

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 154619/2018

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2018
[RESULTS OF VCU TESTING 2018]

Brambor
[Potatoes]

Solanum tuberosum L.

1. polní pozorování a výnos
1. field assessment and yield
2. kvalitativní parametry
2. qualitative parameters



ING. VÁCLAV ČERMÁK

LÍPA listopad 2018

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]

2 = řepařská

[Sugar beet production region]

4 = bramborářská

[Potato production region]

Genetický půdní typ a subtyp

[Type of soil]

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

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)

[Sort of soil]

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

Charakteristiky pokusů 2018

[Trials-main features]

Přerov (PRE)

Předplodina:	dýně				
Datum sázení:	25.4.2018				
Datum sklizně:	rané	10.9.2018			
Hnojení N:			Závlaha:	květen 2x	30 mm
	21.3.2018	64 kg.ha ⁻¹	NPK 8-24-24-9S	červen 3x	48 mm
	21.3.2018	25 kg.ha ⁻¹	LAV	červenec 5x	83 mm
				srpen 3x	42 mm
Chemické ošetření:	4.5.2018	1,9 kg.ha ⁻¹	Plateen 41,5 WG		
	28.5.2018	0,08 kg.ha ⁻¹	Actara 25 WG		
	28.5.2018	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top		
	7.6.2018	0,2l.ha ⁻¹	Biscaya 240 OD		
	7.6.2018	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top		
	21.6.2018	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top		
	2.7.2018	0,6 kg.ha ⁻¹	Carial Flex		
	2.7.2018	0,2l.ha ⁻¹	Biscaya 240 OD		
	9.7.2018	0,6 kg.ha ⁻¹	Carial Flex		
	23.7.2018	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top		
	31.7.2018	0,6 kg.ha ⁻¹	Carial Flex		
	6.8.2018	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top		

Čáslav (CAS)

Předplodina:	ječmen jarní			
Datum sázení:	19.4.2018			
Datum sklizně:	velmi rané	5.9.2018	rané	12.9.2018
	polorané	2.10.2018	polopozdní až pozdní	9.10.2018
Hnojení N:	13.4.2018	100 kg.ha ⁻¹	DASA	
Chemické ošetření:	20.4.2018	2,0 l.ha ⁻¹	Bandur	
	20.4.2018	2 kg.ha ⁻¹	Plateen 41,5 WG	
	1.6.2018	0,08 kg.ha ⁻¹	Actara 25 WG	
	8.6.2018	0,06 kg.ha ⁻¹	Mospilan 20 SP	
	20.6.2018	0,1 l.ha ⁻¹	Calypso 480 SC	
	29.6.2018	0,08 kg.ha ⁻¹	Actara 25 WG	
	29.6.2018	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito	
	29.6.2018	0,2 l.ha ⁻¹	Trend 90	
	16.7.2018	0,1 l.ha ⁻¹	Calypso 480 SC	
	16.7.2018	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	16.7.2018	0,2 l.ha ⁻¹	Trend 90	
	22.8.2018	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC rané-polopozdní	
	4.9.2018	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC polorané-polopozdní	

Horáždovice (HOR)

Předplodina:	pšenice ozimá			
Datum sázení:	26.4.2018			
Datum sklizně:	velmi rané	5.9.2018	rané	11.9.2018
	polorané	25.9.2018	polopozdní až pozdní	5.10.2018
Hnojení N:	23.4.2018	122 kg.ha ⁻¹	síran amonný	
Chemické ošetření:	9.5.2018	1,5 l.ha ⁻¹	Afalon 45 SC	
	9.5.2018	0,25 l.ha ⁻¹	Command 36 CS	
	7.6.2018	0,5 l.ha ⁻¹	Proteus 110 OD	
	15.6.2018	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite	
	27.6.2018	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite	
	27.6.2018	0,2 l.ha ⁻¹	Biscaya 240 OD	
	12.7.2018	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC	
	24.7.2018	0,6 l.ha ⁻¹	Revus	

Lípa (LIP)

Předplodina:	ječmen ozimá			
Datum sázení:	26.4.2018			
Datum sklizně:	velmi rané	28.8.2018	rané	30.8.2018
	polorané	19.9.2018	polopozdní až pozdní	10.10.2018
Hnojení N:	17.4.2018	120 kg.ha ⁻¹	síran amonný	
Chemické ošetření:	10.5.2018	4,0 l.ha ⁻¹	Proman	
	11.6.2018	0,1 l.ha ⁻¹	Calypso 480 SC	
	19.6.2018	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	27.6.2018	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	27.6.2018	0,5 l.ha ⁻¹	Proteus 110 OD	
	12.7.2018	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito	
	12.7.2018	0,5 l.ha ⁻¹	Narita	
	24.7.2018	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito	
	24.7.2018	0,5 l.ha ⁻¹	Narita	
	27.8.2018	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top	polorané-polopozdní
	10.9.2018	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC	polopozdní

Vysoká (VYS)

Předplodina:	pšenice ozimá			
Datum sázení:	20.4.2018			
Datum sklizně:	velmi rané	15.8.2018	rané	29.8.2018
	polorané	18.9.2018	polopozdní až pozdní	9.10.2018
Hnojení N:	18.4.2018	120 kg.ha ⁻¹	DASA	
Chemické ošetření:	7.5.2018	2,5 kg.ha ⁻¹	Plateen 41,5 WG	
	4.6.2018	1,6 l.ha ⁻¹	Consento	
	4.6.2018	0,75 l.ha ⁻¹	Proteus 110 OD	
	11.6.2018	1,5 l.ha ⁻¹	Infinito	
	4.6.2018	0,75 l.ha ⁻¹	Proteus 110 OD	
	21.6.2018	1,5 l.ha ⁻¹	Infinito	
	2.7.2018	1,6 l.ha ⁻¹	Consento	
	20.7.2018	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top	
	3.8.2018	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top	rané-polopozdní
	27.8.2018	0,6 l.ha ⁻¹	Revus	polorané-polopozdní

Vysvětlivky: Velmi rané

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

Explanatory note: Very early

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

Explanatory note **Very early**

Table 1

column:

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

Table 2

column:

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

Table 3-6, 8-10

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 2018

[Assortmen of tested varieties in 2018]

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]
2550216	Velox	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1999	1996
5077285	Monika	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2007	2005
5075705	Finka	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2005	2002
5088969	Mariannka	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2014	2012
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
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
5076221	Valetta	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2003
5078187	Radana	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2009	2007
5078954	Suzan	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2010	2008
5080167	Lada	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2011	2009
5081226	Liliana	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2011	2009
5082330	Primarosa	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2012	2010
5090983	Karo	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2015	2013
5095325	Cidlina	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2017	2015
5097437	Prada	DEN HARTIGH B.V., Emmeloord, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2018	2016
5097440	Katy	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2018	2016
5099183	KE g 106/13	Sativa Keřkov, a.s., Praha			2017
5099184	KE g 106/11	Sativa Keřkov, a.s., Praha			2017

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 1

Výnos hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2018*[Yield of tubers (t.ha⁻¹) 2018]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5075683 Everest	42,22	54,41	34,99	49,16	45,20
5090983 Karo	38,18	50,92	34,94	45,64	42,42
5088969 Mariannka*	34,37	52,55	36,32	45,58	42,21
5082330 Primarosa	38,30	51,64	37,86	39,14	41,74
5080167 Lada	34,30	46,32	34,11	51,37	41,53
5078187 Radana	39,03	47,67	31,41	45,49	40,90
5076221 Valetta	37,43	46,59	33,96	44,51	40,62
5077285 Monika*	35,39	48,75	35,08	42,24	40,37
5099183 KE g 106/13	37,43	44,45	31,45	43,68	39,25
5078954 Suzan	29,87	43,86	34,04	48,61	39,10
5075179 Bellarosa	33,58	49,23	31,77	41,60	39,05
5097437 Prada	30,28	46,68	34,19	42,33	38,37
2550100 Rosara	29,74	48,51	27,88	44,60	37,68
5075243 Flavia	24,26	45,35	34,02	40,27	35,98
2550216 Velox*	28,15	44,84	29,38	41,44	35,95
5095325 Cidlina	27,96	42,51	29,85	38,99	34,83
2550201 Colette	27,97	39,95	30,30	39,72	34,49
5097440 Katy	26,57	39,14	33,83	38,01	34,39
5081226 Liliana	27,38	38,85	27,14	37,49	32,72
5075705 Finka*	26,21	40,90	27,13	34,30	32,14
5099184 KE g 106/11	24,44	37,03	26,59	34,97	30,76
Průměr SSRO*	31,03	46,76	31,98	40,89	37,66
MD 0.05	4,38	2,49	4,59	3,99	3,91

Tab. 2

Výnos hlíz (%) v roce 2018*[Yield of tubers (%) 2018]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5075683 Everest	136	116	109	120	120,0
5090983 Karo	123	109	109	112	112,6
5088969 Mariannka*	111	112	114	111	112,1
5082330 Primarosa	123	110	118	96	110,8
5080167 Lada	111	99	107	126	110,3
5078187 Radana	126	102	98	111	108,6
5076221 Valetta	121	100	106	109	107,9
5077285 Monika*	114	104	110	103	107,2
5099183 KE g 106/13	121	95	98	107	104,2
5078954 Suzan	96	94	106	119	103,8
5075179 Bellarosa	108	105	99	102	103,7
5097437 Prada	98	100	107	104	101,9
2550100 Rosara	96	104	87	109	100,0
5075243 Flavia	78	97	106	98	95,5
2550216 Velox*	91	96	92	101	95,5
5095325 Cidlina	90	91	93	95	92,5
2550201 Colette	90	85	95	97	91,6
5097440 Katy	86	84	106	93	91,3
5081226 Liliana	88	83	85	92	86,9
5075705 Finka*	84	87	85	84	85,3
5099184 KE g 106/11	79	79	83	86	81,7
MD 0.05	14	5	14	10	10,4

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2018
[Content of starch (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550216 Velox	15,8	16,5	16,6	16,2	16,3
5077285 Monika	16,7	16,2	16,6	15,7	16,3
5075705 Finka	16,9	16,2	16,3	16,0	16,4
5088969 Mariannka	13,8	14,2	12,8	13,1	13,5
2550100 Rosara	16,0	16,5	16,6	16,2	16,3
2550201 Colette	16,7	14,4	15,6	14,7	15,4
5075179 Bellarosa	14,5	14,3	14,9	14,8	14,6
5075243 Flavia	17,8	16,7	17,1	16,2	17,0
5075683 Everest	13,8	15,1	15,4	15,7	15,0
5076221 Valetta	15,2	13,4	14,9	14,3	14,5
5078187 Radana	16,5	15,5	15,4	16,1	15,9
5078954 Suzan	17,2	14,7	16,8	15,8	16,1
5080167 Lada	14,8	14,5	14,9	14,3	14,6
5081226 Liliana	15,4	15,6	16,8	15,7	15,9
5082330 Primarosa	16,1	15,7	15,6	16,0	15,9
5090983 Karo	16,8	15,7	16,1	16,3	16,2
5095325 Cidlina	15,3	15,5	15,9	14,8	15,4
5097437 Prada	15,8	13,9	14,9	13,7	14,6
5097440 Katy	14,2	12,3	13,1	12,3	13,0
5099183 KE g 106/13	14,3	14,1	14,2	14,5	14,3
5099184 KE g 106/11	13,9	12,7	14,9	13,3	13,7
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2018
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550216 Velox	7,3	6,3	10,0	4,1	6,9
5077285 Monika	7,7	8,9	6,9	9,9	8,4
5075705 Finka	15,2	7,7	7,3	10,1	10,1
5088969 Mariannka	7,5	3,4	7,9	3,1	5,5
2550100 Rosara	11,5	10,8	14,8	11,5	12,2
2550201 Colette	10,9	21,2	23,3	21,4	19,2
5075179 Bellarosa	2,1	2,4	2,3	4,0	2,7
5075243 Flavia	12,2	7,5	11,9	16,0	11,9
5075683 Everest	1,0	2,5	2,6	1,7	2,0
5076221 Valetta	9,0	16,5	7,9	16,4	12,5
5078187 Radana	9,3	11,1	9,3	12,5	10,6
5078954 Suzan	5,0	9,1	6,8	9,2	7,5
5080167 Lada	5,2	13,9	7,9	16,4	10,9
5081226 Liliana	8,1	12,4	9,9	12,5	10,7
5082330 Primarosa	3,3	10,3	6,5	8,0	7,0
5090983 Karo	4,3	4,8	3,4	2,2	3,7
5095325 Cidlina	9,7	8,5	19,1	16,5	13,5
5097437 Prada	4,2	11,2	9,6	7,9	8,2
5097440 Katy	2,6	7,7	1,0	4,5	4,0
5099183 KE g 106/13	8,0	13,2	15,7	9,3	11,6
5099184 KE g 106/11	9,3	12,7	23,3	25,6	17,7
MD 0.05	-	-	-	-	4,7

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2018
[Foliage development (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550216 Velox	7,7	7,0	7,0	7,0	7,2
5077285 Monika	9,0	8,0	8,3	7,7	8,3
5075705 Finka	6,0	5,7	6,0	4,7	5,6
5088969 Mariannka	8,0	8,0	8,0	7,3	7,8
2550100 Rosara	7,0	6,7	6,0	5,7	6,4
2550201 Colette	7,3	6,7	6,0	5,0	6,3
5075179 Bellarosa	9,0	8,7	9,0	9,0	8,9
5075243 Flavia	9,0	8,7	8,0	8,0	8,4
5075683 Everest	8,7	7,7	7,0	7,3	7,7
5076221 Valetta	7,7	8,0	6,7	6,7	7,3
5078187 Radana	7,7	7,0	6,0	7,0	6,9
5078954 Suzan	6,3	7,7	7,0	7,0	7,0
5080167 Lada	7,3	6,7	6,7	7,7	7,1
5081226 Liliana	6,3	6,7	6,7	5,3	6,3
5082330 Primarosa	9,0	8,3	8,7	8,0	8,5
5090983 Karo	7,0	8,0	7,3	6,7	7,3
5095325 Cidlina	6,0	6,0	5,0	5,3	5,6
5097437 Prada	7,7	7,3	6,7	8,0	7,4
5097440 Katy	8,3	9,0	9,0	9,0	8,8
5099183 KE g 106/13	4,7	6,0	5,0	5,0	5,2
5099184 KE g 106/11	6,3	5,7	5,3	5,0	5,6
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2018
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550216 Velox	92,7	89,6	90,0	74,5	86,7
5077285 Monika	88,9	91,1	90,3	73,6	86,0
5075705 Finka	84,8	87,7	87,8	85,5	86,5
5088969 Mariannka	83,4	94,0	92,1	77,3	86,7
2550100 Rosara	80,4	89,2	77,9	63,5	77,8
2550201 Colette	83,9	78,8	76,7	72,4	78,0
5075179 Bellarosa	37,3	82,5	48,4	64,4	58,2
5075243 Flavia	87,8	92,5	88,1	76,6	86,3
5075683 Everest	30,2	76,4	82,5	68,7	64,5
5076221 Valetta	91,0	83,5	92,1	68,2	83,7
5078187 Radana	86,1	88,9	90,7	78,8	86,1
5078954 Suzan	75,4	90,9	93,2	76,1	83,9
5080167 Lada	81,8	86,1	87,4	68,9	81,1
5081226 Liliana	88,0	87,6	90,1	77,8	85,9
5082330 Primarosa	82,0	89,7	93,5	78,4	85,9
5090983 Karo	71,4	82,4	92,2	52,8	74,7
5095325 Cidlina	90,3	91,5	80,9	80,2	85,7
5097437 Prada	95,8	88,8	86,1	75,2	86,5
5097440 Katy	77,2	87,4	89,5	83,0	84,3
5099183 KE g 106/13	68,8	86,8	84,3	83,5	80,9
5099184 KE g 106/11	90,7	87,3	76,7	68,3	80,8
MD 0.05	-	-	-	-	12,3

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 7

Zralost (9-1) v roce 2018

[Foliage maturity (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení	9.8.	3.8.	30.7.	27.7.	
a	1	2	3	4	5
2550216 Velox	7,0	6,7	7,0	6,0	6,7
5077285 Monika	6,3	4,7	5,7	5,3	5,5
5075705 Finka	6,3	6,7	7,0	7,0	6,8
5088969 Mariannka	5,7	5,7	7,0	6,3	6,2
2550100 Rosara	5,0	4,0	5,0	5,0	4,8
2550201 Colette	7,0	7,3	8,0	8,0	7,6
5075179 Bellarosa	6,3	5,3	6,0	8,0	6,4
5075243 Flavia	8,0	7,0	8,0	9,0	8,0
5075683 Everest	3,0	5,0	5,7	5,0	4,7
5076221 Valetta	6,7	6,7	7,3	8,0	7,2
5078187 Radana	5,3	5,7	5,7	6,0	5,7
5078954 Suzan	5,7	6,7	8,3	6,0	6,7
5080167 Lada	6,3	6,3	7,0	6,0	6,4
5081226 Liliana	8,3	8,0	9,0	8,0	8,3
5082330 Primarosa	4,7	5,0	6,0	6,0	5,4
5090983 Karo	5,0	6,0	6,0	5,0	5,5
5095325 Cidlina	5,7	5,7	6,0	7,0	6,1
5097437 Prada	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
5097440 Katy	8,0	7,7	7,3	9,0	8,0
5099183 KE g 106/13	4,3	6,7	7,3	6,0	6,1
5099184 KE g 106/11	8,0	8,0	7,0	9,0	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

Tab. 9

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2018

[Physiol. maturity (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550216 Velox	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5077285 Monika	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5075705 Finka	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5088969 Mariannka	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550100 Rosara	7,0	9,0	9,0	7,7	7,4
2550201 Colette	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5075179 Bellarosa	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5075243 Flavia	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5075683 Everest	6,0	9,0	9,0	9,0	7,5
5076221 Valetta	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078187 Radana	8,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5078954 Suzan	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5080167 Lada	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5081226 Liliana	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5082330 Primarosa	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5090983 Karo	8,0	9,0	9,0	8,0	8,0
5095325 Cidlina	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5097437 Prada	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5097440 Katy	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099183 KE g 106/13	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5099184 KE g 106/11	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,4

Tab. 8

Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2018

[Number of tubers under tuft 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550216 Velox	6	9	8	8	7
5077285 Monika	8	9	7	9	8
5075705 Finka	7	9	8	9	8
5088969 Mariannka	6	9	12	9	9
2550100 Rosara	5	11	10	11	9
2550201 Colette	7	13	10	15	11
5075179 Bellarosa	5	6	4	8	6
5075243 Flavia	6	11	10	13	10
5075683 Everest	5	8	6	10	7
5076221 Valetta	8	10	9	13	10
5078187 Radana	9	10	9	12	10
5078954 Suzan	6	10	10	12	9
5080167 Lada	8	10	9	14	10
5081226 Liliana	7	10	9	10	9
5082330 Primarosa	6	9	8	9	8
5090983 Karo	5	6	5	4	5
5095325 Cidlina	9	8	11	13	10
5097437 Prada	6	10	8	9	8
5097440 Katy	5	7	7	8	7
5099183 KE g 106/13	6	15	11	12	11
5099184 KE g 106/11	8	10	12	14	11
MD 0.05	-	-	-	-	2

Tab. 10

Vegetační doba (dny) v roce 2018

[Maturity (days) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550216 Velox	116	110	99	105	107
5077285 Monika	116	120	104	115	114
5075705 Finka	116	106	100	103	106
5088969 Mariannka	131	116	103	104	113
2550100 Rosara	138	123	107	117	121
2550201 Colette	114	101	97	100	103
5075179 Bellarosa	117	115	104	101	109
5075243 Flavia	112	104	97	98	103
5075683 Everest	138	116	107	112	118
5076221 Valetta	116	106	98	101	105
5078187 Radana	134	116	106	111	117
5078954 Suzan	138	104	96	110	112
5080167 Lada	125	110	101	107	111
5081226 Liliana	112	99	94	99	101
5082330 Primarosa	138	120	94	106	114
5090983 Karo	136	117	103	117	118
5095325 Cidlina	125	115	103	103	112
5097437 Prada	115	102	100	102	105
5097440 Katy	112	100	98	95	101
5099183 KE g 106/13	138	105	99	105	112
5099184 KE g 106/11	112	100	100	96	102
MD 0.05	-	-	-	-	7

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 11

Plíseň bramboru na natí (9-1) v roce 2018

[Foliage blight (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550216 Velox	0,0	7,7	0,0	0,0
5077285 Monika	0,0	8,0	0,0	0,0
5075705 Finka	0,0	7,7	0,0	0,0
5088969 Mariannka	0,0	8,0	0,0	0,0
2550100 Rosara	0,0	8,0	0,0	0,0
2550201 Colette	0,0	7,3	0,0	0,0
5075179 Bellarosa	0,0	8,0	0,0	0,0
5075243 Flavia	0,0	7,0	0,0	0,0
5075683 Everest	0,0	8,0	0,0	0,0
5076221 Valetta	0,0	7,7	0,0	0,0
5078187 Radana	0,0	8,0	0,0	0,0
5078954 Suzan	0,0	7,7	0,0	0,0
5080167 Lada	0,0	7,3	0,0	0,0
5081226 Liliana	0,0	7,3	0,0	0,0
5082330 Primarosa	0,0	8,0	0,0	0,0
5090983 Karo	0,0	8,0	0,0	0,0
5095325 Cidlina	0,0	8,0	0,0	0,0
5097437 Prada	0,0	7,0	0,0	0,0
5097440 Katy	0,0	6,3	0,0	0,0
5099183 KE g 106/13	0,0	7,3	0,0	0,0
5099184 KE g 106/11	0,0	7,0	0,0	0,0

Tab. 12

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2018

[Total rots (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550216 Velox	0,0	0,0	0,0	0,0
5077285 Monika	0,0	0,0	0,0	0,0
5075705 Finka	0,0	0,0	0,0	0,0
5088969 Mariannka	0,0	0,0	0,0	0,0
2550100 Rosara	0,0	0,0	0,0	0,0
2550201 Colette	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
5076221 Valetta	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
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
5090983 Karo	0,0	0,0	0,0	0,0
5095325 Cidlina	0,0	0,0	0,0	0,0
5097437 Prada	0,0	0,0	0,0	1,0
5097440 Katy	0,0	0,0	0,0	0,0
5099183 KE g 106/13	0,0	0,0	0,0	0,0
5099184 KE g 106/11	0,0	0,0	0,0	0,0

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 13

Pokus neošetřený fungicidy v roce 2018

[The field trial untreated with fungicides, 2018]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) [Foliage blight (9-1)]			Hniloby bramboru celkem [Total rots (%)]		Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	HOR	LIP	průměr
Lokalita	✓	✓				✓	✓	
Průměrováno								
a	1	2	3	1	2	1	2	3
2550216 Velox*	7	7	6,8	0,0	0,0	96	92	93,8
5077285 Monika*	8	8	7,8	0,0	0,0	111	112	111,4
5075705 Finka*	6	9	7,3	0,0	0,0	75	82	78,8
5088969 Mariannka*	8	7	7,3	0,0	0,0	118	114	116,1
2550201 Colette	6	8	7,0	0,0	0,0	90	92	91,2
5078187 Radana	8	8	7,8	0,0	0,3	103	96	99,4
5095325 Cidlina	8	9	8,3	0,0	0,0	90	88	89,4
5097437 Prada	6	9	7,3	0,0	0,0	107	91	99,2
5097440 Katy	5	9	7,0	0,0	0,0	92	82	87,2
5099183 KE g 106/13	8	9	8,3	0,0	0,0	112	99	105,6
5099184 KE g 106/11	7	9	7,8	0,0	0,0	77	92	84,3
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	38,5	37,7	38,1
MD 0.05	-	-	2,5	-	-	13	17	14,1

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 14

Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2018

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

*[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2017**(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)]*

Lokalita	CAS	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550216 Velox*	95	86	90,5
5077285 Monika*	112	129	120,1
5075705 Finka*	94	85	89,4
5078187 Radana	103	109	105,7
5095325 Cidlina	103	91	96,8
5097437 Prada	105	100	102,7
5097440 Katy	88	132	109,0
5099183 KE g 106/13	97	89	93,5
5099184 KE g 106/11	89	93	90,7
Průměr SSRO*	38,6	35,8	37,2
MD 0.05	15	23	28,4

Tab. 15

Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2018

(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 2017**(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)**Production region Lípa, potato degeneration region Čáslav]*

Virové choroby	Virová svinutka [Potato leafroll virus]			Y viróza [Potato virus Y]			M viróza [Potato virus M]			S viróza [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
2550216 Velox	0	0	0	70	100	85	30	14	22	60	35	47	80	100	90
5077285 Monika	0	0	0	3	0	2	0	0	0	27	3	15	3	0	2
5075705 Finka	0	0	0	7	0	3	7	0	3	57	52	54	13	0	7
5078187 Radana	0	0	0	0	0	0	3	3	3	37	23	30	3	3	3
5095325 Cidlina	3	0	2	0	0	0	87	67	77	100	100	100	87	67	77
5097437 Prada	0	0	0	0	0	0	10	13	12	87	57	72	10	13	12
5097440 Katy	0	0	0	35	7	21	7	0	3	100	90	95	41	7	24
5099183 KE g 106/13	14	20	17	0	0	0	0	0	0	72	87	80	14	20	17
5099184 KE g 106/11	17	13	15	0	0	0	3	0	2	40	20	30	17	13	15
MD 0.05	-	-	4	-	-	24	-	-	13	-	-	23	-	-	26

A, X virózy bez výskytu.

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

Rostlina může být napadena více virózy, 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 = odrůda nebyla zkoušena
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 = a variety was not tested
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 disease:</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 2018

[Assortment of tested varieties in 2018]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel/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
5078261	Bernard	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2009	2007
5083252	Julinka	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2012	2010
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
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
5076146	Axa	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		2006	2003
5077275	Poutník	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2007	2005
5077286	Barbora	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2007	2005
5080921	Bohemia	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2011	2009
5082209	Dagmar	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2012	2010
5082240	Valy	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		2012	2010
5082332	Alice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2012	2010
5086672	Dicolora	VESA šlechtitelská s.r.o., Havlíčkův Brod		2013	2011
5090710	Valmont	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		2015	2013
5090984	Jasmina	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2015	2013
5093320	Valkýra	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		2016	2014
5099135	VAL 09.23/1	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod			2017
5099136	VAL 10.08/1	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod			2017
5099150	VE J 47/2	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2017
5101379	KE g 43/7	Sativa Keřkov, a.s., Praha			2018
5101589	VE M 1/22	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2018
5075236	Gala		NORIKA CZ s.r.o., Havlíčkův Brod		2017
5075245	Princess		MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod		2017
5101923	Kiebitz		NORIKA CZ s.r.o., Havlíčkův Brod		2018

RANÉ

[Early]

Tab. 1

Výnos hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2018

[Yield of tubers (t.ha⁻¹) 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	2	4	4	4	2-5
a	1	2	3	4	5	6
5082332 Alice	80,18	41,90	58,58	33,57	53,98	47,01
2550134 Marabel	69,90	45,32	52,69	33,17	47,94	44,78
5080921 Bohemia	69,83	43,13	53,28	29,49	42,54	42,11
5086672 Dicolora	64,54	44,61	50,95	30,29	42,23	42,02
5077286 Barbora	63,80	40,41	51,98	29,60	45,79	41,95
5090984 Jasmina	74,52	38,28	49,77	31,66	47,85	41,89
5075167 Ramos	62,10	46,14	43,68	31,94	44,78	41,64
2550119 Secura	57,92	39,06	48,87	30,93	41,90	40,19
5099136 VAL 10.08/1	57,40	42,53	45,98	28,73	42,42	39,92
5093320 Valkýra	63,24	39,35	49,96	26,10	42,73	39,54
5083252 Julinka*	59,45	38,80	48,23	31,07	39,91	39,50
5082209 Dagmar	62,93	43,64	47,54	31,77	34,60	39,39
5099150 VE J 47/2	66,58	43,79	43,28	29,55	40,80	39,36
5075236 Gala	71,46	x	x	31,01	38,25	38,52
5090710 Valmont	67,88	41,44	46,08	28,80	35,01	37,83
5101589 VE M 1/22	65,82	39,70	42,56	30,87	37,30	37,61
2550255 Adéla*	72,03	38,33	44,91	28,11	37,52	37,22
5075245 Princess	65,25	x	x	28,76	37,09	36,82
2550147 Dali*	61,10	37,88	43,05	25,70	33,63	35,07
5073820 Belana	66,32	34,93	39,29	27,93	37,00	34,79
5078261 Bernard*	50,65	39,92	36,14	22,97	39,85	34,72
5099135 VAL 09.23/1	46,59	32,34	44,22	26,34	33,47	34,09
2550010 Karin	53,04	34,57	40,12	25,47	33,14	33,33
5101379 KE g 43/7	53,86	23,20	43,74	28,26	37,06	33,07
5082240 Valy	49,65	35,43	36,59	23,34	34,02	32,35
5077275 Poutník	48,46	34,45	35,39	20,49	37,12	31,86
5076146 Axa	56,46	27,65	36,83	28,48	33,87	31,71
5101923 Kiebitz	41,54	x	x	23,31	26,91	29,00
Průměr SSRO*	60,81	38,73	43,08	26,96	37,73	36,63
MD 0.05	13,30	4,61	3,57	3,28	3,07	4,93

PRE - pokus pod závlahou

[PRE - trial with irrigation]

Tab. 2

Výnos hlíz (%) v roce 2018

[Yield of tubers (%) 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	2	4	4	4	2-5
a	1	2	3	4	5	6
5082332 Alice	132	108	136	125	143	128,3
2550134 Marabel	115	117	122	123	127	122,3
5080921 Bohemia	115	111	124	109	113	115,0
5086672 Dicolora	106	115	118	112	112	114,7
5077286 Barbora	105	104	121	110	121	114,5
5090984 Jasmina	123	99	116	117	127	114,4
5075167 Ramos	102	119	101	118	119	113,7
2550119 Secura	95	101	113	115	111	109,7
5099136 VAL 10.08/1	94	110	107	107	112	109,0
5093320 Valkýra	104	102	116	97	113	107,9
5083252 Julinka*	98	100	112	115	106	107,9
5082209 Dagmar	103	113	110	118	92	107,5
5099150 VE J 47/2	109	113	100	110	108	107,5
5075236 Gala	118	x	x	115	101	105,2
5090710 Valmont	112	107	107	107	93	103,3
5101589 VE M 1/22	108	102	99	114	99	102,7
2550255 Adéla*	118	99	104	104	99	101,6
5075245 Princess	107	x	x	107	98	100,5
2550147 Dali*	100	98	100	95	89	95,7
5073820 Belana	109	90	91	104	98	95,0
5078261 Bernard*	83	103	84	85	106	94,8
5099135 VAL 09.23/1	77	83	103	98	89	93,1
2550010 Karin	87	89	93	94	88	91,0
5101379 KE g 43/7	89	60	102	105	98	90,3
5082240 Valy	82	91	85	87	90	88,3
5077275 Poutník	80	89	82	76	98	87,0
5076146 Axa	93	71	85	106	90	86,6
5101923 Kiebitz	68	x	x	86	71	79,2
MD 0.05	22	12	8	12	8	13,5

RANÉ
[Early]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2018
[Content of starch (%) 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	12,1	13,2	14,7	16,1	15,6	14,9
2550255 Adéla	13,1	15,6	16,7	18,0	15,2	16,4
5078261 Bernard	21,2	20,1	25,6	26,2	23,4	23,8
5083252 Julinka	11,9	15,3	15,3	14,7	15,4	15,2
2550010 Karin	16,3	17,4	17,0	18,5	17,3	17,6
2550119 Secura	14,5	15,4	17,1	17,5	17,0	16,8
2550134 Marabel	11,7	14,8	16,4	15,2	14,6	15,3
5073820 Belana	13,3	15,3	16,1	15,4	15,3	15,5
5075167 Ramos	14,2	15,5	18,5	18,3	14,8	16,8
5076146 Axa	13,1	17,7	15,4	16,6	15,3	16,3
5077275 Poutník	19,0	21,9	21,8	23,2	21,4	22,1
5077286 Barbora	14,5	14,2	16,6	16,1	16,3	15,8
5080921 Bohemia	15,2	15,7	18,1	19,7	17,9	17,9
5082209 Dagmar	14,0	14,5	15,4	17,1	15,2	15,6
5082240 Valy	14,5	16,3	17,7	19,7	17,6	17,8
5082332 Alice	11,9	14,3	15,3	16,8	13,7	15,0
5086672 Dicolora	11,4	13,4	14,2	16,6	15,4	14,9
5090710 Valmont	15,9	17,2	20,1	21,0	20,3	19,7
5090984 Jasmina	11,4	12,2	12,6	15,2	14,9	13,7
5093320 Valkýra	16,6	20,1	18,6	20,7	19,3	19,7
5099135 VAL 09.23/1	16,1	16,7	15,9	17,1	16,6	16,6
5099136 VAL 10.08/1	13,5	14,5	16,3	19,0	16,5	16,6
5099150 VE J 47/2	17,3	17,2	17,9	20,7	19,3	18,8
5101379 KE g 43/7	13,8	17,6	15,0	15,6	15,6	16,0
5101589 VE M 1/22	13,3	16,2	14,8	16,6	16,7	16,1
5075236 Gala	12,4	x	x	16,8	16,4	16,6
5075245 Princess	9,4	x	x	14,5	13,9	14,2
5101923 Kiebitz	16,6	x	x	21,0	20,3	20,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

PRE - pokus pod závlahou
[PRE - trial with irrigation]

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2018
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	15,7	2,9	7,4	19,8	10,1	10,1
2550255 Adéla	8,5	6,4	10,2	24,7	15,9	14,3
5078261 Bernard	42,1	21,5	18,2	32,8	16,1	22,2
5083252 Julinka	12,6	6,6	5,3	10,4	10,0	8,1
2550010 Karin	61,0	10,0	15,6	18,0	13,0	14,2
2550119 Secura	7,6	5,2	4,7	11,7	10,8	8,1
2550134 Marabel	11,8	6,9	5,2	12,8	7,2	8,0
5073820 Belana	11,8	4,5	11,3	19,3	26,2	15,3
5075167 Ramos	8,9	10,0	8,3	16,4	8,7	10,9
5076146 Axa	20,5	24,9	14,1	33,8	9,6	20,6
5077275 Poutník	80,5	11,3	18,3	40,7	20,9	22,8
5077286 Barbora	14,5	2,7	4,3	6,6	5,9	4,9
5080921 Bohemia	7,6	8,0	8,0	7,6	20,8	11,1
5082209 Dagmar	22,0	7,5	13,9	14,5	11,8	11,9
5082240 Valy	9,1	5,9	6,5	10,8	12,0	8,8
5082332 Alice	4,6	6,4	1,9	8,6	2,7	4,9
5086672 Dicolora	10,3	2,4	4,5	13,0	10,8	7,7
5090710 Valmont	5,4	15,9	6,5	24,3	8,5	13,8
5090984 Jasmina	12,8	5,7	5,3	17,4	13,3	10,4
5093320 Valkýra	17,2	17,9	4,1	30,6	11,7	16,1
5099135 VAL 09.23/1	28,2	15,3	3,8	23,8	13,0	14,0
5099136 VAL 10.08/1	13,4	10,6	7,5	24,8	32,2	18,8
5099150 VE J 47/2	15,7	10,8	9,5	16,7	11,7	12,2
5101379 KE g 43/7	5,6	4,5	7,5	10,0	9,2	7,8
5101589 VE M 1/22	5,9	3,9	7,8	10,1	15,3	9,3
5075236 Gala	22,8	x	x	23,9	20,5	22,2
5075245 Princess	18,2	x	x	13,5	17,2	15,4
5101923 Kiebitz	13,0	x	x	15,5	4,8	10,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	7,4

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2018
[Foliage development (9-1) 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	7,7	8,7	8,0	6,3	7,0	7,5
2550255 Adéla	8,7	7,7	7,7	7,0	7,0	7,4
5078261 Bernard	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	8,7
5083252 Julinka	8,3	8,0	8,0	6,0	6,7	7,2
2550010 Karin	7,0	6,3	7,0	5,3	7,0	6,4
2550119 Secura	7,3	8,0	8,0	7,0	8,0	7,8
2550134 Marabel	8,7	8,0	8,7	7,0	7,0	7,7
5073820 Belana	7,0	7,3	6,0	5,0	5,0	5,8
5075167 Ramos	8,3	9,0	7,3	7,0	7,3	7,7
5076146 Axa	6,3	7,0	7,0	6,0	7,0	6,8
5077275 Poutník	8,7	8,7	8,7	7,0	9,0	8,4
5077286 Barbora	7,7	8,0	8,3	7,7	8,0	8,0
5080921 Bohemia	8,3	8,0	7,7	6,3	7,3	7,3
5082209 Dagmar	7,7	7,3	8,0	6,7	6,3	7,1
5082240 Valy	5,7	6,3	6,3	5,7	4,7	5,8
5082332 Alice	8,0	7,0	8,0	6,7	6,7	7,1
5086672 Dicolora	8,0	7,3	6,7	6,0	6,7	6,7
5090710 Valmont	8,0	9,0	7,7	7,0	7,0	7,7
5090984 Jasmina	8,7	9,0	9,0	8,0	9,0	8,8
5093320 Valkýra	9,0	9,0	9,0	6,7	8,0	8,2
5099135 VAL 09.23/1	6,3	7,7	7,7	6,3	5,0	6,7
5099136 VAL 10.08/1	8,3	8,0	7,7	6,3	7,7	7,4
5099150 VE J 47/2	8,7	9,0	8,0	7,0	7,0	7,8
5101379 KE g 43/7	7,7	7,0	7,3	6,0	5,3	6,4
5101589 VE M 1/22	7,3	8,7	7,3	7,0	8,0	7,8
5075236 Gala	8,3	x	x	7,0	6,7	6,9
5075245 Princess	8,0	x	x	6,0	5,7	5,9
5101923 Kiebitz	6,7	x	x	5,0	6,0	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2018
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	84,3	93,4	92,6	80,2	78,5	86,2
2550255 Adéla	91,5	93,6	89,8	75,3	71,6	82,6
5078261 Bernard	57,9	78,5	78,4	67,2	74,2	74,6
5083252 Julinka	87,4	85,2	94,7	89,6	74,4	86,0
2550010 Karin	39,0	18,0	80,9	82,0	70,1	80,8
2550119 Secura	92,4	94,8	89,5	88,3	79,6	88,1
2550134 Marabel	88,2	90,4	87,4	79,2	78,4	83,9
5073820 Belana	88,2	88,7	88,7	80,7	67,9	81,5
5075167 Ramos	91,1	86,6	91,7	83,6	71,8	83,4
5076146 Axa	79,5	75,1	85,9	66,2	73,5	75,2
5077275 Poutník	19,5	88,7	81,7	59,3	79,1	77,2
5077286 Barbora	85,5	81,1	84,3	90,3	73,3	82,3
5080921 Bohemia	92,4	92,0	92,0	92,4	66,7	85,8
5082209 Dagmar	78,0	92,5	88,1	85,5	69,7	83,5
5082240 Valy	83,8	70,4	88,1	67,4	57,3	70,8
5082332 Alice	81,5	81,8	72,7	83,1	71,2	77,2
5086672 Dicolora	84,6	83,8	77,1	87,0	79,5	81,9
5090710 Valmont	85,5	84,1	93,5	75,7	91,5	86,2
5090984 Jasmina	87,2	66,2	83,6	78,1	80,5	77,1
5093320 Valkýra	82,8	82,1	84,8	69,4	75,5	78,0
5099135 VAL 09.23/1	71,8	74,2	91,9	76,2	81,8	81,0
5099136 VAL 10.08/1	86,6	86,5	92,5	75,2	67,8	80,5
5099150 VE J 47/2	84,3	89,2	90,5	83,3	63,8	81,7
5101379 KE g 43/7	94,4	95,5	92,5	90,0	63,2	85,3
5101589 VE M 1/22	94,1	83,9	92,2	89,9	81,2	86,8
5075236 Gala	77,2	x	x	76,1	69,9	73,0
5075245 Princess	79,2	x	x	86,5	70,1	78,3
5101923 Kiebitz	87,0	x	x	84,5	92,1	88,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	10,1

RANÉ

[Early]

Tab. 7

Zralost (9-1) v roce 2018
[Foliage maturity (9-1) 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení	18.7.	7.8.	7.8.	30.7.	30.7.	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	6,3	4,7	5,3	6,3	6,0	5,6
2550255 Adéla	4,0	5,0	5,7	6,3	6,0	5,8
5078261 Bernard	5,3	3,0	3,7	4,3	4,3	3,8
5083252 Julinka	6,7	7,0	7,3	7,0	7,0	7,1
2550010 Karin	6,7	6,7	5,7	6,0	6,0	6,1
2550119 Secura	5,7	6,0	5,7	6,3	6,0	6,0
2550134 Marabel	7,7	6,3	7,0	7,7	7,0	7,0
5073820 Belana	5,0	6,0	6,7	7,0	5,3	6,3
5075167 Ramos	4,7	3,3	4,7	5,0	4,0	4,3
5076146 Axa	5,3	7,3	7,0	6,3	7,0	6,9
5077275 Poutník	6,7	3,3	4,7	4,3	5,0	4,3
5077286 Barbora	6,3	4,3	4,7	5,3	4,0	4,6
5080921 Bohemia	5,0	4,0	4,3	3,7	4,0	4,0
5082209 Dagmar	6,0	4,0	5,3	5,7	5,0	5,0
5082240 Valy	3,7	2,0	5,3	5,0	5,0	4,3
5082332 Alice	4,7	2,0	3,7	3,3	3,0	3,0
5086672 Dicolora	7,0	5,0	5,7	6,0	6,0	5,7
5090710 Valmont	3,3	3,3	3,3	4,7	4,0	3,8
5090984 Jasmina	5,7	4,3	5,0	4,7	5,0	4,8
5093320 Valkýra	6,3	4,0	4,3	5,3	4,0	4,4
5099135 VAL 09.23/1	8,0	6,3	5,7	7,0	6,0	6,3
5099136 VAL 10.08/1	6,7	5,0	5,0	5,3	5,0	5,1
5099150 VE J 47/2	4,0	3,0	5,3	6,3	4,0	4,7
5101379 KE g 43/7	7,3	8,0	6,3	7,0	9,0	7,6
5101589 VE M 1/22	5,3	5,7	6,7	6,7	6,0	6,3
5075236 Gala	7,7	x	x	6,3	7,0	6,7
5075245 Princess	8,0	x	x	7,0	6,0	6,5
5101923 Kiebitz	8,0	x	x	6,0	6,0	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

PRE - pokus pod závlahou
[PRE - trial with irrigation]

Tab. 9

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2018
[Physiol. maturity (9-1) 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550255 Adéla	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078261 Bernard	9,0	8,0	8,0	6,3	7,0	7,3
5083252 Julinka	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550010 Karin	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550119 Secura	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550134 Marabel	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5073820 Belana	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5075167 Ramos	9,0	8,0	9,0	8,3	8,0	8,3
5076146 Axa	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5077275 Poutník	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,8
5077286 Barbora	9,0	8,0	9,0	7,7	7,0	7,9
5080921 Bohemia	9,0	8,0	8,3	7,0	9,0	8,1
5082209 Dagmar	9,0	7,0	9,0	8,3	8,0	8,1
5082240 Valy	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5082332 Alice	9,0	8,0	9,0	6,0	7,7	7,7
5086672 Dicolora	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5090710 Valmont	9,0	8,0	9,0	8,3	7,7	8,3
5090984 Jasmina	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5093320 Valkýra	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099135 VAL 09.23/1	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099136 VAL 10.08/1	9,0	8,0	9,0	8,3	9,0	8,6
5099150 VE J 47/2	9,0	7,0	9,0	9,0	8,0	8,3
5101379 KE g 43/7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5101589 VE M 1/22	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5075236 Gala	9,0	x	x	9,0	9,0	9,0
5075245 Princess	9,0	x	x	9,0	9,0	9,0
5101923 Kiebitz	9,0	x	x	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

Tab. 8

Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2018
[Number of tubers under tuft 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	13	7	10	11	13	10
2550255 Adéla	17	11	11	11	14	11
5078261 Bernard	22	14	16	12	14	14
5083252 Julinka	15	9	8	12	11	10
2550010 Karin	15	7	11	7	10	9
2550119 Secura	12	9	9	12	11	10
2550134 Marabel	15	10	13	9	11	10
5073820 Belana	14	10	11	11	15	12
5075167 Ramos	13	11	11	12	11	11
5076146 Axa	12	8	10	13	10	10
5077275 Poutník	22	11	13	12	18	13
5077286 Barbora	14	7	8	9	10	8
5080921 Bohemia	14	8	9	7	14	10
5082209 Dagmar	15	10	13	10	9	11
5082240 Valy	9	5	9	5	8	7
5082332 Alice	9	7	8	6	11	8
5086672 Dicolora	11	6	8	10	9	8
5090710 Valmont	9	9	10	10	9	10
5090984 Jasmina	15	7	10	10	15	10
5093320 Valkýra	16	9	11	10	14	11
5099135 VAL 09.23/1	9	7	7	7	11	8
5099136 VAL 10.08/1	14	11	9	12	15	12
5099150 VE J 47/2	13	10	12	9	12	11
5101379 KE g 43/7	9	6	10	9	9	8
5101589 VE M 1/22	12	5	7	10	12	9
5075236 Gala	18	x	x	16	13	14
5075245 Princess	18	x	x	10	12	11
5101923 Kiebitz	12	x	x	9	10	9
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

Tab. 10

Vegetační doba (dny) v roce 2018
[Maturity (days) 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550147 Dali	103	137	120	104	110	118
2550255 Adéla	109	128	119	106	109	115
5078261 Bernard	109	145,0	137,3	119	131	133
5083252 Julinka	92	116	104	100	102	106
2550010 Karin	99	118	115	106	110	112
2550119 Secura	103	125	122	103	109	115
2550134 Marabel	102	124	105	97	103	107
5073820 Belana	105	123	110	103	111	112
5075167 Ramos	112	134	128	116	131	127
5076146 Axa	110	112	105	103	105	106
5077275 Poutník	98	135	122	119	110	122
5077286 Barbora	110	138	132	119	131	130
5080921 Bohemia	112	145	126	119	130	130
5082209 Dagmar	113	145	124	119	131	130
5082240 Valy	112	137	120	113	122	123
5082332 Alice	116	139	131	119	131	130
5086672 Dicolora	102	123	119	104	109	114
5090710 Valmont	118	139	130	119	131	130
5090984 Jasmina	112	129	123	118	120	122
5093320 Valkýra	105	133	124	110	122	122
5099135 VAL 09.23/1	100	121	119	102	108	113
5099136 VAL 10.08/1	98	134	125	119	120	125
5099150 VE J 47/2	123	145	121	104	131	125
5101379 KE g 43/7	98	110	113	100	98	105
5101589 VE M 1/22	114	137	106	100	106	112
5075236 Gala	95	x	x	104	104	104
5075245 Princess	101	x	x	102	112	107
5101923 Kiebitz	94	x	x	102	113	108
MD 0.05	-	-	-	-	-	7

RANÉ

[Early]

Tab. 11

Plíseň bramboru na natí (9-1) v roce 2018
[Foliage blight (9-1) 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno	1	2	3	4	5
a	1	2	3	4	5
2550147 Dali	5,0	0,0	8,0	0,0	0,0
2550255 Adéla	5,7	0,0	8,0	0,0	0,0
5078261 Bernard	5,0	0,0	8,3	0,0	0,0
5083252 Julinka	4,3	0,0	8,0	0,0	0,0
2550010 Karin	5,0	0,0	8,0	0,0	0,0
2550119 Secura	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0
2550134 Marabel	4,3	0,0	8,0	0,0	0,0
5073820 Belana	6,3	0,0	8,0	0,0	0,0
5075167 Ramos	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0
5076146 Axa	5,7	0,0	8,0	0,0	0,0
5077275 Poutník	5,0	0,0	8,3	0,0	0,0
5077286 Barbora	5,7	0,0	8,3	0,0	0,0
5080921 Bohemia	6,3	0,0	8,3	0,0	0,0
5082209 Dagmar	4,3	0,0	8,3	0,0	0,0
5082240 Valy	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0
5082332 Alice	7,0	0,0	8,3	0,0	0,0
5086672 Dicolora	4,3	0,0	8,0	0,0	0,0
5090710 Valmont	7,3	0,0	9,0	0,0	0,0
5090984 Jasmina	7,0	0,0	8,3	0,0	0,0
5093320 Valkýra	7,0	0,0	8,3	0,0	0,0
5099135 VAL 09.23/1	4,3	0,0	8,0	0,0	0,0
5099136 VAL 10.08/1	5,0	0,0	8,0	0,0	0,0
5099150 VE J 47/2	7,0	0,0	8,0	0,0	0,0
5101379 KE g 43/7	6,3	0,0	8,3	0,0	0,0
5101589 VE M 1/22	5,7	0,0	8,0	0,0	0,0
5075236 Gala	7,0	x	x	0,0	0,0
5075245 Princess	4,3	x	x	0,0	0,0
5101923 Kiebitz	5,7	x	x	0,0	0,0

PRE - pokus pod závlahou
[PRE - trial with irrigation]

Tab. 12

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2018
[Total rots (%) 2018]

Lokalita	PRE	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno	1	2	3	4	5
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
5078261 Bernard	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5083252 Julinka	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
5073820 Belana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075167 Ramos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076146 Axa	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
5080921 Bohemia	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
5086672 Dicolora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090710 Valmont	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090984 Jasmina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093320 Valkýra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099135 VAL 09.23/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099136 VAL 10.08/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099150 VE J 47/2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
5101379 KE g 43/7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5101589 VE M 1/22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075236 Gala	0,0	x	x	0,0	0,0
5075245 Princess	0,0	x	x	0,0	0,0
5101923 Kiebitz	0,0	x	x	0,0	0,0

RANÉ

[Early]

Tab. 13

Pokus neošetřený fungicidy v roce 2018

[The field trial untreated with fungicides, 2018]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) [Foliage blight (9-1)]			Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Lokalita	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
Průměrováno	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550147 Dali*	7	9	8,0	0,0	0,8	0,4	88	100	93,2
2550255 Adéla*	7	9	7,8	0,0	0,0	0,0	109	95	102,8
5078261 Bernard*	8	7	7,5	0,0	1,3	0,7	90	93	91,0
5083252 Julinka*	6	9	7,3	0,8	3,0	1,9	114	112	113,0
5076146 Axa	6	8	6,8	0,0	0,0	0,0	90	96	92,5
5090710 Valmont	8	7	7,5	0,0	1,7	0,9	102	87	95,8
5090984 Jasmina	8	7	7,3	0,0	3,6	1,8	123	112	118,5
5093320 Valkýra	8	7	7,5	0,0	0,0	0,0	127	101	115,5
5099135 VAL 09.23/1	7	7	6,8	0,0	0,0	0,0	99	96	97,8
5099136 VAL 10.08/1	8	8	7,8	0,0	0,0	0,0	116	94	106,6
5099150 VE J 47/2	6	6	5,8	0,0	0,4	0,2	88	95	91,5
5101379 KE g 43/7	7	8	7,5	0,0	0,0	0,0	109	108	108,8
5101589 VE M 1/22	6	8	6,5	0,0	0,5	0,3	101	118	108,6
5075236 Gala	x	6	6,0	x	0,7	0,7	x	122	121,9
5075245 Princess	x	9	9,0	x	0,0	0,0	x	100	100,0
5101923 Kiebitz	x	8	8,0	x	0,0	0,0	x	85	84,8
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	38,5	29,2	33,9
MD 0.05	-	-	2,5	-	-	-	6	19	23,0

RANÉ

[Early]

Tab. 14

Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2018

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

[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2017

(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)]

Lokalita	CAS	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550147 Dali*	106	101	103,3
2550255 Adéla*	95	89	91,6
5078261 Bernard*	82	88	85,1
5083252 Julinka*	117	123	119,9
5075167 Ramos	123	126	124,3
5082240 Valy	85	92	88,1
5093320 Valkýra	96	107	101,0
5099135 VAL 09.23/1	97	99	98,2
5099136 VAL 10.08/1	119	117	117,9
5099150 VE J 47/2	103	116	109,1
Průměr SSRO*	30,9	29,0	29,9
MD 0.05	19	23	10,3

Tab. 15

Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2018

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

Produkční oblast Líba, degenerační oblast Čáslav

[Virus diseases ELISA test (%) in trials with reproduction of the stock-seeds 2017

(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)

Production region Líba, potato degeneration region Čáslav]

Virové choroby	Virová svinutka [Potato leafroll virus]			Y viróza [Potato virus Y]			M viróza [Potato virus M]			S viróza [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	10	5	17	10	13	0	0	0	30	17	23	17	20	18
2550255 Adéla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	17	22	0	0	0
5078261 Bernard	0	0	0	17	30	23	0	3	2	63	47	55	17	33	25
5083252 Julinka	0	0	0	0	3	2	0	0	0	37	0	18	0	3	2
5075167 Ramos	0	0	0	13	47	30	0	0	0	30	17	23	13	47	30
5082240 Valy	3	3	3	17	60	38	0	0	0	47	47	47	20	60	40
5093320 Valkýra	10	0	5	37	30	33	0	0	0	60	67	63	47	30	38
5099135 VAL 09.23/1	0	0	0	40	57	48	0	0	0	73	83	78	40	57	48
5099136 VAL 10.08/1	0	0	0	0	17	8	0	0	0	0	0	0	0	17	8
5099150 VE J 47/2	4	0	2	0	0	0	0	0	0	100	100	100	4	0	2
MD 0.05	-	-	8	-	-	27	-	-	2	-	-	22	-	-	28

A, X virózy bez výskytu.

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

Rostlina může být napadena více virózy, 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 tabulce č. 9 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
5. x = odrůda nebyla zkoušena
6. "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note: Medium-early

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

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>

POLORANÉ

[Medium-early]

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2018

[Assortmen of tested varieties in 2018]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel/Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrována v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant/Maintainer]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registr.]	[Tested from]
2550273	Milva	Hergen Berding, Bockhorn, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2001	1998
5075761	Red Anna	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2005	2002
5076744	David	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2006	2004
5093432	Vysočina	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2016	2014
5089870	Lilly	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2017	2015
2550056	Granola	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1994	1991
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
5077246	Verdi	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2007	2005
5075127	Kariera	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2004	2001
5077780	Bella	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2008	2006
5077781	Verne	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2008	2006
5077878	Opal	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2008	2006
5077879	Priamos	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2008	2006
5078282	Vlasta	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2009	2007
5078526	Linda	Biolandhof Ellenberg Barum, D	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	2010	2007
5078763	Jolana	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2010	2008
5087039	Granada	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2014	2011
5088726	Zuza	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2014	2012
5090879	Regent	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2015	2013
5093212	Pardál	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2016	2014
5093431	Dominika	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2016	2014
5097039	Anatori	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2018	2016
5099098	HR 34/54	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2017
5099101	HR 27/8	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2017
5101380	KE g 51/1	Sativa Keřkov, a.s., Praha			2018
5101440	HR 2/21	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2018
5101441	HR 3/12	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2018
5101442	HR 34/3	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2018
5089940	Krone		BROP s.r.o., Senožaty		2017
5089948	Antonia		EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha		2017

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 1

Výnos hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2018
[Yield of tubers (t.ha⁻¹) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva*	48,22	56,78	44,32	49,20	49,63
2550229 Satina	51,84	52,35	30,49	45,42	45,03
5089948 Antonia	x	x	39,14	43,68	44,94
5077879 Priamos	54,38	43,90	39,08	42,30	44,92
5093431 Dominika	47,53	50,74	38,92	41,72	44,73
5087039 Granada	46,39	53,28	36,82	42,39	44,72
5089870 Lilly	43,35	45,98	39,44	45,37	43,54
5088726 Zuza	43,09	45,97	35,35	46,28	42,67
5101441 HR 3/12	37,45	53,87	38,13	38,93	42,10
5076744 David*	41,08	49,67	37,46	40,12	42,08
2550056 Granola	49,16	48,22	32,90	37,27	41,89
5101380 KE g 51/1	41,07	48,73	33,89	40,37	41,02
5101440 HR 2/21	36,09	52,65	36,37	38,34	40,86
5097039 Anatori	47,26	47,25	34,96	33,16	40,66
5093212 Pardál	43,12	45,68	29,94	42,60	40,34
5075761 Red Anna*	39,16	49,42	34,74	37,03	40,09
5093432 Vysočina	38,48	47,49	36,86	36,81	39,91
5078526 Linda	38,98	44,36	31,34	43,22	39,48
5077781 Verne	45,73	45,41	29,95	36,60	39,42
5077780 Bella	39,97	43,74	31,82	40,31	38,96
5075127 Kariera	39,74	43,63	28,62	39,97	37,99
5078282 Vlasta	33,43	47,44	32,49	38,53	37,97
5077878 Opal	39,29	42,13	28,20	38,77	37,10
5099101 HR 27/8	35,41	42,95	32,85	36,81	37,01
2550276 Laura	31,80	45,87	31,99	37,12	36,70
5099098 HR 34/54	37,97	42,22	32,12	32,15	36,12
5101442 HR 34/3	36,95	42,84	29,71	34,91	36,10
5077246 Verdi	37,49	38,25	28,00	39,30	35,76
5078763 Jolana	34,71	34,94	33,26	37,82	35,18
5089940 Krone	x	x	28,14	33,56	34,38
5090879 Regent	33,04	33,77	28,83	30,87	31,63
Průměr SSRO*	42,82	51,96	38,84	42,12	43,93
MD 0.05	4,10	3,73	3,70	2,89	5,00

Tab. 2

Výnos hlíz (%) v roce 2018
[Yield of tubers (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva*	113	109	114	117	113,0
2550229 Satina	121	101	79	108	102,5
5089948 Antonia	x	x	101	104	102,3
5077879 Priamos	127	84	101	100	102,2
5093431 Dominika	111	98	100	99	101,8
5087039 Granada	108	103	95	101	101,8
5089870 Lilly	101	88	102	108	99,1
5088726 Zuza	101	88	91	110	97,1
5101441 HR 3/12	87	104	98	92	95,8
5076744 David*	96	96	96	95	95,8
2550056 Granola	115	93	85	88	95,3
5101380 KE g 51/1	96	94	87	96	93,4
5101440 HR 2/21	84	101	94	91	93,0
5097039 Anatori	110	91	90	79	92,5
5093212 Pardál	101	88	77	101	91,8
5075761 Red Anna*	91	95	89	88	91,2
5093432 Vysočina	90	91	95	87	90,8
5078526 Linda	91	85	81	103	89,9
5077781 Verne	107	87	77	87	89,7
5077780 Bella	93	84	82	96	88,7
5075127 Kariera	93	84	74	95	86,5
5078282 Vlasta	78	91	84	91	86,4
5077878 Opal	92	81	73	92	84,4
5099101 HR 27/8	83	83	85	87	84,2
2550276 Laura	74	88	82	88	83,5
5099098 HR 34/54	89	81	83	76	82,2
5101442 HR 34/3	86	82	76	83	82,2
5077246 Verdi	88	74	72	93	81,4
5078763 Jolana	81	67	86	90	80,1
5089940 Krone	x	x	72	80	78,2
5090879 Regent	77	65	74	73	72,0
MD 0.05	10	7	10	7	11,4

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2018
[Content of starch (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	17,9	17,7	13,5	16,3	16,4
5075761 Red Anna	14,8	16,3	16,3	15,3	15,7
5076744 David	24,6	24,6	21,0	21,5	22,9
5093432 Vysočina	18,0	17,2	18,8	17,3	17,8
5089870 Lilly	16,4	18,1	15,4	15,8	16,4
2550056 Granola	13,8	15,7	13,5	14,4	14,4
2550229 Satina	19,9	17,2	14,2	16,6	17,0
2550276 Laura	17,9	16,9	16,3	16,0	16,8
5077246 Verdi	19,4	21,3	18,0	22,1	20,2
5075127 Kariera	20,3	18,1	18,5	19,3	19,1
5077780 Bella	18,8	17,9	18,8	18,7	18,6
5077781 Verne	25,5	23,8	21,5	23,1	23,5
5077878 Opal	20,5	18,3	19,5	17,9	19,1
5077879 Priamos	17,9	21,5	19,2	22,2	20,2
5078282 Vlasta	18,5	16,4	18,0	18,1	17,8
5078526 Linda	18,6	14,7	18,0	17,3	17,2
5078763 Jolana	21,0	19,4	17,5	20,8	19,7
5087039 Granada	15,4	15,6	15,2	15,7	15,5
5088726 Zuza	19,0	16,9	17,5	18,5	18,0
5090879 Regent	22,6	21,9	20,5	23,2	22,1
5093212 Pardál	20,0	19,1	17,5	18,3	18,7
5093431 Dominika	17,9	16,0	16,6	17,4	17,0
5097039 Anatori	14,2	18,8	16,1	18,4	16,9
5099098 HR 34/54	17,1	15,8	18,5	16,7	17,0
5099101 HR 27/8	19,0	15,1	18,8	16,2	17,3
5101380 KE g 51/1	19,2	14,9	16,8	15,7	16,7
5101440 HR 2/21	17,9	14,0	14,5	14,1	15,1
5101441 HR 3/12	18,8	14,1	14,9	14,5	15,6
5101442 HR 34/3	18,5	15,9	16,8	17,2	17,1
5089940 Krone	x	x	14,2	15,1	14,7
5089948 Antonia	x	x	15,2	16,3	15,8
MD 0.05	-	-	-	-	1,9

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2018
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	10,9	9,6	14,5	12,8	12,0
5075761 Red Anna	5,8	6,7	7,6	14,6	8,7
5076744 David	16,1	6,8	8,0	10,9	10,5
5093432 Vysočina	17,9	9,2	7,1	10,8	11,3
5089870 Lilly	15,4	12,9	18,8	13,9	15,3
2550056 Granola	20,2	20,9	18,2	17,9	19,3
2550229 Satina	5,3	4,9	13,5	6,1	7,5
2550276 Laura	20,2	7,9	22,6	11,8	15,6
5077246 Verdi	3,7	5,0	4,8	5,7	4,8
5075127 Kariera	6,2	5,1	14,0	10,4	8,9
5077780 Bella	4,4	9,0	18,3	11,9	10,9
5077781 Verne	13,9	4,7	5,3	13,1	9,3
5077878 Opal	4,7	6,0	8,8	10,2	7,4
5077879 Priamos	7,3	16,6	18,5	15,4	14,5
5078282 Vlasta	7,9	4,4	10,7	10,8	8,5
5078526 Linda	12,2	8,4	34,8	21,7	19,3
5078763 Jolana	4,9	12,2	12,6	11,1	10,2
5087039 Granada	19,2	10,1	21,3	10,5	15,3
5088726 Zuza	5,1	6,4	13,3	13,9	9,7
5090879 Regent	27,3	15,3	22,0	29,2	23,5
5093212 Pardál	19,0	3,8	17,7	7,3	12,0
5093431 Dominika	4,8	2,4	6,9	11,3	6,4
5097039 Anatori	21,9	22,1	24,6	37,3	26,5
5099098 HR 34/54	12,3	15,4	20,5	11,7	15,0
5099101 HR 27/8	2,7	7,5	11,3	9,6	7,8
5101380 KE g 51/1	6,0	8,5	29,4	27,9	18,0
5101440 HR 2/21	0,2	4,7	9,4	8,3	5,7
5101441 HR 3/12	4,1	2,0	3,5	9,4	4,8
5101442 HR 34/3	6,1	13,4	16,4	13,8	12,4
5089940 Krone	x	x	18,2	12,7	15,5
5089948 Antonia	x	x	44,3	20,4	32,4
MD 0.05	-	-	-	-	7,1

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2018
[Foliage development (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	8,7	7,7	6,0	7,0	7,4
5075761 Red Anna	9,0	8,7	8,3	8,0	8,5
5076744 David	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5093432 Vysočina	7,7	8,0	7,7	7,0	7,6
5089870 Lilly	7,3	6,7	6,0	6,0	6,5
2550056 Granola	6,0	6,0	4,7	4,0	5,2
2550229 Satina	8,3	8,0	7,3	8,0	7,9
2550276 Laura	8,0	7,3	7,0	6,0	7,1
5077246 Verdi	9,0	8,7	7,0	8,0	8,2
5075127 Kariera	7,0	7,0	6,0	6,7	6,7
5077780 Bella	8,3	7,3	7,7	6,0	7,3
5077781 Verne	9,0	9,0	7,3	9,0	8,6
5077878 Opal	8,0	8,3	7,3	8,3	8,0
5077879 Priamos	8,7	8,7	7,0	8,0	8,1
5078282 Vlasta	8,0	9,0	6,7	8,0	7,9
5078526 Linda	7,0	6,7	5,3	5,7	6,2
5078763 Jolana	8,0	6,7	5,3	6,0	6,5
5087039 Granada	6,0	5,7	6,0	5,0	5,7
5088726 Zuza	8,3	7,7	6,7	8,7	7,9
5090879 Regent	8,7	9,0	7,7	8,0	8,4
5093212 Pardál	7,0	7,0	6,0	6,3	6,6
5093431 Dominika	9,0	7,7	6,3	6,0	7,3
5097039 Anatori	8,0	8,0	7,0	8,0	7,8
5099098 HR 34/54	7,0	6,7	6,0	4,7	6,1
5099101 HR 27/8	7,7	7,3	6,0	6,7	6,9
5101380 KE g 51/1	8,3	7,7	7,0	7,0	7,5
5101440 HR 2/21	8,3	8,0	7,7	7,0	7,8
5101441 HR 3/12	8,0	8,7	7,3	8,0	8,0
5101442 HR 34/3	7,7	7,3	7,7	7,0	7,4
5089940 Krone	x	x	4,3	4,7	4,5
5089948 Antonia	x	x	8,0	7,3	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2018
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	89,1	90,4	85,5	73,5	84,6
5075761 Red Anna	94,2	88,8	88,7	78,0	87,4
5076744 David	83,9	93,2	92,0	75,0	86,0
5093432 Vysočina	82,1	85,8	92,9	74,7	83,9
5089870 Lilly	84,6	87,1	81,2	83,2	84,0
2550056 Granola	79,8	72,9	77,7	61,9	73,1
2550229 Satina	79,8	90,0	86,5	81,8	84,5
2550276 Laura	79,8	92,1	77,4	78,8	82,0
5077246 Verdi	65,2	83,3	91,4	69,3	77,3
5075127 Kariera	85,7	94,9	81,3	76,0	84,5
5077780 Bella	95,6	91,0	81,7	76,2	86,1
5077781 Verne	73,4	95,3	94,7	70,2	83,4
5077878 Opal	78,9	83,6	82,8	65,9	77,8
5077879 Priamos	92,7	83,4	81,5	74,7	83,1
5078282 Vlasta	92,1	95,6	89,3	79,6	89,2
5078526 Linda	87,8	89,4	65,2	66,3	77,2
5078763 Jolana	91,2	87,8	84,0	73,3	84,1
5087039 Granada	59,0	89,9	72,6	67,4	72,2
5088726 Zuza	80,5	93,6	86,7	72,3	83,3
5090879 Regent	72,7	84,7	78,0	66,7	75,5
5093212 Pardál	76,4	96,2	76,6	77,1	81,6
5093431 Dominika	84,9	92,5	83,1	67,0	81,9
5097039 Anatori	75,0	77,9	75,4	49,4	69,4
5099098 HR 34/54	87,7	84,6	79,5	77,9	82,4
5099101 HR 27/8	89,8	81,8	79,4	83,1	83,5
5101380 KE g 51/1	94,0	91,5	70,6	67,4	80,9
5101440 HR 2/21	92,3	87,7	83,9	72,6	84,1
5101441 HR 3/12	95,9	98,0	94,0	74,1	90,5
5101442 HR 34/3	93,9	86,6	83,6	78,8	85,7
5089940 Krone	x	x	81,8	76,1	79,0
5089948 Antonia	x	x	55,7	70,9	63,3
MD 0.05	-	-	-	-	9,4

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 7
Zralost (9-1) v roce 2018
[Foliage maturity (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení	14.8.	21.8.	7.8.	13.8.	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	6,0	5,3	5,0	4,0	5,1
5075761 Red Anna	7,0	7,0	5,3	7,0	6,6
5076744 David	4,0	5,0	4,7	4,0	4,4
5093432 Vysočina	7,0	7,3	7,0	9,0	7,6
5089870 Lilly	4,0	5,7	5,0	6,0	5,2
2550056 Granola	4,7	4,7	4,7	3,0	4,3
2550229 Satina	4,0	5,0	6,7	4,3	5,0
2550276 Laura	7,0	6,3	6,3	5,3	6,2
5077246 Verdi	5,3	6,7	4,7	5,0	5,4
5075127 Kariera	5,0	7,0	5,3	5,3	5,7
5077780 Bella	6,0	6,3	5,3	4,0	5,4
5077781 Verne	4,7	5,7	4,0	4,3	4,7
5077878 Opal	6,3	6,7	5,7	5,0	5,9
5077879 Priamos	4,7	5,7	5,0	4,0	4,9
5078282 Vlasta	7,3	7,0	6,0	7,0	6,8
5078526 Linda	6,3	7,0	6,3	5,0	6,2
5078763 Jolana	7,3	6,0	5,0	4,0	5,6
5087039 Granada	5,3	5,7	6,0	4,3	5,3
5088726 Zuza	6,0	7,0	6,0	5,0	6,0
5090879 Regent	3,3	5,7	4,3	3,3	4,2
5093212 Pardál	4,7	4,0	3,7	3,0	3,9
5093431 Dominika	6,0	6,7	4,7	3,3	5,2
5097039 Anatori	6,7	6,0	5,3	5,0	5,8
5099098 HR 34/54	5,3	7,0	6,0	6,0	6,1
5099101 HR 27/8	7,3	8,3	6,7	9,0	7,8
5101380 KE g 51/1	8,0	7,7	7,0	9,0	7,9
5101440 HR 2/21	8,3	8,7	8,7	9,0	8,7
5101441 HR 3/12	8,7	8,3	8,0	9,0	8,5
5101442 HR 34/3	8,7	9,0	8,3	9,0	8,8
5089940 Krone	x	x	6,7	5,0	5,9
5089948 Antonia	x	x	5,0	4,0	4,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,1

Tab. 9
Fyziologická zralost (9-1) v roce 2018
[Physiol. maturity (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	9,0	9,0	7,0	8,0	8,0
5075761 Red Anna	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076744 David	9,0	9,0	8,0	9,0	8,7
5093432 Vysočina	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5089870 Lilly	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550056 Granola	8,0	8,7	6,0	6,0	6,7
2550229 Satina	8,0	9,0	9,0	8,0	8,3
2550276 Laura	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5077246 Verdi	9,0	9,0	7,0	9,0	8,3
5075127 Kariera	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5077780 Bella	9,0	9,0	8,3	6,0	7,8
5077781 Verne	9,0	9,0	8,0	9,0	8,7
5077878 Opal	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5077879 Priamos	9,0	9,0	6,3	8,0	7,8
5078282 Vlasta	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078526 Linda	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078763 Jolana	9,0	9,0	7,0	8,0	8,0
5087039 Granada	9,0	9,0	9,0	8,0	8,7
5088726 Zuza	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5090879 Regent	8,0	9,0	6,0	7,0	7,0
5093212 Pardál	8,0	8,3	5,7	6,0	6,6
5093431 Dominika	9,0	9,0	7,7	7,0	7,9
5097039 Anatori	9,0	9,0	7,3	9,0	8,4
5099098 HR 34/54	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099101 HR 27/8	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5101380 KE g 51/1	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5101440 HR 2/21	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5101441 HR 3/12	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5101442 HR 34/3	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5089940 Krone	x	x	9,0	9,0	9,0
5089948 Antonia	x	x	9,0	8,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Tab. 8
Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2018
[Number of tubers under tuft 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	14	15	11	15	14
5075761 Red Anna	9	14	8	13	11
5076744 David	12	13	9	11	11
5093432 Vysočina	8	12	11	10	10
5089870 Lilly	11	12	13	15	13
2550056 Granola	16	14	14	13	14
2550229 Satina	13	9	8	10	10
2550276 Laura	7	10	10	11	9
5077246 Verdi	7	7	7	8	7
5075127 Kariera	6	7	7	11	7
5077780 Bella	5	8	10	10	8
5077781 Verne	8	8	8	12	9
5077878 Opal	6	8	9	10	8
5077879 Priamos	18	11	15	13	14
5078282 Vlasta	8	10	10	10	10
5078526 Linda	8	11	11	13	11
5078763 Jolana	8	8	12	12	10
5087039 Granada	6	10	9	9	9
5088726 Zuza	7	8	9	12	9
5090879 Regent	13	9	11	15	12
5093212 Pardál	11	8	7	12	9
5093431 Dominika	13	8	9	12	11
5097039 Anatori	15	12	13	13	13
5099098 HR 34/54	7	10	13	10	10
5099101 HR 27/8	7	8	10	12	9
5101380 KE g 51/1	9	10	12	14	11
5101440 HR 2/21	7	11	12	8	10
5101441 HR 3/12	6	10	11	10	9
5101442 HR 34/3	7	11	10	11	10
5089940 Krone	x	x	10	9	10
5089948 Antonia	x	x	17	16	17
MD 0.05	-	-	-	-	3

Tab. 10
Vegetační doba (dny) v roce 2018
[Maturity (days) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550273 Milva	145	139	145	151	145
5075761 Red Anna	126	129	130	125	128
5076744 David	149	139	143	145	144
5093432 Vysočina	122	120	117	111	118
5089870 Lilly	155	134	140	131	140
2550056 Granola	156	147	145	151	150
2550229 Satina	159	140	131	151	145
2550276 Laura	153	132	119	130	134
5077246 Verdi	148	128	145	132	138
5075127 Kariera	150	130	142	130	138
5077780 Bella	135	133	144	151	141
5077781 Verne	150	138	143	134	141
5077878 Opal	137	127	132	130	132
5077879 Priamos	154	138	145	151	147
5078282 Vlasta	123	126	120	123	123
5078526 Linda	136	129	135	132	133
5078763 Jolana	121	130	145	151	137
5087039 Granada	148	137	139	151	144
5088726 Zuza	132	126	135	133	131
5090879 Regent	157	136	135	151	145
5093212 Pardál	160	148	145	151	151
5093431 Dominika	146	131	144	151	143
5097039 Anatori	139	139	145	143	142
5099098 HR 34/54	137	124	134	130	131
5099101 HR 27/8	118	116	118	110	116
5101380 KE g 51/1	117	117	119	113	117
5101440 HR 2/21	115	114	104	105	110
5101441 HR 3/12	114	113	105	104	109
5101442 HR 34/3	115	110	104	115	111
5089940 Krone	x	x	122	134	128
5089948 Antonia	x	x	135	151	143
MD 0.05	-	-	-	-	10

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 11
Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2018
[Foliage blight (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550273 Milva	0,0	0,0	9,0	0,0
5075761 Red Anna	0,0	0,0	9,0	0,0
5076744 David	0,0	0,0	9,0	0,0
5093432 Vysočina	0,0	0,0	9,0	0,0
5089870 Lilly	0,0	0,0	9,0	0,0
2550056 Granola	0,0	0,0	9,0	0,0
2550229 Satina	0,0	0,0	9,0	0,0
2550276 Laura	0,0	0,0	9,0	0,0
5077246 Verdi	0,0	0,0	9,0	0,0
5075127 Kariera	0,0	0,0	9,0	0,0
5077780 Bella	0,0	0,0	9,0	0,0
5077781 Verne	0,0	0,0	9,0	0,0
5077878 Opal	0,0	0,0	9,0	0,0
5077879 Priamos	0,0	0,0	9,0	0,0
5078282 Vlasta	0,0	0,0	8,7	0,0
5078526 Linda	0,0	0,0	9,0	0,0
5078763 Jolana	0,0	0,0	9,0	0,0
5087039 Granada	0,0	0,0	9,0	0,0
5088726 Zuza	0,0	0,0	9,0	0,0
5090879 Regent	0,0	0,0	9,0	0,0
5093212 Pardál	0,0	0,0	9,0	0,0
5093431 Dominika	0,0	0,0	9,0	0,0
5097039 Anatori	0,0	0,0	9,0	0,0
5099098 HR 34/54	0,0	0,0	9,0	0,0
5099101 HR 27/8	0,0	0,0	9,0	0,0
5101380 KE g 51/1	0,0	0,0	9,0	0,0
5101440 HR 2/21	0,0	0,0	9,0	0,0
5101441 HR 3/12	0,0	0,0	9,0	0,0
5101442 HR 34/3	0,0	0,0	9,0	0,0
5089940 Krone	x	x	9,0	0,0
5089948 Antonia	x	x	9,0	0,0

Tab. 12
Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2018
[Total rots (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550273 Milva	0,0	0,0	0,0	0,0
5075761 Red Anna	0,0	0,0	0,0	0,0
5076744 David	0,0	0,0	0,0	0,0
5093432 Vysočina	0,0	0,0	0,0	0,0
5089870 Lilly	0,0	0,0	0,0	0,0
2550056 Granola	0,0	0,0	0,0	0,0
2550229 Satina	0,0	0,0	0,0	0,0
2550276 Laura	0,0	0,0	0,0	0,0
5077246 Verdi	0,0	0,0	0,0	0,0
5075127 Kariera	0,0	0,0	0,0	0,0
5077780 Bella	0,0	0,0	0,0	0,0
5077781 Verne	0,0	0,0	0,0	0,0
5077878 Opal	0,0	0,0	0,0	0,0
5077879 Priamos	0,0	0,0	0,0	0,0
5078282 Vlasta	0,0	0,0	0,0	0,0
5078526 Linda	0,0	0,0	0,0	0,0
5078763 Jolana	0,0	0,0	0,0	0,0
5087039 Granada	0,0	0,0	0,0	0,0
5088726 Zuza	0,0	0,0	0,0	0,0
5090879 Regent	0,0	0,0	0,0	0,0
5093212 Pardál	0,0	0,0	0,0	0,0
5093431 Dominika	0,0	0,0	0,0	0,0
5097039 Anatori	0,0	0,0	0,0	0,0
5099098 HR 34/54	0,0	0,0	0,0	0,0
5099101 HR 27/8	0,0	0,0	0,0	0,0
5101380 KE g 51/1	0,0	0,0	0,0	0,0
5101440 HR 2/21	0,0	0,0	0,0	0,0
5101441 HR 3/12	0,0	0,0	0,0	0,0
5101442 HR 34/3	0,0	0,0	0,0	0,0
5089940 Krone	x	x	0,0	0,0
5089948 Antonia	x	x	0,0	0,0

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 13

Pokus neošetřený fungicidy v roce 2018

[The field trial untreated with fungicides, 2018]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) [Foliage blight (9-1)]			Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Lokalita	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
Průměrováno									
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550273 Milva*	8	7	7,5	1,2	0,9	1,1	96	105	100,0
5075761 Red Anna*	8	8	8,0	0,0	0,0	0,0	102	99	100,9
5076744 David*	8	9	8,5	0,9	5,7	3,3	102	96	99,1
5093432 Vysočina	8	9	8,5	0,7	0,0	0,4	100	84	92,7
5089870 Lilly	8	7	7,5	0,0	0,0	0,0	87	95	90,6
5087039 Granada	7	7	6,5	1,6	0,0	0,8	84	94	88,2
5090879 Regent	8	8	8,0	0,7	0,0	0,4	78	68	73,8
5093212 Pardál	8	8	8,0	0,6	0,0	0,3	92	88	90,4
5093431 Dominika	8	7	7,3	1,1	6,0	3,6	98	84	92,2
5097039 Anatori	8	8	7,5	0,0	1,0	0,5	90	88	89,2
5099098 HR 34/54	7	8	7,3	1,2	0,0	0,6	90	86	88,1
5099101 HR 27/8	8	6	6,5	0,0	0,0	0,0	93	97	94,7
5101380 KE g 51/1	8	9	8,3	0,0	1,2	0,6	100	90	95,3
5101440 HR 2/21	7	7	7,0	0,0	0,0	0,0	103	100	101,8
5101441 HR 3/12	7	8	7,3	0,4	0,0	0,2	104	97	101,3
5101442 HR 34/3	6	7	6,5	0,0	0,0	0,0	92	87	89,5
5089940 Krone	x	8	7,5	x	0,0	0,0	x	66	66,5
5089948 Antonia	x	9	8,5	x	0,0	0,0	x	103	103,4
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	45,6	34,6	40,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	7	14	11,9

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 14

Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2018

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

[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2017

(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)]

Lokalita	CAS	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550273 Milva*	97	105	100,7
5075761 Red Anna*	102	106	104,3
5076744 David*	101	89	95,0
5093432 Vysočina	101	116	108,3
5089870 Lilly	109	122	115,2
5090879 Regent	80	82	80,9
5093212 Pardál	94	89	91,6
5093431 Dominika	119	131	125,0
5097039 Anatori	99	96	97,4
5099098 HR 34/54	103	97	100,2
5099101 HR 27/8	100	99	99,9
Průměr SSRO*	39,1	37,1	38,1
MD 0.05	15	21	13,6

Tab. 15

Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2018

(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 2017

(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)

Production region Lípa, potato degeneration region Čáslav]

Virové choroby	Virová svinutka [Potato leafroll virus]			Y viróza [Potato virus Y]			M viróza [Potato virus M]			S viróza [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	3	0	2	27	87	57	0	0	0	33	33	33	30	87	58
5075761 Red Anna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	3	0	0	0
5076744 David	0	0	0	10	57	33	0	0	0	17	17	17	10	57	33
5093432 Vysočina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	80	88	0	0	0
5089870 Lilly	0	0	0	13	60	37	0	0	0	33	17	25	13	60	37
5090879 Regent	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5093212 Pardál	0	0	0	0	23	12	0	0	0	13	23	18	0	23	12
5093431 Dominika	0	0	0	0	0	0	10	0	5	40	40	40	10	0	5
5097039 Anatori	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	100	98	0	0	0
5099098 HR 34/54	3	0	2	0	0	0	17	23	20	100	100	100	20	23	22
5099101 HR 27/8	0	0	0	0	0	0	3	7	5	100	100	100	3	7	5
MD 0.05	-	-	2	-	-	38	-	-	-	-	-	13	-	-	37

A, X virózy bez výskytu.

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

Rostlina může být napadena více virózy, 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.
5. x = odrůda nebyla zkoušena
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.
5. x = a variety was not tested
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 2018

[Assortment of tested varieties in 2018]

Kód odrůdy [Variety code]	Název odrůdy [Variety name]	Zadatel/Udržovatel [Applicant/Maintainer]	Zástupce v ČR [Representative in Czech Republic]	Registrována v roce [Year of registr.]	Zkoušena od roku [Tested from]
2550187	Marena	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1998	1995
2550083	Ornella	Selekta Pacov, a.s., Pacov		1995	1992
2550283	Westamyl	VESA šlechtitelská s.r.o., Havlíčkův Brod / Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2001	1998
5078958	Dominátor	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2010	2008
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
5078957	Lydia	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2010	2008
5086673	Borek	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2013	2011
5095498	Platan	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2017	2015
5093433	Stiletto	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	2018	2016
5097436	Jindra	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2018	2016
5099153	VE L 82/6	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2017
5099537	SL 01-172	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2017
5101590	VE M 70/53	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2018
5101843	SL 07-12	Semagri Holland BV, Wieringerwerf, NL	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2018
5089964	Eurostarch		EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha		2017
5089962	Euroresa		EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha		2018

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

Tab. 1

Výnos hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2018*[Yield of tubers (t.ha⁻¹) 2018]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5078958 Dominátor	44,38	52,19	43,57	42,76	45,73
5078957 Lydia	40,80	52,06	37,25	46,74	44,21
5093433 Stiletto	33,54	50,07	43,71	49,04	44,09
5076176 Jelly	39,22	48,24	43,24	45,12	43,96
5089964 Eurostarch	x	x	41,21	44,35	43,81
5097436 Jindra	38,74	47,34	43,86	37,89	41,96
5076156 Marcela	37,02	48,88	38,40	43,25	41,89
5101590 VE M 70/53	41,73	43,81	42,56	38,04	41,54
2550283 Westamyl*	38,15	45,95	38,30	40,86	40,82
2550187 Marena*	38,40	43,36	36,97	39,17	39,48
5089962 Euroresa	x	x	37,59	39,08	39,37
5086673 Borek	31,61	44,13	36,34	44,96	39,26
5099537 SL 01-172	32,61	42,58	37,12	39,78	38,02
5099153 VE L 82/6	33,71	44,76	30,32	35,62	36,10
2550083 Ornella*	35,67	38,99	31,34	34,51	35,13
5095498 Platan	25,97	43,44	32,38	38,71	35,13
5101843 SL 07-12	32,83	40,09	23,55	32,83	32,33
Průměr SSRO*	37,41	42,77	35,54	38,18	38,47
MD 0.05	4,10	3,73	3,70	2,89	4,67

Tab. 2

Výnos hlíz (%) v roce 2018*[Yield of tubers (%) 2018]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	
a	1	2	3	4	5
5078958 Dominátor	119	122	123	112	118,9
5078957 Lydia	109	122	105	122	114,9
5093433 Stiletto	90	117	123	128	114,6
5076176 Jelly	105	113	122	118	114,3
5089964 Eurostarch	x	x	116	116	113,9
5097436 Jindra	104	111	123	99	109,1
5076156 Marcela	99	114	108	113	108,9
5101590 VE M 70/53	112	102	120	100	108,0
2550283 Westamyl*	102	107	108	107	106,1
2550187 Marena*	103	101	104	103	102,6
5089962 Euroresa	x	x	106	102	102,3
5086673 Borek	85	103	102	118	102,0
5099537 SL 01-172	87	100	104	104	98,8
5099153 VE L 82/6	90	105	85	93	93,8
2550083 Ornella*	95	91	88	90	91,3
5095498 Platan	69	102	91	101	91,3
5101843 SL 07-12	88	94	66	86	84,0
MD 0.05	11	9	10	8	12,1

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2018
[Content of starch (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	21,9	18,0	16,3	17,9	18,5
2550083 Ornella	19,7	22,8	18,5	20,8	20,5
2550283 Westamyl	22,3	23,0	19,0	23,3	21,9
5078958 Dominátor	25,0	21,4	16,6	21,1	21,0
5076156 Marcela	18,3	18,3	14,9	16,3	17,0
5076176 Jelly	16,5	18,9	12,7	15,9	16,0
5078957 Lydia	14,4	13,7	13,5	15,1	14,2
5097436 Jindra	15,6	17,7	14,2	17,9	16,4
5086673 Borek	22,2	19,9	18,3	20,9	20,3
5095498 Platan	22,0	21,6	20,0	22,2	21,5
5093433 Stiletto	21,0	19,5	18,3	19,5	19,6
5099153 VE L 82/6	20,3	22,3	22,0	20,3	21,2
5099537 SL 01-172	24,2	21,1	19,8	20,7	21,5
5101590 VE M 70/53	22,3	22,3	18,0	21,1	20,9
5101843 SL 07-12	21,5	19,9	18,5	21,0	20,2
5089964 Eurostarch	x	x	17,8	20,2	19,0
5089962 Euroresa	x	x	19,0	21,4	20,2
MD 0.05	-	-	-	-	1,9

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2018
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	6,4	7,1	10,0	11,5	8,8
2550083 Ornella	17,9	16,3	36,8	24,6	23,9
2550283 Westamyl	11,5	8,0	8,6	17,7	11,5
5078958 Dominátor	2,3	4,0	4,9	8,0	4,8
5076156 Marcela	7,5	8,9	10,0	8,0	8,6
5076176 Jelly	4,5	1,0	4,5	6,6	4,2
5078957 Lydia	2,3	6,2	13,3	5,1	6,7
5097436 Jindra	5,8	4,0	8,9	5,1	6,0
5086673 Borek	8,3	5,4	11,6	4,9	7,6
5095498 Platan	14,0	3,9	27,0	11,6	14,1
5093433 Stiletto	4,1	5,4	8,5	8,3	6,6
5099153 VE L 82/6	0,4	6,4	13,4	12,5	8,2
5099537 SL 01-172	25,0	4,4	9,9	6,1	11,4
5101590 VE M 70/53	5,4	5,9	8,3	9,8	7,4
5101843 SL 07-12	25,8	24,8	35,5	27,0	28,3
5089964 Eurostarch	x	x	4,3	11,5	7,9
5089962 Euroresa	x	x	4,1	10,7	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	6,9

Tab. 7
Zralost (9-1) v roce 2018
[Foliage maturity (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení	21.8.	3.9.	17.9.	19.8.	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	7,0	6,7	7,0	6,0	6,7
2550083 Ornella	5,0	6,3	7,3	6,0	6,2
2550283 Westamyl	5,3	6,7	7,7	7,0	6,7
5078958 Dominátor	5,7	6,0	6,0	6,0	5,9
5076156 Marcela	6,7	7,3	7,3	5,0	6,6
5076176 Jelly	6,0	6,0	5,7	5,0	5,7
5078957 Lydia	4,3	4,3	5,3	4,0	4,5
5097436 Jindra	6,0	6,0	7,0	7,0	6,5
5086673 Borek	4,3	5,0	5,3	3,0	4,4
5095498 Platan	4,3	5,0	5,0	5,0	4,8
5093433 Stiletto	4,7	4,0	4,3	4,0	4,3
5099153 VE L 82/6	7,7	7,7	9,0	7,0	7,9
5099537 SL 01-172	4,7	3,3	4,7	4,0	4,2
5101590 VE M 70/53	4,0	5,7	5,7	5,0	5,1
5101843 SL 07-12	5,7	5,0	7,7	6,0	6,1
5089964 Eurostarch	x	x	5,7	5,0	5,4
5089962 Euroresa	x	x	6,0	7,0	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2018
[Foliage development (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	7,7	6,7	6,0	6,0	6,6
2550083 Ornella	7,7	7,0	7,0	6,0	6,9
2550283 Westamyl	9,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5078958 Dominátor	8,3	7,7	6,3	6,7	7,3
5076156 Marcela	6,0	6,3	4,7	4,0	5,3
5076176 Jelly	7,7	7,3	6,3	5,0	6,6
5078957 Lydia	7,0	7,0	6,0	4,0	6,0
5097436 Jindra	8,0	7,7	6,0	6,0	6,9
5086673 Borek	8,0	7,3	6,0	6,0	6,8
5095498 Platan	9,0	8,7	7,0	7,7	8,1
5093433 Stiletto	8,7	7,7	6,7	8,0	7,8
5099153 VE L 82/6	8,7	9,0	8,7	9,0	8,9
5099537 SL 01-172	9,0	8,0	7,0	7,3	7,8
5101590 VE M 70/53	8,7	8,3	7,7	7,3	8,0
5101843 SL 07-12	7,3	6,7	6,0	4,0	6,0
5089964 Eurostarch	x	x	6,3	5,0	5,7
5089962 Euroresa	x	x	8,3	9,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2018
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	85,2	92,9	86,7	73,6	84,6
2550083 Ornella	82,1	83,7	63,2	62,3	72,8
2550283 Westamyl	75,4	88,7	78,9	67,1	77,5
5078958 Dominátor	72,5	83,8	70,3	81,8	77,1
5076156 Marcela	65,9	70,0	72,8	73,0	70,4
5076176 Jelly	72,4	95,5	87,8	68,1	81,0
5078957 Lydia	45,9	60,1	62,8	52,0	55,2
5097436 Jindra	63,8	77,0	55,1	85,9	70,5
5086673 Borek	74,2	68,3	77,1	46,1	66,4
5095498 Platan	79,5	78,4	73,0	70,5	75,4
5093433 Stiletto	72,6	58,8	72,1	48,6	63,0
5099153 VE L 82/6	94,0	93,6	86,6	68,1	85,6
5099537 SL 01-172	75,0	92,4	84,6	81,7	83,4
5101590 VE M 70/53	87,0	76,4	54,9	58,5	69,2
5101843 SL 07-12	74,2	75,2	64,5	73,0	71,7
5089964 Eurostarch	x	x	56,9	66,7	61,8
5089962 Euroresa	x	x	82,0	78,7	80,4
MD 0.05	-	-	-	-	13,3

Tab. 8
Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2018
[Number of tubers under tuft 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	7	12	10	12	10
2550083 Ornella	12	11	7	11	10
2550283 Westamyl	8	10	13	12	11
5078958 Dominátor	8	9	9	11	9
5076156 Marcela	7	9	8	13	9
5076176 Jelly	7	7	10	10	8
5078957 Lydia	6	9	8	8	7
5097436 Jindra	7	9	8	8	8
5086673 Borek	11	9	10	8	9
5095498 Platan	9	7	9	11	9
5093433 Stiletto	5	9	13	10	9
5099153 VE L 82/6	4	8	9	7	7
5099537 SL 01-172	13	9	11	11	11
5101590 VE M 70/53	9	9	9	9	9
5101843 SL 07-12	10	15	7	12	11
5089964 Eurostarch	x	x	13	11	12
5089962 Euroresa	x	x	6	10	8
MD 0.05	-	-	-	-	3

POLOPOZDNI AŽ POZDNI

[Medium-late to late]

Tab. 9

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2018

[Physiol. maturity (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550083 Ornella	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550283 Westamyl	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078958 Dominátor	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076156 Marcela	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076176 Jelly	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078957 Lydia	8,0	8,0	7,0	7,0	7,5
5097436 Jindra	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550083 Ornella	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550283 Westamyl	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078958 Dominátor	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5086673 Borek	8,0	8,7	7,3	6,0	7,5
5095498 Platan	8,0	9,0	7,3	9,0	8,3
5093433 Stiletto	8,0	8,0	7,0	6,0	7,3
5099153 VE L 82/6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099537 SL 01-172	8,0	8,0	7,3	6,0	7,3
5101590 VE M 70/53	8,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5101843 SL 07-12	9,0	8,7	9,0	9,0	8,9
5089964 Eurostarch	x	x	9,0	9,0	9,0
5089962 Euroresa	x	x	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Tab. 11

Plíseň bramboru na natí (9-1) v roce 2018

[Foliage blight (9-1) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550187 Marena	0,0	8,3	0,0	0,0
2550083 Ornella	0,0	8,7	0,0	0,0
2550283 Westamyl	0,0	9,0	0,0	0,0
5078958 Dominátor	0,0	9,0	0,0	0,0
5076156 Marcela	0,0	9,0	0,0	0,0
5076176 Jelly	0,0	9,0	0,0	0,0
5078957 Lydia	0,0	9,0	0,0	0,0
5097436 Jindra	0,0	8,3	0,0	0,0
5086673 Borek	0,0	9,0	0,0	0,0
5095498 Platan	0,0	8,3	0,0	0,0
5093433 Stiletto	0,0	9,0	0,0	0,0
5099153 VE L 82/6	0,0	8,7	0,0	0,0
5099537 SL 01-172	0,0	9,0	0,0	0,0
5101590 VE M 70/53	0,0	9,0	0,0	0,0
5101843 SL 07-12	0,0	8,7	0,0	0,0
5089964 Eurostarch	x	x	0,0	0,0
5089962 Euroresa	x	x	0,0	0,0

Tab. 10

Vegetační doba (dny) v roce 2018

[Maturity (days) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550187 Marena	132	136	157	152	144
2550083 Ornella	146	142	156	155	150
2550283 Westamyl	154	137	152	135	144
5078958 Dominátor	149	145	158	153	151
5076156 Marcela	126	133	152	157	142
5076176 Jelly	147	144	159	158	152
5078957 Lydia	167	154	166	166	163
5097436 Jindra	137	138	156	150	145
2550083 Ornella	146	142	156	155	150
2550283 Westamyl	154	137	152	135	144
5078958 Dominátor	149	145	158	153	151
5086673 Borek	166	154	166	166	163
5095498 Platan	167	152	166	163	162
5093433 Stiletto	162	154	166	166	162
5099153 VE L 82/6	125	132	126	148	133
5099537 SL 01-172	167	154	166	166	163
5101590 VE M 70/53	168	140	161	159	157
5101843 SL 07-12	146	154	155	157	153
5089964 Eurostarch	x	x	161	163	162
5089962 Euroresa	x	x	159	152	155
MD 0.05	-	-	-	-	10

Tab. 12

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2018

[Total rots (%) 2018]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550187 Marena	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
5078958 Dominátor	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
5078957 Lydia	0,0	0,0	0,0	0,0
5097436 Jindra	0,0	0,0	0,0	0,0
5086673 Borek	0,0	0,0	0,0	0,0
5095498 Platan	0,0	0,0	0,0	0,0
5093433 Stiletto	1,6	0,0	0,0	0,0
5099153 VE L 82/6	0,0	0,0	0,0	0,0
5099537 SL 01-172	0,0	0,0	0,0	0,0
5101590 VE M 70/53	0,0	0,0	0,0	0,0
5101843 SL 07-12	0,0	0,0	0,0	0,0
5089964 Eurostarch	x	x	0,0	0,0
5089962 Euroresa	x	x	0,0	0,0

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

[Medium-late to late]

Tab. 13

Pokus neošetřený fungicidy v roce 2018

[The field trial untreated with fungicides, 2018]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9)		Hniloby bramboru celkem (%)			Výnos hlíz (%)		
	[Foliage blight (9-1)]		[Total rots (%)]		průměr	[Yield of tubers (%)]		průměr
Lokalita	HOR	LIP	HOR	LIP		HOR	LIP	
Průměrováno			✓	✓		✓	✓	
a	1	2	1	2	3	1	2	3
2550187 Marena*	8	7	0,0	0,0	0,0	94	101	97,0
2550083 Ornella*	8	8	0,0	0,0	0,0	90	97	93,7
2550283 Westamyl*	8	9	0,0	0,5	0,3	116	102	109,3
5078958 Dominátor	8	8	0,0	0,0	0,0	110	106	108,3
5086673 Borek	8	9	0,8	0,0	0,4	85	105	94,5
5095498 Platan	8	8	0,0	4,3	2,2	90	117	102,6
5093433 Stiletto	9	9	0,0	6,7	3,4	114	122	117,7
5097436 Jindra	8	7	0,0	1,3	0,7	107	110	108,4
5099153 VE L 82/6	8	6	0,0	0,0	0,0	108	86	97,5
5099537 SL 01-172	9	9	1,0	1,6	1,3	89	108	98,1
5101590 VE M 70/53	9	9	0,0	0,0	0,0	106	111	108,2
5101843 SL 07-12	8	8	0,0	3,2	1,6	81	88	84,4
5089964 Eurostarch	x	9	x	0,0	0,0	x	102	102,0
5089962 Euroresa	x	8	x	0,0	0,0	x	104	104,4
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	39,4	35,9	37,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	13	18	22,7

POLOPOZDNI AŽ POZDNI

[Medium-late to late]

Tab. 14

Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2018

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

[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2017

(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)]

Lokalita	CAS	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550187 Marena*	93	105	99,5
2550083 Ornella*	94	91	92,9
2550283 Westamyl*	112	103	107,6
5086673 Borek	127	141	134,0
5095498 Platan	109	101	105,0
5093433 Stiletto	157	162	159,6
5097436 Jindra	142	144	142,8
5099153 VE L 82/6	86	101	93,6
5099537 SL 01-172	113	95	104,0
Průměr SSRO*	32,7	33,8	33,2
MD 0.05			18,9

Tab. 15

Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2018

(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 2017

(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)

Production region Lípa, potato degeneration region Čáslav]

Virové choroby	Virová svinutka [Potato leafroll virus]			Y viróza [Potato virus Y]			M viróza [Potato virus M]			S viróza [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
2550187 Marena	0	0	0	7	17	12	0	0	0	23	14	19	7	17	12
2550083 Ornella	0	0	0	0	10	5	0	0	0	37	13	25	0	10	5
2550283 Westamyl	0	0	0	23	53	38	0	0	0	13	27	20	23	53	38
5086673 Borek	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	37	50	0	0	0
5095498 Platan	3	0	2	17	23	20	10	0	5	83	100	92	23	23	23
5093433 Stiletto	0	0	0	0	0	0	3	0	2	63	63	63	3	0	2
5097436 Jindra	3	0	2	0	0	0	7	0	3	97	100	98	10	0	5
5099153 VE L 82/6	0	0	0	38	57	47	3	0	2	100	100	100	41	57	49
5099537 SL 01-172	0	0	0	73	97	85	10	0	5	67	43	55	77	97	87
MD 0.05	-	-	2	-	-	18	-	-	7	-	-	26	-	-	21

A, X virózy bez výskytu.

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

Rostlina může být napadena více virózy, 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.]