

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚĎELSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2013

Brambor
[Potatoes]

Solanum tuberosum L.

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

ING. VÁCLAV ČERMÁK

LÍPA listopad 2013

Charakteristiky zkušebních stanic

[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
[Trial sites]	[Code of trial site]	[Production Region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil]
Čáslav - 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]

1 = kukuřičná

[Maize production region]

2 = řepašská

[Sugar beet production region]

4 = bramborářská

[Potato production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfogenetický 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:	ječmen jarní				
Datum sázení:	6.5.2013				
Datum sklizně:	rané 23.9.2013				
Hnojení N:	23.10.2012	120 kg.ha ⁻¹	Organic	Závlaha:	20.5.2013 20 mm
	6.3.2013	90 kg.ha ⁻¹	Entec		11.6.2013 8 mm
					17.6.2013 12 mm
Chemické ošetření:	9.5.2013	2 kg.ha ⁻¹	Plateen 41,5 WG		19.6.2013 12 mm
	13.6.2013	0,2 l.ha ⁻¹	Biscaya 240 OD		11.7.2013 20 mm
	13.6.2013	0,6 l.ha ⁻¹	Revus		17.7.2013 20 mm
	20.6.2013	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito		22.7.2013 20 mm
	27.6.2013	0,2 l.ha ⁻¹	Biscaya 240 OD		25.7.2013 15 mm
	27.6.2013	0,6 l.ha ⁻¹	Revus		14.8.2013 8 mm
	4.7.2013	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito		
	12.7.2013	2 kg.ha ⁻¹	Acrobat MZ WG		
	12.7.2013	0,2 l.ha ⁻¹	Biscaya 240 OD		
	18.7.2013	0,2 l.ha ⁻¹	Biscaya 240 OD		
	18.7.2013	0,6 l.ha ⁻¹	Revus		
	26.7.2013	2,5 l.ha ⁻¹	Consento		
	2.8.2013	2,5 l.ha ⁻¹	Consento		

Čáslav (CAS)

Předplodina:	ječmen jarní				
Datum sázení:	24.4.2013				
Datum sklizně:	velmi rané	6.9.2013	rané		9.9.2013
	polorané	25.9.2013	polopozdní až pozdní		27.9.2013
Hnojení N:	22.4.2013	50 kg.ha ⁻¹	LAV		
	22.4.2013	50 kg.ha ⁻¹	síran amonný		
Chemické ošetření:	29.4.2013	1,0 l.ha ⁻¹	Afalon 45 SC		
	29.4.2013	0,15 l.ha ⁻¹	Command 36 CS		
	20.6.2013	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito		
	28.6.2013	0,6 l.ha ⁻¹	Revus		
	28.6.2013	0,1 l.ha ⁻¹	Calypso 480 SC		
	11.7.2013	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito		
	1.8.2013	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC		
	12.8.2013	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC		
	5.9.2013	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC(polorané a pozdní)		

Horažďovice (HOR)

Předplodina:	pšenice ozimá				
Datum sázení:	25.4.2013				
Datum sklizně:	velmi rané	5.9.2013	rané		13.9.2013
	polorané	24.9.2013	polopozdní až pozdní		3.10.2013
Hnojení N:	19.4.2013	116 kg.ha ⁻¹	síran amonný		
Chemické ošetření:	9.5.2013	1,5 l.ha ⁻¹	Afalon 45 SC		
	9.5.2013	0,2 l.ha ⁻¹	Command 36 CS		
	21.6.2013	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite		
	27.6.2013	0,2 l.ha ⁻¹	Biscaya 240 OD		
	12.7.2013	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito		
	2.8.2013	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito		
	21.8.2013	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC		
	29.8.2013	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC(rané až pozdní)		
	9.9.2013	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC(polorané a pozdní)		

Lipa (LIP)

Předplodina:	pšenice ozimá				
Datum sázení:	25.4.2013				
Datum sklizně:	velmi rané	4.9.2013	rané		11.9.2013
	polorané	24.9.2013	polopozdní až pozdní		2.10.2013
Hnojení N:	15.4.2013	120 kg.ha ⁻¹	síran amonný		
Chemické ošetření:	7.5.2013	2,5 kg.ha ⁻¹	Plateen 41,5 WG		
	2.7.2013	0,1 l.ha ⁻¹	Calypso 480 SC		
	2.7.2013	2,0 l.ha ⁻¹	Consento		
	15.7.2013	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC		
	30.7.2013	0,6 l.ha ⁻¹	Revus		
	6.8.2013	0,2 l.ha ⁻¹ +0,1 l.ha ⁻¹	Ranman+aktivator		
	14.8.2013	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC		
	21.8.2013	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC(rané až pozdní)		

Vysoká (VYS)

Předplodina:	pšenice ozimá				
Datum sázení:	26.4.2013				
Datum sklizně:	velmi rané	10.9.2013	rané		16.9.2013
	polorané	30.9.2013	polopozdní až pozdní		8.10.2013
Hnojení N:	24.4.2013	120 kg.ha ⁻¹	síran amonný		
Chemické ošetření:	14.5.2013	2,5 kg.ha ⁻¹	Plateen 41,5 WG		
	2.7.2013	2,0 kg.ha ⁻¹	Acrobat MZ WG		
	2.7.2013	0,06 kg.ha ⁻¹	Mospilan 20 SP		
	12.7.2013	1,5 l.ha ⁻¹	Infinito		
	12.7.2013	0,08 kg.ha ⁻¹	Actara 25 WG		
	26.7.2013	0,6 l.ha ⁻¹	Revus		
	8.8.2013	0,6 l.ha ⁻¹	Revus		
	23.8.2013	1,6 l.ha ⁻¹	Consento		

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. x = odrůdy nebyly zkoušeny.
5. "-" = 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. x = No tested varieties.
5. "-" = 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

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>

VELMI RANÉ

[Very early]

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2013

[Assortmen of tested varieties in 2013]

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., Kolinec		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
5075771	Salome	Norika Nordring-Kartoffelz. und Vermehrungs Gmbh, Groß Lüsewitz, D	NORIKA CZ s.r.o., Havlíčkův Brod	2005	2002
5076221	Valetta	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2003
5076222	Verona	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2003
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., Kolinec		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., Kolinec		2012	2010
5088705	BS 4450-12	Bavaria-Saat GbR, Schrobenhausen, D	BROP s.r.o., Senožaty		2012
5088969	VE CH 100/2	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec			2012
5090983	VE D 5/5	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec			2013

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 1

Výnos hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2013[Yield of tubers (t.ha⁻¹) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5075683 Everest	60,03	56,83	40,64	50,98	52,12
5088969 VE CH 100/2	56,92	59,59	38,81	49,08	51,10
5090983 VE D 5/5	55,56	53,11	43,42	43,18	48,82
5077285 Monika*	44,59	55,95	42,01	46,46	47,25
5078187 Radana	50,13	49,47	36,92	44,08	45,15
5075179 Bellarosa	42,65	50,38	39,87	44,45	44,34
5082330 Primarosa	45,25	53,73	34,63	41,05	43,67
2550063 Berber	47,81	43,63	41,45	35,30	42,05
5078954 Suzan	45,02	49,12	39,15	30,62	40,98
5080167 Lada	42,45	45,18	32,81	41,49	40,48
2550100 Rosara*	41,14	43,80	39,07	36,57	40,15
5077240 Saline	44,55	39,34	31,32	39,75	38,74
5073823 Presto*	41,98	41,97	36,06	34,12	38,53
5076221 Valetta	42,28	40,19	33,15	37,11	38,18
2550216 Velox*	41,01	38,87	30,72	33,90	36,13
5075705 Finka	38,02	38,18	35,88	30,76	35,71
5076222 Verona	40,22	37,03	34,52	29,47	35,31
2550201 Colette*	39,31	36,57	34,90	29,96	35,19
5079144 Capri	40,01	33,78	31,05	28,08	33,23
5077213 Marketa	32,56	38,12	31,78	27,35	32,45
5075243 Flavia	35,00	34,14	28,91	28,74	31,70
5088705 BS 4450-12	33,35	33,15	29,60	28,14	31,06
5081226 Liliana	32,78	34,32	28,49	25,44	30,26
5075771 Salome	33,22	33,49	24,84	27,64	29,80
Průměr SSRO*	41,61	43,43	36,55	36,20	39,45
MD 0.05	3,60	2,41	5,25	4,49	4,73

Tab. 2

Výnos hlíz (%) v roce 2013

[Yield of tubers (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5075683 Everest	144	131	111	141	132,1
5088969 VE CH 100/2	137	137	106	136	129,5
5090983 VE D 5/5	134	122	119	119	123,8
5077285 Monika*	107	129	115	128	119,8
5078187 Radana	120	114	101	122	114,5
5075179 Bellarosa	103	116	109	123	112,4
5082330 Primarosa	109	124	95	113	110,7
2550063 Berber	115	100	113	98	106,6
5078954 Suzan	108	113	107	85	103,9
5080167 Lada	102	104	90	115	102,6
2550100 Rosara*	99	101	107	101	101,8
5077240 Saline	107	91	86	110	98,2
5073823 Presto*	101	97	99	94	97,7
5076221 Valetta	102	93	91	103	96,8
2550216 Velox*	99	89	84	94	91,6
5075705 Finka	91	88	98	85	90,5
5076222 Verona	97	85	94	81	89,5
2550201 Colette*	94	84	95	83	89,2
5079144 Capri	96	78	85	78	84,2
5077213 Marketa	78	88	87	76	82,3
5075243 Flavia	84	79	79	79	80,4
5088705 BS 4450-12	80	76	81	78	78,7
5081226 Liliana	79	79	78	70	76,7
5075771 Salome	80	77	68	76	75,5
MD 0.05	9	6	14	12	12,0

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2013
[Content of starch (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	15,1	14,5	13,3	14,9	14,5
2550201 Colette	14,2	13,8	14,2	13,5	13,9
2550216 Velox	16,3	16,2	15,4	15,5	15,9
5073823 Presto	15,6	14,1	14,0	15,8	14,9
5077285 Monika	15,4	13,3	14,7	13,7	14,3
2550063 Berber	14,2	12,3	13,3	13,3	13,3
5075179 Bellarosa	14,9	12,6	13,1	13,0	13,4
5075243 Flavia	19,0	15,5	17,3	15,6	16,9
5075683 Everest	13,6	13,0	13,8	14,0	13,6
5075705 Finka	14,1	12,8	14,7	14,1	13,9
5075771 Salome	15,9	13,0	18,3	15,1	15,6
5076221 Valetta	14,4	14,0	13,3	12,7	13,6
5076222 Verona	15,9	14,3	15,4	14,9	15,1
5077213 Marketa	15,0	13,5	13,1	14,2	14,0
5077240 Saline	14,9	13,8	14,9	14,1	14,4
5078187 Radana	14,3	12,0	14,5	13,9	13,7
5078954 Suzan	15,5	13,9	15,4	14,9	14,9
5079144 Capri	15,0	14,0	14,7	14,5	14,6
5080167 Lada	14,6	13,0	13,8	13,6	13,8
5081226 Liliana	18,2	15,7	17,5	15,1	16,6
5082330 Primarosa	15,3	12,7	13,8	13,9	13,9
5088705 BS 4450-12	17,0	17,0	15,9	14,0	16,0
5088969 VE CH 100/2	12,1	10,3	11,9	11,7	11,5
5090983 VE D 5/5	15,8	13,8	15,6	16,1	15,3
MD 0.05	-	-	-	-	1,1

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2013
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	31,9	38,4	43,9	36,5	37,7
2550201 Colette	34,7	29,5	21,2	18,5	26,0
2550216 Velox	22,2	21,5	31,9	27,2	25,7
5073823 Presto	19,6	13,0	14,0	26,4	18,3
5077285 Monika	29,9	15,8	31,8	15,6	23,3
2550063 Berber	17,4	18,1	22,4	25,0	20,7
5075179 Bellarosa	6,0	1,7	3,1	5,6	4,1
5075243 Flavia	39,7	55,6	62,4	45,3	50,8
5075683 Everest	8,6	4,1	14,8	5,9	8,4
5075705 Finka	10,7	9,5	12,2	13,8	11,6
5075771 Salome	32,9	27,8	48,8	33,3	35,7
5076221 Valetta	31,9	23,1	25,7	27,9	27,2
5076222 Verona	43,4	53,3	48,2	51,8	49,2
5077213 Marketa	45,5	29,3	26,8	19,2	30,2
5077240 Saline	18,1	37,2	49,4	25,0	32,4
5078187 Radana	14,1	24,3	25,9	12,6	19,2
5078954 Suzan	24,2	12,4	34,9	29,3	25,2
5079144 Capri	20,7	27,4	57,2	23,2	32,1
5080167 Lada	17,2	14,7	27,1	22,1	20,3
5081226 Liliana	18,2	25,1	32,2	21,6	24,3
5082330 Primarosa	13,0	10,8	24,7	32,0	20,1
5088705 BS 4450-12	67,9	66,5	72,6	9,7	54,2
5088969 VE CH 100/2	14,0	7,3	15,3	12,5	12,3
5090983 VE D 5/5	18,3	3,6	7,8	61,2	22,7
MD 0.05	-	-	-	-	15,3

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2013
[Foliage development (9-1) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	6,7	5,3	6,7	5,0	5,9
2550201 Colette	6,7	5,3	5,3	5,0	5,6
2550216 Velox	7,0	5,7	6,3	7,0	6,5
5073823 Presto	6,7	5,3	5,7	5,7	5,9
5077285 Monika	8,7	7,3	8,0	7,7	7,9
2550063 Berber	7,0	7,7	7,3	5,7	6,9
5075179 Bellarosa	8,7	8,3	9,0	9,0	8,8
5075243 Flavia	9,0	9,0	8,3	7,7	8,5
5075683 Everest	6,7	7,3	7,7	7,3	7,3
5075705 Finka	2,7	4,0	4,7	5,0	4,1
5075771 Salome	7,3	7,3	6,3	6,7	6,9
5076221 Valetta	7,3	6,3	6,3	6,0	6,5
5076222 Verona	6,7	6,0	7,7	7,0	6,9
5077213 Marketa	6,7	6,0	6,7	6,7	6,5
5077240 Saline	7,3	6,0	6,3	6,7	6,6
5078187 Radana	6,3	7,0	6,3	6,0	6,4
5078954 Suzan	6,3	6,3	7,0	6,0	6,4
5079144 Capri	6,0	5,0	5,7	5,0	5,4
5080167 Lada	6,3	6,3	7,0	6,0	6,4
5081226 Liliana	8,3	7,3	7,0	5,7	7,1
5082330 Primarosa	6,3	6,7	7,0	7,7	6,9
5088705 BS 4450-12	8,3	8,3	8,3	8,0	8,2
5088969 VE CH 100/2	7,3	7,0	7,0	6,7	7,0
5090983 VE D 5/5	8,7	7,7	8,0	7,0	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2013
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	68,1	61,6	56,1	63,5	62,3
2550201 Colette	65,3	70,5	78,8	64,6	69,8
2550216 Velox	77,8	78,5	68,1	72,8	74,3
5073823 Presto	80,4	87,0	79,5	73,6	80,1
5077285 Monika	70,1	84,2	68,2	71,6	73,5
2550063 Berber	82,6	75,9	77,6	70,2	76,6
5075179 Bellarosa	85,7	54,0	69,9	80,0	72,4
5075243 Flavia	60,3	44,4	37,6	54,7	49,3
5075683 Everest	91,4	82,7	85,2	75,3	83,7
5075705 Finka	85,3	85,5	87,8	81,0	84,9
5075771 Salome	67,1	72,2	51,2	66,7	64,3
5076221 Valetta	68,1	76,9	74,3	72,1	72,9
5076222 Verona	56,6	46,7	51,8	48,2	50,8
5077213 Marketa	54,5	57,8	73,2	78,1	65,9
5077240 Saline	81,9	62,8	50,6	75,0	67,6
5078187 Radana	78,8	72,4	74,1	70,1	73,9
5078954 Suzan	75,8	81,9	65,1	70,7	73,4
5079144 Capri	73,2	72,6	42,8	76,8	66,4
5080167 Lada	82,8	85,3	72,9	75,3	79,1
5081226 Liliana	81,8	74,9	67,8	78,4	75,7
5082330 Primarosa	87,0	81,8	75,3	68,0	78,0
5088705 BS 4450-12	32,1	33,5	27,4	75,8	42,2
5088969 VE CH 100/2	81,3	92,7	81,4	87,5	85,7
5090983 VE D 5/5	81,7	84,5	92,2	38,8	74,3
MD 0.05	-	-	-	-	14,3

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 7

Zralost (9-1) v roce 2013
[Foliage maturity (9-1) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení	6.8.	12.8.	15.8.	26.8.	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	6,7	4,3	6,0	5,0	5,5
2550201 Colette	6,3	7,0	7,0	6,0	6,6
2550216 Velox	6,0	7,0	6,7	7,0	6,7
5073823 Presto	6,0	4,7	6,7	6,0	5,9
5077285 Monika	5,3	4,3	6,0	5,0	5,2
2550063 Berber	4,3	5,3	6,7	6,0	5,6
5075179 Bellarosa	7,0	4,7	6,0	6,0	5,9
5075243 Flavia	9,0	8,0	7,7	9,0	8,4
5075683 Everest	4,3	4,7	6,0	5,0	5,0
5075705 Finka	5,3	5,3	5,7	7,0	5,8
5075771 Salome	6,7	5,7	7,0	7,0	6,6
5076221 Valetta	6,7	6,7	7,7	7,0	7,0
5076222 Verona	7,0	7,7	7,7	9,0	7,9
5077213 Marketa	7,7	6,0	7,3	6,0	6,8
5077240 Saline	4,3	5,0	7,0	6,0	5,6
5078187 Radana	4,3	4,7	5,0	5,0	4,8
5078954 Suzan	5,3	5,0	5,7	7,0	5,8
5079144 Capri	8,3	7,7	7,7	8,0	7,9
5080167 Lada	6,7	5,0	7,0	5,0	5,9
5081226 Liliana	9,0	8,7	9,0	9,0	8,9
5082330 Primarosa	5,7	4,0	6,3	5,0	5,3
5088705 BS 4450-12	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
5088969 VE CH 100/2	4,7	4,7	6,0	6,0	5,4
5090983 VE D 5/5	5,3	5,3	6,0	5,0	5,4
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

Tab. 9

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2013
[Physiol. maturity (9-1) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	9,0	6,0	6,0	6,0	6,8
2550201 Colette	7,0	8,7	7,0	7,0	7,4
2550216 Velox	7,3	8,7	7,0	9,0	8,0
5073823 Presto	9,0	6,7	7,0	8,0	7,7
5077285 Monika	8,0	6,3	6,0	6,0	6,6
2550063 Berber	8,0	8,3	6,3	7,0	7,4
5075179 Bellarosa	9,0	7,7	7,7	7,0	7,9
5075243 Flavia	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5075683 Everest	6,7	6,3	6,0	7,0	6,5
5075705 Finka	7,3	7,3	6,7	8,0	7,3
5075771 Salome	9,0	8,3	7,7	9,0	8,5
5076221 Valetta	9,0	8,3	8,7	8,0	8,5
5076222 Verona	9,0	9,0	8,0	9,0	8,8
5077213 Marketa	9,0	6,3	7,3	7,0	7,4
5077240 Saline	9,0	7,7	6,7	7,0	7,6
5078187 Radana	8,0	7,0	6,0	6,0	6,8
5078954 Suzan	7,0	6,7	5,7	8,0	6,9
5079144 Capri	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5080167 Lada	7,3	7,3	6,7	6,0	6,8
5081226 Liliana	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5082330 Primarosa	6,7	5,7	5,7	7,0	6,3
5088705 BS 4450-12	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5088969 VE CH 100/2	7,0	6,0	6,0	7,0	6,5
5090983 VE D 5/5	7,0	6,0	6,3	6,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

Tab. 8

Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2013
[Number of tubers under tuft 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	17	19	15	13	16
2550201 Colette	16	16	11	9	13
2550216 Velox	15	14	9	12	12
5073823 Presto	16	14	12	12	13
5077285 Monika	13	12	14	12	13
2550063 Berber	15	17	19	14	17
5075179 Bellarosa	8	6	6	8	7
5075243 Flavia	12	19	21	19	18
5075683 Everest	10	11	14	7	11
5075705 Finka	8	10	9	8	9
5075771 Salome	13	15	12	12	13
5076221 Valetta	13	14	14	14	14
5076222 Verona	18	21	20	16	19
5077213 Marketa	11	10	15	11	12
5077240 Saline	13	17	16	14	15
5078187 Radana	11	17	12	10	12
5078954 Suzan	16	13	19	13	15
5079144 Capri	12	12	14	10	12
5080167 Lada	13	13	14	12	13
5081226 Liliana	12	15	14	8	12
5082330 Primarosa	11	13	14	10	12
5088705 BS 4450-12	22	15	22	7	16
5088969 VE CH 100/2	12	15	15	14	14
5090983 VE D 5/5	15	9	11	21	14
MD 0.05	-	-	-	-	4

Tab. 10

Vegetační doba (dny) v roce 2013
[Maturity (days) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550100 Rosara	117	133	130	137	129
2550201 Colette	134	115	130	137	129
2550216 Velox	132	116	130	130	127
5073823 Presto	118	133	130	137	130
5077285 Monika	128	133	130	137	132
2550063 Berber	127	124	130	137	130
5075179 Bellarosa	106	132	130	137	126
5075243 Flavia	98	106	114	105	106
5075683 Everest	134	133	130	137	134
5075705 Finka	132	131	130	137	133
5075771 Salome	113	127	130	135	126
5076221 Valetta	123	117	126	137	126
5076222 Verona	115	109	126	118	117
5077213 Marketa	104	133	130	137	126
5077240 Saline	129	131	130	137	132
5078187 Radana	128	133	130	137	132
5078954 Suzan	134	130	130	137	133
5079144 Capri	103	109	123	127	116
5080167 Lada	131	132	130	137	132
5081226 Liliana	94	103	109	107	103
5082330 Primarosa	134	133	130	137	134
5088705 BS 4450-12	97	108	105	104	104
5088969 VE CH 100/2	134	133	130	137	134
5090983 VE D 5/5	134	133	130	137	134
MD 0.05	-	-	-	-	8

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 11

Plíseň bramboru na natí (9-1) v roce 2013

[Foliage blight (9-1) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550100 Rosara	9,0	0,0	9,0	0,0
2550201 Colette	9,0	0,0	9,0	0,0
2550216 Velox	9,0	0,0	9,0	0,0
5073823 Presto	9,0	0,0	9,0	0,0
5077285 Monika	9,0	0,0	8,7	0,0
2550063 Berber	8,3	0,0	9,0	0,0
5075179 Bellarosa	8,7	0,0	9,0	0,0
5075243 Flavia	9,0	0,0	9,0	0,0
5075683 Everest	9,0	0,0	8,7	0,0
5075705 Finka	9,0	0,0	9,0	0,0
5075771 Salome	8,3	0,0	9,0	0,0
5076221 Valetta	9,0	0,0	8,3	0,0
5076222 Verona	8,3	0,0	7,7	0,0
5077213 Marketa	9,0	0,0	9,0	0,0
5077240 Saline	9,0	0,0	8,0	0,0
5078187 Radana	8,3	0,0	9,0	0,0
5078954 Suzan	9,0	0,0	9,0	0,0
5079144 Capri	9,0	0,0	8,3	0,0
5080167 Lada	9,0	0,0	9,0	0,0
5081226 Liliana	9,0	0,0	9,0	0,0
5082330 Primarosa	9,0	0,0	9,0	0,0
5088705 BS 4450-12	9,0	0,0	8,7	0,0
5088969 VE CH 100/2	9,0	0,0	9,0	0,0
5090983 VE D 5/5	9,0	0,0	9,0	0,0

Tab. 12

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2013

[Total rots (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550100 Rosara	0,0	0,0	0,0	0,0
2550201 Colette	0,0	0,0	0,0	0,0
2550216 Velox	0,0	0,0	0,0	0,0
5073823 Presto	0,0	0,0	0,0	0,0
5077285 Monika	0,0	0,0	0,0	0,0
2550063 Berber	0,0	0,0	0,0	0,0
5075179 Bellarosa	0,0	0,0	0,0	0,0
5075243 Flavia	0,0	0,0	0,0	0,0
5075683 Everest	0,0	0,0	0,0	0,0
5075705 Finka	0,0	0,0	0,0	0,0
5075771 Salome	0,0	0,0	0,0	0,0
5076221 Valetta	0,0	0,0	0,0	0,0
5076222 Verona	0,0	0,0	0,0	0,0
5077213 Marketa	0,0	0,0	0,0	0,0
5077240 Saline	0,0	0,0	0,0	0,0
5078187 Radana	0,0	0,0	0,0	0,0
5078954 Suzan	0,0	0,0	0,0	0,0
5079144 Capri	0,0	0,0	0,0	0,0
5080167 Lada	0,0	0,0	0,0	0,0
5081226 Liliana	0,0	0,0	0,0	0,0
5082330 Primarosa	0,0	0,0	0,0	0,0
5088705 BS 4450-12	0,0	0,0	0,0	0,0
5088969 VE CH 100/2	0,0	0,0	0,0	0,0
5090983 VE D 5/5	0,0	0,0	0,0	0,0

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 13

Pokus neošetřený fungicidy v roce 2013

[The field trial untreated with fungicides, 2013]

Znak	Plíseň bramboru na n [Foliage blight (9-1)]		Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	HOR	LIP	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Průměrováno			✓	✓		✓	✓	
a	1	2	1	2	3	1	2	3
2550100 Rosara*	9,0	7,5	0,0	0,0	0,0	109	100	104,6
2550201 Colette*	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	83	91	87,0
2550216 Velox*	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	85	98	91,5
5073823 Presto*	8,0	6,5	11,5	0,0	5,8	89	96	92,4
5077285 Monika*	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	133	115	124,6
5078187 Radana	9,0	7,0	15,0	0,7	7,9	107	113	109,7
5078954 Suzan	8,0	6,5	3,7	0,0	1,9	106	94	99,9
5080167 Lada	9,0	7,5	13,0	0,1	6,6	94	94	93,9
5082330 Primarosa	8,0	7,5	1,1	0,0	0,6	95	125	109,7
5088705 BS 4450-12	9,0	7,0	0,0	0,0	0,0	72	74	72,9
5088969 VE CH 100/2	8,0	7,5	53,2	0,0	26,6	130	120	125,2
5090983 VE D 5/5	9,0	6,5	1,2	0,0	0,6	132	113	123,2
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	38,6	35,4	37,0
MD 0.05	-	-	-	-	23,7	8	11	23,3

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 14

Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2013

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

*[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2012**(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*	89	110	100,2
2550201 Colette*	98	93	95,3
2550216 Velox*	81	90	85,9
5073823 Presto*	98	79	88,0
5077285 Monika*	133	128	130,7
5077213 Marketa	90	112	102,0
5078187 Radana	144	117	129,9
5081226 Liliana	77	69	73,0
5082330 Primarosa	133	110	120,7
5088705 BS 4450-12	96	76	85,3
5088969 VE CH 100/2	117	104	110,1
Průměr SSRO*	30,0	33,9	32,0
MD 0.05	27	36	25,8

Tab. 15

Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2013

(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 2012**(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>			M virus <i>[Potato virus M]</i>			S virus <i>[Potato virus S]</i>			celkem <i>[Total]</i>		
	CAS	LIP	průměr	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	1	2	3
a															
2550100 Rosara	0	0	0	13	0	7	0	7	3	97	53	75	13	7	10
2550201 Colette	3	0	2	10	0	5	3	0	2	43	47	45	13	0	7
2550216 Velox	0	0	0	77	63	70	3	0	2	87	67	77	77	63	70
5073823 Presto	0	0	0	27	3	15	0	0	0	70	53	62	27	3	15
5077285 Monika	0	0	0	23	3	13	0	0	0	73	10	42	23	3	13
5077213 Marketa	0	0	0	90	63	77	0	13	7	87	77	82	90	57	73
5078187 Radana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	48	67	0	0	0
5081226 Liliana	0	0	0	13	0	7	0	0	0	90	33	62	13	0	7
5082330 Primarosa	3	0	2	13	3	8	27	23	25	100	93	97	37	27	32
5088705 BS 4450-12	0	0	0	13	0	7	7	0	3	13	27	20	20	0	10
5088969 VE CH 100/2	7	0	3	40	13	27	0	0	0	83	87	85	40	13	27
MD 0.05	-	-	4	-	-	13	-	-	9	-	-	40	-	-	15

Virus A, 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, 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. x = odrůdy nebyly zkoušeny.
5. "-" = 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. x = No tested varieties.
5. "-" = 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, 8-10

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 11-12

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-5	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>

RANÉ

[Early]

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2013

[Assortmen of tested varieties in 2013]

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]
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., Kolinec		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
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., Kolinec		2002	1999
5073820	Belana	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2003	2000
5075167	Ramos	KWS POTATO B.V., Emmeloord, NL	AGRORADOST s.r.o., Havlíčkův Brod	2004	2001
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., Kolinec		2007	2005
5077778	Vendula	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2008	2006
5080921	Bohemia	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		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., Kolinec		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., Kolinec		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., Kolinec			2013

RANÉ

[Early]

Tab. 1

Výnos hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2013

[Yield of tubers (t.ha⁻¹) 2013]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	2	4	4	4	2-5
a	1	2	3	4	5	6
5082332 Alice	55,40	68,10	73,91	39,42	49,96	57,85
5090984 VE CH 104/8	50,03	67,91	66,32	42,80	43,12	55,04
5080921 Bohemia	52,37	65,60	65,90	42,40	43,73	54,41
5077286 Barbora	50,84	64,58	67,29	37,42	39,10	52,10
5078261 Bernard*	49,43	63,19	54,69	38,18	43,04	49,78
5086672 Dicolora	48,76	66,92	59,52	37,33	33,45	49,31
5090710 06.34/2	52,35	55,24	65,69	37,97	37,11	49,00
5077778 Vendula	50,96	62,38	59,65	34,16	38,91	48,78
5076264 Jitka*	48,06	61,90	61,79	35,03	35,11	48,46
5082240 Valy	51,25	57,97	59,01	37,39	37,75	48,03
5075167 Ramos	46,14	56,58	60,88	33,41	40,22	47,77
2550320 Rebel	49,62	57,56	51,90	36,09	38,98	46,13
2550134 Marabel	58,22	60,56	50,04	33,34	40,42	46,09
5077275 Poutník	61,65	57,07	53,63	33,20	40,22	46,03
5082209 Dagmar	48,80	54,26	53,10	39,28	36,87	45,88
5090709 06.34/1	45,69	50,49	52,56	37,01	37,25	44,33
2550147 Dali*	46,82	59,43	48,99	32,82	29,54	42,70
5076193 Arabela	48,51	50,09	51,46	30,84	36,20	42,15
2550255 Adéla*	37,87	42,48	58,78	33,03	32,14	41,61
5086461 Sanjava	46,09	53,11	49,63	26,87	34,07	40,92
5076639 Fabia	46,47	47,71	49,19	30,92	34,15	40,49
2550062 Tomensa*	38,63	51,27	47,39	30,54	31,85	40,26
5083252 Julinka	46,99	54,51	46,69	27,81	31,46	40,12
2550119 Secura	45,27	43,10	50,23	29,75	35,85	39,73
2550010 Karin	45,53	46,40	50,01	29,05	27,55	38,25
5073820 Belana	43,34	44,68	47,02	24,46	30,79	36,74
5082004 Solo	48,41	44,18	47,03	24,72	22,56	34,62
5075774 Annabelle	40,66	44,27	32,87	25,35	32,62	33,78
5076715 Baccara	46,51	42,73	38,39	25,15	24,09	32,59
Průměr SSRO*	44,16	55,65	54,33	33,92	34,34	44,56
MD 0.05	8,24	3,44	4,53	5,14	8,86	5,58

PRE - pokus pod závlahou, sklizeň 23.9.2013
[PRE - trial with irrigation, harvest 23.9.2013]

Tab. 2

Výnos hlíz (%) v roce 2013

[Yield of tubers (%) 2013]

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	122	136	116	146	129,8
5090984 VE CH 104/8	113	122	122	126	126	123,5
5080921 Bohemia	119	118	121	125	127	122,1
5077286 Barbora	115	116	124	110	114	116,9
5078261 Bernard*	112	114	101	113	125	111,7
5086672 Dicolora	110	120	110	110	97	110,6
5090710 06.34/2	119	99	121	112	108	110,0
5077778 Vendula	115	112	110	101	113	109,5
5076264 Jitka*	109	111	114	103	102	108,7
5082240 Valy	116	104	109	110	110	107,8
5075167 Ramos	104	102	112	98	117	107,2
2550320 Rebel	112	103	96	106	114	103,5
2550134 Marabel	132	109	92	98	118	103,4
5077275 Poutník	140	103	99	98	117	103,3
5082209 Dagmar	111	97	98	116	107	103,0
5090709 06.34/1	103	91	97	109	108	99,5
2550147 Dali*	106	107	90	97	86	95,8
5076193 Arabela	110	90	95	91	105	94,6
2550255 Adéla*	86	76	108	97	94	93,4
5086461 Sanjava	104	95	91	79	99	91,8
5076639 Fabia	105	86	91	91	99	90,9
2550062 Tomensa*	87	92	87	90	93	90,4
5083252 Julinka	106	98	86	82	92	90,0
2550119 Secura	103	77	92	88	104	89,2
2550010 Karin	103	83	92	86	80	85,8
5073820 Belana	98	80	87	72	90	82,4
5082004 Solo	110	79	87	73	66	77,7
5075774 Annabelle	92	80	61	75	95	75,8
5076715 Baccara	105	77	71	74	70	73,1
MD 0.05	19	6	8	15	26	12,5

RANÉ
[Early]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2013
[Content of starch (%) 2013]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	13,5	13,7	12,7	14,2	16,1	14,2
2550255 Adéla	13,1	16,1	13,0	14,0	18,3	15,4
5076264 Jitka	14,0	16,1	13,4	16,8	19,5	16,5
2550062 Tomensa	21,5	22,0	20,9	24,2	24,6	22,9
5078261 Bernard	15,9	19,9	18,7	20,5	23,7	20,7
2550010 Karin	14,5	14,6	14,5	15,4	16,2	15,2
2550119 Secura	15,2	15,9	13,3	16,1	18,5	16,0
2550134 Marabel	12,6	14,3	12,5	14,9	14,3	14,0
2550320 Rebel	20,2	21,9	21,7	22,5	23,1	22,3
5073820 Belana	13,5	17,1	14,5	15,4	13,6	15,2
5075167 Ramos	15,2	17,2	14,7	16,6	15,7	16,1
5075774 Annabelle	11,2	13,8	13,1	13,8	17,2	14,5
5076193 Arabela	21,0	21,4	20,0	23,5	22,1	21,8
5076639 Fabia	21,2	22,4	20,0	22,7	25,4	22,6
5076715 Baccara	12,4	13,4	13,1	14,5	16,5	14,4
5077275 Poutník	20,2	22,7	20,6	22,7	24,5	22,6
5077286 Barbora	14,0	15,4	13,5	14,7	14,3	14,5
5077778 Vendula	13,1	15,2	13,9	16,3	18,3	15,9
5080921 Bohemia	14,5	16,2	14,5	17,1	15,0	15,7
5082004 Solo	14,2	14,5	13,4	15,4	16,8	15,0
5082209 Dagmar	12,6	15,5	13,8	15,9	16,1	15,3
5082240 Valy	15,2	18,2	16,0	19,0	19,2	18,1
5082332 Alice	11,4	13,1	11,6	13,8	14,5	13,3
5083252 Julinka	12,1	13,8	13,1	17,3	17,5	15,4
5086461 Sanjava	12,8	15,6	13,1	15,4	13,9	14,5
5086672 Dicolora	11,4	11,5	10,8	13,1	15,8	12,8
5090709 06.34/1	17,1	17,5	15,2	18,5	16,9	17,0
5090710 06.34/2	15,4	17,3	15,1	20,2	18,0	17,7
5090984 VE CH 104/5	11,2	12,9	11,8	14,0	15,9	13,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

PRE - pokus pod závlahou, sklizeň 23.9.2013
[PRE - trial with irrigation, harvest 23.9.2013]

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2013
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2013]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	22,2	22,7	10,2	26,9	15,8	18,9
2550255 Adéla	48,8	32,7	5,1	64,1	13,5	28,9
5076264 Jitka	32,5	17,3	5,3	28,8	11,8	15,8
2550062 Tomensa	32,3	14,2	23,4	48,4	11,6	24,4
5078261 Bernard	30,2	12,6	16,8	36,0	16,0	20,4
2550010 Karin	32,1	13,9	9,6	25,2	14,1	15,7
2550119 Secura	26,5	30,9	10,0	48,8	22,3	28,0
2550134 Marabel	10,3	18,7	10,9	43,5	8,3	20,4
2550320 Rebel	38,9	17,9	10,2	38,0	20,4	21,6
5073820 Belana	41,4	17,5	28,3	61,3	14,5	30,4
5075167 Ramos	40,1	32,5	4,4	41,7	12,6	22,8
5075774 Annabelle	82,5	70,4	69,6	84,1	66,7	72,7
5076193 Arabela	21,1	17,1	14,1	32,9	18,5	20,7
5076639 Fabia	25,1	19,6	13,9	53,9	12,2	24,9
5076715 Baccara	16,1	16,3	15,6	36,6	23,2	22,9
5077275 Poutník	22,0	21,4	19,2	45,8	28,1	28,6
5077286 Barbora	15,0	7,7	1,3	23,9	5,9	9,7
5077778 Vendula	50,1	23,6	8,1	37,0	13,6	20,6
5080921 Bohemia	37,2	18,0	6,3	25,5	11,6	15,4
5082004 Solo	28,8	36,0	23,0	46,9	14,8	30,2
5082209 Dagmar	44,7	39,4	14,5	40,2	17,0	27,8
5082240 Valy	26,5	21,4	3,8	31,2	9,5	16,5
5082332 Alice	22,6	15,6	5,9	24,5	11,0	14,3
5083252 Julinka	49,1	26,3	23,1	73,6	27,6	37,7
5086461 Sanjava	49,0	22,5	29,8	57,5	23,9	33,4
5086672 Dicolora	18,2	7,7	6,2	27,1	13,4	13,6
5090709 06.34/1	44,0	57,1	22,3	73,5	32,9	46,5
5090710 06.34/2	26,0	16,7	4,5	62,1	15,7	24,8
5090984 VE CH 104/5	39,8	29,5	10,8	78,4	14,8	33,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	11,7

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2013
[Foliage development (9-1) 2013]

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

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2013
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2013]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	73,8	77,3	89,8	73,1	84,2	81,1
2550255 Adéla	54,2	67,3	94,9	35,9	86,5	71,2
5076264 Jitka	67,5	82,7	92,7	71,2	88,2	83,7
2550062 Tomensa	67,7	85,8	72,8	51,6	88,4	74,7
5078261 Bernard	69,8	85,7	83,2	64,0	84,0	79,2
2550010 Karin	67,9	84,3	86,4	74,8	77,5	80,8
2550119 Secura	73,5	69,1	90,0	51,2	71,8	70,5
2550134 Marabel	89,7	81,3	89,1	56,5	91,7	79,7
2550320 Rebel	61,1	82,1	86,4	62,0	71,4	75,5
5073820 Belana	58,6	82,5	71,7	38,7	85,5	69,6
5075167 Ramos	59,9	67,5	95,6	58,3	77,7	74,8
5075774 Annabelle	17,5	29,6	30,4	15,9	33,3	27,3
5076193 Arabela	78,9	82,9	85,9	67,1	81,5	79,4
5076639 Fabia	74,9	80,4	86,1	46,1	87,8	75,1
5076715 Baccara	83,9	83,7	84,4	56,0	76,8	75,2
5077275 Poutník	78,0	87,6	80,8	54,2	71,9	71,4
5077286 Barbora	85,0	83,8	72,8	76,1	86,1	79,7
5077778 Vendula	49,9	76,4	91,9	63,0	81,8	78,3
5080921 Bohemia	62,8	79,6	85,5	74,5	81,3	80,2
5082004 Solo	71,2	64,0	74,5	53,1	85,2	69,2
5082209 Dagmar	55,3	60,6	85,5	59,8	83,0	72,2
5082240 Valy	73,5	78,6	96,2	68,8	77,9	80,4
5082332 Alice	72,7	82,5	94,1	72,5	86,6	83,9
5083252 Julinka	50,9	73,7	76,9	26,4	72,4	62,4
5086461 Sanjava	51,0	77,5	70,2	42,5	76,1	66,6
5086672 Dicolora	81,8	85,3	93,8	67,0	82,9	82,3
5090709 06.34/1	56,0	42,9	77,7	26,5	67,1	53,6
5090710 06.34/2	74,0	83,3	95,5	37,9	84,3	75,3
5090984 VE CH 104/5	60,2	70,5	89,2	21,6	82,6	66,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	12,7

RANÉ
[Early]

Tab. 7
Zralost (9-1) v roce 2013
[Foliage maturity (9-1) 2013]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení	28.8.	3.9.	13.9.	9.9.	6.9.	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	6,0	3,3	6,3	6,0	7,0	5,7
2550255 Adéla	4,7	6,0	6,3	7,0	6,0	6,3
5076264 Jitka	5,3	7,0	7,0	7,0	6,0	6,8
2550062 Tomensa	7,0	6,0	6,0	5,7	5,0	5,7
5078261 Bernard	7,3	6,0	5,3	6,0	5,0	5,6
2550010 Karin	6,3	6,7	6,3	6,3	7,0	6,6
2550119 Secura	8,0	8,3	8,7	7,0	7,0	7,8
2550134 Marabel	7,7	7,7	7,3	7,3	6,0	7,1
2550320 Rebel	4,7	6,3	4,0	5,0	5,0	5,1
5073820 Belana	7,0	6,3	6,3	7,7	7,0	6,8
5075167 Ramos	4,3	2,0	6,3	6,0	4,0	4,6
5075774 Annabelle	5,7	5,7	9,0	7,0	7,0	7,2
5076193 Arabela	3,3	6,0	5,0	5,7	5,0	5,4
5076639 Fabia	4,3	6,3	5,7	6,0	5,0	5,8
5076715 Baccara	8,3	9,0	9,0	8,3	8,0	8,6
5077275 Poutník	2,7	5,3	2,7	5,0	5,0	4,5
5077286 Barbora	3,7	5,0	4,0	5,7	4,0	4,7
5077778 Vendula	5,0	5,7	6,7	6,7	6,0	6,3
5080921 Bohemia	5,7	5,0	4,0	5,3	5,0	4,8
5082004 Solo	7,3	9,0	8,7	9,0	9,0	8,9
5082209 Dagmar	5,0	6,0	6,0	6,3	5,0	5,8
5082240 Valy	3,7	4,7	7,0	6,7	6,0	6,1
5082332 Alice	4,7	6,7	5,7	6,0	5,0	5,9
5083252 Julinka	7,7	7,3	8,3	7,7	7,0	7,6
5086461 Sanjava	8,7	7,0	8,0	8,0	7,0	7,5
5086672 Dicolora	8,7	8,3	8,0	7,7	7,0	7,8
5090709 06.34/1	6,7	7,3	7,7	7,0	6,0	7,0
5090710 06.34/2	4,0	5,7	5,7	6,7	5,0	5,8
5090984 VE CH 104/5	8,3	9,0	8,7	7,0	7,0	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

PRE - pokus pod závlahou, sklizeň 23.9.2013
[PRE - trial with irrigation, harvest 23.9.2013]

Tab. 9
Fyziologická zralost (9-1) v roce 2013
[Physiol. maturity (9-1) 2013]

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

Tab. 8
Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2013
[Number of tubers under tuft 2013]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	14	13	10	14	10	12
2550255 Adéla	26	18	10	18	9	13
5076264 Jitka	18	20	13	16	11	15
2550062 Tomensa	19	18	13	14	15	15
5078261 Bernard	18	18	15	18	15	16
2550010 Karin	13	13	12	8	8	10
2550119 Secura	14	18	16	17	16	17
2550134 Marabel	13	16	18	14	12	15
2550320 Rebel	17	19	13	18	15	16
5073820 Belana	18	14	16	23	12	16
5075167 Ramos	18	19	14	16	12	15
5075774 Annabelle	23	27	24	20	19	22
5076193 Arabela	17	19	12	15	13	15
5076639 Fabia	14	14	15	11	11	13
5076715 Baccara	11	13	11	7	6	9
5077275 Poutník	22	19	16	13	18	17
5077286 Barbora	15	14	9	13	10	11
5077778 Vendula	19	20	12	14	14	15
5080921 Bohemia	17	22	13	17	16	17
5082004 Solo	13	13	17	11	9	13
5082209 Dagmar	18	22	15	16	12	16
5082240 Valy	17	17	10	12	10	12
5082332 Alice	17	19	12	15	17	16
5083252 Julinka	15	18	16	18	15	17
5086461 Sanjava	19	16	22	18	15	18
5086672 Dicolora	13	15	11	10	10	11
5090709 06.34/1	20	24	20	20	15	19
5090710 06.34/2	14	18	12	15	13	14
5090984 VE CH 104/5	23	26	18	21	16	20
MD 0.05	-	-	-	-	-	3

Tab. 10
Vegetační doba (dny) v roce 2013
[Maturity (days) 2013]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	126	139	141	137	139	139
2550255 Adéla	129	139	141	137	139	139
5076264 Jitka	124	139	141	137	139	139
2550062 Tomensa	121	139	141	137	139	139
5078261 Bernard	119	139	141	137	139	139
2550010 Karin	126	139	141	137	139	139
2550119 Secura	116	118	134	137	139	132
2550134 Marabel	118	139	139	137	139	139
2550320 Rebel	129	139	141	137	139	139
5073820 Belana	121	139	141	137	139	139
5075167 Ramos	129	139	141	137	139	139
5075774 Annabelle	126	139	121	137	139	134
5076193 Arabela	129	139	141	137	139	139
5076639 Fabia	129	139	141	137	139	139
5076715 Baccara	114	124	115	136	136	128
5077275 Poutník	129	139	141	137	139	139
5077286 Barbora	129	139	141	137	139	139
5077778 Vendula	129	139	141	137	139	139
5080921 Bohemia	129	139	141	137	139	139
5082004 Solo	119	121	129	128	129	127
5082209 Dagmar	126	139	141	137	139	139
5082240 Valy	126	139	141	137	139	139
5082332 Alice	129	138	141	137	139	139
5083252 Julinka	116	135	118	137	139	132
5086461 Sanjava	114	138	136	136	139	137
5086672 Dicolora	114	130	136	137	139	135
5090709 06.34/1	123	136	137	137	139	137
5090710 06.34/2	129	139	141	137	139	139
5090984 VE CH 104/5	114	129	134	137	139	135
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

RANÉ

[Early]

Tab. 11

Plíseň bramboru na natí (9-1) v roce 2013

[Foliage blight (9-1) 2013]

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

PRE - pokus pod závlahou, sklizeň 23.9.2013

[PRE - trial with irrigation, harvest 23.9.2013]

Tab. 12

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2013

[Total rots (%) 2013]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
2550147 Dali	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550255 Adéla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076264 Jitka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550062 Tomensa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078261 Bernard	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550010 Karin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550119 Secura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550134 Marabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550320 Rebel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5073820 Belana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075167 Ramos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075774 Annabelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076193 Arabela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076639 Fabia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076715 Baccara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077275 Poutník	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077286 Barbora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077778 Vendula	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080921 Bohemia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082004 Solo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082209 Dagmar	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082240 Valy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082332 Alice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5083252 Julinka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086461 Sanjava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5086672 Dicolora	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0
5090709 06.34/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090710 06.34/2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090984 VE CH 104/5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

RANÉ

[Early]

Tab. 13

Pokus neošetřený fungicidy v roce 2013

[The field trial untreated with fungicides, 2013]

Znak	Plíseň bramboru na r [Foliage blight (9-1)]		Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	HOR	LIP	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Průměrováno			✓	✓		✓	✓	
a	1	2	1	2	3	1	2	3
2550147 Dali*	9,0	9,0	2,7	9,7	6,2	86	111	97,1
2550255 Adéla*	9,0	9,0	1,2	0,6	0,9	119	96	108,9
5076264 Jitka*	9,0	8,5	1,2	0,0	0,6	107	112	108,8
2550062 Tomensa*	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	86	93	89,3
5078261 Bernard*	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	102	88	95,8
5082004 Solo	9,0	9,0	1,5	0,0	0,8	80	80	80,0
5082209 Dagmar	8,0	8,0	1,7	0,0	0,9	96	120	107,1
5082240 Valy	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	117	118	117,1
5082332 Alice	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	144	143	143,7
5083252 Julinka	9,0	7,5	1,1	0,0	0,6	85	114	97,9
5086461 Sanjava	8,0	8,0	0,0	1,2	0,6	81	111	94,5
5086672 Dicolora	9,0	7,0	4,3	0,0	2,2	108	128	116,9
5090709 06.34/1	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	89	101	94,2
5090710 06.34/2	9,0	8,5	0,0	0,0	0,0	108	138	121,6
5090984 VE CH 104/5	9,0	8,0	0,0	0,0	0,0	135	116	126,2
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	46,0	37,6	41,8
MD 0.05	-	-	-	-	3,6	10	18	28,0

RANÉ

[Early]

Tab. 14

Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2013

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

[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2012

(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*	84	102	94,0
2550255 Adéla*	99	87	92,6
5076264 Jitka*	115	121	118,4
2550062 Tomensa*	101	78	88,4
5078261 Bernard	101	111	106,5
5080921 Bohemia	106	118	112,3
5082004 Solo	89	68	77,9
5082209 Dagmar	140	121	129,7
5082240 Valy	111	103	107,1
5082332 Alice	118	112	114,9
5083252 Julinka	110	86	96,9
5086461 Sanjava	106	93	99,2
5086672 Dicolora	96	102	99,5
Průměr SSRO*	30,9	35,9	33,4
MD 0.05	20	15	23,1

Tab. 15

Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2013

(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 2012

(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]			M virus [Potato virus M]			S virus [Potato virus S]			celkem [Total]		
	CAS	LIP	průměr	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	1	2	3
2550147 Dali	0	0	0	33	10	22	0	0	0	80	30	55	33	10	22
2550255 Adéla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	67	63	0	0	0
5076264 Jitka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	83	88	0	0	0
2550062 Tomensa	0	0	0	13	10	12	0	0	0	63	73	68	13	10	12
5078261 Bernard	0	0	0	20	20	20	0	0	0	100	97	98	20	20	20
5080921 Bohemia	3	0	2	53	30	42	0	0	0	47	27	37	53	30	42
5082004 Solo	0	0	0	0	0	0	0	3	2	100	100	100	0	3	2
5082209 Dagmar	0	10	5	0	0	0	0	0	0	100	97	98	0	10	5
5082240 Valy	0	0	0	83	31	57	0	0	0	97	90	93	83	31	57
5082332 Alice	0	0	0	17	24	20	0	0	0	93	72	83	17	24	20
5083252 Julinka	0	0	0	33	0	17	0	0	0	73	50	62	33	0	17
5086461 Sanjava	0	0	0	7	3	5	0	0	0	100	83	92	7	3	5
5086672 Dicolora	0	0	0	70	20	45	0	3	2	97	97	97	70	23	47
MD 0.05	-	-	5	-	-	31	-	-	2	-	-	24	-	-	32

Virus A, 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, 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. 10, 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. 10, 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, 8-10, 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>

POLORANÉ

[Medium-early]

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2013

[Assortmen of tested varieties in 2013]

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., Kolinec		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., Kolinec		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
5075235	Albatros	Norika Nordring-Kartoffelz. und Vermehrungs Gmbh, Groß Lüsewitz, D	NORIKA CZ s.r.o., Havlíčkův Brod	2004	2001
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., Kolinec		2006	2004
5077215	Judita	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2007	2005
5077244	Rafaela	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2007	2005
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., Kolinec		2008	2006
5077781	Verne	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		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., Kolinec		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		2011
5088726	HR 5/37	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2012
5090878	HR 14/31	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2013
5090879	HR 28/16	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2013
5090880	HR 41/25	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2013
5090881	HR 47/16	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2013
5090985	VE CH 183/18	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec			2013

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 1
Výnos hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2013
[Yield of tubers (t.ha⁻¹) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva*	76,81	75,80	52,15	64,19	67,24
2550229 Satina	78,90	75,39	46,49	64,05	66,21
5077879 Priamos	71,63	66,00	45,34	60,81	60,95
5077276 Madona	60,28	73,36	50,56	58,84	60,76
5076745 Janet	64,67	72,00	46,64	58,47	60,45
5087039 Granada	68,33	66,35	48,04	55,94	59,67
2550056 Granola*	63,27	69,25	49,36	52,23	58,53
5088726 HR 5/37	67,94	64,69	43,83	54,87	57,83
5076638 Žofie	66,59	63,76	44,38	54,48	57,30
5076744 David*	66,80	58,91	46,98	54,91	56,90
5078526 Linda	59,52	67,98	43,69	53,26	56,11
5077878 Opal	59,86	64,05	46,12	52,84	55,72
2550231 Victoria*	63,01	61,33	44,04	52,77	55,29
5078763 Jolana	60,64	61,61	43,52	55,36	55,28
5077215 Judita	55,42	63,74	45,69	54,75	54,90
5075761 Red Anna*	58,92	61,43	42,41	54,84	54,40
5077244 Rafaela	59,60	56,50	45,26	50,07	52,86
5077246 Verdi	61,89	55,52	41,14	50,26	52,20
5078282 Vlasta	56,05	56,82	40,71	52,46	51,51
5077781 Verne	62,01	54,65	39,41	47,40	50,87
5077780 Bella	55,50	59,91	38,83	48,91	50,79
5090881 HR 47/16	48,39	58,57	39,08	46,63	48,17
5090880 HR 41/25	51,98	56,15	34,42	46,86	47,35
5076226 Courage	52,36	50,73	39,23	47,05	47,34
2550290 Innovator	55,73	49,96	38,19	45,09	47,24
2550276 Laura	49,71	52,19	37,73	44,72	46,09
5075235 Albatros	49,90	50,00	36,44	45,88	45,56
5090879 HR 28/16	46,27	55,71	36,30	42,74	45,26
5090878 HR 14/31	45,38	46,83	32,96	40,15	41,33
5090985 VE CH 183/18	32,20	48,25	30,61	40,90	37,99
Průměr SSRO*	65,76	65,34	46,99	55,79	58,47
MD 0.05	3,46	4,73	4,49	2,88	4,85

Tab. 2
Výnos hlíz (%) v roce 2013
[Yield of tubers (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva*	117	116	111	115	115,0
2550229 Satina	120	115	99	115	113,2
5077879 Priamos	109	101	96	109	104,2
5077276 Madona	92	112	108	105	103,9
5076745 Janet	98	110	99	105	103,4
5087039 Granada	104	102	102	100	102,0
2550056 Granola*	96	106	105	94	100,1
5088726 HR 5/37	103	99	93	98	98,9
5076638 Žofie	101	98	94	98	98,0
5076744 David*	102	90	100	98	97,3
5078526 Linda	91	104	93	95	96,0
5077878 Opal	91	98	98	95	95,3
2550231 Victoria*	96	94	94	95	94,6
5078763 Jolana	92	94	93	99	94,5
5077215 Judita	84	98	97	98	93,9
5075761 Red Anna*	90	94	90	98	93,0
5077244 Rafaela	91	86	96	90	90,4
5077246 Verdi	94	85	88	90	89,3
5078282 Vlasta	85	87	87	94	88,1
5077781 Verne	94	84	84	85	87,0
5077780 Bella	84	92	83	88	86,9
5090881 HR 47/16	74	90	83	84	82,4
5090880 HR 41/25	79	86	73	84	81,0
5076226 Courage	80	78	83	84	81,0
2550290 Innovator	85	76	81	81	80,8
2550276 Laura	76	80	80	80	78,8
5075235 Albatros	76	77	78	82	77,9
5090879 HR 28/16	70	85	77	77	77,4
5090878 HR 14/31	69	72	70	72	70,7
5090985 VE CH 183/18	49	74	65	73	65,0
MD 0.05	5	7	10	5	8,3

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2013
[Content of starch (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	16,1	13,5	16,3	15,0	15,2
5075761 Red Anna	15,5	13,9	16,1	14,7	15,1
2550056 Granola	15,1	15,5	15,6	15,7	15,5
2550231 Victoria	16,8	16,3	17,1	15,8	16,5
5076744 David	23,6	23,0	22,7	22,4	22,9
2550229 Satina	17,5	15,3	17,1	16,0	16,5
2550276 Laura	16,2	14,0	14,9	13,9	14,8
2550290 Innovator	17,8	16,5	14,7	14,8	16,0
5075235 Albatros	18,3	21,0	22,2	22,4	21,0
5076226 Courage	23,6	16,5	18,0	16,8	18,7
5076638 Žofie	22,2	20,0	24,0	19,1	21,3
5076745 Janet	16,6	14,8	14,2	15,1	15,2
5077215 Judita	15,4	12,0	13,5	13,2	13,5
5077244 Rafaela	11,8	11,0	12,1	12,5	11,9
5077246 Verdi	22,7	20,7	23,2	19,8	21,6
5077276 Madona	13,5	13,7	14,7	14,0	14,0
5077780 Bella	17,1	15,7	17,1	16,8	16,7
5077781 Verne	24,9	22,8	24,2	24,1	24,0
5077878 Opal	18,9	17,0	21,0	17,9	18,7
5077879 Priamos	21,9	20,5	21,0	20,9	21,1
5078282 Vlasta	15,8	14,5	15,4	16,0	15,4
5078526 Linda	15,8	15,0	15,9	14,8	15,4
5078763 Jolana	21,3	19,5	20,5	19,8	20,3
5087039 Granada	15,2	14,0	14,5	14,3	14,5
5088726 HR 5/37	16,3	14,0	15,2	15,7	15,3
5090878 HR 14/31	18,2	16,5	17,8	17,1	17,4
5090879 HR 28/16	23,7	22,0	24,0	22,8	23,1
5090880 HR 41/25	15,4	13,8	15,9	15,8	15,2
5090881 HR 47/16	21,2	19,3	20,0	19,3	20,0
5090985 VE CH 183/18	16,8	13,5	14,0	15,2	14,9
MD 0.05	-	-	-	-	1,4

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2013
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	14,4	10,1	24,7	8,8	14,5
5075761 Red Anna	12,5	25,8	29,1	10,8	19,6
2550056 Granola	18,3	4,2	20,0	6,9	12,4
2550231 Victoria	8,5	4,6	14,7	5,2	8,3
5076744 David	14,6	18,2	28,7	16,5	19,5
2550229 Satina	6,3	2,6	12,8	5,5	6,8
2550276 Laura	30,1	6,6	23,7	11,1	17,9
2550290 Innovator	13,9	13,7	17,7	9,7	13,8
5075235 Albatros	19,0	6,4	13,6	11,4	12,6
5076226 Courage	11,2	21,5	16,1	14,7	15,9
5076638 Žofie	14,6	16,1	32,9	16,1	19,9
5076745 Janet	19,9	13,2	29,3	10,4	18,2
5077215 Judita	9,4	9,5	10,4	6,0	8,8
5077244 Rafaela	13,3	5,2	9,6	3,5	7,9
5077246 Verdi	9,5	9,1	19,9	12,1	12,7
5077276 Madona	20,5	6,6	23,1	13,2	15,9
5077780 Bella	19,3	4,7	23,6	13,7	15,3
5077781 Verne	23,2	8,0	15,8	21,5	17,1
5077878 Opal	9,6	3,7	16,7	9,2	9,8
5077879 Priamos	20,0	26,5	27,9	26,7	25,3
5078282 Vlasta	13,6	5,3	29,8	7,5	14,1
5078526 Linda	28,8	7,2	22,4	12,0	17,6
5078763 Jolana	10,8	10,1	23,1	8,9	13,2
5087039 Granada	20,2	21,4	32,8	17,3	22,9
5088726 HR 5/37	11,9	7,2	15,0	5,5	9,9
5090878 HR 14/31	25,6	13,9	37,1	23,5	25,0
5090879 HR 28/16	20,4	5,5	20,2	10,9	14,3
5090880 HR 41/25	27,5	10,5	30,0	9,8	19,5
5090881 HR 47/16	10,9	2,4	7,1	5,9	6,6
5090985 VE CH 183/18	29,0	13,0	21,0	11,8	18,7
MD 0.05	-	-	-	-	7,0

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2013
[Foliage development (9-1) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	7,7	6,0	7,0	7,0	6,9
5075761 Red Anna	6,7	7,0	7,0	6,7	6,9
2550056 Granola	4,0	4,0	5,3	4,7	4,5
2550231 Victoria	6,7	5,0	7,0	7,3	6,5
5076744 David	9,0	8,7	8,7	9,0	8,9
2550229 Satina	8,0	7,7	8,0	7,3	7,8
2550276 Laura	6,3	5,3	7,3	7,0	6,5
2550290 Innovator	7,3	7,0	7,3	7,0	7,2
5075235 Albatros	4,7	4,7	6,3	6,0	5,4
5076226 Courage	7,0	6,7	7,0	6,3	6,8
5076638 Žofie	8,7	8,7	8,7	8,0	8,5
5076745 Janet	6,7	6,7	6,7	5,7	6,5
5077215 Judita	4,0	4,7	5,3	5,0	4,8
5077244 Rafaela	5,0	3,0	5,0	5,0	4,5
5077246 Verdi	8,0	8,0	7,7	9,0	8,2
5077276 Madona	6,7	7,0	7,3	7,0	7,0
5077780 Bella	6,3	5,3	6,3	7,0	6,2
5077781 Verne	7,7	6,3	7,0	8,0	7,3
5077878 Opal	8,7	8,0	7,7	8,0	8,1
5077879 Priamos	7,3	7,3	7,3	7,3	7,3
5078282 Vlasta	7,0	6,3	7,7	6,3	6,8
5078526 Linda	7,0	7,3	7,0	7,7	7,3
5078763 Jolana	6,7	7,7	7,3	7,0	7,2
5087039 Granada	7,0	6,3	6,7	5,7	6,4
5088726 HR 5/37	6,3	5,7	7,0	7,0	6,5
5090878 HR 14/31	7,0	6,7	6,7	8,3	7,2
5090879 HR 28/16	6,7	6,0	7,0	7,3	6,8
5090880 HR 41/25	6,3	6,0	6,7	5,7	6,2
5090881 HR 47/16	7,0	5,3	6,3	6,7	6,3
5090985 VE CH 183/18	6,0	5,0	6,0	5,0	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2013
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	85,6	89,9	75,3	81,8	83,2
5075761 Red Anna	87,5	74,2	70,9	86,9	79,9
2550056 Granola	78,3	89,8	80,0	87,0	83,8
2550231 Victoria	86,4	87,9	85,3	78,3	84,5
5076744 David	85,4	81,8	71,3	83,5	80,5
2550229 Satina	73,2	80,3	84,8	63,7	75,5
2550276 Laura	67,0	93,4	76,3	85,9	80,7
2550290 Innovator	81,5	82,5	82,3	90,3	84,2
5075235 Albatros	79,3	93,6	86,4	79,0	84,6
5076226 Courage	81,6	78,5	80,9	79,4	80,1
5076638 Žofie	85,4	83,9	67,1	83,9	80,1
5076745 Janet	78,1	86,8	70,7	85,4	80,3
5077215 Judita	84,6	87,7	82,4	81,2	84,0
5077244 Rafaela	83,9	94,8	90,4	87,8	89,2
5077246 Verdi	79,3	79,8	80,1	83,1	80,6
5077276 Madona	79,5	85,2	76,9	83,8	81,4
5077780 Bella	76,3	90,6	76,4	83,3	81,7
5077781 Verne	76,8	87,1	84,2	78,5	81,7
5077878 Opal	90,4	93,9	83,3	84,2	88,0
5077879 Priamos	80,0	73,5	72,1	73,3	74,7
5078282 Vlasta	83,6	94,7	70,2	87,5	84,0
5078526 Linda	71,2	92,8	77,6	88,0	82,4
5078763 Jolana	82,3	87,5	76,9	79,8	81,6
5087039 Granada	73,4	78,6	67,2	77,4	74,2
5088726 HR 5/37	85,9	92,8	85,0	81,9	86,4
5090878 HR 14/31	74,4	86,1	62,9	76,5	75,0
5090879 HR 28/16	79,6	94,5	79,8	84,2	84,5
5090880 HR 41/25	69,5	89,5	70,0	84,8	78,5
5090881 HR 47/16	89,1	82,5	92,9	85,3	87,5
5090985 VE CH 183/18	71,0	75,9	75,2	72,0	73,5
MD 0.05	-	-	-	-	7,9

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 7
Zralost (9-1) v roce 2013
[Foliage maturity (9-1) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení	13.9.	24.9.	18.9.	25.9.	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	5,7	7,3	6,7	6,0	6,4
5075761 Red Anna	6,3	6,3	7,0	7,0	6,7
2550056 Granola	3,0	3,0	5,3	4,0	3,8
2550231 Victoria	7,0	6,3	7,0	6,0	6,6
5076744 David	6,3	5,3	5,7	5,0	5,6
2550229 Satina	5,7	4,7	6,3	5,0	5,4
2550276 Laura	8,3	7,3	7,3	6,0	7,2
2550290 Innovator	9,0	9,0	8,7	7,0	8,4
5075235 Albatros	6,3	6,7	6,7	6,0	6,4
5076226 Courage	9,0	9,0	7,7	7,0	8,2
5076638 Žofie	5,0	4,0	5,0	5,0	4,8
5076745 Janet	6,0	5,7	6,7	5,0	5,9
5077215 Judita	5,7	5,0	6,3	6,0	5,8
5077244 Rafaela	9,0	9,0	7,7	7,0	8,2
5077246 Verdi	6,7	7,7	6,0	6,0	6,6
5077276 Madona	7,7	7,7	6,7	7,0	7,3
5077780 Bella	6,7	5,3	6,7	6,0	6,2
5077781 Verne	6,3	5,0	6,0	5,0	5,6
5077878 Opal	6,3	6,0	6,3	6,0	6,2
5077879 Priamos	4,0	4,7	5,7	4,0	4,6
5078282 Vlasta	7,0	7,7	7,0	6,0	6,9
5078526 Linda	6,3	8,0	7,3	7,0	7,2
5078763 Jolana	4,7	7,0	6,3	5,0	5,8
5087039 Granada	8,7	9,0	7,7	7,0	8,1
5088726 HR 5/37	6,3	8,0	6,7	6,0	6,8
5090878 HR 14/31	7,7	7,7	7,0	7,0	7,4
5090879 HR 28/16	3,7	4,3	5,3	6,0	4,8
5090880 HR 41/25	9,0	8,7	8,3	6,0	8,0
5090881 HR 47/16	6,3	4,3	5,7	6,0	5,6
5090985 VE CH 183/18	9,0	9,0	9,0	7,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Tab. 9
Fyziologická zralost (9-1) v roce 2013
[Physiol. maturity (9-1) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	6,7	7,3	6,7	7,0	6,9
5075761 Red Anna	7,3	6,3	7,7	7,0	7,1
2550056 Granola	4,7	3,0	5,7	5,0	4,6
2550231 Victoria	8,3	6,3	7,0	6,0	6,9
5076744 David	8,0	5,3	6,3	6,0	6,4
2550229 Satina	6,7	4,7	6,3	6,0	5,9
2550276 Laura	8,7	7,3	7,3	6,0	7,3
2550290 Innovator	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5075235 Albatros	7,3	6,7	7,0	6,0	6,8
5076226 Courage	9,0	9,0	8,7	8,0	8,7
5076638 Žofie	6,0	4,0	5,7	6,0	5,4
5076745 Janet	7,3	5,7	7,3	5,0	6,3
5077215 Judita	7,0	5,0	6,3	6,0	6,1
5077244 Rafaela	9,0	9,0	8,0	8,0	8,5
5077246 Verdi	7,3	7,7	6,0	6,0	6,8
5077276 Madona	7,7	7,7	6,7	8,0	7,5
5077780 Bella	7,3	5,3	6,7	7,0	6,6
5077781 Verne	7,7	5,0	6,3	5,0	6,0
5077878 Opal	8,0	6,0	6,7	7,0	6,9
5077879 Priamos	5,7	4,7	6,3	5,0	5,4
5078282 Vlasta	7,7	7,7	7,7	6,0	7,3
5078526 Linda	7,3	8,0	8,0	8,0	7,8
5078763 Jolana	6,7	7,0	6,7	5,0	6,4
5087039 Granada	9,0	9,0	9,0	7,0	8,5
5088726 HR 5/37	7,3	8,0	7,0	6,0	7,1
5090878 HR 14/31	8,0	7,7	8,0	8,0	7,9
5090879 HR 28/16	5,3	4,3	5,7	6,0	5,3
5090880 HR 41/25	9,0	8,7	8,7	7,0	8,4
5090881 HR 47/16	7,3	4,3	6,0	6,0	5,9
5090985 VE CH 183/18	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Tab. 8
Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2013
[Number of tubers under tuft 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	22	20	16	17	19
5075761 Red Anna	17	21	19	18	19
2550056 Granola	15	13	15	15	14
2550231 Victoria	11	12	12	9	11
5076744 David	20	14	18	18	17
2550229 Satina	12	14	15	12	13
2550276 Laura	15	13	12	10	13
2550290 Innovator	10	10	8	13	10
5075235 Albatros	20	12	12	10	13
5076226 Courage	12	18	12	15	14
5076638 Žofie	17	22	18	20	19
5076745 Janet	18	17	19	15	17
5077215 Judita	15	12	11	12	12
5077244 Rafaela	17	12	14	10	13
5077246 Verdi	13	14	12	16	14
5077276 Madona	15	16	14	16	15
5077780 Bella	15	8	14	11	12
5077781 Verne	15	14	15	17	15
5077878 Opal	15	12	16	14	14
5077879 Priamos	22	23	22	24	23
5078282 Vlasta	13	13	17	13	14
5078526 Linda	14	15	15	15	15
5078763 Jolana	14	16	17	14	15
5087039 Granada	14	16	15	15	15
5088726 HR 5/37	14	12	12	11	12
5090878 HR 14/31	13	10	16	14	13
5090879 HR 28/16	14	11	13	13	13
5090880 HR 41/25	18	11	17	13	15
5090881 HR 47/16	11	11	10	10	10
5090985 VE CH 183/18	11	10	10	8	10
MD 0.05	-	-	-	-	3

Tab. 10
Vegetační doba (dny) v roce 2013
[Maturity (days) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	152	152	151	152	152
5075761 Red Anna	151	152	150	152	151
2550056 Granola	152	152	151	152	152
2550231 Victoria	150	152	151	152	151
5076744 David	148	152	151	152	150
2550229 Satina	152	152	151	152	152
2550276 Laura	141	151	151	152	148
2550290 Innovator	140	129	147	152	139
5075235 Albatros	151	152	151	152	151
5076226 Courage	137	140	149	152	142
5076638 Žofie	152	152	151	152	152
5076745 Janet	151	152	151	152	151
5077215 Judita	152	152	151	152	152
5077244 Rafaela	134	136	150	152	140
5077246 Verdi	151	149	151	152	150
5077276 Madona	149	148	151	152	149
5077780 Bella	151	152	151	152	151
5077781 Verne	151	152	151	152	151
5077878 Opal	150	152	151	152	151
5077879 Priamos	152	152	151	152	152
5078282 Vlasta	150	149	151	152	150
5078526 Linda	151	148	151	152	150
5078763 Jolana	152	152	151	152	152
5087039 Granada	140	140	149	152	143
5088726 HR 5/37	151	150	151	152	151
5090878 HR 14/31	147	151	150	152	149
5090879 HR 28/16	152	152	151	152	152
5090880 HR 41/25	136	143	147	152	142
5090881 HR 47/16	151	152	151	152	151
5090985 VE CH 183/18	104	141	132	152	126
MD 0.05	-	-	-	-	7

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 11
Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2013
[Foliage blight (9-1) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550273 Miiva	9,0	0,0	0,0	0,0
5075761 Red Anna	9,0	0,0	0,0	0,0
2550056 Granola	8,3	0,0	0,0	0,0
2550231 Victoria	9,0	0,0	0,0	0,0
5076744 David	9,0	0,0	0,0	0,0
2550229 Satina	9,0	0,0	0,0	0,0
2550276 Laura	9,0	0,0	0,0	0,0
2550290 Innovator	9,0	0,0	0,0	0,0
5075235 Albatros	9,0	0,0	0,0	0,0
5076226 Courage	9,0	0,0	0,0	0,0
5076638 Žofie	9,0	0,0	0,0	0,0
5076745 Janet	9,0	0,0	0,0	0,0
5077215 Judita	8,0	0,0	0,0	0,0
5077244 Rafaela	9,0	0,0	0,0	0,0
5077246 Verdi	9,0	0,0	0,0	0,0
5077276 Madona	8,7	0,0	0,0	0,0
5077780 Bella	9,0	0,0	0,0	0,0
5077781 Verne	9,0	0,0	0,0	0,0
5077878 Opal	8,3	0,0	0,0	0,0
5077879 Priamos	9,0	0,0	0,0	0,0
5078282 Vlasta	9,0	0,0	0,0	0,0
5078526 Linda	9,0	0,0	0,0	0,0
5078763 Jolana	9,0	0,0	0,0	0,0
5087039 Granada	9,0	0,0	0,0	0,0
5088726 HR 5/37	9,0	0,0	0,0	0,0
5090878 HR 14/31	9,0	0,0	0,0	0,0
5090879 HR 28/16	9,0	0,0	0,0	0,0
5090880 HR 41/25	9,0	0,0	0,0	0,0
5090881 HR 47/16	9,0	0,0	0,0	0,0
5090985 VE CH 183/18	8,3	0,0	0,0	0,0

Tab. 12
Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2013
[Total rots (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Miiva	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
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	0,0	0,0	0,0
5076744 David	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550229 Satina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550276 Laura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550290 Innovator	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075235 Albatros	0,0	1,1	0,0	1,9	1,5
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
5077215 Judita	0,0	7,9	0,0	0,0	4,0
5077244 Rafaela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077246 Verdi	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077276 Madona	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077780 Bella	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077781 Verne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077878 Opal	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077879 Priamos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078282 Vlasta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078526 Linda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078763 Jolana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5087039 Granada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5088726 HR 5/37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090878 HR 14/31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090879 HR 28/16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090880 HR 41/25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090881 HR 47/16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090985 VE CH 183/18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	-	-	-	-	2,1

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 13

Pokus neošetřený fungicidy v roce 2013

[The field trial untreated with fungicides, 2013]

Znak	Plíseň bramboru na r [Foliage blight (9-1)]		Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	HOR	LIP	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Průměrováno			✓	✓		✓	✓	
a	1	2	1	2	3	1	2	3
2550273 Milva*	8,5	9,0	1,3	3,5	2,4	117	127	120,9
5075761 Red Anna*	9,0	9,0	0,0	0,5	0,3	99	77	90,0
2550056 Granola*	9,0	9,0	1,3	1,7	1,5	98	106	101,0
2550231 Victoria*	8,0	9,0	0,0	0,7	0,4	101	94	98,1
5076744 David*	9,0	9,0	1,2	0,0	0,6	86	95	90,0
5076226 Courage	9,0	7,5	0,0	0,0	0,0	83	83	82,7
5077244 Rafaela	8,0	9,0	1,1	0,7	0,9	97	80	90,3
5087039 Granada	8,0	9,0	3,6	0,0	1,8	100	76	90,4
5088726 HR 5/37	8,0	7,5	0,0	0,0	0,0	103	95	99,4
5090878 HR 14/31	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	79	61	71,5
5090879 HR 28/16	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	83	65	75,7
5090880 HR 41/25	9,0	8,0	0,0	1,5	0,8	89	73	82,8
5090881 HR 47/16	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	88	74	82,5
5090985 VE CH 183/18	8,0	9,0	1,3	0,0	0,7	74	62	69,3
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	56,8	37,9	47,3
MD 0.05	-	-	-	-	2,1	8	13	14,0

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 14

Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2013

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

[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2012

(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*	120	115	117,5
5075761 Red Anna*	98	109	103,7
2550056 Granola*	107	101	104,2
2550231 Victoria*	64	76	70,5
5076744 David*	111	97	104,0
5075235 Albatros	103	91	96,9
5087039 Granada	122	117	119,1
5088726 HR 5/37	127	97	111,6
Průměr SSRO*	35,4	38,4	36,9
MD 0.05	20	18	21,7

Tab. 15

Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2013

(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 2012

(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]			M virus [Potato virus M]			S virus [Potato virus S]			celkem [Total]		
	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr
Lokalita	✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
Průměrováno															
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550273 Milva	0	0	0	93	97	95	0	0	0	87	60	73	93	97	95
5075761 Red Anna	0	0	0	0	0	0	3	0	2	40	7	23	3	0	2
2550056 Granola	0	0	0	53	40	47	0	0	0	87	43	65	53	40	47
2550231 Victoria	0	0	0	100	43	72	0	0	0	100	77	88	100	43	72
5076744 David	0	0	0	67	43	55	0	0	0	33	7	20	67	43	55
5075235 Albatros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	77	85	0	0	0
5087039 Granada	0	0	0	0	0	0	3	0	2	90	67	78	3	0	2
5088726 HR 5/37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	93	97	0	0	0
MD 0.05	-	-	0	-	-	34	-	-	3	-	-	18	-	-	33

Virus A, 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, 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. V tabulce č. 10 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-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. In the mean of tab. 10 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-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 2013***[Assortmen of tested varieties in 2013]*

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., Kolinec		2001	1998
2550184	Krumlov	Selekta Pacov, a.s., Pacov		1998	1995
2550230	Sibu	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1999	1996
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., Kolinec		2010	2008
5078958	Dominátor	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2010	2008
5086673	Borek	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2013	2011
5091896	SL 03-12	Semagri Holland BV, Lelystad, NL	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2013

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

Tab. 1

Výnos hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2013*[Yield of tubers (t.ha⁻¹) 2013]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5078957 Lydia	67,89	77,54	46,95	57,07	62,36
5076156 Marcela	65,35	69,05	48,84	55,91	59,79
2550230 Sibü	71,60	63,64	43,38	57,07	58,92
2550101 Asterix*	65,32	68,32	43,51	56,67	58,46
5078958 Dominátor	64,86	67,79	39,20	56,25	57,03
5076751 Mozart	64,86	65,88	42,52	49,47	55,68
2550283 Westamyl*	62,22	64,08	45,97	47,69	54,99
2550187 Marena*	57,99	69,62	36,95	53,55	54,53
2550184 Krumlov	53,92	68,90	44,68	49,69	54,30
5076176 Jelly	53,15	66,66	38,80	56,80	53,85
5076750 Cecile	60,29	59,39	41,35	53,58	53,65
5086673 Borek	57,16	57,98	39,76	46,56	50,37
2550083 Ornella*	55,91	59,52	36,78	45,46	49,42
5076239 Valfi	52,32	56,67	39,71	44,63	48,33
5091896 SL 03-12	44,41	47,27	33,16	39,14	41,00
Průměr SSRO*	60,36	65,39	40,80	50,84	54,35
MD 0.05	3,36	5,41	5,13	3,21	5,20

Tab. 2

Výnos hlíz (%) v roce 2013*[Yield of tubers (%) 2013]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5078957 Lydia	112	119	115	112	114,7
5076156 Marcela	108	106	120	110	110,0
2550230 Sibü	119	97	106	112	108,4
2550101 Asterix*	108	104	107	111	107,6
5078958 Dominátor	107	104	96	111	104,9
5076751 Mozart	107	101	104	97	102,5
2550283 Westamyl*	103	98	113	94	101,2
2550187 Marena*	96	106	91	105	100,3
2550184 Krumlov	89	105	110	98	99,9
5076176 Jelly	88	102	95	112	99,1
5076750 Cecile	100	91	101	105	98,7
5086673 Borek	95	89	97	92	92,7
2550083 Ornella*	93	91	90	89	90,9
5076239 Valfi	87	87	97	88	88,9
5091896 SL 03-12	74	72	81	77	75,4
MD 0.05	6	8	13	6	9,6

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2013
[Content of starch (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	16,0	15,4	16,6	16,0	16,0
2550101 Asterix	18,7	18,5	19,0	17,1	18,3
2550083 Ornella	21,5	20,4	20,5	20,3	20,7
2550283 Westamyl	24,3	22,6	23,5	22,3	23,2
2550184 Krumlov	21,9	19,2	21,5	18,9	20,4
2550230 Sibú	22,2	19,6	20,5	17,4	19,9
5076156 Marcela	17,4	16,2	17,1	14,8	16,4
5076176 Jelly	15,7	14,5	15,2	14,3	14,9
5076239 Valfi	16,4	16,2	16,3	15,8	16,2
5076750 Cecile	13,7	13,3	13,5	12,8	13,3
5076751 Mozart	16,0	13,6	15,2	14,8	14,9
5078957 Lydia	17,2	14,2	16,8	14,5	15,7
5078958 Dominátor	21,6	20,5	20,2	20,6	20,7
5086673 Borek	22,9	21,8	22,5	19,2	21,6
5091896 SL 03-12	23,3	24,7	26,5	22,1	24,2
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2013
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	9,7	0,8	19,9	8,9	9,8
2550101 Asterix	19,4	12,3	32,8	13,1	19,4
2550083 Ornella	21,6	12,5	34,2	22,7	22,8
2550283 Westamyl	20,5	11,3	36,9	16,2	21,2
2550184 Krumlov	11,0	6,2	12,4	8,0	9,4
2550230 Sibú	12,9	6,1	17,1	10,3	11,6
5076156 Marcela	17,3	9,1	13,9	12,8	13,3
5076176 Jelly	4,9	1,7	17,0	3,9	6,9
5076239 Valfi	33,7	9,4	58,8	11,0	28,2
5076750 Cecile	56,5	64,7	76,9	61,4	64,9
5076751 Mozart	6,8	4,5	13,1	5,1	7,4
5078957 Lydia	6,3	2,7	16,3	3,6	7,2
5078958 Dominátor	10,1	6,0	24,6	6,7	11,9
5086673 Borek	9,0	5,1	8,5	5,6	7,1
5091896 SL 03-12	34,1	18,8	32,5	21,1	26,6
MD 0.05	-	-	-	-	8,4

Tab. 7
Zralost (9-1) v roce 2013
[Foliage maturity (9-1) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení	17.9.	26.9.	18.9.	30.9.	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	6,0	5,0	7,3	6,0	6,1
2550101 Asterix	5,7	6,0	6,7	7,0	6,4
2550083 Ornella	6,3	6,0	6,7	7,0	6,5
2550283 Westamyl	7,0	7,0	6,3	6,0	6,6
2550184 Krumlov	4,3	4,7	5,3	5,0	4,8
2550230 Sibú	4,7	6,3	5,7	5,0	5,4
5076156 Marcela	4,7	5,7	6,0	5,0	5,4
5076176 Jelly	7,0	6,7	7,3	4,0	6,3
5076239 Valfi	8,0	8,0	8,0	7,0	7,8
5076750 Cecile	5,7	7,7	6,7	6,0	6,5
5076751 Mozart	6,3	6,7	6,3	7,0	6,6
5078957 Lydia	3,3	2,0	5,7	3,0	3,5
5078958 Dominátor	4,3	4,7	7,3	6,0	5,6
5086673 Borek	4,7	2,7	6,3	4,0	4,4
5091896 SL 03-12	4,7	4,3	5,3	6,0	5,1
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2013
[Foliage development (9-1) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	6,0	5,3	7,0	6,0	6,1
2550101 Asterix	6,7	6,0	7,3	7,0	6,8
2550083 Ornella	7,0	7,0	8,0	8,0	7,5
2550283 Westamyl	8,7	8,7	9,0	9,0	8,9
2550184 Krumlov	7,0	7,7	7,7	7,0	7,4
2550230 Sibú	7,0	7,0	7,7	6,0	6,9
5076156 Marcela	5,7	3,3	6,0	5,0	5,0
5076176 Jelly	5,7	4,7	6,0	7,0	5,9
5076239 Valfi	7,7	7,0	8,0	9,0	7,9
5076750 Cecile	6,0	6,0	7,0	8,0	6,8
5076751 Mozart	4,0	4,0	5,7	5,0	4,7
5078957 Lydia	5,3	4,7	6,0	5,0	5,3
5078958 Dominátor	6,0	5,3	7,0	7,0	6,3
5086673 Borek	6,3	5,3	7,0	6,0	6,2
5091896 SL 03-12	7,3	7,3	8,3	8,7	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2013
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	90,3	57,4	80,1	61,6	72,4
2550101 Asterix	80,6	84,7	67,2	81,8	78,6
2550083 Ornella	78,4	87,5	65,8	77,3	77,3
2550283 Westamyl	77,8	86,4	58,2	83,8	76,6
2550184 Krumlov	86,8	85,5	80,5	82,4	83,8
2550230 Sibú	87,1	89,8	82,9	75,2	83,8
5076156 Marcela	82,7	90,9	83,2	84,2	85,3
5076176 Jelly	92,7	69,1	76,8	68,5	76,8
5076239 Valfi	66,3	90,6	41,2	89,0	71,8
5076750 Cecile	43,5	35,3	23,1	38,6	35,1
5076751 Mozart	82,4	87,1	86,9	76,9	83,3
5078957 Lydia	86,0	50,8	79,6	65,9	70,6
5078958 Dominátor	87,8	91,6	75,4	83,2	84,5
5086673 Borek	91,0	71,1	91,5	75,0	82,2
5091896 SL 03-12	65,9	81,2	67,5	78,9	73,4
MD 0.05	-	-	-	-	15,3

Tab. 8
Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2013
[Number of tubers under tuft 2013]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	13	7	9	9	10
2550101 Asterix	17	11	12	16	14
2550083 Ornella	16	13	18	19	17
2550283 Westamyl	17	19	19	19	18
2550184 Krumlov	15	13	12	12	13
2550230 Sibú	18	13	11	13	14
5076156 Marcela	18	11	16	17	15
5076176 Jelly	11	8	10	10	9
5076239 Valfi	19	10	15	12	14
5076750 Cecile	27	24	31	35	29
5076751 Mozart	12	9	8	10	10
5078957 Lydia	14	11	13	10	12
5078958 Dominátor	17	13	13	13	14
5086673 Borek	11	7	7	10	9
5091896 SL 03-12	16	14	15	15	15
MD 0.05	-	-	-	-	3

POLOPOZDŇÍ AŽ POZDŇÍ*[Medium-late to late]*

Tab. 9

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2013*[Physiol. maturity (9-1) 2013]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	7,0	5,7	9,0	6,0	6,9
2550101 Asterix	7,7	6,7	8,3	7,0	7,4
2550083 Ornella	6,7	6,7	8,3	7,0	7,2
2550283 Westamyl	8,3	8,0	8,3	7,0	7,9
2550184 Krumlov	5,3	5,3	7,7	5,0	5,8
2550230 Sibú	5,3	6,7	6,7	6,0	6,2
5076156 Marcela	6,3	6,3	7,0	6,0	6,4
5076176 Jelly	8,0	8,0	8,3	5,0	7,3
5076239 Valfi	9,0	9,0	8,7	8,0	8,7
5076750 Cecile	6,3	8,3	8,3	7,0	7,5
5076751 Mozart	6,7	7,0	8,0	7,0	7,2
5078957 Lydia	4,0	2,7	7,0	4,0	4,4
5078958 Dominátor	6,0	5,7	8,3	6,0	6,5
5086673 Borek	5,3	3,7	7,0	5,0	5,3
5091896 SL 03-12	5,7	5,0	5,3	6,0	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,1

Tab. 11

Plíseň bramboru na natí (9-1) v roce 2013*[Foliage blight (9-1) 2013]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550187 Marena	0,0	0,0	0,0	0,0
2550101 Asterix	0,0	0,0	0,0	0,0
2550083 Ornella	0,0	0,0	0,0	0,0
2550283 Westamyl	0,0	0,0	0,0	0,0
2550184 Krumlov	0,0	0,0	0,0	0,0
2550230 Sibú	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	0,0
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

Tab. 10

Vegetační doba (dny) v roce 2013*[Maturity (days) 2013]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	155	161	152	161	156
2550101 Asterix	155	161	156	161	157
2550083 Ornella	155	161	157	161	158
2550283 Westamyl	153	159	156	161	156
2550184 Krumlov	155	161	158	161	158
2550230 Sibú	155	161	159	161	158
5076156 Marcela	155	161	159	161	158
5076176 Jelly	153	158	156	161	156
5076239 Valfi	145	151	151	161	149
5076750 Cecile	155	155	155	161	155
5076751 Mozart	155	161	156	161	157
5078957 Lydia	155	161	159	161	158
5078958 Dominátor	155	161	155	161	157
5086673 Borek	155	161	159	161	158
5091896 SL 03-12	155	161	159	161	158
MD 0.05	-	-	-	-	2

Tab. 12

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2013*[Total rots (%) 2013]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550187 Marena	0,0	0,0	0,0	0,0
2550101 Asterix	0,0	0,0	0,0	0,0
2550083 Ornella	0,0	0,0	0,0	0,0
2550283 Westamyl	0,0	0,0	0,0	0,0
2550184 Krumlov	0,0	0,0	0,0	0,0
2550230 Sibú	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	0,0
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 2013

[The field trial untreated with fungicides, 2013]

Znak	Plíseň bramboru na r [Foliage blight (9-1)]		Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	HOR	LIP	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Průměrováno			✓	✓		✓	✓	
a	1	2	1	2	3	1	2	3
2550187 Marena*	9,0	6,5	0,0	0,0	0,0	107	94	102,1
2550101 Asterix*	9,0	6,5	0,0	0,0	0,0	103	106	104,3
2550083 Ornella*	8,0	9,0	0,8	0,8	0,8	89	93	90,4
2550283 Westamyl*	8,0	9,0	1,0	0,7	0,9	100	107	103,2
2550230 Sibü	9,0	9,0	1,0	10,0	5,5	109	115	111,0
5086673 Borek	9,0	8,5	0,9	0,0	0,5	95	95	95,5
5091896 SL 03-12	9,0	8,0	0,0	0,8	0,4	79	80	79,2
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	53,4	34,1	43,8
MD 0.05	-	-	-	-	6,0	6	15	13,3

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

Tab. 14

Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2013

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

*[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2012**(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*	86	90	88,2
2550101 Asterix*	112	109	110,6
2550083 Ornella*	103	93	97,9
2550283 Westamyl*	98	108	103,3
2550230 Sibü	131	94	111,2
5086673 Borek	109	97	102,9
Průměr SSRO*	36,3	42,8	39,6
MD 0.05	32	13	28,5

Tab. 15

Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2013

(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 2012**(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]			M virus [Potato virus M]			S virus [Potato virus S]			celkem [Total]		
	CAS	LIP	průměr	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	1	2	3
a															
2550187 Marena	0	0	0	20	7	13	0	0	0	97	47	72	20	7	13
2550101 Asterix	3	0	2	93	93	93	3	0	2	100	93	97	93	93	93
2550083 Ornella	0	0	0	53	17	35	0	0	0	93	67	80	53	17	35
2550283 Westamyl	0	0	0	63	43	53	0	0	0	50	0	25	63	43	53
2550230 Sibü	0	0	0	0	0	0	3	0	2	90	57	73	3	0	2
5086673 Borek	0	0	0	10	0	5	0	0	0	80	37	58	10	0	5
MD 0.05	-	-	2	-	-	25	-	-	3	-	-	30	-	-	24

Virus A, 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, 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.]*