

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

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

---

LÍPA listopad 2014

## Charakteristiky zkušebních stanic

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t <sub>30</sub> (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s <sub>30</sub> (mm)	Půdní typ a druh
[Trial sites]	[Code of trial site]	[Production Region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Cáslav - Filipov	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585	KMm - ph
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Přerov n. Labem	PRE	2	180	9,2	557	HMm - hp
Vysoká	VYS	4	580	7,1	611	LMg - h

Výrobní oblasti

[Production regions]

2 = řepašská

[Sugar beet production region]

4 = bramborářská

[Potato production region]

## Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo genetický klasifikační systém půd 1991)	
[Code]	[Explanation by FAO 1970]	
ČMm	Černozem typická	[Haplic Chernozem]
ČMh	Černozem hnědozemní	[Luvi-haplic Chernozem]
HMm	Hnědozem typická	[Orthic Luvisol]
HMI	Hnědozem luvizemní	[no FAO term]
KMm	Kambizem typická	[Eutric Cambisol]
KMg	Kambizem pseudoglejová	[Stagno-Gleyic Cambisol]
LMg	Luvizem pseudoglejová	[Albo-gleyic Luvisol]

## Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
[Code]	[Explanation (Novak)]	
hp	hlinitopísčité půda (lehká)	[Loamy-sand (light)]
ph	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]

**Odrůdy velmi rané až pozdní**
**Přerov (PRE)**

Předplodina:	dýně			
Datum sázení:	16.4.2014			
Datum sklizně:	rané 12.8.2014			
Hnojení N:	29.10.2013	120 kg.ha <sup>-1</sup> Organic	Závlaha:	13.5.2014 20 mm
	17.3.2014	84 kg.ha <sup>-1</sup> Entec		22.5.2014 25 mm
				6.6.2014 25 mm
Chemické ošetření:	29.4.2014	1,6 kg.ha <sup>-1</sup> Plateen 41,5 WG		10.6.2014 25 mm
	5.6.2014	0,2 l.ha <sup>-1</sup> Biscaya 240 OD		19.6.2014 25 mm
	5.6.2014	2,0 l.ha <sup>-1</sup> Consento		25.6.2014 20 mm
	16.6.2014	0,6 l.ha <sup>-1</sup> Revus		3.7.2014 15 mm
	16.6.2014	0,2 l.ha <sup>-1</sup> Biscaya 240 OD		10.7.2014 15 mm
	24.6.2014	1,8 l.ha <sup>-1</sup> Infinito		16.7.2014 15 mm
	2.7.2014	0,6 l.ha <sup>-1</sup> Revus		1.8.2014 15 mm
	2.7.2014	0,2 l.ha <sup>-1</sup> Biscaya 240 OD		
	21.7.2014	1,8 l.ha <sup>-1</sup> Infinito		
	30.7.2014	1,8 l.ha <sup>-1</sup> Infinito		
	5.8.2014	1,8 l.ha <sup>-1</sup> Infinito		

**Čáslav (CAS)**

Předplodina:	ječmen jarní			
Datum sázení:	11.4.2014			
Datum sklizně:	velmi rané	8.9.2014	rané	11.9.2014
	polorané	19.9.2014	polopozdní až pozdní	29.9.2014
Hnojení N:	8.4.2014	50 kg.ha <sup>-1</sup> LAV		
	8.4.2014	50 kg.ha <sup>-1</sup> síran amonný		
Chemické ošetření:	18.4.2014	2,0 l.ha <sup>-1</sup> Bandur		
	18.4.2014	2 kg.ha <sup>-1</sup> Plateen 41,5 WG		
	18.6.2014	1,6 l.ha <sup>-1</sup> Infinito		
	18.6.2014	0,1 l.ha <sup>-1</sup> Calypso 480 SC		
	3.7.2014	0,6 l.ha <sup>-1</sup> Revus		
	14.7.2014	1,6 l.ha <sup>-1</sup> Infinito		
	30.7.2014	0,4 l.ha <sup>-1</sup> Altima 500 SC		
	12.8.2014	0,4 l.ha <sup>-1</sup> Altima 500 SC rané až polopozdní		

**Horázdovice (HOR)**

Předplodina:	pšenice ozimá			
Datum sázení:	17.4.2014			
Datum sklizně:	velmi rané	5.9.2014	rané	10.9.2014
	polorané	23.9.2014	polopozdní až pozdní	1.10.2014
Hnojení N:	11.4.2014	121 kg.ha <sup>-1</sup> síran amonný		
Chemické ošetření:	6.5.2014	1,5 l.ha <sup>-1</sup> Afalon 45 SC		
	6.5.2014	0,2 l.ha <sup>-1</sup> Command 36 CS		
	3.6.2014	1,5 l.ha <sup>-1</sup> Garland Forte		
	13.6.2014	2,5 kg.ha <sup>-1</sup> Ridomil Gold MZ Pepite		
	16.6.2014	0,3 l.ha <sup>-1</sup> Biscaya 240 OD		
	1.7.2014	2,5 kg.ha <sup>-1</sup> Ridomil Gold MZ Pepite		
	17.7.2014	1,6 l.ha <sup>-1</sup> Infinito		
	28.7.2014	0,4 l.ha <sup>-1</sup> Altima 500 SC		
	7.8.2014	0,6 l.ha <sup>-1</sup> Revus		
	13.8.2014	0,4 l.ha <sup>-1</sup> Altima 500 SC		
	13.8.2014	0,15 l.ha <sup>-1</sup> Spintor		
	25.8.2014	0,6 l.ha <sup>-1</sup> Revus ( rané až polopozdní )		
	5.9.2014	0,4 l.ha <sup>-1</sup> Altima 500 SC ( polorané až polopozdní )		

**Lipa (LIP)**

Předplodina:	pšenice ozimá			
Datum sázení:	23.4.2014			
Datum sklizně:	velmi rané	8.9.2014	rané	19.9.2014
	polorané	7.10.2014	polopozdní až pozdní	9.10.2014
Hnojení N:	21.3.2014	120 kg.ha <sup>-1</sup> síran amonný		
Chemické ošetření:	30.4.2014	2,5 kg.ha <sup>-1</sup> Plateen 41,5 WG		
	24.6.2014	0,1 l.ha <sup>-1</sup> Calypso 480 SC		
	24.6.2014	1,6 l.ha <sup>-1</sup> Consento		
	7.7.2014	2,0 l.ha <sup>-1</sup> Consento		
	15.7.2014	0,1 l.ha <sup>-1</sup> Calypso 480 SC		
	23.7.2014	0,4 l.ha <sup>-1</sup> Altima 500 SC		
	1.8.2014	0,2 l.ha <sup>-1</sup> +0,1 l.ha <sup>-1</sup> Ranman+aktivator		
	8.8.2014	1,6 l.ha <sup>-1</sup> Infinito		
	15.8.2014	0,5 l.ha <sup>-1</sup> Ranman TOP		
	28.8.2014	0,2 l.ha <sup>-1</sup> +0,1 l.ha <sup>-1</sup> Ranman+aktivator		
	4.9.2014	1,6 l.ha <sup>-1</sup> Infinito ( rané až polopozdní )		
	16.9.2014	0,2 l.ha <sup>-1</sup> +0,1 l.ha <sup>-1</sup> Ranman+aktivator ( polorané až polopozdní )		

**Vysoká (VYS)**

Předplodina:	pšenice ozimá			
Datum sázení:	17.4.2014			
Datum sklizně:	velmi rané	9.9.2014	rané	18.9.2014
	polorané	26.9.2014	polopozdní až pozdní	9.10.2014
Hnojení N:	16.4.2014	120 kg.ha <sup>-1</sup> síran amonný		
Chemické ošetření:	5.5.2014	2,5 kg.ha <sup>-1</sup> Plateen 41,5 WG		
	23.6.2014	2,0 kg.ha <sup>-1</sup> Acrobat MZ WG		
	23.6.2014	0,06 kg.ha <sup>-1</sup> Mospilan 20 SP		
	7.7.2014	2,0 kg.ha <sup>-1</sup> Acrobat MZ WG		
	18.7.2014	1,5 l.ha <sup>-1</sup> Infinito		
	18.7.2014	0,08 kg.ha <sup>-1</sup> Actara 25 WG		
	1.8.2014	0,6 l.ha <sup>-1</sup> Revus		
	14.8.2014	0,6 l.ha <sup>-1</sup> Revus		
	25.8.2014	1,6 l.ha <sup>-1</sup> Consento		
	8.9.2014	1,6 l.ha <sup>-1</sup> Consento ( polopozdní )		

### **Vysvětlivky: Velmi rané**

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 13, 14 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (\*) v příslušné lokalitě nebo oblasti.
2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
4. V tabulkách č. 9, 12 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
5. x = odrůdy nebyly zkoušeny.
6. "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

### **Explanatory note: Very early**

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 13, 14 are related to a mean of control varieties (\*) in the location or in the region.
2. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0.05$  level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
3. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
4. In the mean of tab. 9, 12 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
5. x = No tested varieties.
6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop or sample conditions.

**Explanatory note****Very early**Table 1

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Oblast	<i>Region</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 2

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Oblast	<i>Region</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 3-6, 8-10, 12

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 7

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Datum hodnocení	<i>Date of evaluation</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 11

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>

Table 13

column:

a	Znak	<i>Character</i>
	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>

Table 14

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>

Table 15

column:

a	Virové choroby	<i>Virus diseases</i>
	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>

**VELMI RANÉ**

[Very early]

**Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014**

[Assortmen of tested varieties in 2014]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel/Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant/Maintainer]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registr.]	[Tested from]
2550100	Rosara	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1996	1993
2550201	Colette	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1999	1996
2550216	Velox	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1999	1996
5073823	Presto	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2003	2000
5077285	Monika	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2007	2005
2550063	Berber	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1995	1992
5075179	Bellarosa	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2004	2001
5075243	Flavia	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2004	2001
5075683	Everest	KWS POTATO B.V., Emmeloord, NL	AGRORADOST s.r.o., Havlíčkův Brod	2005	2002
5075705	Finka	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2005	2002
5077213	Marketa	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2007	2005
5077240	Saline	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2007	2005
5078187	Radana	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2009	2007
5078954	Suzan	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2010	2008
5079144	Capri	Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BROP s.r.o., Senožaty	2010	2008
5080167	Lada	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2011	2009
5081226	Liliana	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2011	2009
5082330	Primarosa	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2012	2010
5088705	Bropanna	Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BROP s.r.o., Senožaty	2014	2012
5088969	Mariannka	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2014	2012
5090983	VE D 5/5	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2013

**VELMI RANÉ***[Very early]*

Tab. 1

**Výnos hlíz (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2014***[Yield of tubers (t.ha<sup>-1</sup>) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5075683 Everest	58,76	75,11	77,77	89,82	75,37
5077213 Marketa	49,44	75,28	70,48	83,38	69,65
5088969 Mariannka	54,31	67,50	68,47	73,83	66,03
5090983 VE D 5/5	50,64	66,69	71,53	74,09	65,74
5078187 Radana	53,70	55,44	67,33	71,31	61,95
2550100 Rosara*	48,52	62,31	64,83	70,00	61,42
5075179 Bellarosa	47,88	66,83	53,42	77,09	61,31
5077285 Monika*	46,62	63,51	65,11	67,57	60,70
5080167 Lada	45,27	59,74	63,11	70,74	59,72
5082330 Primarosa	50,11	59,00	58,85	63,59	57,89
5078954 Suzan	43,43	56,03	63,34	68,17	57,74
5073823 Presto*	47,66	54,46	62,00	64,10	57,06
5088705 Bropanna	45,52	58,49	60,16	61,34	56,38
2550063 Berber	46,10	55,01	56,30	62,45	54,97
5075705 Finka	39,11	57,45	52,76	57,50	51,71
2550201 Colette*	32,21	49,93	57,98	64,91	51,26
5077240 Saline	38,65	53,36	53,36	57,79	50,79
2550216 Velox*	40,98	53,51	52,11	55,31	50,48
5079144 Capri	43,95	46,13	52,61	52,66	48,84
5075243 Flavia	43,10	45,91	52,16	53,61	48,70
5081226 Liliana	33,84	45,39	45,92	46,27	42,86
Průměr SSRO*	43,20	56,74	60,41	64,38	56,18
MD 0.05	3,25	5,36	6,09	5,38	5,64

Tab. 2

**Výnos hlíz (%) v roce 2014***[Yield of tubers (%) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5075683 Everest	136	132	129	140	134,1
5077213 Marketa	114	133	117	130	124,0
5088969 Mariannka	126	119	113	115	117,5
5090983 VE D 5/5	117	118	118	115	117,0
5078187 Radana	124	98	111	111	110,3
2550100 Rosara*	112	110	107	109	109,3
5075179 Bellarosa	111	118	88	120	109,1
5077285 Monika*	108	112	108	105	108,0
5080167 Lada	105	105	104	110	106,3
5082330 Primarosa	116	104	97	99	103,0
5078954 Suzan	101	99	105	106	102,8
5073823 Presto*	110	96	103	100	101,6
5088705 Bropanna	105	103	100	95	100,3
2550063 Berber	107	97	93	97	97,8
5075705 Finka	91	101	87	89	92,0
2550201 Colette*	75	88	96	101	91,2
5077240 Saline	89	94	88	90	90,4
2550216 Velox*	95	94	86	86	89,8
5079144 Capri	102	81	87	82	86,9
5075243 Flavia	100	81	86	83	86,7
5081226 Liliana	78	80	76	72	76,3
MD 0.05	8	9	10	8	10,0

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 3  
**Škrobnatost (%) v roce 2014**  
[Content of starch (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	14,8	14,3	11,9	13,6	13,7
2550201 Colette	16,8	14,3	12,6	13,7	14,4
2550216 Velox	19,2	15,4	13,8	13,2	15,4
5073823 Presto	16,1	14,7	12,6	13,5	14,2
5077285 Monika	15,5	14,0	12,6	13,3	13,9
2550063 Berber	16,4	14,3	11,9	12,6	13,8
5075179 Bellarosa	14,7	14,0	11,4	12,7	13,2
5075243 Flavia	18,8	14,9	13,5	13,2	15,1
5075683 Everest	14,7	13,2	11,4	13,7	13,3
5075705 Finka	17,0	14,2	12,6	13,3	14,3
5077213 Marketa	16,4	14,0	13,1	13,4	14,2
5077240 Saline	16,1	14,4	13,8	13,8	14,5
5078187 Radana	14,0	14,4	11,9	12,8	13,3
5078954 Suzan	15,9	14,7	12,8	14,6	14,5
5079144 Capri	15,8	12,0	11,4	11,9	12,8
5080167 Lada	15,3	13,4	12,4	13,6	13,7
5081226 Liliana	16,9	13,5	13,3	12,2	14,0
5082330 Primarosa	15,0	13,5	12,8	14,4	13,9
5088705 Bropanna	15,7	12,8	12,6	11,9	13,3
5088969 Mariannka	12,5	11,5	11,4	10,8	11,6
5090983 VE D 5/5	18,7	15,8	14,7	14,8	16,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,1

Tab. 5  
**Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2014**  
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	25,5	23,0	14,1	7,1	17,4
2550201 Colette	14,3	14,1	10,1	6,8	11,3
2550216 Velox	19,7	9,3	5,1	9,4	10,9
5073823 Presto	17,7	12,7	4,4	6,6	10,4
5077285 Monika	8,4	5,3	1,9	3,8	4,9
2550063 Berber	15,7	12,5	9,0	4,3	10,4
5075179 Bellarosa	4,2	1,0	5,3	4,6	3,8
5075243 Flavia	12,1	21,6	9,0	11,6	13,6
5075683 Everest	7,2	2,5	2,3	3,0	3,8
5075705 Finka	12,5	4,8	5,4	5,0	6,9
5077213 Marketa	7,4	5,3	3,5	3,9	5,0
5077240 Saline	22,2	13,8	9,5	8,8	13,6
5078187 Radana	4,3	10,3	2,3	4,4	5,3
5078954 Suzan	5,9	8,4	7,6	8,2	7,5
5079144 Capri	20,2	23,8	10,4	9,7	16,0
5080167 Lada	11,6	15,8	4,5	6,8	9,7
5081226 Liliana	20,6	13,9	9,2	8,7	13,1
5082330 Primarosa	8,1	4,1	3,5	8,0	5,9
5088705 Bropanna	16,3	18,6	6,3	7,0	12,1
5088969 Mariannka	5,6	8,1	5,4	2,8	5,5
5090983 VE D 5/5	4,7	4,3	2,4	3,6	3,8
MD 0.05	-	-	-	-	4,9

Tab. 4  
**Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2014**  
[Foliage development (9-1) 2014]

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

Tab. 6  
**Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2014**  
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	74,5	77,0	83,5	84,0	79,8
2550201 Colette	85,7	85,9	89,9	78,9	85,1
2550216 Velox	80,3	90,7	90,3	82,0	85,8
5073823 Presto	82,3	87,3	77,5	86,0	83,3
5077285 Monika	91,6	85,9	90,2	72,6	85,1
2550063 Berber	84,3	87,5	88,6	80,6	85,3
5075179 Bellarosa	58,3	37,0	50,7	46,3	48,1
5075243 Flavia	87,9	78,4	88,6	86,6	85,4
5075683 Everest	74,1	57,7	62,3	52,7	61,7
5075705 Finka	87,5	84,2	94,6	81,5	87,0
5077213 Marketa	85,3	83,0	41,0	48,6	64,5
5077240 Saline	77,8	83,9	84,2	77,4	80,8
5078187 Radana	81,9	87,0	77,3	68,4	78,7
5078954 Suzan	94,1	83,1	82,5	82,8	85,6
5079144 Capri	79,8	73,4	86,7	81,5	80,4
5080167 Lada	84,9	81,6	85,3	77,0	82,2
5081226 Liliana	79,4	86,1	90,8	86,1	85,6
5082330 Primarosa	89,2	95,9	96,5	90,5	93,0
5088705 Bropanna	79,3	79,4	93,7	84,5	84,2
5088969 Mariannka	89,5	87,9	93,0	77,9	87,1
5090983 VE D 5/5	89,7	83,4	73,7	53,9	75,2
MD 0.05	-	-	-	-	11,0



**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 7

**Zralost (9-1) v roce 2014**

[Foliage maturity (9-1) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení	24.7.	18.8.	25.8.	28.8.	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	3,0	5,3	4,3	5,0	4,4
2550201 Colette	6,0	7,0	6,7	6,0	6,4
2550216 Velox	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
5073823 Presto	6,7	7,0	6,7	7,0	6,9
5077285 Monika	5,0	5,3	5,0	6,0	5,3
2550063 Berber	7,0	8,0	8,3	7,0	7,6
5075179 Bellarosa	6,7	6,0	6,7	6,0	6,4
5075243 Flavia	9,0	8,3	8,0	8,0	8,3
5075683 Everest	3,3	4,7	4,0	5,0	4,3
5075705 Finka	7,0	6,3	6,3	6,0	6,4
5077213 Marketa	5,0	3,7	4,0	5,0	4,4
5077240 Saline	5,7	7,7	7,3	8,0	7,2
5078187 Radana	5,0	5,7	6,3	5,0	5,5
5078954 Suzan	6,3	7,3	5,3	5,0	6,0
5079144 Capri	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5080167 Lada	6,0	4,7	4,7	5,0	5,1
5081226 Liliana	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5082330 Primarosa	5,7	5,7	6,0	6,0	5,9
5088705 Bropanna	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5088969 Mariannka	5,0	6,7	6,7	7,0	6,4
5090983 VE D 5/5	5,7	4,0	4,7	6,0	5,1
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

Tab. 9

**Fyziologická zralost (9-1) v roce 2014**

[Physiol. maturity (9-1) 2014]

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

Tab. 8

**Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2014**

[Number of tubers under tuft 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	20	21	16	13	17
2550201 Colette	10	14	13	13	12
2550216 Velox	13	16	10	13	13
5073823 Presto	13	18	12	11	13
5077285 Monika	12	12	7	11	10
2550063 Berber	16	16	15	12	15
5075179 Bellarosa	6	6	6	11	7
5075243 Flavia	11	18	16	13	14
5075683 Everest	12	10	8	12	10
5075705 Finka	12	11	6	10	10
5077213 Marketa	9	13	7	11	10
5077240 Saline	14	17	11	12	14
5078187 Radana	10	11	10	11	11
5078954 Suzan	9	11	14	14	12
5079144 Capri	14	18	14	16	16
5080167 Lada	12	19	13	16	15
5081226 Liliana	13	15	6	15	12
5082330 Primarosa	12	11	10	14	12
5088705 Bropanna	13	20	13	14	15
5088969 Mariannka	13	19	14	11	14
5090983 VE D 5/5	8	11	8	9	9
MD 0.05	-	-	-	-	3

Tab. 10

**Vegetační doba (dny) v roce 2014**

[Maturity (days) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	132	134	134	145	136
2550201 Colette	115	127	132	143	129
2550216 Velox	109	125	130	139	126
5073823 Presto	113	127	132	140	128
5077285 Monika	123	134	135	143	134
2550063 Berber	109	121	129	137	124
5075179 Bellarosa	113	130	132	143	129
5075243 Flavia	100	117	129	136	121
5075683 Everest	131	135	135	145	136
5075705 Finka	110	129	132	144	129
5077213 Marketa	129	141	135	145	138
5077240 Saline	114	123	130	137	126
5078187 Radana	115	129	133	144	130
5078954 Suzan	116	125	134	141	129
5079144 Capri	99	116	131	137	121
5080167 Lada	115	134	135	145	132
5081226 Liliana	100	117	116	131	116
5082330 Primarosa	121	132	133	144	133
5088705 Bropanna	102	118	125	133	119
5088969 Mariannka	123	129	133	142	132
5090983 VE D 5/5	119	137	135	144	134
MD 0.05	-	-	-	-	5

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 11

**Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2014**

[Foliage blight (9-1) 2014]

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

Tab. 12

**Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2014**

[Total rots (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550201 Colette	0,0	0,0	1,9	0,0	1,0
2550216 Velox	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5073823 Presto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077285 Monika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550063 Berber	0,0	0,0	1,1	0,0	0,6
5075179 Bellarosa	0,0	0,0	17,5	5,9	11,7
5075243 Flavia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075683 Everest	0,0	0,0	0,7	0,0	0,4
5075705 Finka	0,0	0,0	31,3	0,0	15,7
5077213 Marketa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077240 Saline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078187 Radana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078954 Suzan	0,0	0,0	0,7	8,8	4,8
5079144 Capri	0,0	0,0	2,3	0,0	1,2
5080167 Lada	0,0	0,0	2,1	0,0	1,1
5081226 Liliana	0,0	0,0	27,4	0,0	13,7
5082330 Primarosa	0,0	0,0	2,3	0,0	1,2
5088705 Bropanna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5088969 Mariannka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090983 VE D 5/5	0,0	0,0	0,6	0,0	0,3
MD 0.05	-	-	-	-	13,6

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 13

**Pokus neošetřený fungicidy v roce 2014**

[The field trial untreated with fungicides, 2014]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) [Foliage blight (9-1)]			Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Lokalita	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
Průměrováno									
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550100 Rosara*	7,5	6,0	6,8	0,0	1,2	0,6	100	109	104,4
2550201 Colette*	8,0	6,0	7,0	2,6	0,0	1,3	94	88	91,0
2550216 Velox*	6,0	6,0	6,0	0,0	0,8	0,4	97	98	97,6
5073823 Presto*	7,0	6,5	6,8	6,3	0,0	3,2	102	105	103,3
5077285 Monika*	8,0	5,5	6,8	0,0	1,3	0,7	108	100	103,7
5078187 Radana	8,5	5,5	7,0	0,0	3,0	1,5	107	124	115,6
5078954 Suzan	8,0	5,0	6,5	3,3	0,0	1,7	97	98	97,8
5080167 Lada	9,0	6,0	7,5	3,8	4,9	4,4	98	113	106,0
5082330 Primarosa	6,5	5,5	6,0	2,3	0,0	1,2	105	110	107,5
5088705 Bropanna	5,5	7,0	6,3	3,7	3,8	3,8	116	101	108,3
5088969 Mariannka	7,0	6,5	6,8	0,6	0,0	0,3	115	122	118,5
5090983 VE D 5/5	8,0	7,0	7,5	0,0	0,7	0,4	119	117	117,8
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	45,5	48,1	46,8
MD 0.05	-	-	2,2	-	-	4,0	10	17	14,5

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 14

**Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2014**

(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)

[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2013

(using tubers from the previous year harvest on this location from a trial of the previous year)]

Lokalita	CAS	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550100 Rosara*	101	105	103,2
2550201 Colette*	85	98	91,3
2550216 Velox*	91	82	86,1
5073823 Presto*	101	93	97,5
5077285 Monika*	122	122	122,0
5077213 Marketa	94	90	92,1
5078187 Radana	128	124	126,0
5082330 Primarosa	101	101	101,0
5088705 Bropanna	94	93	93,5
5088969 Mariannka	122	113	117,0
5090983 VE D 5/5	124	113	118,5
Průměr SSRO*	62,4	63,2	62,8
MD 0.05	8	13	11,0

Tab. 15

**Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2014**

(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)

Produkční oblast Lípa, degenerační oblast Čáslav

[Virus diseases ELISA test (%) in trials with reproduction of the stock-seeds 2013

(using tubers from the previous year harvest on this location from a trial of the previous year)

Production region Lípa, potato degeneration region Čáslav]

Virové choroby	svinutka [Potato leafroll virus]			Y virus [Potato virus Y]			S virus [Potato virus S]			celkem [Total]		
	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr
Lokalita	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
Průměrováno	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550100 Rosara	0	0	0	0	3	2	0	7	3	0	3	2
2550201 Colette	18	0	9	0	3	2	21	3	12	18	3	11
2550216 Velox	3	0	2	10	3	7	10	0	5	13	3	8
5073823 Presto	0	0	0	7	3	5	3	3	3	7	3	5
5077285 Monika	0	0	0	0	3	2	3	0	2	0	3	2
5077213 Marketa	0	0	0	70	90	80	87	93	90	70	90	80
5078187 Radana	0	0	0	0	0	0	87	53	70	0	0	0
5082330 Primarosa	0	7	3	3	0	2	100	100	100	3	7	5
5088705 Bropanna	0	0	0	3	3	3	0	24	12	3	3	3
5088969 Mariannka	0	0	0	0	13	7	10	3	7	0	13	7
5090983 VE D 5/5	0	0	0	7	30	18	3	0	2	7	30	18
MD 0.05	-	-	9	-	-	15	-	-	23	-	-	18

Virus A, M, X bez výskytu.

Napadení S virem se do "virové choroby celkem" nezapočítává.

Rostlina může být napadena více viry, ale při výpočtu se počítá jako jedna rostlina.

[Potato viruses A, M, X without occurrence.

Infection with a Potato virus S is not included in "Virus diseases total".

A plant can be infected with more viruses, but it is calculated as one plant.]

## Vysvětlivky: Rané

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 13, 14 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (\*) v příslušné lokalitě nebo oblasti.
2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
4. V tabulkách č. 9, 11, 12 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
5. x = odrůdy nebyly zkoušeny.
6. "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

## Explanatory note: Early

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 13, 14 are related to a mean of control varieties (\*) in the location or in the region.
2. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0.05$  level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
3. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
4. In the mean of tab. 9, 11, 12 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
5. x = No tested varieties.
6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop or sample conditions.

**Explanatory note**                      **Early**

Table 1

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Oblast	<i>Region</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-5	Lokality	<i>Trial sites</i>
6	Průměr	<i>Mean</i>

Table 2

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Oblast	<i>Region</i>
1-5	Lokality	<i>Trial sites</i>
6	Průměr	<i>Mean</i>

Table 3-6, 8-12

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-5	Lokality	<i>Trial sites</i>
6	Průměr	<i>Mean</i>

Table 7

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Datum hodnocení	<i>Date of evaluation</i>
1-5	Lokality	<i>Trial sites</i>
6	Průměr	<i>Mean</i>

Table 13

column:

a	Znak	<i>Character</i>
	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>

Table 14

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>

Table 15

column:

a	Virové choroby	<i>Virus diseases</i>
	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>

**RANÉ**
*[Early]*
**Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014**
*[Assortmen of tested varieties in 2014]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel/Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant/Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registr.]</i>	<i>[Tested from]</i>
2550147	Dali	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1997	1994
2550255	Adéla	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2000	1997
5076264	Jitka	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2006	2003
2550062	Tomensa	Nordkartoffel-Zuchtges. mbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1995	1992
5078261	Bernard	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2009	2007
5075167	Ramos	KWS POTATO B.V., Emmeloord, NL	AGRORADOST s.r.o., Havlíčkův Brod	2004	2001
2550010	Karin	Sativa Keřkov, a.s., Praha		1980	1977
2550119	Secura	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1996	1993
2550134	Marabel	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1998	1995
2550320	Rebel	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2002	1999
5073820	Belana	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2003	2000
5075774	Annabelle	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2002
5076193	Arabela	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2005	2003
5076639	Fabia	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2006	2004
5076715	Baccara	Nordkartoffel-Zuchtges. mbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2006	2004
5077275	Poutník	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2007	2005
5077286	Barbora	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2007	2005
5077778	Vendula	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2008	2006
5080921	Bohemia	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2011	2009
5082004	Solo	Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BROP s.r.o., Senožaty	2012	2010
5082209	Dagmar	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2012	2010
5082240	Valy	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		2012	2010
5082332	Alice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2012	2010
5083252	Julinka	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2012	2010
5086461	Sanjava	Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BROP s.r.o., Senožaty	2013	2011
5086672	Dicolora	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2013	2011
5090709	06.34/1	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod			2013
5090710	06.34/2	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod			2013
5090984	VE CH 104/5	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2013
5093078	BS 5442-1	Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BROP s.r.o., Senožaty		2014
5093320	07.05/1	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod			2014
5093431	VE I 36/66	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2014

**RANÉ**

[Early]

Tab. 1

**Výnos hlíz (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2014**

[Yield of tubers (t.ha<sup>-1</sup>) 2014]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	2	4	4	4	2-5
a	1	2	3	4	5	6
5082332 Alice	44,71	63,45	82,73	80,95	89,84	79,24
5090984 VE CH 104/5	45,55	61,85	75,29	82,14	94,22	78,38
5080921 Bohemia	35,80	66,21	86,76	73,04	87,05	78,27
5093431 VE I 36/66	38,08	68,69	74,50	82,83	86,16	78,05
5093320 '07.05/1	32,51	61,61	79,72	76,64	87,23	76,30
5077778 Vendula	28,15	64,55	66,35	74,60	87,66	73,29
5077286 Barbora	28,61	58,67	72,44	68,35	88,21	71,92
5090710 06.34/2	39,65	57,13	74,35	70,84	76,72	69,76
5082240 Valy	41,19	58,51	66,69	72,78	75,92	68,48
5077275 Poutník	39,90	56,18	70,37	66,52	76,11	67,30
5076264 Jitka*	38,36	57,78	64,95	66,03	76,78	66,39
2550255 Adéla*	42,21	49,93	71,13	64,89	75,16	65,28
5075167 Ramos	38,06	60,35	61,36	64,01	72,83	64,64
2550320 Rebel	42,68	58,57	61,25	67,05	69,85	64,18
2550134 Marabel	33,10	50,27	60,83	67,39	71,85	62,59
5082209 Dagmar	30,09	51,86	63,25	66,49	65,75	61,84
5083252 Julinka	32,87	46,90	63,85	64,84	70,96	61,64
2550147 Dali*	30,57	49,93	56,76	73,92	64,31	61,23
5090709 06.34/1	33,23	44,84	59,47	64,15	75,98	61,11
5086672 Dicolora	39,60	61,21	58,24	62,80	59,56	60,45
5078261 Bernard*	37,56	52,84	56,37	57,35	72,49	59,76
5076193 Arabella	31,04	47,57	60,91	60,65	66,94	59,02
2550062 Tomensa*	31,78	52,11	56,56	60,41	61,95	57,76
2550119 Secura	37,70	45,36	58,27	59,02	64,34	56,75
5076639 Fabia	40,61	45,76	56,20	58,72	62,93	55,90
5073820 Belana	29,12	45,79	52,81	55,68	69,00	55,82
2550010 Karin	29,58	42,30	59,12	55,55	60,41	54,35
5075774 Annabelle	41,83	44,54	45,64	51,92	59,43	50,38
5086461 Sanjava	47,17	45,67	48,10	48,90	56,71	49,85
5082004 Solo	40,97	37,79	44,82	54,39	58,61	48,90
5076715 Baccara	41,33	38,22	42,65	46,98	47,17	43,76
5093078 BS 5442-1	40,97	37,46	34,46	45,51	43,13	40,14
Průměr SSRO*	35,76	52,52	61,15	64,52	70,14	62,08
MD 0.05	5,08	3,32	3,92	6,70	5,32	6,13

PRE - pokus pod závlahou, sklizeň 12.8.2014

[PRE - trial with irrigation, harvest 12.8.2014]

Tab. 2

**Výnos hlíz (%) v roce 2014**

[Yield of tubers (%) 2014]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	2	4	4	4	2-5
a	1	2	3	4	5	6
5082332 Alice	125	121	135	125	128	127,6
5090984 VE CH 104/5	127	118	123	127	134	126,2
5080921 Bohemia	100	126	142	113	124	126,1
5093431 VE I 36/66	106	131	122	128	123	125,7
5093320 '07.05/1	91	117	130	119	124	122,9
5077778 Vendula	79	123	108	116	125	118,1
5077286 Barbora	80	112	118	106	126	115,8
5090710 06.34/2	111	109	122	110	109	112,4
5082240 Valy	115	111	109	113	108	110,3
5077275 Poutník	112	107	115	103	109	108,4
5076264 Jitka*	107	110	106	102	109	106,9
2550255 Adéla*	118	95	116	101	107	105,1
5075167 Ramos	106	115	100	99	104	104,1
2550320 Rebel	119	112	100	104	100	103,4
2550134 Marabel	93	96	99	104	102	100,8
5082209 Dagmar	84	99	103	103	94	99,6
5083252 Julinka	92	89	104	100	101	99,3
2550147 Dali*	85	95	93	115	92	98,6
5090709 06.34/1	93	85	97	99	108	98,4
5086672 Dicolora	111	117	95	97	85	97,4
5078261 Bernard*	105	101	92	89	103	96,3
5076193 Arabella	87	91	100	94	95	95,1
2550062 Tomensa*	89	99	92	94	88	93,0
2550119 Secura	105	86	95	91	92	91,4
5076639 Fabia	114	87	92	91	90	90,0
5073820 Belana	81	87	86	86	98	89,9
2550010 Karin	83	81	97	86	86	87,5
5075774 Annabelle	117	85	75	80	85	81,2
5086461 Sanjava	132	87	79	76	81	80,3
5082004 Solo	115	72	73	84	84	78,8
5076715 Baccara	116	73	70	73	67	70,5
5093078 BS 5442-1	115	71	56	71	61	64,7
MD 0.05	14	6	6	10	8	9,9







**RANÉ**

[Early]

Tab. 11

**Plíseň bramboru na natí (9-1) v roce 2014**

[Foliage blight (9-1) 2014]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	9,0	0,0	8,0	8,7	0,0	8,4
2550255 Adéla	9,0	0,0	9,0	8,7	0,0	8,9
5076264 Jitka	8,3	0,0	7,7	8,0	0,0	7,9
2550062 Tomensa	9,0	0,0	8,0	6,7	0,0	7,4
5078261 Bernard	8,3	0,0	8,7	8,3	0,0	8,5
5075167 Ramos	8,3	0,0	8,0	7,7	0,0	7,9
2550010 Karín	9,0	0,0	8,0	8,3	0,0	8,2
2550119 Secura	8,7	0,0	7,0	8,3	0,0	7,7
2550134 Marabel	9,0	0,0	7,0	8,7	0,0	7,9
2550320 Rebel	8,7	0,0	8,7	8,0	0,0	8,4
5073820 Belana	8,3	0,0	7,3	7,7	0,0	7,5
5075774 Annabelle	8,0	0,0	7,0	8,3	0,0	7,7
5076193 Arabela	8,7	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5076639 Fabia	9,0	0,0	9,0	8,3	0,0	8,7
5076715 Baccara	8,0	0,0	7,0	9,0	0,0	8,0
5077275 Poutník	8,7	0,0	9,0	8,7	0,0	8,9
5077286 Barbora	8,3	0,0	9,0	8,3	0,0	8,7
5077778 Vendula	8,7	0,0	8,0	8,3	0,0	8,2
5080921 Bohemia	8,7	0,0	8,7	7,0	0,0	7,9
5082004 Solo	8,3	0,0	7,0	9,0	0,0	8,0
5082209 Dagmar	8,3	0,0	8,0	7,7	0,0	7,9
5082240 Valy	8,7	0,0	8,7	7,3	0,0	8,0
5082332 Alice	9,0	0,0	8,3	8,3	0,0	8,3
5083252 Julinka	9,0	0,0	7,0	8,7	0,0	7,9
5086461 Sanjava	8,7	0,0	7,0	8,3	0,0	7,7
5086672 Dicolora	8,0	0,0	7,0	9,0	0,0	8,0
5090709 06.34/1	7,7	0,0	8,3	8,7	0,0	8,5
5090710 06.34/2	8,7	0,0	9,0	7,7	0,0	8,4
5090984 VE CH 104/5	9,0	0,0	8,0	9,0	0,0	8,5
5093078 BS 5442-1	8,7	0,0	8,0	9,0	0,0	8,5
5093320 '07.05/1	8,7	0,0	9,0	7,7	0,0	8,4
5093431 VE I 36/66	8,7	0,0	8,0	7,3	0,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,6

PRE - pokus pod závlahou, sklizeň 12.8.2014  
 [PRE - trial with irrigation, harvest 12.8.2014]

Tab. 12

**Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2014**

[Total rots (%) 2014]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	5
2550147 Dali	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550255 Adéla	0,0	0,0	3,3	0,0	3,5	2,3
5076264 Jitka	0,7	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
2550062 Tomensa	17,6	0,0	0,0	1,5	0,0	0,5
5078261 Bernard	3,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,2
5075167 Ramos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550010 Karín	5,6	0,0	0,0	0,0	1,4	0,5
2550119 Secura	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	1,1
2550134 Marabel	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550320 Rebel	1,9	0,0	0,0	1,4	0,0	0,5
5073820 Belana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075774 Annabelle	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076193 Arabela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076639 Fabia	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076715 Baccara	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077275 Poutník	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077286 Barbora	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077778 Vendula	0,3	0,0	0,0	0,7	1,4	0,7
5080921 Bohemia	5,1	0,0	0,0	3,8	1,0	1,6
5082004 Solo	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082209 Dagmar	0,0	0,0	1,8	0,7	2,9	1,8
5082240 Valy	0,6	0,0	0,0	0,9	3,2	1,4
5082332 Alice	2,4	0,0	0,0	4,0	3,3	2,4
5083252 Julinka	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086461 Sanjava	0,5	0,0	0,0	2,1	0,0	0,7
5086672 Dicolora	3,2	0,0	0,2	1,6	0,0	0,6
5090709 06.34/1	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090710 06.34/2	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090984 VE CH 104/5	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,2
5093078 BS 5442-1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093320 '07.05/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093431 VE I 36/66	4,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

**RANÉ**

[Early]

Tab. 13

**Pokus neošetřený fungicidy v roce 2014**

[The field trial untreated with fungicides, 2014]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) [Foliage blight (9-1)]			Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Lokalita				✓	✓		✓	✓	
Průměrováno									
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550147 Dali*	5,5	7,0	6,3	1,2	5,5	3,4	94	76	85,6
2550255 Adéla*	7,0	7,0	7,0	0,5	0,0	0,3	121	120	120,5
5076264 Jitka*	2,5	5,5	4,0	0,0	0,0	0,0	92	120	105,0
2550062 Tomensa*	4,0	7,0	5,5	0,0	2,7	1,4	92	95	93,5
5078261 Bernard*	6,0	7,5	6,8	0,7	7,8	4,3	102	88	95,4
5075167 Ramos	4,0	7,0	5,5	0,0	0,0	0,0	105	117	110,4
5082004 Solo	2,0	7,0	4,5	1,9	0,0	1,0	85	109	96,2
5082209 Dagmar	3,0	6,0	4,5	0,0	0,0	0,0	101	113	106,7
5082240 Valy	7,0	6,5	6,8	0,0	5,7	2,9	110	104	107,4
5082332 Alice	4,5	6,5	5,5	2,8	0,0	1,4	120	126	123,1
5083252 Julinka	2,0	6,0	4,0	0,0	0,0	0,0	111	127	118,3
5086461 Sanjava	2,0	6,0	4,0	4,4	18,7	11,6	77	82	79,6
5086672 Dicolora	4,0	6,0	5,0	0,5	14,0	7,3	103	109	106,0
5090709 06.34/1	6,5	7,0	6,8	2,0	0,0	1,0	112	116	114,2
5090710 06.34/2	5,0	6,5	5,8	0,0	0,0	0,0	101	122	111,1
5090984 VE CH 104/5	5,0	6,0	5,5	0,0	0,0	0,0	127	146	135,8
5093078 BS 5442-1	7,0	6,5	6,8	0,0	3,0	1,5	67	93	79,2
5093320 '07.05/1	6,5	7,5	7,0	0,0	0,0	0,0	113	111	112,2
5093431 VE I 36/66	3,0	6,5	4,8	0,0	0,6	0,3	115	135	124,5
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	49,2	43,2	46,2
MD 0.05	-	-	2,4	-	-	7,2	8	7	19,2

**RANÉ**

[Early]

Tab. 14

**Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2014**

(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)

[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2013

(using tubers from the previous year harvest on this location from a trial of the previous year)]

Lokalita	CAS	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550147 Dali*	109	105	107,1
2550255 Adéla*	113	112	112,5
5076264 Jitka*	101	106	103,4
2550062 Tomensa*	85	85	85,2
5078261 Bernard*	91	93	91,7
5082004 Solo	81	88	84,3
5082209 Dagmar	110	116	113,3
5082240 Valy	109	119	113,5
5082332 Alice	124	130	127,2
5083252 Julinka	111	105	107,9
5086461 Sanjava	88	93	90,2
5086672 Dicolora	100	106	102,7
5090709 06.34/1	96	101	98,5
5090710 06.34/2	104	108	105,8
5090984 VE CH 104/5	129	138	133,3
Průměr SSRO*	70,1	65,9	68,0
MD 0.05	12	12	7,0

Tab. 15

**Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2014**

(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)

Produkční oblast Lípa, degenerační oblast Čáslav

[Virus diseases ELISA test (%) in trials with reproduction of the stock-seeds 2013

(using tubers from the previous year harvest on this location from a trial of the previous year)

Production region Lípa, potato degeneration region Čáslav]

Virové choroby	svinutka [Potato leafroll virus]			Y virus [Potato virus Y]			S virus [Potato virus S]			celkem [Total]		
	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550147 Dali	0	0	0	7	7	7	3	7	5	7	7	7
2550255 Adéla	0	0	0	0	3	2	23	23	23	0	3	2
5076264 Jitka	0	0	0	0	0	0	67	20	43	0	0	0
2550062 Tomensa	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0
5078261 Bernard	0	0	0	3	3	3	67	77	72	3	3	3
5082004 Solo	0	0	0	0	0	0	0	3	2	0	0	0
5082209 Dagmar	0	0	0	0	3	2	73	67	70	0	3	2
5082240 Valy	0	0	0	7	20	13	37	13	25	7	20	13
5082332 Alice	0	0	0	3	0	2	50	30	40	3	0	2
5083252 Julinka	0	3	2	0	13	7	13	7	10	0	17	8
5086461 Sanjava	0	0	0	3	7	5	40	30	35	3	7	5
5086672 Dicolora	3	0	2	3	7	5	73	83	78	7	7	7
5090709 06.34/1	0	0	0	0	17	8	7	10	8	0	17	8
5090710 06.34/2	0	0	0	3	0	2	28	7	17	3	0	2
5090984 VE CH 104/5	0	0	0	10	7	8	0	0	0	10	7	8
MD 0.05	-	-	2	-	-	10	-	-	23	-	-	10

Virus A, M, X bez výskytu.

Napadení S virem se do "virové choroby celkem" nezapočítává.

Rostlina může být napadena více viry, ale při výpočtu se počítá jako jedna rostlina.

[Potato viruses A, M, X without occurrence.

Infection with a Potato virus S is not included in "Virus diseases total".

A plant can be infected with more viruses, but it is calculated as one plant.]

### **Vysvětlivky: Polorané**

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 13, 14 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (\*) v příslušné lokalitě nebo oblasti.
2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
4. V tabulkách č. 9, 11, 12 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
5. x = odrůdy nebyly zkoušeny.
6. "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

### **Explanatory note: Medium-early**

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 13, 14 are related to a mean of control varieties (\*) in the location or in the region.
2. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0.05$  level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
3. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
4. In the mean of tab. 9, 11, 12 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
5. x = No tested varieties.
6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop or sample conditions.

**Explanatory note Medium-early**

Table 1

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Oblast	<i>Region</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 2

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Oblast	<i>Region</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 3-6, 8-12

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 7

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Datum hodnocení	<i>Date of evaluation</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 13

column:

a	Znak	<i>Character</i>
	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>

Table 14

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>

Table 15

column:

a	Virové choroby	<i>Virus diseases</i>
	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>

**POLORANÉ**

[Medium-early]

**Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014**

[Assortmen of tested varieties in 2014]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel/Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant/Maintainer]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registr.]	[Tested from]
2550273	Milva	Hergen Berding, Bockhorn, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2001	1998
5075761	Red Anna	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2005	2002
2550056	Granola	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1994	1991
2550231	Victoria	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2000	1996
5076744	David	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2006	2004
2550229	Satina	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1999	1996
2550276	Laura	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2001	1998
2550290	Innovator	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2001	1998
5076226	Courage	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2003
5076638	Žofie	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2006	2004
5076745	Janet	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2006	2004
5077246	Verdi	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2007	2005
5077276	Madona	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2007	2005
5077780	Bella	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2008	2006
5077781	Verne	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2008	2006
5077878	Opal	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2008	2006
5077879	Priamos	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2008	2006
5078282	Vlasta	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2009	2007
5078526	Linda	Biolandhof Ellenberg Barum, D	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	2010	2007
5078763	Jolana	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2010	2008
5087039	Granada	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2014	2011
5088726	Zuza	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2014	2012
5090879	HR 28/16	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2013
5093212	HR 89/6	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2014
5093213	HR 89/11	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2014
5093432	VE I 54/12	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2014



**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 1

**Výnos hlíz (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2014**

[Yield of tubers (t.ha<sup>-1</sup>) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5076745 Janet	77,18	84,90	87,10	101,91	87,77
2550056 Granola*	80,06	85,41	82,94	95,81	86,06
2550273 Milva*	75,92	82,52	78,83	96,44	83,43
5077276 Madona	66,54	87,79	80,28	93,24	81,96
5076638 Žofie	69,46	78,97	79,33	99,63	81,85
5088726 Zuza	72,83	79,78	76,60	88,35	79,39
5075761 Red Anna*	67,59	71,08	79,52	88,78	76,74
5077780 Bella	65,62	75,49	69,23	91,93	75,57
5077878 Opal	69,70	69,73	74,39	88,29	75,53
2550229 Satina	65,81	74,11	78,47	77,05	73,86
5093432 VE I 54/12	64,06	72,90	70,99	84,16	73,03
5077879 Priamos	67,86	67,19	72,64	78,89	71,65
5078526 Linda	62,44	66,54	69,81	87,58	71,59
5093212 HR 89/6	66,85	67,50	68,13	76,72	69,80
5076744 David*	66,33	70,16	62,21	78,07	69,19
5093213 HR 89/11	61,73	69,91	62,25	77,11	67,75
5078282 Vlasta	55,30	70,67	67,70	73,86	66,88
5087039 Granada	56,77	65,22	69,58	73,21	66,20
5077246 Verdi	58,15	65,97	60,52	76,31	65,24
2550276 Laura	54,84	64,79	64,13	76,95	65,18
5077781 Verne	57,75	64,04	61,37	73,37	64,13
2550231 Victoria*	48,52	67,23	61,66	75,28	63,17
5090879 HR 28/16	56,12	54,84	60,37	71,80	60,78
5076226 Courage	53,49	63,09	53,80	69,00	59,85
2550290 Innovator	51,86	54,61	52,36	57,87	54,18
Průměr SSRO*	67,68	75,28	73,03	86,88	75,72
MD 0.05	3,60	3,37	6,48	4,52	5,67

Tab. 2

**Výnos hlíz (%) v roce 2014**

[Yield of tubers (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5076745 Janet	114	113	119	117	115,9
2550056 Granola*	118	113	114	110	113,7
2550273 Milva*	112	110	108	111	110,2
5077276 Madona	98	117	110	107	108,2
5076638 Žofie	103	105	109	115	108,1
5088726 Zuza	108	106	105	102	104,8
5075761 Red Anna*	100	94	109	102	101,4
5077780 Bella	97	100	95	106	99,8
5077878 Opal	103	93	102	102	99,7
2550229 Satina	97	98	107	89	97,5
5093432 VE I 54/12	95	97	97	89	96,4
5077879 Priamos	100	89	99	91	94,6
5078526 Linda	92	88	96	101	94,6
5093212 HR 89/6	99	90	93	88	92,2
5076744 David*	98	93	85	90	91,4
5093213 HR 89/11	91	93	85	89	89,5
5078282 Vlasta	82	94	93	85	88,3
5087039 Granada	84	87	95	84	87,4
5077246 Verdi	86	88	83	88	86,2
2550276 Laura	81	86	88	89	86,1
5077781 Verne	85	85	84	84	84,7
2550231 Victoria*	72	89	84	87	83,4
5090879 HR 28/16	83	73	83	83	80,3
5076226 Courage	79	84	74	79	79,0
2550290 Innovator	77	73	72	67	71,5
MD 0.05	5	4	9	5	7,5

**POLORANÉ**  
[Medium-early]

Tab. 3  
**Škrobnatost (%) v roce 2014**  
[Content of starch (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	16,8	14,0	14,0	16,4	15,3
5075761 Red Anna	13,8	14,0	11,2	13,9	13,2
2550056 Granola	13,7	13,9	12,1	14,8	13,6
2550231 Victoria	17,4	16,0	14,9	16,2	16,1
5076744 David	22,4	21,0	21,7	23,6	22,2
2550229 Satina	16,3	16,4	14,5	16,1	15,8
2550276 Laura	15,4	14,4	12,4	14,2	14,1
2550290 Innovator	15,2	16,5	14,0	14,7	15,1
5076226 Courage	17,9	16,9	14,5	17,8	16,8
5076638 Žofie	20,4	19,8	17,1	20,6	19,5
5076745 Janet	16,0	13,5	13,8	14,8	14,5
5077246 Verdi	21,8	19,3	19,7	21,7	20,6
5077276 Madona	15,4	13,0	12,4	12,8	13,4
5077780 Bella	17,0	14,8	15,2	16,5	15,9
5077781 Verne	23,9	22,2	22,5	26,0	23,7
5077878 Opal	17,8	16,1	17,3	18,8	17,5
5077879 Priamos	21,9	20,0	19,0	21,2	20,5
5078282 Vlasta	14,6	13,4	11,9	15,3	13,8
5078526 Linda	15,2	13,9	14,5	15,1	14,7
5087039 Granada	14,5	13,3	12,8	14,6	13,8
5088726 Zuza	14,9	14,2	12,4	16,4	14,5
5093432 VE I 54/12	14,6	14,0	13,1	16,7	14,6
5090879 HR 28/16	24,2	21,6	22,7	21,4	22,5
5093212 HR 89/6	21,3	19,6	19,5	20,9	20,3
5093213 HR 89/11	23,4	19,4	20,2	22,3	21,3
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

Tab. 5  
**Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2014**  
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	11,7	10,3	4,4	5,6	8,0
5075761 Red Anna	8,0	16,9	10,8	9,9	11,4
2550056 Granola	17,1	10,3	9,7	10,7	12,0
2550231 Victoria	5,0	7,7	2,4	2,9	4,5
5076744 David	x	21,1	9,7	8,1	13,0
2550229 Satina	4,8	2,6	2,6	3,9	3,5
2550276 Laura	14,3	6,2	3,8	2,4	6,7
2550290 Innovator	x	7,8	7,4	3,3	6,2
5076226 Courage	x	11,6	7,3	9,2	9,4
5076638 Žofie	x	21,4	8,9	8,8	13,0
5076745 Janet	10,4	20,4	3,4	4,3	9,6
5077246 Verdi	x	9,1	6,1	2,7	6,0
5077276 Madona	14,4	5,2	6,6	3,6	7,5
5077780 Bella	4,1	2,4	6,2	2,6	3,8
5077781 Verne	x	19,0	5,7	3,8	9,5
5077878 Opal	x	11,0	7,4	6,2	8,2
5077879 Priamos	x	20,4	5,1	4,0	9,8
5078282 Vlasta	6,4	5,0	4,5	3,1	4,8
5078526 Linda	22,2	50,8	6,8	15,1	23,7
5087039 Granada	17,3	7,2	4,8	6,3	8,9
5088726 Zuza	8,6	11,2	2,4	2,4	6,2
5093432 VE I 54/12	9,5	21,1	7,2	8,4	11,6
5090879 HR 28/16	14,3	15,5	5,9	4,8	10,1
5093212 HR 89/6	7,5	9,2	2,5	1,7	5,2
5093213 HR 89/11	19,0	17,2	8,6	4,4	12,3
MD 0.05	-	-	-	-	7,7

Tab. 4  
**Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2014**  
[Foliage development (9-1) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	7,3	7,0	6,7	6,0	6,8
5075761 Red Anna	7,7	6,7	7,3	6,3	7,0
2550056 Granola	6,0	6,7	5,7	4,0	5,6
2550231 Victoria	5,7	6,0	6,0	5,0	5,7
5076744 David	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550229 Satina	9,0	7,7	8,0	7,0	7,9
2550276 Laura	6,3	7,0	7,0	5,3	6,4
2550290 Innovator	7,3	7,0	6,7	5,3	6,6
5076226 Courage	7,0	6,3	7,0	5,7	6,5
5076638 Žofie	9,0	8,7	8,7	8,0	8,6
5076745 Janet	7,0	7,0	6,7	6,0	6,7
5077246 Verdi	7,0	8,0	8,0	8,0	7,8
5077276 Madona	7,0	6,7	6,7	6,0	6,6
5077780 Bella	6,0	6,0	7,0	5,3	6,1
5077781 Verne	8,0	8,0	7,3	7,7	7,8
5077878 Opal	8,3	7,3	7,7	7,0	7,6
5077879 Priamos	8,0	7,7	8,0	7,0	7,7
5078282 Vlasta	8,7	7,3	7,3	7,0	7,6
5078526 Linda	7,0	6,7	7,0	6,0	6,7
5087039 Granada	6,7	6,7	6,0	5,0	6,1
5088726 Zuza	6,7	7,7	7,7	7,0	7,3
5093432 VE I 54/12	7,0	7,3	7,3	6,0	6,9
5090879 HR 28/16	7,7	7,3	7,3	7,3	7,4
5093212 HR 89/6	7,0	6,7	7,0	7,0	6,9
5093213 HR 89/11	6,7	6,7	7,0	5,3	6,4
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Tab. 6  
**Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2014**  
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	85,3	89,7	95,6	72,8	85,9
5075761 Red Anna	79,7	83,1	87,6	83,9	83,6
2550056 Granola	82,9	89,7	88,3	86,0	86,7
2550231 Victoria	79,0	83,4	88,2	82,3	83,2
5076744 David	x	78,9	88,2	82,1	83,1
2550229 Satina	76,6	77,1	70,3	70,2	73,6
2550276 Laura	85,7	93,8	82,1	76,5	84,5
2550290 Innovator	x	92,2	92,6	90,9	91,9
5076226 Courage	x	88,4	79,6	78,9	82,3
5076638 Žofie	x	78,6	91,1	89,9	86,5
5076745 Janet	82,8	74,2	94,1	68,8	80,0
5077246 Verdi	x	85,0	82,1	76,6	81,2
5077276 Madona	85,6	79,5	87,7	71,3	81,0
5077780 Bella	85,5	85,1	86,6	73,3	82,6
5077781 Verne	x	81,0	86,6	84,0	83,9
5077878 Opal	x	89,0	76,2	69,4	78,2
5077879 Priamos	x	79,6	92,6	90,3	87,5
5078282 Vlasta	90,8	95,0	88,1	88,8	90,7
5078526 Linda	77,8	49,2	83,3	79,4	72,4
5087039 Granada	80,3	92,8	87,9	86,4	86,9
5088726 Zuza	91,4	88,8	88,1	83,5	88,0
5093432 VE I 54/12	87,1	78,9	92,8	83,8	85,7
5090879 HR 28/16	85,7	84,5	91,9	74,5	84,2
5093212 HR 89/6	90,0	90,8	89,3	87,4	89,4
5093213 HR 89/11	77,6	82,8	91,4	89,5	85,3
MD 0.05	-	-	-	-	29,7

**POLORANÉ**  
[Medium-early]

Tab. 7  
**Zralost (9-1) v roce 2014**  
[Foliage maturity (9-1) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení	1.9.	15.9.	15.9.	11.9.	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	6,3	7,0	6,7	6,0	6,5
5075761 Red Anna	5,7	6,3	5,7	7,0	6,2
2550056 Granola	4,0	3,3	5,0	5,0	4,3
2550231 Victoria	7,0	7,3	7,0	7,0	7,1
5076744 David	7,3	5,3	5,7	6,0	6,1
2550229 Satina	6,7	5,7	5,3	7,0	6,2
2550276 Laura	7,0	7,0	6,7	5,0	6,4
2550290 Innovator	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076226 Courage	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076638 Žofie	5,7	4,3	4,0	6,0	5,0
5076745 Janet	5,7	5,3	5,7	5,0	5,4
5077246 Verdi	6,0	6,3	5,7	7,0	6,3
5077276 Madona	7,0	6,3	6,7	7,0	6,8
5077780 Bella	5,3	4,7	5,0	6,0	5,3
5077781 Verne	7,0	6,3	5,3	6,0	6,2
5077878 Opal	6,0	7,0	7,0	8,0	7,0
5077879 Priamos	7,0	6,0	6,0	5,0	6,0
5078282 Vlasta	9,0	7,7	6,7	8,0	7,9
5078526 Linda	7,0	8,0	7,3	7,0	7,3
5087039 Granada	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5088726 Zuza	7,3	7,7	7,3	6,0	7,1
5093432 VE I 54/12	8,0	9,0	8,7	7,0	8,2
5090879 HR 28/16	4,0	4,7	5,3	5,0	4,8
5093212 HR 89/6	6,0	3,7	4,0	5,0	4,7
5093213 HR 89/11	6,0	4,0	3,7	5,0	4,7
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Tab. 9  
**Fyziologická zralost (9-1) v roce 2014**  
[Physiol. maturity (9-1) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	9,0	9,0	8,7	8,0	8,6
5075761 Red Anna	9,0	8,3	8,3	9,0	8,5
2550056 Granola	9,0	5,3	6,0	7,0	6,1
2550231 Victoria	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076744 David	9,0	7,7	7,0	8,0	7,6
2550229 Satina	9,0	6,3	6,0	8,0	6,8
2550276 Laura	9,0	9,0	9,0	7,0	8,3
2550290 Innovator	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076226 Courage	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076638 Žofie	9,0	5,3	5,0	7,0	5,8
5076745 Janet	9,0	6,7	7,7	6,0	6,8
5077246 Verdi	9,0	8,3	7,0	8,0	7,8
5077276 Madona	9,0	8,0	8,3	9,0	8,4
5077780 Bella	9,0	6,0	6,3	7,0	6,4
5077781 Verne	9,0	7,3	7,3	7,0	7,2
5077878 Opal	9,0	8,3	9,0	9,0	8,8
5077879 Priamos	9,0	8,0	6,3	6,0	6,8
5078282 Vlasta	9,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5078526 Linda	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5087039 Granada	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5088726 Zuza	9,0	9,0	9,0	7,0	8,3
5093432 VE I 54/12	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5090879 HR 28/16	9,0	5,7	6,3	6,0	6,0
5093212 HR 89/6	9,0	5,3	5,7	6,0	5,7
5093213 HR 89/11	9,0	5,0	5,3	6,0	5,4
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

Tab. 8  
**Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2014**  
[Number of tubers under tuft 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	19	21	14	17	18
5075761 Red Anna	14	22	19	21	19
2550056 Granola	25	22	18	24	22
2550231 Victoria	12	9	16	12	12
5076744 David	x	20	14	17	17
2550229 Satina	11	14	10	14	12
2550276 Laura	14	13	10	12	12
2550290 Innovator	x	11	8	10	9
5076226 Courage	x	15	11	15	14
5076638 Žofie	x	25	18	26	23
5076745 Janet	15	22	13	16	16
5077246 Verdi	x	16	10	13	13
5077276 Madona	17	14	13	14	14
5077780 Bella	12	10	10	11	11
5077781 Verne	x	14	11	13	13
5077878 Opal	x	16	14	15	15
5077879 Priamos	x	19	16	17	18
5078282 Vlasta	11	13	14	14	13
5078526 Linda	17	28	15	23	20
5087039 Granada	15	12	9	13	12
5088726 Zuza	17	17	10	14	15
5093432 VE I 54/12	13	23	13	19	17
5090879 HR 28/16	14	18	12	12	14
5093212 HR 89/6	14	15	10	13	13
5093213 HR 89/11	18	14	11	16	15
MD 0.05	-	-	-	-	4

Tab. 10  
**Vegetační doba (dny) v roce 2014**  
[Maturity (days) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	148	153	152	155	152
5075761 Red Anna	152	154	154	154	153
2550056 Granola	159	159	154	155	157
2550231 Victoria	149	152	149	154	151
5076744 David	146	158	154	155	153
2550229 Satina	150	154	154	155	153
2550276 Laura	149	152	152	155	152
2550290 Innovator	129	131	133	143	134
5076226 Courage	138	144	139	147	142
5076638 Žofie	158	159	154	155	156
5076745 Janet	150	159	153	155	154
5077246 Verdi	152	153	154	155	154
5077276 Madona	149	156	152	154	153
5077780 Bella	153	159	154	155	155
5077781 Verne	148	157	153	155	153
5077878 Opal	151	155	150	154	152
5077879 Priamos	147	155	154	155	153
5078282 Vlasta	131	151	153	153	147
5078526 Linda	151	147	149	154	150
5087039 Granada	129	138	140	147	138
5088726 Zuza	146	150	148	155	150
5093432 VE I 54/12	142	143	141	153	145
5090879 HR 28/16	160	159	154	155	157
5093212 HR 89/6	156	159	154	155	156
5093213 HR 89/11	153	159	154	155	155
MD 0.05	-	-	-	-	5

**POLORANÉ**  
[Medium-early]

Tab. 11  
**Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2014**  
[Foliage blight (9-1) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	0,0	8,0	8,3	0,0	8,2
5075761 Red Anna	0,0	9,0	7,7	0,0	8,4
2550056 Granola	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
2550231 Victoria	0,0	8,0	9,0	0,0	8,5
5076744 David	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
2550229 Satina	0,0	9,0	8,7	0,0	8,9
2550276 Laura	0,0	8,0	8,3	0,0	8,2
2550290 Innovator	0,0	7,0	9,0	0,0	8,0
5076226 Courage	0,0	8,0	8,3	0,0	8,2
5076638 Žofie	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5076745 Janet	0,0	9,0	6,7	0,0	7,9
5077246 Verdi	0,0	8,0	8,3	0,0	8,2
5077276 Madona	0,0	8,7	8,7	0,0	8,7
5077780 Bella	0,0	9,0	7,3	0,0	8,2
5077781 Verne	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5077878 Opal	0,0	8,7	8,0	0,0	8,4
5077879 Priamos	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5078282 Vlasta	0,0	8,3	8,3	0,0	8,3
5078526 Linda	0,0	8,0	8,7	0,0	8,4
5087039 Granada	0,0	8,0	7,7	0,0	7,9
5088726 Zuza	0,0	8,0	7,7	0,0	7,9
5093432 VE I 54/12	0,0	8,0	9,0	0,0	8,5
5090879 HR 28/16	0,0	9,0	8,3	0,0	8,7
5093212 HR 89/6	0,0	9,0	8,7	0,0	8,9
5093213 HR 89/11	0,0	9,0	8,7	0,0	8,9
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

Tab. 12  
**Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2014**  
[Total rots (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	0,0	0,0	1,9	1,8	1,2
5075761 Red Anna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550056 Granola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550231 Victoria	0,0	0,0	1,0	2,8	1,3
5076744 David	0,0	0,0	2,2	0,0	0,7
2550229 Satina	0,0	0,0	0,0	1,1	0,4
2550276 Laura	2,0	0,0	0,0	1,8	1,3
2550290 Innovator	0,0	0,0	0,0	0,8	0,3
5076226 Courage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076638 Žofie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076745 Janet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077246 Verdi	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3
5077276 Madona	0,0	0,0	0,0	1,0	0,3
5077780 Bella	0,0	0,0	0,8	0,0	0,3
5077781 Verne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077878 Opal	0,0	0,0	3,4	0,0	1,1
5077879 Priamos	0,0	0,0	0,0	2,8	0,9
5078282 Vlasta	2,7	0,0	0,9	1,8	1,8
5078526 Linda	0,0	0,0	0,0	1,5	0,5
5087039 Granada	0,0	0,0	0,0	0,6	0,2
5088726 Zuza	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093432 VE I 54/12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090879 HR 28/16	0,0	0,0	11,3	0,0	3,8
5093212 HR 89/6	2,4	0,0	3,2	0,0	1,9
5093213 HR 89/11	0,0	0,0	1,2	0,0	0,4
MD 0.05	-	-	-	-	2,6

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 13

**Pokus neošetřený fungicidy v roce 2014**

[The field trial untreated with fungicides, 2014]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) [Foliage blight (9-1)]			Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Lokalita	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
Průměrováno									
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550273 Milva*	5,0	2,0	3,5	0,7	2,2	1,5	114	115	114,3
5075761 Red Anna*	4,0	3,0	3,5	0,0	2,5	1,3	99	112	105,0
2550056 Granola*	6,0	3,0	4,5	2,0	0,0	1,0	98	93	95,6
2550231 Victoria*	4,5	2,0	3,3	0,0	0,0	0,0	91	88	89,4
5076744 David*	5,0	2,0	3,5	0,6	0,5	0,6	98	93	95,7
5076226 Courage	2,5	1,0	1,8	0,0	0,0	0,0	87	95	90,7
5087039 Granada	2,0	1,0	1,5	9,2	0,3	4,8	89	57	73,7
5088726 Zuza	3,5	2,0	2,8	0,0	0,0	0,0	114	103	109,0
5090879 HR 28/16	7,0	4,5	5,8	0,0	0,0	0,0	85	89	87,0
5093212 HR 89/6	7,0	2,0	4,5	1,2	0,0	0,6	102	85	94,0
5093213 HR 89/11	5,5	2,0	3,8	0,0	0,0	0,0	79	79	79,4
5093432 VE I 54/12	2,5	2,0	2,3	0,0	0,0	0,0	110	115	112,4
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	50,7	44,5	47,6
MD 0.05	-	-	2,0	-	-	4,4	12	12	18,0

**POLORANÉ***[Medium-early]*

Tab. 14

**Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2014**

(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)

*[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2013**(using tubers from the previous year harvest on this location from a trial of the previous year)]*

Lokalita	CAS	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550273 Milva*	108	105	106,1
5075761 Red Anna*	101	113	106,6
2550056 Granola*	117	95	106,1
2550231 Victoria*	81	89	85,3
5076744 David*	93	99	95,9
5087039 Granada	89	100	94,6
5088726 Zuza	102	113	107,2
5090879 HR 28/16	89	94	91,9
Průměr SSRO*	73,3	73,7	73,5
MD 0.05	9	15	19,1

Tab. 15

**Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2014**

(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)

Produkční oblast Lípa, degenerační oblast Čáslav

*[Virus diseases ELISA test (%) in trials with reproduction of the stock-seeds 2013**(using tubers from the previous year harvest on this location from a trial of the previous year)**Production region Lípa, potato degeneration region Čáslav]*

Virové choroby	svinutka <i>[Potato leafroll virus]</i>			Y virus <i>[Potato virus Y]</i>			S virus <i>[Potato virus S]</i>			celkem <i>[Total]</i>		
	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr
Lokalita	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
Průměrováno	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550273 Milva	0	0	0	10	60	35	37	37	37	10	60	35
5075761 Red Anna	0	3	2	0	3	2	0	0	0	0	3	2
2550056 Granola	0	0	0	7	43	25	17	3	10	7	43	25
2550231 Victoria	0	0	0	17	37	27	27	30	28	17	37	27
5076744 David	0	0	0	13	30	22	7	0	3	13	30	22
5087039 Granada	0	0	0	0	0	0	14	7	10	0	0	0
5088726 Zuza	7	0	3	0	0	0	100	100	100	7	0	3
5090879 HR 28/16	0	0	0	0	0	0	0	20	10	0	0	0
MD 0.05	-	-	5	-	-	32	-	-	17	-	-	33

Virus A, M, X bez výskytu.

Napadení S virem se do "virové choroby celkem" nezapočítává.

Rostlina může být napadena více viry, ale při výpočtu se počítá jako jedna rostlina.

*[Potato viruses A, M, X without occurrence.**Infection with a Potato virus S is not included in "Virus diseases total".**A plant can be infected with more viruses, but it is calculated as one plant.]*

### **Vysvětlivky: Polopozdní až pozdní**

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 13, 14 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (\*) v příslušné lokalitě nebo oblasti.
2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
4. x = odrůdy nebyly zkoušeny.

### **Explanatory note: Medium-late to late**

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 13, 14 are related to a mean of control varieties (\*) in the location or in the region.
2. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0.05$  level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
3. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
4. x = No tested varieties.

**Explanatory note****Medium-late to late**Table 1

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Oblast	<i>Region</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 2

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Oblast	<i>Region</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 3-6, 8-10

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 7

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Datum hodnocení	<i>Date of evaluation</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5	Průměr	<i>Mean</i>

Table 11-12

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>

Table 13

column:

a	Znak	<i>Character</i>
	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>

Table 14

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
	Průměr SSRO*	<i>Mean of control varieties (SSRO*)</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>

Table 15

column:

a	Virové choroby	<i>Virus diseases</i>
	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-2	Lokality	<i>Trial sites</i>
3	Průměr	<i>Mean</i>



**POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ***[Medium-late to late]***Sortiment zkoušených odrůd v roce 2014***[Assortmen of tested varieties in 2014]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel/Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
<i>[Variety code]</i>	<i>[Variety name]</i>	<i>[Applicant/Maintainer]</i>	<i>[Representative in Czech Republic]</i>	<i>[Year of registr.]</i>	<i>[Tested from]</i>
2550187	Marena	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1998	1995
2550101	Asterix	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1996	1993
2550083	Ornella	Selekta Pacov, a.s., Pacov		1995	1992
2550283	Westamyl	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2001	1998
2550184	Krumlov	Selekta Pacov, a.s., Pacov		1998	1995
5076156	Marcela	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2005	2003
5076176	Jelly	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2005	2003
5076239	Valfi	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		2005	2003
5076750	Cecile	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2006	2004
5076751	Mozart	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2006	2004
5078957	Lydia	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2010	2008
5078958	Dominátor	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2010	2008
5086673	Borek	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2013	2011
5091896	SL 03-12	Semagri Holland BV, Lelystad, NL	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2013

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

Tab. 1

**Výnos hlíz (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2014***[Yield of tubers (t.ha<sup>-1</sup>) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5078957 Lydia	83,68	89,99	85,69	98,36	89,43
5076176 Jelly	72,25	79,05	78,27	89,04	79,65
5076156 Marcela	76,26	73,72	71,41	91,07	78,12
2550187 Marena*	69,03	79,98	72,57	81,01	75,65
5078958 Dominátor	69,39	76,09	69,44	79,91	73,71
5076750 Cecile	61,92	73,32	67,70	90,45	73,35
2550184 Krumlov	71,20	66,72	66,65	88,71	73,32
2550101 Asterix*	65,38	73,25	64,27	76,48	69,85
2550283 Westamyl*	68,11	74,90	64,83	69,49	69,33
5076751 Mozart	58,97	70,56	68,10	77,24	68,72
5086673 Borek	60,54	72,07	63,78	75,43	67,96
2550083 Ornella*	58,54	62,63	66,61	72,34	65,03
5091896 SL 03-12	49,78	57,29	52,65	63,23	55,74
5076239 Valfi	49,35	57,92	53,18	57,13	54,40
Průměr SSRO*	65,27	72,69	67,07	74,83	69,96
MD 0.05	4,95	4,07	8,45	6,87	5,65

Tab. 2

**Výnos hlíz (%) v roce 2014***[Yield of tubers (%) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5078957 Lydia	128	124	128	131	127,8
5076176 Jelly	111	109	117	119	113,8
5076156 Marcela	117	101	106	122	111,7
2550187 Marena*	106	110	108	108	108,1
5078958 Dominátor	106	105	104	107	105,4
5076750 Cecile	95	101	101	121	104,8
2550184 Krumlov	109	92	99	119	104,8
2550101 Asterix*	100	101	96	102	99,8
2550283 Westamyl*	104	103	97	93	99,1
5076751 Mozart	90	97	102	103	98,2
5086673 Borek	93	99	95	101	97,1
2550083 Ornella*	90	86	99	97	92,9
5091896 SL 03-12	76	79	79	84	79,7
5076239 Valfi	76	80	79	76	77,7
MD 0.05	8	6	13	9	8,1

**POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ**

[Medium-late to late]

Tab. 3

**Škrobnatost (%) v roce 2014**

[Content of starch (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	17,0	16,7	15,4	15,7	16,2
2550101 Asterix	16,8	16,6	15,6	18,4	16,9
2550083 Ornella	21,5	21,1	20,2	22,8	21,4
2550283 Westamyl	22,5	21,5	21,5	23,7	22,3
2550184 Krumlov	19,8	19,5	18,8	20,7	19,7
5076156 Marcela	16,9	15,0	13,1	17,1	15,5
5076176 Jelly	15,8	14,3	14,0	15,3	14,9
5076239 Valfi	15,2	13,5	13,1	16,7	14,6
5076750 Cecile	11,9	12,9	11,9	14,2	12,7
5076751 Mozart	15,1	14,6	12,6	15,0	14,3
5078957 Lydia	15,5	14,2	14,5	15,6	15,0
5078958 Dominátor	20,6	18,9	18,5	21,7	19,9
5086673 Borek	23,2	20,6	19,5	21,0	21,1
5091896 SL 03-12	24,6	22,5	23,5	25,5	24,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,1

Tab. 5

**Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2014**

[Portion of tubers under 40 mm (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	4,2	10,4	2,2	3,7	5,1
2550101 Asterix	10,8	7,0	2,5	4,4	6,2
2550083 Ornella	x	12,0	6,4	5,1	7,8
2550283 Westamyl	x	9,6	3,9	8,7	7,4
2550184 Krumlov	x	8,2	3,3	3,6	5,0
5076156 Marcela	12,2	8,7	6,9	4,3	8,0
5076176 Jelly	2,2	1,8	1,7	1,0	1,7
5076239 Valfi	8,1	17,5	5,7	3,1	8,6
5076750 Cecile	34,4	47,0	32,3	32,7	36,6
5076751 Mozart	3,9	3,1	3,2	2,3	3,1
5078957 Lydia	0,5	2,7	0,4	0,9	1,1
5078958 Dominátor	x	7,2	6,0	2,3	5,2
5086673 Borek	x	6,4	4,9	3,8	5,0
5091896 SL 03-12	41,6	11,2	10,7	5,5	17,3
MD 0.05	-	-	-	-	7,9

Tab. 7

**Zralost (9-1) v roce 2014**

[Foliage maturity (9-1) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení	5.9.	22.9.	29.9.	15.9.	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	4,7	6,0	6,3	6,0	5,8
2550101 Asterix	6,0	6,7	7,0	7,0	6,7
2550083 Ornella	5,3	5,0	5,7	6,0	5,5
2550283 Westamyl	7,0	6,7	8,3	6,0	7,0
2550184 Krumlov	4,0	4,7	6,3	5,0	5,0
5076156 Marcela	3,7	6,3	7,7	6,0	5,9
5076176 Jelly	6,3	7,0	7,7	6,0	6,8
5076239 Valfi	8,0	8,7	9,0	8,0	8,4
5076750 Cecile	6,7	7,0	8,3	6,0	7,0
5076751 Mozart	5,3	6,7	9,0	6,0	6,8
5078957 Lydia	3,0	3,0	5,3	4,0	3,8
5078958 Dominátor	3,7	5,7	7,7	6,0	5,8
5086673 Borek	2,7	2,7	5,7	4,0	3,8
5091896 SL 03-12	4,0	4,0	6,3	5,0	4,8
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Tab. 4

**Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2014**

[Foliage development (9-1) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	6,3	5,7	6,3	5,3	5,9
2550101 Asterix	7,3	7,0	7,3	7,0	7,2
2550083 Ornella	6,0	5,3	6,7	5,0	5,8
2550283 Westamyl	9,0	8,7	8,3	8,0	8,5
2550184 Krumlov	8,7	6,7	7,7	8,0	7,8
5076156 Marcela	4,3	4,7	6,0	4,0	4,8
5076176 Jelly	6,0	5,7	7,0	5,0	5,9
5076239 Valfi	7,0	6,0	7,0	5,0	6,3
5076750 Cecile	6,7	7,0	7,0	7,0	6,9
5076751 Mozart	3,7	4,0	5,3	3,7	4,2
5078957 Lydia	5,7	6,3	6,3	5,0	5,8
5078958 Dominátor	6,7	6,3	7,0	6,0	6,5
5086673 Borek	6,0	6,0	6,0	5,0	5,8
5091896 SL 03-12	7,3	8,0	7,0	9,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

Tab. 6

**Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2014**

[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	85,7	80,2	71,9	73,8	77,9
2550101 Asterix	80,6	78,6	78,2	64,2	75,4
2550083 Ornella	x	85,9	93,6	75,0	84,8
2550283 Westamyl	x	86,7	90,7	76,7	84,7
2550184 Krumlov	x	75,3	77,2	60,4	71,0
5076156 Marcela	87,8	89,1	93,1	64,0	83,5
5076176 Jelly	80,6	75,7	62,5	35,3	63,5
5076239 Valfi	91,9	82,5	94,3	86,8	88,9
5076750 Cecile	65,6	53,0	67,7	67,3	63,4
5076751 Mozart	96,1	81,6	70,6	61,6	77,5
5078957 Lydia	40,0	52,6	38,6	30,9	40,5
5078958 Dominátor	x	88,0	90,2	70,6	82,9
5086673 Borek	x	81,6	72,2	73,5	75,8
5091896 SL 03-12	56,0	83,5	89,3	88,5	79,3
MD 0.05	-	-	-	-	33,0

Tab. 8

**Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2014**

[Number of tubers under tuft 2014]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	12	15	12	15	14
2550101 Asterix	16	13	9	10	12
2550083 Ornella	x	17	14	13	15
2550283 Westamyl	x	17	11	17	15
2550184 Krumlov	x	12	11	12	12
5076156 Marcela	18	15	14	14	15
5076176 Jelly	10	9	9	7	9
5076239 Valfi	12	11	9	8	10
5076750 Cecile	19	34	26	30	27
5076751 Mozart	10	11	8	10	10
5078957 Lydia	8	10	7	7	8
5078958 Dominátor	x	13	12	12	12
5086673 Borek	x	12	9	12	11
5091896 SL 03-12	16	11	11	16	13
MD 0.05	-	-	-	-	4

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

Tab. 9

**Fyziologická zralost (9-1) v roce 2014***[Physiol. maturity (9-1) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	9,0	7,3	8,0	7,0	7,8
2550101 Asterix	9,0	8,3	9,0	9,0	8,8
2550083 Ornella	9,0	6,3	7,3	8,0	7,7
2550283 Westamyl	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
2550184 Krumlov	9,0	5,7	8,3	6,0	7,3
5076156 Marcela	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
5076176 Jelly	9,0	8,0	8,7	9,0	8,7
5076239 Valfi	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076750 Cecile	9,0	8,0	9,0	8,0	8,5
5076751 Mozart	9,0	7,7	9,0	8,0	8,4
5078957 Lydia	8,3	4,0	7,0	5,0	6,1
5078958 Dominátor	9,0	6,7	8,3	8,0	8,0
5086673 Borek	8,0	4,3	6,7	5,0	6,0
5091896 SL 03-12	9,0	5,7	8,3	6,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Tab. 11

**Pleseň bramboru na nati (9-1) v roce 2014***[Foliage blight (9-1) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550187 Marena	0,0	9,0	9,0	0,0
2550101 Asterix	0,0	8,3	9,0	0,0
2550083 Ornella	0,0	9,0	9,0	0,0
2550283 Westamyl	0,0	9,0	8,7	0,0
2550184 Krumlov	0,0	9,0	9,0	0,0
5076156 Marcela	0,0	9,0	9,0	0,0
5076176 Jelly	0,0	9,0	9,0	0,0
5076239 Valfi	0,0	8,0	9,0	0,0
5076750 Cecile	0,0	9,0	9,0	0,0
5076751 Mozart	0,0	9,0	9,0	0,0
5078957 Lydia	0,0	9,0	9,0	0,0
5078958 Dominátor	0,0	9,0	9,0	0,0
5086673 Borek	0,0	9,0	9,0	0,0
5091896 SL 03-12	0,0	9,0	9,0	0,0

Tab. 10

**Vegetační doba (dny) v roce 2014***[Maturity (days) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	155	166	167	169	164
2550101 Asterix	154	162	163	160	160
2550083 Ornella	154	167	168	169	164
2550283 Westamyl	150	162	161	167	160
2550184 Krumlov	164	167	167	169	167
5076156 Marcela	159	163	163	167	163
5076176 Jelly	153	161	162	168	161
5076239 Valfi	144	153	157	154	152
5076750 Cecile	151	162	160	169	160
5076751 Mozart	153	164	159	169	161
5078957 Lydia	166	167	168	169	167
5078958 Dominátor	158	167	165	169	165
5086673 Borek	166	167	168	169	168
5091896 SL 03-12	162	167	167	169	166
MD 0.05	-	-	-	-	4

Tab. 12

**Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2014***[Total rots (%) 2014]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550187 Marena	0,0	0,0	0,0	2,1
2550101 Asterix	0,0	0,0	0,0	0,0
2550083 Ornella	0,0	0,0	0,0	3,1
2550283 Westamyl	0,0	0,0	0,0	2,0
2550184 Krumlov	0,0	0,0	0,0	0,0
5076156 Marcela	0,0	0,0	0,0	0,0
5076176 Jelly	0,0	0,0	0,0	0,0
5076239 Valfi	0,0	0,0	0,0	0,0
5076750 Cecile	0,0	0,0	0,0	0,0
5076751 Mozart	0,0	0,0	0,0	2,8
5078957 Lydia	0,0	0,0	0,0	0,0
5078958 Dominátor	0,0	0,0	0,0	0,0
5086673 Borek	0,0	0,0	0,0	0,0
5091896 SL 03-12	0,0	0,0	0,0	0,0

**POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ**

[Medium-late to late]

Tab. 13

**Pokus neošetřený fungicidy v roce 2014**

[The field trial untreated with fungicides, 2014]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) [Foliage blight (9-1)]			Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Průměrováno				✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550187 Marena*	6,5	5,0	5,8	0,0	0,0	0,0	98	107	102,6
2550101 Asterix*	4,0	2,0	3,0	0,0	1,4	0,7	102	103	102,6
2550083 Ornella*	7,0	5,0	6,0	0,7	0,7	0,7	96	88	92,5
2550283 Westamyl*	5,5	3,0	4,3	0,0	0,0	0,0	103	101	102,4
5086673 Borek	8,0	6,5	7,3	2,2	0,0	1,1	100	83	92,4
5091896 SL 03-12	7,5	7,0	7,3	0,0	1,7	0,9	85	82	83,7
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	50,2	41,7	46,0
MD 0.05	-	-	1,1	-	-	2,4	8	7	12,5

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

Tab. 14

**Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2014**

(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)

*[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2013**(using tubers from the previous year harvest on this location from a trial of the previous year)]*

Lokalita	CAS	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550187 Marena*	103	110	106,7
2550101 Asterix*	100	111	105,3
2550083 Ornella*	96	90	93,2
2550283 Westamyl*	100	89	94,8
5086673 Borek	95	105	100,0
5091896 SL 03-12	84	87	85,3
Průměr SSRO*	71,1	70,7	70,9
MD 0.05	7	12	16,6

Tab. 15

**Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2014**

(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)

Produkční oblast Lípa, degenerační oblast Čáslav

*[Virus diseases ELISA test (%) in trials with reproduction of the stock-seeds 2013**(using tubers from the previous year harvest on this location from a trial of the previous year)**Production region Lípa, potato degeneration region Čáslav]*

Virové choroby	svinutka <i>[Potato leafroll virus]</i>			Y virus <i>[Potato virus Y]</i>			S virus <i>[Potato virus S]</i>			celkem <i>[Total]</i>		
	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550187 Marena	0	0	0	0	0	0	13	0	7	0	0	0
2550101 Asterix	0	0	0	33	53	43	50	37	43	33	53	43
2550083 Ornella	0	0	0	0	0	0	50	63	57	0	0	0
2550283 Westamyl	0	0	0	7	17	12	10	3	7	7	17	12
5086673 Borek	0	0	0	0	0	0	23	3	13	0	0	0
5091896 SL 03-12	0	0	0	0	0	0	23	10	17	0	0	0
MD 0.05	-	-	0	-	-	15	-	-	21	-	-	15

Virus A, M, X bez výskytu.

Napadení S virem se do "virové choroby celkem" nezapočítává.

Rostlina může být napadena více viry, ale při výpočtu se počítá jako jedna rostlina.

*[Potato viruses A, M, X without occurrence.**Infection with a Potato virus S is not included in "Virus diseases total".**A plant can be infected with more viruses, but it is calculated as one plant.]*