SL 03-12	0,17	0,12	0,33	0,14

Tab. 31

Jakost výrobků (%) v roce 2014 - podzim, Lípa*[Quality of products (%) 2014 - autumn, Lípa]*

Znak	Sušina	Cukry	Redukující cukry
Lokalita	1	2	3
a			
2550101 Asterix	26,01	0,26	0,14
2550083 Ornella	29,66	0,65	0,10
5091896 SL 03-12	31,31	0,26	0,02

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

[Medium-late to late]

Tab. 32

Barevné změny syrových hlíz (9-1)

[Colour change of fresh tubers (9-1)]

Znak	Šednutí dužniny [Bluish graying of the flesh]	Změna barvy syrových kaší po [Colour change after]					
		15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Rok	2013	2014					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
2550187 Marena	8	8	7	7	7	7,5	7,0
2550101 Asterix	3	5	5	5	5	5,0	5,0
5076156 Marcela	x	5	3	5	5	5,0	4,0
5076751 Mozart	x	7	7	7	7	7,0	7,0
5078957 Lydia	x	7	5	3	2	5,0	3,5
5091896 SL 03-12	1	2	1	1	1	1,5	1,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,8	2,9

Barevné změny syrových kaší

[Colour change of fresh tubers]

9 = bez barevných změn

[without colour change]

8 = velmi slabé barevné změny

[very weak colour change]

7 = světle růžová nebo světle oranžová

[light rose or light orange]

6 = světle šedá

[light grey]

5 = růžová nebo šedá

[rose or grey]

4 = špinavě šedohnědá

[dirty grey-brown]

3 = červenohnědá

[red-brown]

2 = tmavě červenohnědá

[dark red-brown]

1 = tmavě šedá až černá

[dark grey to black]

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ*[Medium-late to late]*

Tab. 33

Obsah glykoalkaloidů (mg.kg⁻¹) v hlízách brambor v roce 2014*[Glycoalkaloids content (mg.kg⁻¹) in potatoes tubers 2014]*

Lokalita	Čáslav			Lípa		
	Chaconin	Solanin	Celkem	Chaconin	Solanin	Celkem
Znak	1	2	3	1	2	3
a	1	2	3	1	2	3
2550187 Marena	46	24	70	26	14	40
2550083 Ornella	60	17	77	38	14	53
5091896 SL 03-12	185	208	393	189	191	380

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 34

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2014
[The important economic qualities 2014]

Znak	Výnos hlíz	Podíl tržních hlíz	Výnos tržních hlíz	Škrobnatost	Vegetační doba	Fyziologická zralost	Plíseň bramb. na nati neoš. fung.	Virové choroby P1 -Elisa test	Aktinobakteriální obecná strupovitost	Mech. pošk. hlíz nad 2 mm
Jednotka	%	%	%	%	dny	9-1	9-1	%	9-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2550187 Marena*	108,1	77,9	118,8	16,2	164	7,8	5,8	0	7,7	0,0
2550101 Asterix*	99,8	75,4	105,8	16,9	160	8,8	3,0	43	8,0	2,9
2550083 Ornella*	92,9	84,8	86,0	21,4	164	7,7	6,0	0	x	8,3
2550283 Westamyl*	99,1	84,7	89,4	22,3	160	8,8	4,3	12	x	5,9
2550184 Krumlov	104,8	71,0	78,4	19,7	167	7,3	x	x	x	x
5076156 Marcela	111,7	83,5	129,9	15,5	163	8,8	x	x	6,7	x
5076176 Jelly	113,8	63,5	100,2	14,9	161	8,7	x	x	7,7	x
5076239 Valfi	77,7	88,9	97,4	14,6	152	9,0	x	x	6,0	x
5076750 Cecile	104,8	63,4	94,0	12,7	160	8,5	x	x	9,0	x
5076751 Mozart	98,2	77,5	106,0	14,3	161	8,4	x	x	8,3	x
5078957 Lydia	127,8	40,5	72,9	15,0	167	6,1	x	x	8,7	x
5078958 Dominátor	105,4	82,9	93,9	19,9	165	8,0	x	x	x	x
5086673 Borek	97,1	75,8	80,9	21,1	168	6,0	7,3	0	x	11,8
5091896 SL 03-12	79,7	79,3	90,2	24,0	166	7,3	7,3	0	7,3	0,0
Průměr SSRO*	69,96	-	49,52	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	8,1	33,0	43,9	1,1	4	1,0	1,1	15	1,4	-
Počet pokusů	4	4	4	4	4	1	2	2	3	1

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

[Medium-late to late]

Tab. 35

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2014

[The important economic qualities 2014]

Znak Jednotka	Tvar hlíz	Velikost hlíz	Kvalita tvaru	Hladkost slupky	Barva dužniny	Stolní hodnota				Barva			
						Vlhkost	Nedostatky v chuti	Travnutí	Varný typ	Lupínky		Hranolky	
										CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
2550187 Marena	KO	6,8	6,0	6,0	3,0	5,0	3,8	2,3	B	x	x	x	x
2550101 Asterix	OV	6,8	5,8	5,3	3,0	4,0	4,5	3,0	BC	7	7	7	6
2550083 Ornella	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	8	9	7	7
2550283 Westamyl	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
2550184 Krumlov	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
2550230 Sibú	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
5076156 Marcela	OV	7,0	6,3	6,0	4,0	5,0	3,8	3,0	B	x	x	x	x
5076176 Jelly	OV	7,3	6,0	6,3	3,8	6,0	4,0	2,0	B	x	x	x	x
5076239 Valfi	OV	6,5	5,0	5,8	9,0	x	x	x	x	x	x	x	x
5076750 Cecile	VD	6,5	6,8	7,0	3,0	5,0	4,0	2,0	AB	x	x	x	x
5076751 Mozart	KO-OV	6,8	6,5	6,8	3,0	5,0	5,3	2,8	B-BC	x	x	x	x
5078957 Lydia	KO	8,3	5,8	5,0	3,0	5,0	4,5	2,8	B	x	x	x	x
5078958 Dominátor	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
5086673 Borek	KO	-	-	-	-	x	x	x	x	x	x	x	x
5091896 SL 03-12	KO	6,0	3,8	6,0	2,0	2,3	7,0	5,5	-	5	7	4	6
MD 0.05	-	0,9	0,7	0,6	0,4	0,7	1,0	0,8	-	-	-	-	-
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-

x = odrůdy nebyly zkoušeny

[x = not tested varieties]

- = odrůda pro zpracování

[- = variety for production of chips, pommes-frites and starch]