

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ  
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY  
ZE SKLIZNĚ 2007

**Brambor**  
*[Potatoes]*

Solanum tuberosum L.

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

ING. VÁCLAV ČERMÁK

---

LÍPA 2007

## PŘEHLED ZKUŠEBNÍCH STANIC A METODIK ZKOUŠEK

[View of test stations]

### Charakteristiky zkušebních stanic

[Characteristics of the test stations]

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
[Location]	[Code of location]	[Production Region]	[Altitude (m)]	[Temperature (°C)]	[Rainfall (mm)]	[Code of soil - new]
Čáslav - Filipov	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Uherský Ostroh	UHO	1	196	9,1	521	KMm - h
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585	KMm - ph
Hradec n.Svit.	HRA	4	450	7,4	616	HMm - jh
Lednice na Moravě	LED	1	171	9,6	461	ČMm -h
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Oblekovice	OBL	1	242	9,3	435	ČMm -h
Přerov n. Labem	PRE	2	180	9,2	557	HMm - hp
Pusté Jakartice	PJA	2	295	8,3	584	HMI - h
Věrovany	VER	2	207	8,7	502	ČMh - h
Vysoká	VYS	4	585	7,1	611	LMg - h

Výrobní oblasti

[Production regions]

1 = kukuřičná

[Maize production region]

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	písčitohlinitá půda (střední)	[Sandy-loam (medium)]
h	hlinitá půda (střední)	[Loamy soil (medium)]
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	[Clayey-loam (heavy)]

**Odrůdy velmi rané - ranobramborářská oblast****Čáslav (CAS)**

Předplodina: ječmen jarní

Datum sázení: 2.4.2007

Datum sklizně: I.termín 8.6. II.termín 29.6.

Hnojení N: 2.4.2007 80 kg/ha LAV

Chemické ošetření: -

**Lednice (LED)**

Předplodina: zelené hnojení

Datum sázení: 30.3.2007

Datum sklizně:  
s netkanou textilií pod závlahou I.termín 30.5. II.termín 5.6.  
pod závlahou I.termín 5.6. II.termín 19.6.

Hnojení N: -

Chemické ošetření: 30.3.2007 1 l/ha Afalon 45 SC (textilie)  
30.3.2007 1,5 l/ha Afalon 45 SC (závlaha)  
31.5.2007 2,5 kg/ha Ridomil Gold MZ 68 WP (II.termín sklizně závlaha)  
31.5.2007 0,6 l/ha Nurelle D (II.termín sklizně závlaha)**Oblekvice (OBL)**

Předplodina: zelené hnojení - hrách

Datum sázení: 5.4.2007

Datum sklizně:  
s netkanou textilií pod závlahou I.termín 4.6. II.termín 12.6.  
pod závlahou I.termín 11.6. II.termín 26.6.

Hnojení N: 2.4.2007 60 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 18.5.2007 2,5 kg/ha Ridomil Gold MZ 68 WP  
29.5.2007 0,15 l/ha Karate 5SC  
11.6.2007 0,06 kg/ha Mospilan 20 SP**Přerov (PRE)**

Předplodina: mrkev, čínské zelí

Datum sázení: 28.3.2007

Datum sklizně:  
s netkanou textilií pod závlahou I.termín 28.V II.termín 4.6.  
pod závlahou I.termín 4.6. II.termín 19.6.Hnojení N: 7.3.2007 120 kg/ha Organic  
24.3.2007 56 kg/ha EntecChemické ošetření: 12.4.2007 0,6 kg/ha Sencor 70 WP  
12.4.2007 0,1 l/ha Command 4 EC**Pusté Jakartice (PJA)**

Předplodina: pšenice ozimá

Datum sázení: 2.4.2007

Datum sklizně: I.termín 8.6. II.termín 29.6.

Hnojení N: 30.3.2007 80 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 1.6.2007 2 kg/ha Dithane M 45  
1.6.2007 0,2 l/ha Decis EW 50  
11.6.2007 0,125 l/ha Vaztak 10 EC**Věrovany (VER)**

Předplodina: ječmen jarní

Datum sázení: 30.3.2007

Datum sklizně: I.termín 5.6. II.termín 26.6.

Hnojení N: 12.3.2007 100 kg/ha LAV

Chemické ošetření: 30.5.2007 0,06 kg/ha Mospilan 20 SP  
30.5.2007 0,7 kg/ha Tanos 50 WG  
12.6.2007 0,1 l/ha Calypso 480 SC  
12.6.2007 2 l/ha Casoar

**Odrůdy velmi rané až pozdní - bramborářská oblast****Čáslav (CAS)**

Předplodina: ječmen jarní

Datum sázení: 11.4.2007

Datum sklizně: velmi rané 31.8.2007 rané 17.9.2007  
polorané 24.9.2007 polopozdní až pozdní 2.10.2007Hnojení N: 10.4.2007 50 kg/ha LAV  
10.4.2007 50 kg/ha síran amonnýChemické ošetření: 20.4.2007 0,1 l/ha Command 36 CS  
20.4.2007 1,75 l/ha Afalon 45 SC  
1.6.2007 0,1 l/ha Calypso 480 SC  
1.6.2007 1,5 l/ha Casoar  
14.6.2007 2,0 kg/ha Acrobat MZ  
14.6.2007 1 l/ha Marshal 25 EC  
22.6.2007 2,5 kg/ha Ridomil Gold MZ 68 WP  
3.7.2007 2 l/ha Casoar  
13.7.2007 0,4 l/ha Altima 500 SC  
31.7.2007 0,4 l/ha Altima 500 SC  
20.8.2007 0,4 l/ha Altima 500 SC (rané až pozdní)**Horažďovice (HOR)**

Předplodina: pšenice ozimá

Datum sázení: 18.4.2007

Datum sklizně: velmi rané 17.9.2007 rané 24.9.2007  
polorané 8.10.2007 polopozdní až pozdní 10.10.2007

Hnojení N: 11.4.2007 109 kg/ha síran amonný

Chemické ošetření: 27.4.2007 1,4 l/ha Afalon 45 SC  
27.4.2007 0,2 l/ha Command 36 CS  
22.5.2007 1,2 l/ha Galant Super  
11.6.2007 0,06 kg/ha Mospilan 20 SP  
13.6.2007 2,5 l/ha Casoar  
15.6.2007 0,4 l/ha Altima 500 SC  
22.6.2007 0,06 kg/ha Mospilan 20 SP  
29.6.2007 2,5 kg/ha Ridomil Gold MZ 68 WP  
13.7.2007 2,5 l/ha Casoar  
24.7.2007 0,4 l/ha Altima 500 SC  
13.8.2007 2,5 kg/ha Curzate  
24.8.2007 0,35 l/ha Altima 500 SC (rané až pozdní)  
4.9.2007 0,35 l/ha Altima 500 SC (polorané až pozdní)**Hradec n. Svit. (HRA)**

Předplodina: ječmen jarní

Datum sázení: 17.4.2007

Datum sklizně: rané 20.9.2007  
polorané 8.10.2007

Hnojení N: 16.4.2007 80 kg/ha síran amonný

Chemické ošetření: 27.4.2007 0,50 kg/ha Sencor 70 WG  
27.4.2007 0,10 l/ha Command 4 EC  
24.5.2007 0,075 kg/ha Fury 10 EW  
24.5.2007 0,06 kg/ha Mospilan 20 SP  
6.6.2007 2 kg/ha Novozir MN 80  
6.6.2007 0,12 l/ha Vaztak 10 EC  
19.6.2007 2 kg/ha Novozir MN 80  
19.6.2007 0,075 kg/ha Fury 10 EW  
22.6.2007 0,2 l/ha Calypso 480 SC  
29.6.2007 1,5 l/ha Casoar  
9.6.2007 1,5 l/ha Casoar  
17.7.2007 2 kg/ha Novozir MN 80  
26.7.2007 2 kg/ha Novozir MN 80  
6.8.2007 1,5 l/ha Casoar  
15.8.2007 1,5 l/ha Casoar  
27.8.2007 1,5 l/ha Casoar

**Lipa (LIP)**

Předplodina: pšenice ozimá

Datum sázení:	25.4.2007			
Datum sklizně:	velmi rané	10.9.2007	rané	14.9.2007
	polorané	24.9.2007	polopozdní až pozdní	2.10.2007
Hnojení N:	5.4.2007 110 kg/ha	síran amonný		
	12.4.2007 30 kg/ha	LAV		
Chemické ošetření:	4.5.2007 1,5 l/ha	Afalon 45 SC		
	4.5.2007 0,1 l/ha	Command 4 EC		
	8.6.2007 2,5 kg/ha	Ridomil Gold MZ 68 WP		
	14.6.2007 0,06 kg/ha	Mospilan 20 SP		
	21.6.2007 2 kg/ha	Novozir MN 80		
	25.6.2007 2,5 kg/ha	Ridomil Gold MZ 68 WP		
	4.7.2007 2 kg/ha	Novozir MN 80		
	13.7.2007 2,5 l/ha	Casoar		
	23.7.2007 0,4 l/ha	Altima 500 SC		
	3.8.2007 2,5 l/ha	Casoar		
	20.8.2007 0,4 l/ha	Altima 500 SC		

**Uherský Ostroh (UHO)**

Předplodina: pšenice ozimá

Datum sázení:	VR	19.4.2007		
	R, PR	20.4.2007		
Datum sklizně:	velmi rané	18.9.2007	rané	21.9.2007
	polorané	26.9.2007		
Hnojení N:	11.4.2007 90 kg/ha	síran amonný		
	11.4.2007 30 kg/ha	LAV		
Chemické ošetření:	23.4.2007 1,5 l/ha	Afalon 45 SC		
	23.4.2007 1,2 l/ha	Dual Gold 960 EC		
	30.5.2007 0,08 kg/ha	Actara 25 WG		
	12.6.2007 2,5 kg/ha	Ridomil Gold MZ 68 WP		
	12.6.2007 0,1 l/ha	Calypso 480 SC		
	25.6.2007 2,5 kg/ha	Ridomil Gold MZ 68 WP		
	3.7.2007 4 l/ha	Tattoo		
	13.7.2007 4 l/ha	Tattoo		
	27.7.2007 0,4 l/ha	Altima 500 SC		
	14.8.2007 0,4 l/ha	Altima 500 SC (rané až polorané)		

**Vysoká (VYS)**

Předplodina: pšenice ozimá

Datum sázení:	17.4.2007			
Datum sklizně:	velmi rané	4.9.2007	rané	17.9.2007
	polorané	1.10.2007	polopozdní až pozdní	8.10.2007
Hnojení N:	16.4.2007 120 kg/ha	síran amonný		
Chemické ošetření:	30.4.2007 1,8 l/ha	Afalon 45 SC		
	30.4.2007 0,2 l/ha	Command 36 SC		
	12.6.2007 0,1 kg/ha	Mospilan 20 SP		
	19.6.2007 1,8 kg/ha	Electis		
	28.6.2006 2,2 kg/ha	Galben M		
	2.7.2007 2 kg/ha	Ridomil Gold MZ 68 WP		
	2.7.2007 0,1 kg/ha	Mospilan 20 SP		
	12.7.2007 2 kg/ha	Acrobat MZ		
	12.7.2007 0,1 l/ha	Calypso 480 SC		
	23.7.2007 2,5 kg/ha	Ridomil Gold MZ 68 WP		
	6.8.2007 2 l/ha	Casoar		
	22.8.2007 2 l/ha	Casoar		
	4.9.2007 0,4 l/ha	Altima 500 SC (polorané až pozdní)		

### **Vysvětlivky: Velmi rané**

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 5, 8, 18, 30, 31 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. 28, 29 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
5. x = odrůdy nebyly zkoušeny.
6. "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

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

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 5, 8, 18, 30, 31 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. 28, 29 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
5. x = No tested varieties.
6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop or sample conditions.

**Explanatory note**

**Very early**

Table 1.4.7

<i>column:</i>		
a	Lokalita	=Location
	Termín sklizně	=Term of harvest
	Průměrováno	=Calculated
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties
1-6	Lokality	=Locations
7-8	Průměr	= Mean

Table 2.3.5.6.8.9

<i>column:</i>		
a	Lokalita	=Location
	Termín sklizně	=Term of harvest
	Průměrováno	=Calculated
1-6	Lokality	=Locations
7-8	Průměr	= Mean

Table 10-15

<i>column:</i>		
a	Termín sklizně	=Term of harvest
	Znak	=Character
	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-3	Lokality	=Locations
4	Průměr	= Mean

Table 16

<i>column:</i>		
a	Termín sklizně	=Term of harvest
	Typ pokusu	=Type of trial
	Lokalita	=Location
1-4	Lokality	=Locations

Table 17

<i>column:</i>		
a	Lokalita	=Location
	Oblast	=Region
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-2,4-6	Lokality	=Locations
3,7,8	Průměr	= Mean

Table 18

<i>column:</i>		
a	Lokalita	=Location
	Oblast	=Region
1-2,4-6	Lokality	=Locations
3,7,8	Průměr	= Mean

Table 19-24.26.28-29

<i>column:</i>		
a	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-5	Lokality	=Locations
6	Průměr	= Mean

Table 25, 27

<i>column:</i>		
a	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-5	Lokality	=Locations

Table 30

<i>column:</i>		
a	Znak	=Character
	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-2	Lokality	=Locations
3	Průměr	= Mean

Table 31

<i>column:</i>		
a	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-2	Lokality	=Locations
3	Průměr	= Mean

Table 32

<i>column:</i>		
a	Virové choroby	=Virus diseases
	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-2	Lokality	=Locations
3	Průměr	= Mean

**VELMI RANÉ**
*[Very early]*
**Sortiment zkoušených odrůd v roce 2007**
*[Tested varieties in 2007 Official Trials]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Zadatel/Udržovatel	Zástupce v ČR	Registrowána 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>
2550103	Adora	HZPC Holland B.V., Joure, NL	OSEVA PRO s.r.o., Praha	1996	1993
5076221	Valetta	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2003
2550100	Rosara	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1996	1993
2550034	Krasa	Sativa Keřkov, a.s., Přibyslav		1991	1988
2550201	Colette	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1999	1996
2550216	Velox	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, 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
2550086	Vera	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		1995	1992
2550250	Vítěse	DEN HARTIGH BV, Emmeloord NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2000	1997
2550257	Magda	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2000	1997
2550270	Inova	Handelmaatschappij VAN RIJN B.V., Poeldijk, NL	AGRORADOST s.r.o., Havlíčkův Brod	2001	1998
2550309	Komtesa	Sativa Keřkov, a.s., Přibyslav		2002	1999
5075179	Bellarosa	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2004	2001
5075237	Solist	Norika Nordring-Kartoffelz. und Vermehrungs Gmbh, Groß Lüsewitz, D	NORIKA CZ s.r.o., Havlíčkův Brod	2004	2001
2550323	Valisa	Norika Nordring-Kartoffelz. und Vermehrungs Gmbh, Groß Lüsewitz, D	NORIKA CZ s.r.o., Havlíčkův Brod	2004	1999
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
5076220	Leoni	Aardappelweek - en Selectiebedrijf IJSSELMEERPOLDERS BV, Emmeloord, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2003
5075683	Everest	Handelmaatschappij VAN RIJN B.V., Poeldijk, NL	AGRORADOST s.r.o., Havlíčkův Brod	2005	2002
5076146	Axa	Vysocina Vyklantice, a.s., Vyklantice		2006	2004
5077213	Marketa	Sativa Keřkov, a.s., Přibyslav		2007	2005
5077240	Saline	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2007	2005
5077285	Monika	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2007	2005
5077660	KE 149/21	Sativa Keřkov, a.s., Přibyslav			2006
5078187	KE 201/6	Sativa Keřkov, a.s., Přibyslav			2007
Odrůdy zkoušené pouze v Lipě					
<i>[Varieties tested only Lipa]</i>					
2550063	Berber	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1995	1992
2550033	Koruna	Sativa Keřkov, a.s., Přibyslav		1991	1988
2550173	Karmela	Sativa Keřkov, a.s., Přibyslav		1998	1995
2550327	Astoria	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2002	1999
5073855	Ambra	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2001
5075243	Flavia	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2004	2001
5073822	Angela	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2003	2000

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 1

**Výnos tržních hlíz - nad 30 mm (t.ha<sup>-1</sup>) v termínech s netkanou textilií pod závlahou v roce 2007**

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 60 T2 = 67

[Yield of market tubers - above 30 mm (t.ha<sup>-1</sup>) in terms with nonwoven polypropylene cover and with irrigation 2007]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 60 T2 = 67]

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Termín sklizně								
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550103 Adora*	16,6	20,2	9,1	16,5	8,6	18,0	11,4	18,2
5076221 Valetta*	15,5	22,7	7,4	15,9	11,6	21,6	11,5	20,1
2550100 Rosara*	9,1	15,8	5,0	9,7	9,6	15,4	7,9	13,6
2550034 Krasa*	6,5	11,7	5,7	12,2	5,0	6,8	5,7	10,2
2550201 Colette*	10,6	16,7	11,6	21,8	7,5	14,9	9,9	17,8
2550216 Velox*	13,2	18,6	12,9	22,0	11,3	20,5	12,4	20,3
5073823 Presto*	12,9	19,2	10,0	18,6	11,1	19,1	11,3	18,9
2550086 Vera	16,6	20,7	11,2	19,4	9,8	21,9	12,5	20,7
2550257 Magda	14,9	22,6	9,3	17,1	11,7	21,5	12,0	20,4
2550270 Inova	12,7	19,9	8,3	16,4	8,6	14,9	9,9	17,0
2550309 Komtesa	4,5	8,3	4,4	9,7	1,9	9,4	3,6	9,1
5075179 Bellarosa	5,9	13,5	7,0	16,6	2,1	4,2	5,0	11,4
5075237 Solist	14,3	18,2	11,9	14,4	9,5	17,7	11,9	16,8
2550323 Valisa	10,5	16,2	4,5	10,7	8,7	2,5	7,9	9,8
5075705 Finka	11,4	18,8	12,3	18,1	8,9	16,1	10,9	17,7
5075771 Salome	9,6	15,1	6,3	11,3	4,3	2,7	6,7	9,7
5075683 Everest	10,0	16,6	10,2	16,5	11,9	15,6	10,7	16,2
5076146 Axa	7,4	13,3	8,2	13,2	8,2	14,6	7,9	13,7
5077213 Marketa	8,8	12,3	10,9	17,7	5,5	13,9	8,4	14,6
5077240 Saline	14,2	18,2	9,6	14,6	8,4	16,6	10,8	16,5
5077285 Monika	14,7	22,0	13,0	18,3	11,5	19,6	13,0	20,0
5077660 KE 149/21	9,1	15,2	9,0	17,4	6,9	10,4	8,3	14,3
5078187 KE 201/6	11,4	17,2	5,9	14,3	4,6	8,9	7,3	13,4
Průměr SSRO*	12,0	17,8	8,8	16,6	9,2	16,6	10,0	17,0
MD 0.05	2,8	4,1	2,0	3,6	2,8	5,8	3,2	4,9

Tab. 2

**Výnos tržních hlíz - nad 30 mm (%) v termínech s netkanou textilií pod závlahou v roce 2007**

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 60 T2 = 67

[Yield of market tubers - above 30 mm (%) in terms with nonwoven polypropylene cover and with irrigation 2007]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 60 T2 = 67]

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Termín sklizně								
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550103 Adora*	138	113	103	99	93	109	113,9	107,1
5076221 Valetta*	129	128	84	95	125	130	114,5	117,9
2550100 Rosara*	75	89	57	58	104	93	78,7	80,0
2550034 Krasa*	54	66	64	73	54	41	56,9	60,0
2550201 Colette*	88	94	132	131	81	90	98,7	104,4
2550216 Velox*	110	104	146	132	122	124	124,1	119,5
5073823 Presto*	107	108	114	111	120	115	113,1	111,2
2550086 Vera	138	116	127	116	106	132	125,0	121,3
2550257 Magda	124	127	106	102	127	129	119,3	119,7
2550270 Inova	105	111	95	98	93	90	98,3	100,0
2550309 Komtesa	37	46	50	58	20	57	35,7	53,6
5075179 Bellarosa	49	76	80	99	22	25	50,0	67,1
5075237 Solist	118	102	135	86	102	106	118,4	98,4
2550323 Valisa	87	91	51	64	94	15	78,9	57,7
5075705 Finka	95	106	140	109	96	97	108,3	103,8
5075771 Salome	79	84	72	68	47	16	67,2	56,9
5075683 Everest	83	93	116	99	129	94	106,8	95,4
5076146 Axa	61	75	94	79	89	88	79,1	80,5
5077213 Marketa	73	69	124	106	60	84	84,0	85,9
5077240 Saline	118	102	109	88	91	100	107,2	96,7
5077285 Monika	122	124	148	110	124	118	130,0	117,3
5077660 KE 149/21	76	86	102	104	74	63	82,8	84,3
5078187 KE 201/6	95	96	67	86	50	53	72,7	78,9
MD 0.05	23	23	23	22	30	35	32,0	29,0

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 3

**Hmotnost 1 hlízy nad 30 mm (kg) v termínech s netkanou textilií pod závlahou v roce 2007**

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 60 T2 = 67

[Tuber weight above 30 mm (kg) in terms with nonwoven polypropylene cover and with irrigation 2007]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 60 T2 = 67]

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550103 Adora	0,07	0,09	0,06	0,09	0,06	0,06	0,06	0,08
5076221 Valetta	0,05	0,07	0,06	0,07	0,05	0,08	0,05	0,07
2550100 Rosara	0,04	0,06	0,05	0,08	0,04	0,08	0,04	0,07
2550034 Krasa	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04	0,06	0,04	0,05
2550201 Colette	0,05	0,05	0,05	0,06	0,04	0,06	0,05	0,06
2550216 Velox	0,06	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07	0,06
5073823 Presto	0,05	0,06	0,05	0,07	0,04	0,07	0,05	0,07
2550086 Vera	0,06	0,07	0,06	0,07	0,05	0,08	0,06	0,07
2550257 Magda	0,04	0,07	0,06	0,05	0,05	0,07	0,05	0,06
2550270 Inova	0,05	0,06	0,06	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
2550309 Komtesa	0,03	0,05	0,04	0,05	0,04	0,06	0,04	0,05
5075179 Bellarosa	0,06	0,06	0,05	0,08	0,04	0,05	0,05	0,06
5075237 Solist	0,08	0,09	0,07	0,06	0,07	0,08	0,07	0,08
2550323 Valisa	0,05	0,07	0,05	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05
5075705 Finka	0,05	0,06	0,05	0,07	0,05	0,06	0,05	0,06
5075771 Salome	0,03	0,05	0,07	0,05	0,03	0,03	0,04	0,04
5075683 Everest	0,05	0,07	0,05	0,06	0,05	0,09	0,05	0,07
5076146 Axa	0,03	0,06	0,04	0,07	0,04	0,06	0,04	0,06
5077213 Marketa	0,06	0,06	0,07	0,07	0,04	0,08	0,06	0,07
5077240 Saline	0,05	0,06	0,05	0,07	0,04	0,07	0,05	0,07
5077285 Monika	0,06	0,09	0,06	0,08	0,08	0,08	0,07	0,08
5077660 KE 149/21	0,06	0,05	0,05	0,06	0,04	0,05	0,05	0,05
5078187 KE 201/6	0,04	0,06	0,05	0,06	0,03	0,06	0,04	0,06

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 4

**Výnos tržních hlíz - nad 30 mm (t.ha<sup>-1</sup>) v termínech pod závlahou v roce 2007**

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 67 T2 = 81

[Yield of market tubers - above 30 mm (t.ha<sup>-1</sup>) in terms with irrigation 2007]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 T2 = 81]

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Termín sklizně								
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550103 Adora*	4,7	15,6	8,9	22,8	17,7	37,1	10,4	25,2
5076221 Valetta*	5,3	20,8	5,6	23,2	20,5	47,0	10,5	30,3
2550100 Rosara*	3,6	17,1	5,5	19,7	17,2	26,1	8,8	21,0
2550034 Krasa*	1,2	7,5	3,7	12,0	12,5	32,5	5,8	17,3
2550201 Colette*	7,0	21,3	8,2	25,9	13,5	29,7	9,6	25,6
2550216 Velox*	7,2	17,4	6,8	19,5	14,2	29,5	9,4	22,2
5073823 Presto*	5,7	21,3	7,0	20,1	18,7	39,8	10,5	27,0
2550086 Vera	6,2	19,9	8,9	24,0	17,2	37,9	10,8	27,3
2550257 Magda	4,3	18,8	7,0	23,1	19,4	37,8	10,2	26,6
2550270 Inova	5,2	17,9	6,7	21,7	15,0	30,2	9,0	23,3
2550309 Komtesa	1,1	8,3	3,3	17,8	10,0	37,1	4,8	21,0
5075179 Bellarosa	3,8	17,4	7,6	22,7	9,7	34,8	7,0	24,9
5075237 Solist	8,3	20,9	12,9	26,7	20,4	35,9	13,9	27,9
2550323 Valisa	4,0	19,4	8,8	26,0	13,1	32,3	8,6	25,9
5075705 Finka	7,7	22,5	11,8	26,0	15,7	29,9	11,7	26,1
5075771 Salome	4,0	18,8	5,0	19,8	9,4	23,7	6,1	20,8
5075683 Everest	4,7	22,5	9,5	24,7	19,6	41,0	11,3	29,4
5076146 Axa	2,9	17,0	3,4	19,0	14,9	26,1	7,1	20,7
5077213 Marketa	4,3	19,7	8,2	25,4	10,6	36,2	7,7	27,1
5077240 Saline	4,7	17,1	5,5	23,9	16,0	37,0	8,7	26,0
5077285 Monika	5,4	20,0	8,6	25,1	21,3	45,4	11,8	30,1
5077660 KE 149/21	5,2	18,9	5,8	19,1	16,5	33,7	9,2	23,9
5078187 KE 201/6	2,5	17,0	9,1	25,4	9,9	33,7	7,2	25,4
Průměr SSRO*	5,0	17,3	6,5	20,5	16,3	34,5	9,3	24,1
MD 0.05	1,5	3,3	1,3	2,6	3,9	6,3	3,5	6,0

Tab. 5

**Výnos tržních hlíz - nad 30 mm (%) v termínech pod závlahou v roce 2007**

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 67 T2 = 81

[Yield of market tubers - above 30 mm (%) in terms with irrigation 2007]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 T2 = 81]

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Termín sklizně								
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550103 Adora*	95	90	136	112	108	107	112,5	104,5
5076221 Valetta*	108	120	86	113	125	136	113,0	125,9
2550100 Rosara*	73	99	84	97	106	76	94,8	87,1
2550034 Krasa*	24	44	56	59	76	94	62,3	71,9
2550201 Colette*	140	123	126	126	83	86	103,1	106,4
2550216 Velox*	145	101	103	95	87	86	101,3	92,0
5073823 Presto*	115	123	108	98	114	115	113,0	112,3
2550086 Vera	126	115	137	118	105	110	116,3	113,3
2550257 Magda	87	109	107	113	119	110	110,5	110,3
2550270 Inova	105	103	102	106	92	88	96,8	96,6
2550309 Komtesa	23	48	50	87	61	107	51,5	87,4
5075179 Bellarosa	77	101	117	111	59	101	75,9	103,6
5075237 Solist	167	121	198	131	125	104	149,8	115,7
2550323 Valisa	81	112	134	127	81	93	93,2	107,5
5075705 Finka	156	130	181	127	96	87	126,4	108,4
5075771 Salome	81	108	76	97	57	69	66,1	86,2
5075683 Everest	95	130	145	121	120	119	121,6	122,0
5076146 Axa	58	98	52	93	91	76	76,2	85,9
5077213 Marketa	86	114	126	124	65	105	83,0	112,5
5077240 Saline	95	99	84	117	98	107	94,4	107,9
5077285 Monika	108	115	132	123	131	131	127,1	125,1
5077660 KE 149/21	105	109	90	93	101	98	99,2	99,2
5078187 KE 201/6	51	98	139	124	61	97	77,4	105,2
MD 0.05	30	19	19	13	24	18	38,0	25,0

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 6

**Hmotnost 1 hlízy nad 30 mm (kg) v termínech pod závlahou v roce 2007**

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 67 T2 = 81

[Tuber weight above 30 mm (kg) in terms with irrigation 2007]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 T2 = 81]

Lokalita	LED		OBL		PRE		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Termín sklizně	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Průměrováno								
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550103 Adora	0,05	0,08	0,06	0,09	0,07	0,11	0,06	0,09
5076221 Valetta	0,02	0,06	0,05	0,08	0,07	0,10	0,05	0,08
2550100 Rosara	0,03	0,06	0,05	0,07	0,06	0,07	0,05	0,07
2550034 Krasa	0,03	0,06	0,05	0,05	0,06	0,09	0,05	0,07
2550201 Colette	0,04	0,06	0,06	0,09	0,06	0,08	0,05	0,08
2550216 Velox	0,04	0,07	0,05	0,07	0,06	0,11	0,05	0,08
5073823 Presto	0,03	0,06	0,05	0,07	0,07	0,10	0,05	0,08
2550086 Vera	0,03	0,06	0,04	0,09	0,05	0,08	0,04	0,08
2550257 Magda	0,05	0,06	0,05	0,07	0,06	0,08	0,05	0,07
2550270 Inova	0,03	0,05	0,12	0,12	0,05	0,09	0,07	0,09
2550309 Komtesa	0,03	0,06	0,05	0,09	0,04	0,09	0,04	0,08
5075179 Bellarosa	0,04	0,11	0,06	0,10	0,05	0,11	0,05	0,11
5075237 Solist	0,06	0,09	0,05	0,08	0,04	0,10	0,05	0,09
2550323 Valisa	0,03	0,07	0,07	0,08	0,04	0,07	0,05	0,07
5075705 Finka	0,03	0,07	0,07	0,09	0,04	0,09	0,05	0,08
5075771 Salome	0,03	0,06	0,06	0,08	0,06	0,06	0,05	0,07
5075683 Everest	0,03	0,09	0,04	0,09	0,07	0,12	0,05	0,10
5076146 Axa	0,01	0,05	0,06	0,07	0,06	0,05	0,04	0,06
5077213 Marketa	0,04	0,09	0,07	0,10	0,06	0,08	0,06	0,09
5077240 Saline	0,02	0,06	0,08	0,09	0,06	0,07	0,05	0,07
5077285 Monika	0,03	0,10	0,05	0,10	0,09	0,13	0,06	0,11
5077660 KE 149/21	0,03	0,07	0,19	0,07	0,06	0,11	0,09	0,08
5078187 KE 201/6	0,01	0,09	0,05	0,09	0,05	0,09	0,04	0,09

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab.7

**Výnos tržních hlíz - nad 30 mm (t.ha<sup>-1</sup>) v termínech bez závlahy v roce 2007**

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 67 T2 = 88

[Yield of market tubers - above 30 mm (t.ha<sup>-1</sup>) in terms without irrigation 2007]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 T2 = 88]

Lokalita	CAS		PJA		VER		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Termín sklizně	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550103 Adora*	17,7	28,1	19,3	39,8	20,9	39,4	19,3	35,7
5076221 Valetta*	19,7	33,3	22,3	43,3	19,9	40,4	20,6	39,0
2550100 Rosara*	15,2	25,3	16,9	37,6	14,3	31,5	15,4	31,5
2550034 Krasa*	14,6	27,5	13,6	34,8	16,8	39,9	15,0	34,0
2550201 Colette*	16,0	30,0	17,4	43,8	15,6	47,3	16,3	40,4
2550216 Velox*	17,7	22,2	24,1	38,7	21,4	36,5	21,1	32,5
5073823 Presto*	17,1	28,6	18,9	42,1	20,2	39,9	18,7	36,8
2550086 Vera	17,3	33,0	20,0	45,4	22,8	40,1	20,0	39,5
2550257 Magda	19,0	28,8	19,5	40,7	20,1	40,0	19,5	36,5
2550270 Inova	18,5	32,8	16,1	40,1	17,8	38,1	17,5	37,0
2550309 Komtesa	13,1	29,5	12,3	39,8	13,2	38,4	12,9	35,9
5075179 Bellarosa	12,2	28,4	14,1	41,4	16,3	38,0	14,2	35,9
5075237 Solist	16,5	25,2	25,1	43,3	22,7	33,1	21,4	33,9
2550323 Valisa	14,4	32,0	14,9	41,7	18,4	33,4	15,9	35,7
5075705 Finka	14,4	30,6	18,3	41,4	16,5	37,5	16,4	36,5
5075771 Salome	14,2	25,0	11,9	40,2	14,5	32,3	13,5	32,5
5075683 Everest	15,5	31,6	17,4	47,6	18,1	44,7	17,0	41,3
5076146 Axa	13,9	22,0	15,2	35,3	13,7	38,4	14,3	31,9
5077213 Marketa	12,4	31,2	15,8	42,8	16,8	39,5	15,0	37,8
5077240 Saline	18,3	27,9	16,2	41,4	18,5	36,0	17,6	35,1
5077285 Monika	19,3	30,5	22,1	46,0	23,7	43,1	21,7	39,9
5077660 KE 149/21	15,1	30,2	15,7	42,4	18,7	43,2	16,5	38,6
5078187 KE 201/6	14,8	33,5	13,2	39,4	15,6	40,1	14,5	37,7
Průměr SSRO*	16,9	27,8	18,9	40,0	18,4	39,3	18,1	35,7
MD 0.05	2,0	1,0	3,7	6,3	2,6	5,9	2,7	4,1

Tab.8

**Výnos tržních hlíz - nad 30 mm (%) v termínech bez závlahy v roce 2007**

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 67 T2 = 88

[Yield of market tubers - above 30 mm (%) in terms without irrigation 2007]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 T2 = 88]

Lokalita	CAS		PJA		VER		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Termín sklizně	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550103 Adora*	105	101	102	99	113	100	106,8	100,1
5076221 Valetta*	117	119	118	108	108	103	114,1	109,2
2550100 Rosara*	90	91	89	94	78	80	85,4	88,2
2550034 Krasa*	87	99	72	87	91	102	83,0	95,3
2550201 Colette*	95	108	92	109	84	121	90,4	113,0
2550216 Velox*	105	80	127	97	116	93	116,6	90,9
5073823 Presto*	101	103	100	105	110	102	103,6	103,2
2550086 Vera	103	119	106	113	124	102	110,9	110,6
2550257 Magda	113	104	103	102	109	102	108,1	102,3
2550270 Inova	110	118	85	100	97	97	96,9	103,7
2550309 Komtesa	78	106	65	99	72	98	71,4	100,5
5075179 Bellarosa	72	102	74	104	88	97	78,5	100,6
5075237 Solist	98	91	133	108	123	84	118,6	94,9
2550323 Valisa	85	115	79	104	100	85	87,9	100,0
5075705 Finka	85	110	97	103	89	96	90,7	102,2
5075771 Salome	84	90	63	100	79	82	74,9	91,0
5075683 Everest	92	114	92	119	98	114	94,2	115,7
5076146 Axa	82	79	80	88	75	98	79,0	89,3
5077213 Marketa	73	112	84	107	91	101	82,9	105,9
5077240 Saline	108	100	86	103	100	92	97,7	98,4
5077285 Monika	114	110	117	115	129	110	120,0	111,7
5077660 KE 149/21	90	108	83	106	102	110	91,5	108,0
5078187 KE 201/6	88	120	70	98	85	102	80,4	105,5
MD 0.05	12	4	19	16	14	15	14,8	11,4

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 9

**Hmotnost 1 hlízy nad 30 mm (kg) v termínech bez závlahy v roce 2007**

Termín sklizně - dny po výsadbě: T1 = 67 T2 = 88

[Tuber weight above 30 mm (kg) in terms without irrigation 2007]

[Term of harvest - days after planting: T1 = 67 T2 = 88]

Lokalita	CAS		PJA		VER		průměr	
	T1	T2	T1	T2	T1	T2	T1	T2
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550103 Adora	0,08	0,12	0,06	0,11	0,08	0,11	0,07	0,11
5076221 Valetta	0,06	0,08	0,05	0,07	0,06	0,10	0,06	0,08
2550100 Rosara	0,05	0,08	0,05	0,08	0,05	0,07	0,05	0,08
2550034 Krasa	0,05	0,09	0,04	0,08	0,05	0,09	0,05	0,09
2550201 Colette	0,06	0,10	0,05	0,08	0,06	0,11	0,06	0,10
2550216 Velox	0,07	0,10	0,07	0,09	0,07	0,11	0,07	0,10
5073823 Presto	0,06	0,08	0,04	0,07	0,06	0,10	0,05	0,08
2550086 Vera	0,06	0,11	0,04	0,07	0,06	0,11	0,05	0,10
2550257 Magda	0,06	0,10	0,04	0,08	0,06	0,10	0,05	0,09
2550270 Inova	0,05	0,09	0,04	0,07	0,05	0,09	0,05	0,08
2550309 Komtesa	0,05	0,09	0,05	0,08	0,05	0,10	0,05	0,09
5075179 Bellarosa	0,08	0,18	0,04	0,14	0,08	0,15	0,07	0,16
5075237 Solist	0,08	0,12	0,06	0,09	0,07	0,10	0,07	0,10
2550323 Valisa	0,05	0,09	0,04	0,07	0,05	0,09	0,05	0,08
5075705 Finka	0,06	0,11	0,06	0,09	0,06	0,13	0,06	0,11
5075771 Salome	0,05	0,08	0,04	0,07	0,04	0,07	0,04	0,07
5075683 Everest	0,07	0,14	0,07	0,10	0,05	0,15	0,06	0,13
5076146 Axa	0,05	0,07	0,04	0,07	0,04	0,06	0,04	0,07
5077213 Marketa	0,07	0,10	0,05	0,08	0,06	0,10	0,06	0,09
5077240 Saline	0,05	0,09	0,07	0,07	0,05	0,08	0,06	0,08
5077285 Monika	0,08	0,12	0,07	0,10	0,07	0,13	0,07	0,12
5077660 KE 149/21	0,08	0,13	0,05	0,09	0,05	0,11	0,06	0,11
5078187 KE 201/6	0,05	0,11	0,05	0,10	0,04	0,10	0,05	0,10

**VELMI RANÉ***[Very early]*

Tab.10

**Stolní hodnota v termínech s netkanou textilií pod závlahou v roce 2007***[Consumer quality of tubers in terms with nonwoven polypropylene cover and with irrigation 2007]*

Termín sklizně	T1											
Znak	Konzistence <i>[Consistence]</i>				Moučnatost <i>[Mealness]</i>				Vlhkost <i>[Moisture]</i>			
Lokalita	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2550103 Adora	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
5076221 Valetta	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	6	5	6	5,7
2550100 Rosara	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3
2550034 Krasa	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3
2550201 Colette	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3
2550216 Velox	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
5073823 Presto	5	4	4	4,3	1	1	1	1,0	5	5	7	5,7
2550086 Vera	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
2550257 Magda	6	5	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
2550270 Inova	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3
2550309 Komtesa	4	4	4	4,0	1	1	1	1,0	7	6	8	7,0
5075179 Bellarosa	4	4	4	4,0	1	1	1	1,0	6	6	8	6,7
5075237 Solist	5	4	5	4,7	1	1	1	1,0	5	6	5	5,3
2550323 Valisa	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	5	6	5	5,3
5075705 Finka	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3
5075771 Salome	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
5075683 Everest	5	5	4	4,7	1	1	1	1,0	6	6	7	6,3
5076146 Axa	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	6	5	6	5,7
5077213 Marketa	5	5	4	4,7	1	1	1	1,0	7	6	8	7,0
5077240 Saline	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3
5077285 Monika	4	4	4	4,0	1	1	1	1,0	6	7	8	7,0
5077660 KE 149/21	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	7	6	6	6,3
5078187 KE 201/6	7	7	6	6,7	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
MD 0.05	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,9

Znaky stolní hodnoty vařených hlíz

Konzistence velmi měkká (1) až velmi pevná (9) *[Consistence very soft (1) very stable (9)]*Moučnatost velmi slabá (1) až velmi silná (9) *[Mealness very weak (1) very strong (9)]*Vlhkost velmi slabá (1) až velmi silná (9) *[Moisture very weak (1) very strong (9)]*

Bodové hodnocení stolní hodnoty zařazuje odrůdy pouze do určitých skupin,  
minimální a maximální hodnoty nemusí představovat nejpříznivější nebo nejhorší hodnoty.

*[The above evaluation of the consumer quality sorts the varieties into different groups,  
and the minimum or maximum values do not necessarily represent the worst or the best values]*

**VELMI RANÉ***[Very early]*Tab. 10 pokračování *[continued]***Stolní hodnota v termínech s netkanou textilií pod závlahou v roce 2007***[Consumer quality of tubers in terms with nonwoven polypropylene cover and with irrigation 2007]*

Termín sklizně	T1											
	Nedostatky v chuti <i>[Defect in taste]</i>				Struktura <i>[Structure]</i>				Tmavnutí <i>[Discolour after boiling]</i>			
Znak	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr
Lokalita	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Průměrováno	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2550103 Adora	3	4	4	3,7	3	3	3	3,0	4	3	2	3,0
5076221 Valetta	5	3	4	4,0	3	3	3	3,0	3	2	2	2,3
2550100 Rosara	4	3	4	3,7	3	3	3	3,0	4	4	4	4,0
2550034 Krasa	4	4	4	4,0	3	3	3	3,0	4	5	3	4,0
2550201 Colette	3	2	3	2,7	3	3	3	3,0	2	2	2	2,0
2550216 Velox	3	2	3	2,7	3	3	3	3,0	3	3	4	3,3
5073823 Presto	3	4	5	4,0	3	3	3	3,0	2	2	2	2,0
2550086 Vera	3	2	3	2,7	3	3	3	3,0	3	5	3	3,7
2550257 Magda	2	3	3	2,7	3	3	3	3,0	2	5	3	3,3
2550270 Inova	3	3	4	3,3	3	3	3	3,0	4	4	3	3,7
2550309 Komtesa	6	6	6	6,0	3	3	3	3,0	5	6	4	5,0
5075179 Bellarosa	5	6	6	5,7	3	3	3	3,0	5	5	5	5,0
5075237 Solist	3	4	4	3,7	3	3	3	3,0	1	3	2	2,0
2550323 Valisa	4	5	3	4,0	3	3	3	3,0	3	2	2	2,3
5075705 Finka	3	4	4	3,7	3	3	3	3,0	2	3	2	2,3
5075771 Salome	3	4	4	3,7	3	3	3	3,0	1	4	1	2,0
5075683 Everest	6	6	5	5,7	3	3	3	3,0	5	5	5	5,0
5076146 Axa	6	4	6	5,3	3	3	3	3,0	5	6	5	5,3
5077213 Marketa	5	6	6	5,7	3	3	3	3,0	4	2	4	3,3
5077240 Saline	2	5	4	3,7	3	3	3	3,0	2	3	3	2,7
5077285 Monika	5	7	5	5,7	3	3	3	3,0	3	5	3	3,7
5077660 KE 149/21	6	5	4	5,0	3	3	3	3,0	4	3	4	3,7
5078187 KE 201/6	4	4	2	3,3	3	3	3	3,0	4	4	4	4,0
MD 0.05	-	-	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-	1,3

Znaky stolní hodnoty vařených hlíz

*[Characters of consumer quality of boiling tubers]*

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

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

Struktura jemná (3) až hrubá (7)

*[Structure fine (3) rough(7)]*

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

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

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 11

**Stolní hodnota v termínech s netkanou textilií pod závlahou v roce 2007**

[Consumer quality of tubers in terms with nonwoven polypropylene cover and with irrigation 2007]

Termín sklizně		T2											
Znak	Konzistence [Consistence]				Moučnatost [Mealness]				Vlhkost [Moisture]				
Lokalita	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
2550103 Adora	5	5	5	5,0	3	1	1	1,7	5	6	6	5,7	
5076221 Valetta	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3	
2550100 Rosara	6	5	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0	
2550034 Krasa	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	6	6	5	5,7	
2550201 Colette	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3	
2550216 Velox	5	6	5	5,3	3	1	1	1,7	5	5	5	5,0	
5073823 Presto	5	5	5	5,0	3	1	1	1,7	5	5	5	5,0	
2550086 Vera	5	5	6	5,3	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0	
2550257 Magda	5	5	6	5,3	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0	
2550270 Inova	5	4	5	4,7	2	1	1	1,3	5	6	6	5,7	
2550309 Komtesa	5	4	4	4,3	1	1	1	1,0	7	6	7	6,7	
5075179 Bellarosa	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	6	5	6	5,7	
5075237 Solist	4	5	5	4,7	1	1	1	1,0	7	6	6	6,3	
2550323 Valisa	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	6	6	7	6,3	
5075705 Finka	6	6	5	5,7	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3	
5075771 Salome	6	7	5	6,0	1	1	1	1,0	6	5	5	5,3	
5075683 Everest	5	5	4	4,7	1	1	1	1,0	7	7	8	7,3	
5076146 Axa	7	7	5	6,3	1	1	1	1,0	5	5	7	5,7	
5077213 Marketa	6	5	4	5,0	1	1	1	1,0	7	6	8	7,0	
5077240 Saline	6	5	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0	
5077285 Monika	4	4	5	4,3	1	1	1	1,0	7	7	7	7,0	
5077660 KE 149/21	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	6	6	7	6,3	
5078187 KE 201/6	7	7	5	6,3	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3	
MD 0.05	-	-	-	1,0	-	-	-	0,7	-	-	-	0,8	

**VELMI RANÉ**
*[Very early]*

 Tab. 11 pokračování *[continued]*
**Stolní hodnota v termínech s netkanou textilií pod závlahou v roce 2007**
*[Consumer quality of tubers in terms with nonwoven polypropylene cover and with irrigation 2007]*

Termín sklizně		T2											
Znak	Nedostatky v chuti <i>[Defect in taste]</i>				Struktura <i>[Structure]</i>				Tmavnutí <i>[Discolour after boiling]</i>				
Lokalita	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr	
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	
2550103 Adora	3	4	2	3,0	3	3	3	3,0	2	3	4	3,0	
5076221 Valetta	4	4	3	3,7	3	3	3	3,0	3	3	2	2,7	
2550100 Rosara	4	3	2	3,0	3	3	3	3,0	4	4	4	4,0	
2550034 Krasa	5	4	3	4,0	3	3	3	3,0	4	4	4	4,0	
2550201 Colette	3	3	3	3,0	3	3	3	3,0	1	2	3	2,0	
2550216 Velox	1	4	3	2,7	3	3	3	3,0	3	3	3	3,0	
5073823 Presto	3	4	2	3,0	3	3	3	3,0	1	2	1	1,3	
2550086 Vera	3	3	3	3,0	3	3	3	3,0	1	2	3	2,0	
2550257 Magda	1	4	1	2,0	3	3	3	3,0	2	3	2	2,3	
2550270 Inova	4	5	4	4,3	3	3	3	3,0	3	3	3	3,0	
2550309 Komtesa	6	5	6	5,7	3	3	3	3,0	5	6	4	5,0	
5075179 Bellarosa	5	4	7	5,3	3	3	3	3,0	3	4	5	4,0	
5075237 Solist	5	3	6	4,7	3	3	3	3,0	1	3	3	2,3	
2550323 Valisa	4	5	7	5,3	3	3	3	3,0	1	4	3	2,7	
5075705 Finka	2	3	5	3,3	3	3	3	3,0	1	2	2	1,7	
5075771 Salome	3	2	4	3,0	3	3	3	3,0	1	2	3	2,0	
5075683 Everest	6	7	7	6,7	3	3	3	3,0	4	4	5	4,3	
5076146 Axa	7	6	7	6,7	3	3	3	3,0	4	6	6	5,3	
5077213 Marketa	6	6	8	6,7	3	3	3	3,0	5	4	6	5,0	
5077240 Saline	3	4	3	3,3	3	3	3	3,0	1	3	4	2,7	
5077285 Monika	6	6	6	6,0	3	3	3	3,0	2	4	3	3,0	
5077660 KE 149/21	4	5	7	5,3	3	3	3	3,0	1	3	4	2,7	
5078187 KE 201/6	4	4	5	4,3	3	3	3	3,0	2	4	4	3,3	
MD 0.05	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-	1,2	

**VELMI RANÉ**
*[Very early]*

Tab. 12

**Stolní hodnota v termínech pod závlahou v roce 2007**
*[Consumer quality of tubers in terms with irrigation 2007]*

Termín sklizně	T1											
	Konzistence [Consistence]				Moučnatost [Mealness]				Vlhkost [Moisture]			
	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr
Znak	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Lokalita												
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2550103 Adora	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
5076221 Valetta	6	5	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3
2550100 Rosara	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	5	6	5	5,3
2550034 Krasa	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	6	6	6	6,0
2550201 Colette	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	6	5	6	5,7
2550216 Velox	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
5073823 Presto	5	5	4	4,7	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
2550086 Vera	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
2550257 Magda	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
2550270 Inova	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
2550309 Komtesa	5	4	4	4,3	1	1	1	1,0	6	7	7	6,7
5075179 Bellarosa	5	4	4	4,3	1	1	1	1,0	6	6	7	6,3
5075237 Solist	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3
2550323 Valisa	5	5	4	4,7	1	1	1	1,0	5	5	6	5,3
5075705 Finka	6	6	5	5,7	1	1	1	1,0	6	5	5	5,3
5075771 Salome	5	6	5	5,3	1	1	1	1,0	6	5	6	5,7
5075683 Everest	5	5	4	4,7	1	1	1	1,0	6	6	7	6,3
5076146 Axa	5	6	6	5,7	1	1	1	1,0	6	5	5	5,3
5077213 Marketa	4	4	4	4,0	1	1	1	1,0	7	7	7	7,0
5077240 Saline	5	7	5	5,7	1	1	1	1,0	6	5	6	5,7
5077285 Monika	5	5	4	4,7	1	1	1	1,0	6	6	8	6,7
5077660 KE 149/21	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	7	6	7	6,7
5078187 KE 201/6	7	7	5	6,3	1	1	1	1,0	6	5	6	5,7
MD 0.05	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	0,8

 Tab. 12 pokračování *[continued]*
**Stolní hodnota v termínech pod závlahou v roce 2007**
*[Consumer quality of tubers in terms with irrigation 2007]*

Termín sklizně	T1											
	Nedostatky v chuti [Defect in taste]				Struktura [Structure]				Tmavnutí [Discolour after boiling]			
	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr
Znak	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Lokalita												
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2550103 Adora	3	3	3	3,0	3	3	3	3,0	3	3	4	3,3
5076221 Valetta	4	4	5	4,3	3	3	3	3,0	5	4	3	4,0
2550100 Rosara	4	4	4	4,0	3	3	3	3,0	5	5	4	4,7
2550034 Krasa	5	6	6	5,7	3	3	3	3,0	6	5	4	5,0
2550201 Colette	4	3	5	4,0	3	3	3	3,0	4	2	2	2,7
2550216 Velox	4	3	4	3,7	3	3	3	3,0	5	3	3	3,7
5073823 Presto	3	2	4	3,0	3	3	3	3,0	1	1	1	1,0
2550086 Vera	4	2	4	3,3	3	3	3	3,0	4	4	4	4,0
2550257 Magda	4	3	3	3,3	3	3	3	3,0	5	5	4	4,7
2550270 Inova	3	4	4	3,7	3	3	3	3,0	4	4	4	4,0
2550309 Komtesa	6	6	6	6,0	3	3	3	3,0	6	6	5	5,7
5075179 Bellarosa	5	6	6	5,7	3	3	3	3,0	4	5	5	4,7
5075237 Solist	3	4	5	4,0	3	3	3	3,0	3	3	3	3,0
2550323 Valisa	4	4	5	4,3	3	3	3	3,0	3	4	4	3,7
5075705 Finka	3	3	4	3,3	3	3	3	3,0	3	4	2	3,0
5075771 Salome	4	1	4	3,0	3	3	3	3,0	2	2	3	2,3
5075683 Everest	5	7	7	6,3	3	3	3	3,0	6	6	5	5,7
5076146 Axa	6	5	4	5,0	3	3	3	3,0	6	6	6	6,0
5077213 Marketa	7	7	7	7,0	3	3	3	3,0	6	4	5	5,0
5077240 Saline	4	2	4	3,3	3	3	3	3,0	3	3	4	3,3
5077285 Monika	5	6	7	6,0	3	3	3	3,0	5	5	4	4,7
5077660 KE 149/21	5	6	6	5,7	3	3	3	3,0	4	4	4	4,0
5078187 KE 201/6	5	4	4	4,3	3	3	3	3,0	4	3	3	3,3
MD 0.05	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	1,1

**VELMI RANÉ**
*[Very early]*

Tab. 13

**Stolní hodnota v termínech pod závlahou v roce 2007**
*[Consumer quality of tubers in terms with irrigation 2007]*

Termín sklizně	T2											
	Konzistence [Consistence]				Moučnatost [Mealness]				Vlhkost [Moisture]			
	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr
Znak	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Lokalita												
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2550103 Adora	5	5	5	5,0	3	3	4	3,3	5	5	5	5,0
5076221 Valetta	6	6	5	5,7	2	2	3	2,3	5	5	5	5,0
2550100 Rosara	5	6	6	5,7	1	2	3	2,0	6	5	5	5,3
2550034 Krasa	5	6	4	5,0	2	2	4	2,7	5	5	5	5,0
2550201 Colette	6	4	5	5,0	2	2	3	2,3	5	6	5	5,3
2550216 Velox	5	5	4	4,7	2	3	5	3,3	5	5	4	4,7
5073823 Presto	5	5	5	5,0	3	3	3	3,0	5	5	5	5,0
2550086 Vera	7	6	5	6,0	2	3	4	3,0	5	5	4	4,7
2550257 Magda	6	6	6	6,0	2	3	3	2,7	5	5	5	5,0
2550270 Inova	6	5	5	5,3	2	2	3	2,3	5	5	5	5,0
2550309 Komtesa	4	4	5	4,3	1	3	2	2,0	7	6	6	6,3
5075179 Bellarosa	5	4	4	4,3	3	3	4	3,3	5	6	5	5,3
5075237 Solist	5	4	4	4,3	2	2	4	2,7	5	6	5	5,3
2550323 Valisa	4	5	5	4,7	2	2	4	2,7	5	5	5	5,0
5075705 Finka	6	6	6	6,0	2	2	3	2,3	5	5	5	5,0
5075771 Salome	6	6	6	6,0	2	2	3	2,3	5	5	5	5,0
5075683 Everest	6	6	4	5,3	2	1	4	2,3	5	6	5	5,3
5076146 Axa	7	5	8	6,7	1	2	1	1,3	5	6	5	5,3
5077213 Marketa	5	5	4	4,7	2	1	3	2,0	6	7	6	6,3
5077240 Saline	7	5	4	5,3	2	2	4	2,7	5	5	5	5,0
5077285 Monika	4	5	4	4,3	2	2	3	2,3	7	6	6	6,3
5077660 KE 149/21	5	5	4	4,7	1	2	4	2,3	6	6	5	5,7
5078187 KE 201/6	7	7	7	7,0	1	1	2	1,3	5	5	5	5,0
MD 0.05	-	-	-	1,2	-	-	-	0,9	-	-	-	0,6

 Tab.13 pokračování *[continued]*
**Stolní hodnota v termínech pod závlahou v roce 2007**
*[Consumer quality of tubers in terms with irrigation 2007]*

Termín sklizně	T2											
	Nedostatky v chuti [Defect in taste]				Struktura [Structure]				Tmavnutí [Discolour after boiling]			
	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr	LED	OBL	PRE	průměr
Znak	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Lokalita												
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2550103 Adora	2	2	2	2,0	4	4	4	4,0	2	3	3	2,7
5076221 Valetta	3	3	1	2,3	3	3	3	3,0	5	3	3	3,7
2550100 Rosara	4	3	3	3,3	4	4	3	3,7	5	5	5	5,0
2550034 Krasa	4	4	3	3,7	3	3	4	3,3	4	3	3	3,3
2550201 Colette	3	5	1	3,0	3	4	3	3,3	3	4	3	3,3
2550216 Velox	3	3	3	3,0	3	4	5	4,0	2	3	4	3,0
5073823 Presto	1	2	1	1,3	4	4	3	3,7	1	1	1	1,0
2550086 Vera	3	3	3	3,0	4	4	4	4,0	3	3	2	2,7
2550257 Magda	3	3	2	2,7	3	4	3	3,3	2	4	3	3,0
2550270 Inova	4	4	3	3,7	3	3	3	3,0	3	4	3	3,3
2550309 Komtesa	7	5	6	6,0	3	4	4	3,7	6	5	6	5,7
5075179 Bellarosa	5	5	4	4,7	4	4	4	4,0	4	3	4	3,7
5075237 Solist	4	5	3	4,0	3	3	4	3,3	2	2	1	1,7
2550323 Valisa	5	4	3	4,0	4	3	4	3,7	4	4	2	3,3
5075705 Finka	2	3	1	2,0	3	3	3	3,0	2	4	2	2,7
5075771 Salome	2	2	1	1,7	3	3	3	3,0	3	2	2	2,3
5075683 Everest	5	6	5	5,3	3	4	4	3,7	4	3	3	3,3
5076146 Axa	4	6	5	5,0	3	4	3	3,3	6	6	5	5,7
5077213 Marketa	5	7	5	5,7	4	3	4	3,7	2	2	2	2,0
5077240 Saline	2	2	2	2,0	3	3	4	3,3	3	1	3	2,3
5077285 Monika	6	4	6	5,3	4	3	4	3,7	3	2	4	3,0
5077660 KE 149/21	6	4	4	4,7	4	3	4	3,7	2	3	2	2,3
5078187 KE 201/6	4	4	4	4,0	3	3	4	3,3	3	2	3	2,7
MD 0.05	-	-	-	1,2	-	-	-	0,8	-	-	-	1,2

**VELMI RANÉ**
*[Very early]*

Tab. 14

**Stolní hodnota v termínech bez závlahy v roce 2007**
*[Consumer quality of tubers in terms without irrigation 2007]*

Termín sklizně	T1											
	Konzistence [Consistence]				Moučnatost [Mealness]				Vlhkost [Moisture]			
Znak	CAS	PJA	VER	průměr	CAS	PJA	VER	průměr	CAS	PJA	VER	průměr
Lokalita	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2550103 Adora	5	5	5	5,0	3	1	2	2,0	5	5	5	5,0
5076221 Valetta	6	6	6	6,0	2	1	1	1,3	5	5	5	5,0
2550100 Rosara	5	6	7	6,0	2	1	1	1,3	5	5	5	5,0
2550034 Krasa	4	6	6	5,3	2	1	2	1,7	6	6	5	5,7
2550201 Colette	5	5	6	5,3	2	1	1	1,3	5	6	5	5,3
2550216 Velox	5	6	6	5,7	3	1	2	2,0	5	5	5	5,0
5073823 Presto	5	5	5	5,0	3	1	2	2,0	5	5	5	5,0
2550086 Vera	7	6	5	6,0	2	1	2	1,7	5	5	5	5,0
2550257 Magda	6	6	6	6,0	2	1	1	1,3	5	5	5	5,0
2550270 Inova	6	6	6	6,0	2	1	1	1,3	5	5	5	5,0
2550309 Komtesa	4	5	5	4,7	2	1	1	1,3	6	7	6	6,3
5075179 Bellarosa	4	5	5	4,7	2	1	1	1,3	6	5	6	5,7
5075237 Solist	4	5	5	4,7	3	1	1	1,7	5	6	5	5,3
2550323 Valisa	5	5	5	5,0	2	1	1	1,3	6	5	5	5,3
5075705 Finka	5	6	7	6,0	2	1	1	1,3	6	6	5	5,7
5075771 Salome	6	6	5	5,7	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
5075683 Everest	4	5	5	4,7	1	1	1	1,0	6	6	6	6,0
5076146 Axa	6	7	7	6,7	1	1	1	1,0	5	5	5	5,0
5077213 Marketa	4	4	4	4,0	1	1	1	1,0	7	7	7	7,0
5077240 Saline	5	6	6	5,7	1	1	1	1,0	6	5	5	5,3
5077285 Monika	4	4	4	4,0	2	1	1	1,3	6	6	7	6,3
5077660 KE 149/21	5	5	5	5,0	1	1	1	1,0	6	6	5	5,7
5078187 KE 201/6	7	7	7	7,0	1	1	1	1,0	5	6	5	5,3
MD 0.05	-	-	-	0,8	-	-	-	0,7	-	-	-	0,6

 Tab. 14 pokračování *[continued]*
**Stolní hodnota v termínech bez závlahy v roce 2007**
*[Consumer quality of tubers in terms without irrigation 2007]*

Termín sklizně	T1											
	Nedostatky v chuti [Defect in taste]				Struktura [Structure]				Tmavnutí [Discolour after boiling]			
Znak	CAS	PJA	VER	průměr	CAS	PJA	VER	průměr	CAS	PJA	VER	průměr
Lokalita	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2550103 Adora	2	1	3	2,0	3	3	3	3,0	3	4	4	3,7
5076221 Valetta	2	2	2	2,0	3	3	3	3,0	3	3	5	3,7
2550100 Rosara	3	4	3	3,3	3	3	3	3,0	4	4	5	4,3
2550034 Krasa	4	5	3	4,0	3	3	3	3,0	4	5	5	4,7
2550201 Colette	2	4	3	3,0	3	3	3	3,0	1	2	2	1,7
2550216 Velox	2	4	2	2,7	3	3	3	3,0	2	4	3	3,0
5073823 Presto	2	4	2	2,7	3	3	3	3,0	1	1	2	1,3
2550086 Vera	1	3	3	2,3	3	3	3	3,0	2	3	5	3,3
2550257 Magda	1	3	1	1,7	3	3	3	3,0	2	4	4	3,3
2550270 Inova	4	5	3	4,0	3	3	3	3,0	3	3	3	3,0
2550309 Komtesa	5	6	6	5,7	3	3	3	3,0	5	6	6	5,7
5075179 Bellarosa	4	4	4	4,0	3	3	3	3,0	3	4	4	3,7
5075237 Solist	3	5	3	3,7	3	3	3	3,0	2	2	2	2,0
2550323 Valisa	4	3	3	3,3	3	3	3	3,0	3	3	3	3,0
5075705 Finka	3	3	2	2,7	3	3	3	3,0	1	2	5	2,7
5075771 Salome	4	2	3	3,0	3	3	3	3,0	2	3	3	2,7
5075683 Everest	5	5	5	5,0	3	3	3	3,0	4	5	5	4,7
5076146 Axa	5	5	5	5,0	3	3	3	3,0	4	6	6	5,3
5077213 Marketa	6	6	6	6,0	3	3	3	3,0	3	2	5	3,3
5077240 Saline	4	4	3	3,7	3	3	3	3,0	2	1	4	2,3
5077285 Monika	4	6	6	5,3	3	3	3	3,0	3	4	5	4,0
5077660 KE 149/21	5	5	5	5,0	3	3	3	3,0	3	4	4	3,7
5078187 KE 201/6	4	5	4	4,3	3	3	3	3,0	3	4	5	4,0
MD 0.05	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-	-	-	1,1

**VELMI RANÉ**
*[Very early]*

Tab. 15

**Stolní hodnota v termínech bez závlahy v roce 2007**
*[Consumer quality of tubers in terms without irrigation 2007]*

Termín sklizně	T2											
	Konzistence [Consistence]				Moučnatost [Mealness]				Vlhkost [Moisture]			
Znak	CAS	PJA	VER	průměr	CAS	PJA	VER	průměr	CAS	PJA	VER	průměr
Lokalita	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2550103 Adora	5	5	5	5,0	4	4	4	4,0	5	5	5	5,0
5076221 Valetta	5	6	5	5,3	3	3	3	3,0	5	5	5	5,0
2550100 Rosara	6	6	6	6,0	2	3	3	2,7	5	5	5	5,0
2550034 Krasa	5	5	4	4,7	3	3	4	3,3	5	5	5	5,0
2550201 Colette	5	6	5	5,3	3	3	3	3,0	5	5	5	5,0
2550216 Velox	4	5	4	4,3	5	3	5	4,3	4	5	4	4,3
5073823 Presto	4	5	5	4,7	4	3	3	3,3	5	5	5	5,0
2550086 Vera	4	6	5	5,0	5	4	4	4,3	4	4	4	4,0
2550257 Magda	5	6	6	5,7	4	3	3	3,3	4	4	5	4,3
2550270 Inova	5	6	5	5,3	4	3	3	3,3	5	5	5	5,0
2550309 Komtesa	5	5	5	5,0	3	3	2	2,7	6	5	6	5,7
5075179 Bellarosa	4	5	4	4,3	4	4	4	4,0	5	5	5	5,0
5075237 Solist	4	5	4	4,3	3	3	4	3,3	5	5	5	5,0
2550323 Valisa	5	5	5	5,0	4	4	4	4,0	5	5	5	5,0
5075705 Finka	5	6	6	5,7	4	3	3	3,3	5	5	5	5,0
5075771 Salome	6	7	6	6,3	3	2	3	2,7	5	5	5	5,0
5075683 Everest	4	4	4	4,0	4	4	4	4,0	5	5	5	5,0
5076146 Axa	7	6	8	7,0	2	2	1	1,7	5	6	5	5,3
5077213 Marketa	4	4	4	4,0	3	4	3	3,3	6	6	6	6,0
5077240 Saline	5	4	4	4,3	4	3	4	3,7	5	5	5	5,0
5077285 Monika	4	4	4	4,0	3	4	3	3,3	5	5	6	5,3
5077660 KE 149/21	4	5	4	4,3	3	3	4	3,3	5	5	5	5,0
5078187 KE 201/6	8	7	7	7,3	2	2	2	2,0	5	5	5	5,0
MD 0.05	-	-	-	0,8	-	-	-	0,9	-	-	-	0,5

 Tab. 15 pokračování *[continued]*
**Stolní hodnota v termínech bez závlahy v roce 2007**
*[Consumer quality of tubers in terms without irrigation 2007]*

Termín sklizně	T2											
	Nedostatky v chuti [Defect in taste]				Struktura [Structure]				Tmavnutí [Discolour after boiling]			
Znak	CAS	PJA	VER	průměr	CAS	PJA	VER	průměr	CAS	PJA	VER	průměr
Lokalita	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
2550103 Adora	4	2	2	2,7	4	4	4	4,0	4	3	3	3,3
5076221 Valetta	2	2	1	1,7	3	3	3	3,0	3	3	3	3,0
2550100 Rosara	3	4	3	3,3	3	3	3	3,0	4	6	5	5,0
2550034 Krasa	3	3	3	3,0	4	4	4	4,0	3	4	3	3,3
2550201 Colette	2	2	1	1,7	3	3	3	3,0	3	3	3	3,0
2550216 Velox	3	2	3	2,7	4	4	5	4,3	4	2	4	3,3
5073823 Presto	2	1	1	1,3	4	4	3	3,7	2	1	1	1,3
2550086 Vera	3	3	3	3,0	5	4	4	4,3	3	3	2	2,7
2550257 Magda	3	3	2	2,7	4	3	3	3,3	3	4	3	3,3
2550270 Inova	3	3	3	3,0	4	3	3	3,3	3	4	3	3,3
2550309 Komtesa	5	5	6	5,3	5	4	4	4,3	3	5	6	4,7
5075179 Bellarosa	3	4	4	3,7	4	4	4	4,0	3	3	4	3,3
5075237 Solist	3	3	3	3,0	3	3	4	3,3	1	2	1	1,3
2550323 Valisa	2	2	3	2,3	4	4	4	4,0	3	3	2	2,7
5075705 Finka	1	1	1	1,0	3	3	3	3,0	2	2	2	2,0
5075771 Salome	4	2	1	2,3	3	3	3	3,0	1	2	2	1,7
5075683 Everest	5	5	5	5,0	4	4	4	4,0	5	5	3	4,3
5076146 Axa	4	5	5	4,7	3	4	3	3,3	5	5	5	5,0
5077213 Marketa	5	6	5	5,3	4	4	4	4,0	3	3	2	2,7
5077240 Saline	4	3	2	3,0	5	3	4	4,0	2	3	3	2,7
5077285 Monika	5	4	6	5,0	4	4	4	4,0	3	3	4	3,3
5077660 KE 149/21	6	4	4	4,7	4	4	4	4,0	4	3	2	3,0
5078187 KE 201/6	4	4	4	4,0	3	3	4	3,3	4	4	3	3,7
MD 0.05	-	-	-	1,1	-	-	-	0,7	-	-	-	1,1

**VELMI RANÉ***[Very early]*

Tab. 16

**Obsah dusičnanů v hlízách brambor ( $\text{mg.kg}^{-1}$ ) v roce 2007***[Nitrate content in potatoes tubers ( $\text{mg.kg}^{-1}$ ) 2007]*

Termín sklizně		T2			
Typ pokusu		Textilie	Závlaha	Bez závlahy	
Lokalita		PRE	PRE	CAS	VER
a		1	2	3	4
2550103	Adora	127	92	68	76
5076221	Valetta	270	272	170	166
2550100	Rosara	242	278	208	256
2550034	Krasa	159	184	182	159
2550201	Colette	125	127	77	104
2550216	Velox	191	206	158	182
5073823	Presto	199	184	125	166
2550086	Vera	155	201	128	110
2550257	Magda	116	180	108	107
2550270	Inova	292	184	182	209
2550309	Komtesa	92	104	69	91
5075179	Bellarosa	128	99	76	113
5075237	Solist	163	201	134	174
2550323	Valisa	228	375	131	182
5075705	Finka	155	157	86	166
5075771	Salome	238	250	125	199
5075683	Everest	223	165	147	144
5076146	Axa	195	168	154	204
5077213	Marketa	199	239	144	144
5077240	Saline	115	92	45	76
5077285	Monika	187	201	92	159
5077660	KE 149/21	195	130	99	118
5078187	KE 201/6	138	153	90	80

**VELMI RANÉ**
*[Very early]*

Tab. 17

**Výnos hlíz (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2007**
*[Yield of tubers (t.ha<sup>-1</sup>) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	průměr	HOR	LIP	VYS	průměr	průměr
Oblast	2	1	1-2	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550250 Vitesse	61,72	53,65	57,69	65,19	50,75	49,92	55,29	56,25
5075683 Everest	71,29	58,11	64,70	59,09	41,87	48,97	49,98	55,87
2550309 Komtesa	66,37	47,34	56,86	65,27	46,86	46,75	52,96	54,52
5078187 KE 201/6	69,18	42,79	55,99	56,92	44,58	43,55	48,35	51,40
5077285 Monika	61,68	48,27	54,98	50,29	41,74	43,22	45,08	49,04
5077213 Marketa	56,19	41,66	48,93	55,47	43,50	42,39	47,12	47,84
2550034 Krasa*	55,89	42,72	49,31	45,44	41,40	43,82	43,55	45,85
5075179 Bellarosa	46,60	37,19	41,90	53,40	39,28	47,76	46,81	44,85
5077240 Saline	57,91	44,19	51,05	46,46	35,50	29,52	37,16	42,72
5073823 Presto*	55,51	34,12	44,82	41,91	40,56	37,17	39,88	41,85
5076221 Valetta*	56,66	40,09	48,38	40,21	39,58	32,46	37,42	41,80
2550086 Vera	51,34	35,60	43,47	45,03	42,26	34,29	40,53	41,70
5077660 KE 149/21	52,66	40,49	46,58	41,24	35,83	36,79	37,95	41,40
5076146 Axa	48,52	39,79	44,16	46,80	38,94	32,51	39,42	41,31
2550257 Magda	53,05	35,02	44,04	44,44	37,64	35,28	39,12	41,09
2550100 Rosara*	55,62	36,34	45,98	41,04	34,43	31,52	35,66	39,79
2550323 Valisa	52,48	31,51	42,00	41,84	36,29	35,76	37,96	39,58
5076220 Leoni	53,20	31,39	42,30	39,30	39,05	33,88	37,41	39,36
2550201 Colette*	54,26	36,31	45,29	42,76	30,50	32,45	35,24	39,26
2550103 Adora*	44,89	39,02	41,96	41,74	37,12	32,79	37,22	39,11
5075705 Finka	53,94	31,04	42,49	40,04	35,08	31,37	35,50	38,29
2550270 Inova	49,15	32,14	40,65	44,61	35,49	29,74	36,61	38,23
2550216 Velox*	48,55	33,71	41,13	37,81	39,63	28,84	35,43	37,71
5075771 Salome	44,46	32,73	38,60	36,05	33,17	29,89	33,04	35,26
5075237 Solist	43,30	26,41	34,86	36,97	34,66	25,70	32,44	33,41
Průměr SSRO*	53,05	37,47	45,26	41,56	37,60	34,15	37,77	40,77
MD 0.05	3,37	3,80	7,28	4,61	3,18	3,95	5,58	4,71

Tab. 18

**Výnos hlíz (%) v roce 2007**
*[Yield of tubers (%) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	průměr	HOR	LIP	VYS	průměr	průměr
Oblast	2	1	1-2	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
2550250 Vitesse	116	143	127,4	157	135	146	146,4	138,0
5075683 Everest	134	155	142,9	142	111	143	132,3	137,0
2550309 Komtesa	125	126	125,6	157	125	137	140,2	133,7
5078187 KE 201/6	130	114	123,7	137	119	128	128,0	126,1
5077285 Monika	116	129	121,5	121	111	127	119,4	120,3
5077213 Marketa	106	111	108,1	133	116	124	124,8	117,4
2550034 Krasa*	105	114	108,9	109	110	128	115,3	112,5
5075179 Bellarosa	88	99	92,6	128	104	140	123,9	110,0
5077240 Saline	109	118	112,8	112	94	86	98,4	104,8
5073823 Presto*	105	91	99,0	101	108	109	105,6	102,7
5076221 Valetta*	107	107	106,9	97	105	95	99,1	102,5
2550086 Vera	97	95	96,0	108	112	100	107,3	102,3
5077660 KE 149/21	99	108	102,9	99	95	108	100,5	101,6
5076146 Axa	91	106	97,6	113	104	95	104,4	101,3
2550257 Magda	100	93	97,3	107	100	103	103,6	100,8
2550100 Rosara*	105	97	101,6	99	92	92	94,4	97,6
2550323 Valisa	99	84	92,8	101	97	105	100,5	97,1
5076220 Leoni	100	84	93,4	95	104	99	99,0	96,6
2550201 Colette*	102	97	100,0	103	81	95	93,3	96,3
2550103 Adora*	85	104	92,7	100	99	96	98,5	95,9
5075705 Finka	102	83	93,9	96	93	92	94,0	93,9
2550270 Inova	93	86	89,8	107	94	87	96,9	93,8
2550216 Velox*	92	90	90,9	91	105	84	93,8	92,5
5075771 Salome	84	87	85,3	87	88	88	87,5	86,5
5075237 Solist	82	70	77,0	89	92	75	85,9	81,9
MD 0.05	6	10	16,1	11	8	12	14,8	11,5

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 19

**Škrobnatost (%) v roce 2007**

[Content of starch (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	
2550103 Adora	15,8	12,8	13,5	13,9	13,6	13,9
5076221 Valetta	14,4	12,3	12,7	13,4	12,5	13,1
2550100 Rosara	15,1	13,7	12,6	14,6	13,7	13,9
2550034 Krasa	14,2	11,2	11,9	13,3	14,3	13,0
2550201 Colette	15,8	12,6	13,2	13,2	13,9	13,7
2550216 Velox	17,5	15,1	14,4	15,4	14,2	15,3
5073823 Presto	18,8	14,7	12,5	14,7	15,1	15,2
2550086 Vera	20,5	17,0	15,5	15,8	17,0	17,2
2550250 Vitesse	16,8	10,3	12,2	13,6	14,2	13,4
2550257 Magda	20,6	17,3	15,0	15,5	16,2	16,9
2550270 Inova	17,3	13,8	13,0	15,5	15,1	14,9
2550309 Komtesa	17,7	11,6	11,1	12,9	14,4	13,5
5075179 Bellarosa	15,4	11,9	11,3	13,8	12,9	13,1
5075237 Solist	14,2	11,8	13,0	12,2	12,4	12,7
2550323 Valisa	17,0	14,6	15,0	14,3	14,1	15,0
5075705 Finka	16,0	13,2	11,8	14,3	14,0	13,9
5075771 Salome	16,1	13,2	12,8	14,0	13,9	14,0
5076220 Leoni	15,8	14,7	14,3	13,0	13,3	14,2
5075683 Everest	14,5	12,5	12,0	14,3	13,8	13,4
5076146 Axa	15,5	12,7	12,0	14,0	13,9	13,6
5077213 Marketa	16,4	11,9	11,7	13,6	14,3	13,6
5077240 Saline	16,9	12,8	12,3	14,8	14,0	14,2
5077285 Monika	16,3	11,4	12,4	13,5	14,5	13,6
5077660 KE 149/21	15,6	12,0	10,5	13,0	13,1	12,8
5078187 KE 201/6	17,6	12,3	12,0	15,0	15,2	14,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,1

Tab. 20

**Podíl hlíz pod 35 mm (%) v roce 2007**

[Portion of tubers under 35 mm (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	
2550103 Adora	0,9	1,8	1,7	4,5	2,9	2,4
5076221 Valetta	3,6	6,5	3,8	8,7	8,7	6,3
2550100 Rosara	4,4	9,7	8,7	11,8	5,8	8,1
2550034 Krasa	2,1	7,2	5,6	3,2	4,0	4,4
2550201 Colette	4,7	10,2	3,1	7,9	12,1	7,6
2550216 Velox	0,9	3,7	3,8	5,0	2,9	3,3
5073823 Presto	0,9	3,4	3,0	5,5	6,0	3,8
2550086 Vera	1,2	2,7	3,5	2,1	2,6	2,4
2550250 Vitesse	0,8	4,3	1,5	3,7	4,3	2,9
2550257 Magda	1,0	2,1	2,3	5,4	1,4	2,4
2550270 Inova	2,0	9,8	2,6	5,8	4,4	4,9
2550309 Komtesa	0,8	5,8	1,9	3,2	1,1	2,6
5075179 Bellarosa	1,0	0,7	0,8	0,2	1,0	0,7
5075237 Solist	0,0	3,6	1,4	1,8	3,0	2,0
2550323 Valisa	1,1	2,1	0,8	3,1	1,1	1,6
5075705 Finka	1,8	4,0	5,6	1,5	4,9	3,6
5075771 Salome	2,1	10,6	7,5	11,1	11,6	8,6
5076220 Leoni	1,0	3,7	6,0	3,8	3,9	3,7
5075683 Everest	0,9	0,2	2,0	3,5	2,8	1,9
5076146 Axa	5,0	6,7	7,8	6,9	8,6	7,0
5077213 Marketa	1,0	1,8	3,6	1,2	1,1	1,7
5077240 Saline	1,7	9,6	2,3	8,2	4,2	5,2
5077285 Monika	1,6	5,0	5,8	3,8	2,2	3,7
5077660 KE 149/21	4,9	2,8	13,0	8,3	2,3	6,3
5078187 KE 201/6	0,7	7,9	2,0	3,1	2,4	3,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,5

**VELMI RANÉ***[Very early]*

Tab. 21

**Podíl hlíz 35-70 mm (%) v roce 2007***[Portion of tubers 35-70 mm (%) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	
2550103 Adora	74,3	98,2	75,3	92,3	86,8	85,4
5076221 Valetta	91,0	93,5	86,9	91,3	91,3	90,8
2550100 Rosara	95,6	90,3	91,3	88,2	94,2	91,9
2550034 Krasa	72,9	84,2	73,6	89,4	69,7	78,0
2550201 Colette	91,6	76,9	96,9	87,2	87,9	88,1
2550216 Velox	99,1	92,3	88,9	95,0	97,1	94,5
5073823 Presto	99,1	96,6	97,0	94,5	94,0	96,2
2550086 Vera	98,8	97,3	96,5	95,7	81,8	94,0
2550250 Vitesse	64,7	83,8	73,1	86,7	91,5	80,0
2550257 Magda	95,2	97,9	85,1	94,6	98,6	94,3
2550270 Inova	90,9	90,2	97,4	94,2	95,6	93,7
2550309 Komtesa	77,6	89,4	58,9	92,6	71,6	78,0
5075179 Bellarosa	44,6	69,3	51,0	84,6	34,3	56,8
5075237 Solist	76,1	96,4	91,2	93,6	97,0	90,9
2550323 Valisa	28,7	87,1	90,8	96,9	90,9	78,9
5075705 Finka	92,1	92,5	94,4	98,5	95,1	94,5
5075771 Salome	97,9	89,4	88,4	88,9	82,6	89,4
5076220 Leoni	62,1	96,3	88,9	89,8	92,2	85,9
5075683 Everest	53,4	63,0	65,7	92,2	64,8	67,8
5076146 Axa	95,0	93,3	85,7	93,1	91,4	91,7
5077213 Marketa	81,6	87,1	78,8	95,5	74,7	83,5
5077240 Saline	73,3	90,4	88,9	91,8	91,5	87,2
5077285 Monika	88,3	90,0	94,2	96,2	97,8	93,3
5077660 KE 149/21	78,0	85,0	83,2	84,1	77,0	81,5
5078187 KE 201/6	45,8	92,1	61,0	88,8	91,6	75,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	12,4

Tab. 22

**Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2007***[Foliage development (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	
2550103 Adora	7,3	8,0	7,0	7,3	7,7	7,5
5076221 Valetta	7,0	7,3	7,3	7,0	6,0	6,9
2550100 Rosara	5,3	7,0	4,0	4,3	5,0	5,1
2550034 Krasa	8,7	7,7	8,7	8,3	8,0	8,3
2550201 Colette	6,0	5,7	4,0	3,7	4,3	4,7
2550216 Velox	6,3	8,0	5,3	6,7	7,0	6,7
5073823 Presto	7,0	6,7	7,3	7,3	6,3	6,9
2550086 Vera	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550250 Vitesse	6,0	6,3	5,3	5,7	5,0	5,7
2550257 Magda	8,3	9,0	8,3	9,0	9,0	8,7
2550270 Inova	6,3	6,3	6,7	6,3	5,7	6,3
2550309 Komtesa	7,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,9
5075179 Bellarosa	7,0	9,0	6,3	8,7	9,0	8,0
5075237 Solist	6,0	7,3	7,0	7,3	7,0	6,9
2550323 Valisa	8,0	8,3	7,0	7,7	8,0	7,8
5075705 Finka	6,3	5,7	3,7	4,3	4,0	4,8
5075771 Salome	7,0	6,7	5,3	6,0	6,0	6,2
5076220 Leoni	6,3	8,0	7,3	8,3	8,0	7,6
5075683 Everest	6,3	8,0	6,0	7,0	6,7	6,8
5076146 Axa	6,0	6,7	5,0	5,3	6,3	5,9
5077213 Marketa	7,3	7,7	6,3	8,0	6,7	7,2
5077240 Saline	6,3	7,7	6,0	6,7	7,0	6,7
5077285 Monika	7,7	8,0	7,7	8,3	8,0	7,9
5077660 KE 149/21	6,3	6,7	5,0	6,3	6,0	6,1
5078187 KE 201/6	8,0	6,7	6,0	6,0	5,0	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 23

**Zralost (9-1) v roce 2007**

[Foliage maturity (9-1) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550103 Adora	6,0	6,7	7,0	6,7	6,0	6,5
5076221 Valetta	7,0	7,0	6,7	7,3	7,0	7,0
2550100 Rosara	5,7	5,3	4,3	5,3	6,0	5,3
2550034 Krasa	6,0	5,0	5,3	5,3	5,0	5,3
2550201 Colette	6,7	7,0	5,7	6,3	6,0	6,3
2550216 Velox	6,0	5,3	6,7	7,0	7,0	6,4
5073823 Presto	6,3	5,0	7,3	6,7	6,0	6,3
2550086 Vera	8,3	7,0	6,0	7,7	6,0	7,0
2550250 Vitesse	4,3	3,3	3,0	3,7	4,0	3,7
2550257 Magda	8,0	7,0	6,3	8,3	7,0	7,3
2550270 Inova	6,7	6,0	5,0	7,0	7,0	6,3
2550309 Komtesa	4,3	4,3	4,0	3,7	4,0	4,1
5075179 Bellarosa	7,0	5,0	4,3	6,3	5,0	5,5
5075237 Solist	9,0	8,0	7,0	9,0	9,0	8,4
2550323 Valisa	7,3	6,3	6,0	7,0	6,0	6,5
5075705 Finka	6,7	6,0	4,7	6,3	6,0	5,9
5075771 Salome	7,0	7,0	6,3	7,3	7,0	6,9
5076220 Leoni	8,7	6,7	6,7	7,3	8,0	7,5
5075683 Everest	3,7	4,0	4,0	4,3	4,0	4,0
5076146 Axa	5,3	4,0	4,3	5,3	6,0	5,0
5077213 Marketa	6,3	4,0	4,0	5,7	5,0	5,0
5077240 Saline	5,3	5,3	4,7	6,7	6,0	5,6
5077285 Monika	5,0	5,0	5,0	6,3	5,0	5,3
5077660 KE 149/21	5,0	4,3	4,0	5,3	4,0	4,5
5078187 KE 201/6	5,0	7,0	3,0	5,0	4,0	4,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

Tab. 24

**Vegetační doba (dny) v roce 2007**

[Maturity (days) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550103 Adora	129	117	102	108	132	117
5076221 Valetta	127	116	103	102	129	115
2550100 Rosara	132	121	124	114	134	125
2550034 Krasa	132	125	130	122	138	129
2550201 Colette	128	118	114	109	133	120
2550216 Velox	132	119	105	104	130	118
5073823 Presto	129	123	100	105	133	118
2550086 Vera	123	113	114	100	132	116
2550250 Vitesse	137	132	133	121	140	133
2550257 Magda	124	113	110	94	129	114
2550270 Inova	128	119	112	104	129	119
2550309 Komtesa	141	126	135	128	140	134
5075179 Bellarosa	126	123	129	106	137	124
5075237 Solist	119	111	97	89	105	104
2550323 Valisa	126	123	107	105	133	119
5075705 Finka	127	119	122	105	133	121
5075771 Salome	127	116	119	101	129	118
5076220 Leoni	123	116	102	102	122	113
5075683 Everest	141	129	126	121	140	131
5076146 Axa	132	125	124	118	134	127
5077213 Marketa	135	130	132	116	137	130
5077240 Saline	131	119	121	105	132	122
5077285 Monika	132	122	128	105	137	125
5077660 KE 149/21	136	126	125	119	140	129
5078187 KE 201/6	133	120	127	118	140	128
MD 0.05	-	-	-	-	-	6

**VELMI RANÉ***[Very early]*

Tab. 25

**Fyziologická zralost (9-1) v roce 2007***[Physiol. maturity (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	HOR	LIP	VYS
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
2550103 Adora	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076221 Valetta	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550100 Rosara	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550034 Krasa	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550201 Colette	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550216 Velox	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5073823 Presto	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550086 Vera	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550250 Vitesse	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550257 Magda	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550270 Inova	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550309 Komtesa	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5075179 Bellarosa	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075237 Solist	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550323 Valisa	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075705 Finka	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075771 Salome	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076220 Leoni	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075683 Everest	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0
5076146 Axa	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077213 Marketa	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077240 Saline	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077285 Monika	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077660 KE 149/21	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078187 KE 201/6	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tab. 26

**Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2007***[Number of tubers under tuft 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550103 Adora	6	7	7	8	7	7
5076221 Valetta	10	12	10	13	9	11
2550100 Rosara	13	10	15	12	11	12
2550034 Krasa	8	12	9	15	10	11
2550201 Colette	11	10	11	12	12	11
2550216 Velox	9	7	11	13	10	10
5073823 Presto	8	8	12	16	13	11
2550086 Vera	8	8	9	11	8	9
2550250 Vitesse	8	11	11	13	11	11
2550257 Magda	7	8	8	11	8	8
2550270 Inova	8	10	12	15	10	11
2550309 Komtesa	9	9	8	11	7	9
5075179 Bellarosa	4	5	6	6	5	5
5075237 Solist	4	6	7	11	8	7
2550323 Valisa	6	7	7	10	9	8
5075705 Finka	9	7	7	10	8	8
5075771 Salome	10	10	12	14	11	11
5076220 Leoni	6	7	12	10	9	9
5075683 Everest	5	6	8	12	9	8
5076146 Axa	14	13	16	15	10	13
5077213 Marketa	6	6	10	11	6	8
5077240 Saline	8	9	11	11	9	10
5077285 Monika	8	10	10	10	8	9
5077660 KE 149/21	11	8	12	12	7	10
5078187 KE 201/6	7	9	9	12	8	9
MD 0.05	-	-	-	-	-	2

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 27

**Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2007**[*Phytophthora infestans* (9-1) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	LIP	VYS
Průměrováno					
a	1	2	3	4	5
2550103 Adora	8,0	9,0	8,7	7,7	0,0
5076221 Valetta	9,0	9,0	8,7	8,0	0,0
2550100 Rosara	9,0	8,0	9,0	8,0	0,0
2550034 Krasa	9,0	9,0	8,7	8,7	0,0
2550201 Colette	8,0	9,0	9,0	8,3	0,0
2550216 Velox	9,0	9,0	8,7	8,0	0,0
5073823 Presto	8,0	9,0	8,7	8,7	0,0
2550086 Vera	9,0	9,0	9,0	8,7	0,0
2550250 Vitesse	9,0	9,0	8,3	9,0	0,0
2550257 Magda	9,0	8,7	8,7	9,0	0,0
2550270 Inova	9,0	8,3	9,0	8,3	0,0
2550309 Komtesa	9,0	9,0	8,3	8,7	0,0
5075179 Bellarosa	9,0	9,0	9,0	7,7	0,0
5075237 Solist	9,0	9,0	8,7	8,7	0,0
2550323 Valisa	9,0	9,0	9,0	8,0	0,0
5075705 Finka	9,0	9,0	8,7	9,0	0,0
5075771 Salome	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0
5076220 Leoni	9,0	9,0	8,7	8,7	0,0
5075683 Everest	9,0	9,0	8,7	7,3	0,0
5076146 Axa	9,0	9,0	8,7	7,7	0,0
5077213 Marketa	9,0	9,0	8,7	8,3	0,0
5077240 Saline	9,0	9,0	8,7	7,0	0,0
5077285 Monika	9,0	9,0	8,3	8,7	0,0
5077660 KE 149/21	9,0	7,3	8,7	7,7	0,0
5078187 KE 201/6	9,0	9,0	9,0	8,3	0,0

Tab. 28

**Terčovitá a hnědá skvrnitost bramboru (9-1) v roce 2007**[*Alternaria solani*, *Alternaria tenuis* (9-1) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550103 Adora	7,7	7,0	8,3	9,0	7,7	7,7
5076221 Valetta	9,0	7,7	9,0	8,0	7,7	8,4
2550100 Rosara	8,3	9,0	9,0	9,0	7,0	8,3
2550034 Krasa	7,0	8,0	9,0	8,3	8,0	8,0
2550201 Colette	9,0	8,0	9,0	8,0	7,3	8,3
2550216 Velox	8,3	7,3	9,0	8,7	7,3	8,0
5073823 Presto	7,3	9,0	8,0	8,0	8,0	8,1
2550086 Vera	7,0	9,0	8,0	8,7	7,3	7,8
2550250 Vitesse	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550257 Magda	7,7	8,0	7,7	8,0	7,0	7,6
2550270 Inova	8,0	9,0	8,7	8,7	6,7	8,1
2550309 Komtesa	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5075179 Bellarosa	8,3	8,0	9,0	9,0	8,0	8,3
5075237 Solist	7,0	7,3	7,0	9,0	7,0	7,1
2550323 Valisa	7,7	8,0	8,0	9,0	7,0	7,7
5075705 Finka	7,3	9,0	9,0	9,0	7,0	8,1
5075771 Salome	7,0	7,3	8,0	8,0	7,7	7,5
5076220 Leoni	7,0	7,0	8,3	8,7	8,0	7,6
5075683 Everest	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0
5076146 Axa	8,7	9,0	9,0	8,3	9,0	8,9
5077213 Marketa	9,0	9,0	9,0	8,3	7,0	8,5
5077240 Saline	7,0	9,0	9,0	9,0	6,7	7,9
5077285 Monika	7,7	9,0	9,0	8,3	7,7	8,4
5077660 KE 149/21	9,0	9,0	9,0	8,7	6,7	8,4
5078187 KE 201/6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 29

**Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2007**

[Total rots (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓		✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550103 Adora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076221 Valetta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550100 Rosara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550034 Krása	1,0	0,0	8,3	0,0	0,0	2,3
2550201 Colette	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550216 Velox	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,4
5073823 Presto	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550086 Vera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550250 Vitesse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550257 Magda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550270 Inova	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550309 Komtesa	0,0	5,7	5,2	0,0	0,0	2,7
5075179 Bellarosa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075237 Solist	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,4
2550323 Valisa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075705 Finka	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,4
5075771 Salome	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076220 Leoni	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075683 Everest	0,0	0,0	1,1	0,0	0,9	0,5
5076146 Axa	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,3
5077213 Marketa	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,3
5077240 Saline	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077285 Monika	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,3
5077660 KE 149/21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078187 KE 201/6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 30

**Pokus neošetřený fungicidy v roce 2007**

[The field trial untreated of fungicides, 2007]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) [Phytophthora infestans (9-1)]			Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]			
	Lokalita	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓		
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
2550103 Adora*	4,5	6,5	5,5	2,3	0,0	1,2	101	96	98,6	
5076221 Valetta*	4,0	7,0	5,5	0,5	0,0	0,3	110	105	107,3	
2550100 Rosara*	6,5	7,5	7,0	0,0	0,0	0,0	87	100	93,5	
2550034 Krasa*	6,5	8,0	7,3	0,0	1,0	0,5	83	101	92,3	
2550201 Colette*	7,5	8,0	7,8	0,0	1,5	0,8	99	78	88,5	
2550216 Velox*	6,5	7,0	6,8	1,2	0,0	0,6	103	110	106,8	
5073823 Presto*	7,0	8,0	7,5	1,4	0,3	0,9	117	109	113,0	
2550086 Vera	7,5	7,0	7,3	1,1	0,3	0,7	123	107	114,8	
2550250 Vitesse	7,5	8,0	7,8	0,0	4,9	2,5	145	140	142,5	
2550257 Magda	7,5	8,0	7,8	0,0	0,0	0,0	121	97	108,7	
2550270 Inova	6,0	7,0	6,5	1,3	1,2	1,3	106	100	103,3	
2550309 Komtesa	7,5	8,0	7,8	0,0	1,0	0,5	145	125	134,6	
5075179 Bellarosa	7,5	7,5	7,5	0,0	4,0	2,0	125	134	129,5	
5075237 Solist	6,5	6,0	6,3	0,4	0,8	0,6	100	104	101,9	
2550323 Valisa	6,0	8,0	7,0	0,0	0,5	0,3	101	109	105,4	
5075705 Finka	7,5	7,0	7,3	0,9	3,4	2,2	91	108	99,8	
5075771 Salome	6,0	7,0	6,5	1,0	1,0	1,0	89	94	91,3	
5076220 Leoni	5,0	7,0	6,0	2,5	0,3	1,4	110	117	113,9	
5075683 Everest	5,5	7,0	6,3	0,0	0,0	0,0	108	129	118,8	
5076146 Axa	8,0	7,5	7,8	0,0	0,4	0,2	94	111	102,9	
5077213 Marketa	8,0	7,5	7,8	0,0	0,6	0,3	120	115	117,3	
5077240 Saline	6,0	7,0	6,5	1,1	2,0	1,6	100	118	109,0	
5077285 Monika	7,5	8,0	7,8	0,0	1,5	0,8	119	136	128,0	
5077660 KE 149/21	6,5	8,0	7,3	0,0	1,4	0,7	104	109	106,3	
5078187 KE 201/6	7,0	8,0	7,5	3,5	0,0	1,8	136	136	136,0	
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	33,3	35,5	34,4	
MD 0.05	-	-	1,3	-	-	2,7	8	18	19,0	

Tab. 31

**Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2007**

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

[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2006

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

Lokalita	HOR	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550103 Adora*	92	91	91,8
5076221 Valetta*	96	97	96,5
2550100 Rosara*	94	103	97,6
2550034 Krasa*	120	109	115,5
2550201 Colette*	101	97	99,3
2550216 Velox*	95	95	95,0
5073823 Presto*	102	107	104,2
2550086 Vera	102	111	105,8
2550250 Vitesse	152	120	138,9
2550257 Magda	85	91	87,4
2550270 Inova	94	88	91,3
2550309 Komtesa	135	115	126,8
5075179 Bellarosa	119	130	123,5
5075237 Solist	96	84	91,3
2550323 Valisa	97	96	96,8
5075705 Finka	96	102	98,2
5075771 Salome	69	76	71,8
5076220 Leoni	92	106	97,8
5075683 Everest	101	108	104,0
5076146 Axa	109	100	105,3
5077213 Marketa	102	101	101,7
5077240 Saline	100	99	99,7
5077285 Monika	118	109	114,2
5077660 KE 149/21	90	102	95,1
2550327 Astoria	111	99	106,4
5073855 Ambra	86	86	85,7
5073822 Angela	91	78	85,8
Průměr SSRO*	47,0	34,0	40,5
MD 0.05	11	12	19,1

**VELMI RANÉ**

[Very early]

Tab. 32

**Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2007**

(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 2006

(using seeds 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
2550103 Adora	0	0	0	67	20	43	0	0	0	43	13	28	67	20	43
5076221 Valetta	0	0	0	30	30	30	0	0	0	57	47	52	30	30	30
2550100 Rosara	0	0	0	7	0	3	0	0	0	33	20	27	7	0	3
2550034 Krasa	0	0	0	67	43	55	7	0	3	90	87	88	67	43	55
2550201 Colette	0	0	0	7	3	5	0	0	0	13	0	7	7	3	5
2550216 Velox	0	0	0	57	27	42	0	0	0	50	0	25	57	27	42
5073823 Presto	0	0	0	4	0	2	0	0	0	11	7	9	4	0	2
2550086 Vera	0	0	0	0	17	8	0	0	0	0	23	12	0	17	8
2550250 Vitesse	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	40	30	0	0	0
2550257 Magda	0	0	0	17	3	10	0	0	0	0	0	0	17	3	10
2550270 Inova	7	0	3	77	13	45	0	0	0	40	27	33	80	13	47
2550309 Komtesa	0	0	0	97	53	75	0	0	0	24	27	25	97	53	75
5075179 Bellarosa	0	0	0	7	0	3	0	0	0	17	0	8	7	0	3
5075237 Solist	0	0	0	47	23	35	0	0	0	27	13	20	47	23	35
2550323 Valisa	0	0	0	27	3	15	0	0	0	17	7	12	27	3	15
5075705 Finka	0	0	0	17	0	8	0	0	0	73	17	45	17	0	8
5075771 Salome	4	0	2	0	0	0	0	0	0	86	63	75	4	0	2
5076220 Leoni	0	0	0	14	10	12	0	0	0	4	7	5	14	10	12
5075683 Everest	0	0	0	37	13	25	0	0	0	33	17	25	37	13	25
5076146 Axa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0
5077213 Marketa	0	0	0	28	23	25	0	0	0	100	100	100	28	23	25
5077240 Saline	0	0	0	43	33	38	0	0	0	7	13	10	43	33	38
5077285 Monika	0	0	0	3	0	2	3	0	2	100	13	57	7	0	3
5077660 KE 149/21	33	20	27	30	17	23	7	3	5	100	100	100	53	40	47
2550327 Astoria	0	3	2	27	0	13	0	0	0	3	3	3	27	3	15
5073855 Ambra	0	0	0	40	27	33	0	0	0	50	37	43	40	27	33
5073822 Angela	0	0	0	40	40	40	0	0	0	33	40	37	40	40	40
MD 0.05	-	-	4	-	-	25	-	-	2	-	-	33	-	-	25

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, 14, 15 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (\*) v příslušné lokalitě nebo oblasti.
2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
4. V tabulkách č. 9, 12, 13 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
5. x = odrůdy nebyly zkoušeny.
6. "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

### **Explanatory note: Early**

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 14, 15 are related to a mean of control varieties (\*) in the location or in the region.
2. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0.05$  level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
3. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
4. In the mean of tab. 9, 12, 13 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
5. x = No tested varieties.
6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop or sample conditions.

**Explanatory note****Early**Table 1*column:*

a	Lokalita	=Location
	Oblast	=Region
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-2,4-7	Lokalita	=Locations
3,8,9	Průměr	= Mean

Table 2*column:*

a	Lokalita	=Location
	Oblast	=Region
1-2,4-7	Lokalita	=Locations
3,8,9	Průměr	= Mean

Table 3-10,12,13*column:*

a	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-6	Lokalita	=Locations
7	Průměr	= Mean

Table 11*column:*

a	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-6	Lokalita	=Locations

Table 14*column:*

a	Znak	=Character
	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-2	Lokalita	=Locations
3	Průměr	= Mean

Table 15*column:*

a	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-2	Lokalita	=Locations
3	Průměr	= Mean

Table 16*column:*

a	Virové choroby	=Virus diseases
	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-2	Lokalita	=Locations
3	Průměr	= Mean

**RANÉ**

[Early]

**Sortiment zkoušených odrůd v roce 2007**

[Tested varieties in 2007 Official Trials]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Žadatel/Údržovatel	Zástupce v ČR	Registrowána v roce	Zkoušena od roku
[Variety code]	[Variety name]	[Applicant/Maintainer]	[Representative in Czech Republic]	[Year of registr.]	[Tested from]
2550010	Karin	Sativa Keřkov a.s., Přibyslav		1980	1977
2550147	Daili	Kweekebedrijf Ropta-ZPC, Metslawier - St.Annaparochie, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1997	1994
2550119	Secura	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1996	1993
2550255	Adéla	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2000	1997
2550062	Tomensa	Nordkartoffel-Zuchtges. mbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1995	1992
2550252	Katka	Sativa Keřkov a.s., Přibyslav		2000	1997
2550154	Karlina	Norika Nordring-Kartoffelz. und Vermehrungs Gmbh, Groß Lüsewitz, D	NORIKA CZ s.r.o., Havlíčkův Brod	1997	1994
5076264	Jitka	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2006	2003
2550134	Marabel	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1998	1995
2550068	Arnika	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1995	1992
2550213	Kordoba	Sativa Keřkov a.s., Přibyslav		1999	1996
2550194	Vineta	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1999	1996
2550232	Vivaldi	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1999	1996
2550277	Kornelie	Sativa Keřkov a.s., Přibyslav		2001	1998
2550287	Cicero	J.A.Crebas,Luttelgeest, NL	OSEVA PRO, s.r.o., Praha	2001	1998
2550275	Camilla	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2001	1998
2550320	Rebel	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2002	1999
2550330	Sirius	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2003	1999
2550271	Santana	Handelmaatschappij VAN RIJN B.V., Poeldijk, NL	AGRORADOST s.r.o., Havlíčkův Brod	2003	2000
5073820	Belana	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2003	2000
2550321	Aneta	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2003	1999
5075167	Ramos	Handelmaatschappij VAN RIJN B.V., Poeldijk, NL	AGRORADOST s.r.o., Havlíčkův Brod	2004	2001
5075669	Sázava	Sativa Keřkov a.s., Přibyslav		2005	2002
5075759	Orbit	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2005	2002
5075774	Annabelle	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2002
5076154	Nikoleta	Sativa Keřkov a.s., Přibyslav		2005	2003
5076193	Arabela	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2005	2003
5076223	Miranda	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2003
5076639	Fabia	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2006	2004
5076680	Opava	Sativa Keřkov a.s., Přibyslav		2006	2004
5076715	Baccara	Nordkartoffel-Zuchtges. mbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2006	2004
5077253	Fanchette	GERMICOPA S.A., Quimper Cedex, F	OSEVA PRO, s.r.o., Praha	2007	2005
5077275	Poutník	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2007	2005
5077286	VE 86/1	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec			2005
5077778	VE B 26/1	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec			2006
5078261	HR 14/27	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2007
5078283	VE C 122/2	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec			2007
5078343	94.320/10	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod			2007
Odrůdy zkoušené pouze v Lípě					
<i>[Varieties tested only LIPA]</i>					
2550064	Monalisa	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1995	1992
2550045	Korneta	Sativa Keřkov a.s., Přibyslav		1996	1993
2550248	Red Scarlett	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2000	1997
5075717	Maestro	GERMICOPA S.A.,Quimper Cedex, F	OSEVA PRO, s.r.o., Praha	2005	2002
2550314	Nora	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2002	1999

**RANÉ**
*[Early]*

Tab. 1

**Výnos hlíz (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2007**
*[Yield of tubers (t.ha<sup>-1</sup>) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	průměr	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	průměr
Oblast	2	1	1-2	4	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5077286 Barbora	72,65	58,40	65,53	77,21	75,92	50,93	47,45	62,88	63,76
2550321 Aneta	65,36	49,58	57,47	64,43	74,43	45,84	61,43	61,53	60,18
5075167 Ramos	74,09	56,68	65,39	62,62	68,43	42,83	54,04	56,98	59,78
5078261 HR 14/27	67,87	48,36	58,12	70,88	65,70	39,19	53,42	57,30	57,57
5075669 Sázava	66,89	46,53	56,71	63,99	65,39	46,63	54,98	57,75	57,40
2550287 Cicero	69,58	50,73	60,16	63,05	66,40	40,58	51,83	55,47	57,03
2550277 Kornelie	58,05	48,80	53,43	68,04	65,44	40,78	59,72	58,50	56,81
5076264 Jitka	63,75	47,18	55,47	64,28	65,49	44,47	53,76	57,00	56,49
2550320 Rebel	65,70	44,34	55,02	69,29	59,06	44,04	53,99	56,60	56,07
5078283 VE C 122/2	59,97	49,65	54,81	65,42	61,74	38,90	53,31	54,84	54,83
2550252 Katka*	60,20	44,35	52,28	62,33	64,99	39,68	51,18	54,55	53,79
5078343 94.320/10	58,99	46,98	52,99	60,57	63,02	39,51	51,72	53,71	53,47
5077275 Poutník	67,60	38,58	53,09	60,32	61,64	36,37	54,26	53,15	53,13
5076154 Nikoleta	55,78	45,95	50,87	56,97	53,35	41,29	56,29	51,98	51,61
5077778 VE B 26/1	61,87	45,98	53,93	51,46	61,87	35,49	50,37	49,80	51,17
5076680 Opava	53,40	46,80	50,10	55,02	54,59	42,41	50,59	50,65	50,47
5075759 Orbit	54,53	40,16	47,35	58,36	56,47	40,92	52,33	52,02	50,46
5076193 Arabela	60,07	41,53	50,80	52,28	58,99	37,31	44,96	48,39	49,19
5077253 Fanchette	59,13	35,55	47,34	55,89	63,11	34,78	46,52	50,08	49,16
2550330 Sirius	56,99	40,06	48,53	49,88	55,92	40,08	51,12	49,25	49,01
2550255 Adéla*	53,74	40,56	47,15	59,72	53,58	35,19	49,83	49,58	48,77
5076639 Fabia	62,79	40,20	51,50	51,79	54,64	36,86	44,70	47,00	48,50
2550010 Karin*	51,41	42,59	47,00	50,49	52,94	37,68	52,41	48,38	47,92
2550134 Marabel	58,43	40,69	49,56	47,65	54,50	38,96	47,14	47,06	47,90
2550271 Santana	53,70	46,13	49,92	50,14	55,92	34,27	46,28	46,65	47,74
2550062 Tomensa*	52,74	43,03	47,89	50,77	55,02	33,34	48,37	46,88	47,21
2550213 Kordoba	60,67	34,49	47,58	51,11	53,84	40,61	40,38	46,49	46,85
2550068 Arnika	56,06	34,10	45,08	47,58	51,55	36,09	52,12	46,84	46,25
2550119 Secura*	51,80	40,38	46,09	50,27	49,51	37,19	40,02	44,25	44,86
5073820 Belana	54,75	36,36	45,56	37,40	56,28	33,93	44,52	43,03	43,87
2550147 Dali*	54,67	33,62	44,15	42,48	52,75	35,73	40,17	42,78	43,24
2550232 Vivaldi	58,55	31,14	44,85	47,01	44,79	34,08	41,70	41,90	42,88
2550194 Vineta	50,04	34,53	42,29	44,01	48,52	36,23	42,37	42,78	42,62
5076223 Miranda	49,34	43,78	46,56	41,46	48,72	35,20	36,85	40,56	42,56
5075774 Annabelle	50,96	31,03	41,00	38,85	44,11	32,98	36,64	38,15	39,10
2550154 Karlena*	47,83	33,06	40,45	40,88	42,01	30,02	39,53	38,11	38,89
5076715 Baccara	53,46	31,12	42,29	35,82	46,09	30,70	30,78	35,85	38,00
2550275 Camilla	47,99	27,38	37,69	33,33	47,27	30,71	30,56	35,47	36,21
Průměr SSRO*	53,20	39,66	46,43	50,99	52,97	35,55	45,93	46,36	46,38
MD 0.05	3,71	3,57	8,30	5,27	7,12	3,65	4,00	6,06	4,68

**RANÉ**

[Early]

Tab. 2

**Výnos hlíz (%) v roce 2007**

[Yield of tubers (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	průměr	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	průměr
Oblast	2	1	1-2	4	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5077286 Barbora	137	147	141,1	151	143	143	103	135,6	137,5
2550321 Aneta	123	125	123,8	126	141	129	134	132,7	129,7
5075167 Ramos	139	143	140,8	123	129	120	118	122,9	128,9
5078261 HR 14/27	128	122	125,2	139	124	110	116	123,6	124,1
5075669 Sázava	126	117	122,1	125	123	131	120	124,6	123,8
2550287 Cicero	131	128	129,6	124	125	114	113	119,6	123,0
2550277 Kornelie	109	123	115,1	133	124	115	130	126,2	122,5
5076264 Jitka	120	119	119,5	126	124	125	117	123,0	121,8
2550320 Rebel	123	112	118,5	136	111	124	118	122,1	120,9
5078283 VE C 122/2	113	125	118,1	128	117	109	116	118,3	118,2
2550252 Katka*	113	112	112,6	122	123	112	111	117,7	116,0
5078343 94.320/10	111	118	114,1	119	119	111	113	115,8	115,3
5077275 Poutník	127	97	114,4	118	116	102	118	114,6	114,5
5076154 Nikoleta	105	116	109,6	112	101	116	123	112,1	111,3
5077778 VE B 26/1	116	116	116,1	101	117	100	110	107,4	110,3
5076680 Opava	100	118	107,9	108	103	119	110	109,3	108,8
5075759 Orbit	103	101	102,0	114	107	115	114	112,2	108,8
5076193 Arabela	113	105	109,4	103	111	105	98	104,4	106,1
5077253 Fanchette	111	90	102,0	110	119	98	101	108,0	106,0
2550330 Sirius	107	101	104,5	98	106	113	111	106,2	105,7
2550255 Adéla*	101	102	101,6	117	101	99	108	106,9	105,1
5076639 Fabia	118	101	110,9	102	103	104	97	101,4	104,6
2550010 Karin*	97	107	101,2	99	100	106	114	104,4	103,3
2550134 Marabel	110	103	106,7	93	103	110	103	101,5	103,3
2550271 Santana	101	116	107,5	98	106	96	101	100,6	102,9
2550062 Tomensa*	99	109	103,1	100	104	94	105	101,1	101,8
2550213 Kordoba	114	87	102,5	100	102	114	88	100,3	101,0
2550068 Arnika	105	86	97,1	93	97	102	113	101,0	99,7
2550119 Secura*	97	102	99,3	99	93	105	87	95,4	96,7
5073820 Belana	103	92	98,1	73	106	95	97	92,8	94,6
2550147 Dali*	103	85	95,1	83	100	101	87	92,3	93,2
2550232 Vivaldi	110	79	96,6	92	85	96	91	90,4	92,4
2550194 Vineta	94	87	91,1	86	92	102	92	92,3	91,9
5076223 Miranda	93	110	100,3	81	92	99	80	87,5	91,8
5075774 Annabelle	96	78	88,3	76	83	93	80	82,3	84,3
2550154 Karlena*	90	83	87,1	80	79	84	86	82,2	83,8
5076715 Baccara	100	78	91,1	70	87	86	67	77,3	81,9
2550275 Camilla	90	69	81,2	65	89	86	67	76,5	78,1
MD 0.05	7	9	17,9	10	13	10	9	13,1	10,1

**RANÉ**

[Early]

Tab. 3

**Škrobnatost (%) v roce 2007**

[Content of starch (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550010 Karin	17,6	11,8	12,3	15,5	14,0	15,8	14,5
2550147 Dali	15,7	10,4	11,0	14,0	13,2	13,6	13,0
2550119 Secura	15,9	14,1	12,9	16,1	15,6	16,0	15,1
2550255 Adéla	16,5	12,5	13,1	14,2	15,2	16,3	14,6
2550062 Tomensa	24,3	17,3	19,3	21,5	21,4	21,7	20,9
2550252 Katka	18,4	11,6	13,8	16,2	15,8	17,7	15,6
2550154 Karlena	21,9	16,0	15,4	18,9	19,1	20,8	18,7
5076264 Jitka	16,3	12,0	12,5	14,8	15,4	16,4	14,6
2550134 Marabel	16,1	13,7	11,5	14,5	12,8	15,9	14,1
2550068 Arnika	15,2	10,0	10,5	12,8	13,4	16,4	13,1
2550213 Kordoba	15,9	11,4	11,5	14,9	13,9	14,2	13,6
2550194 Vineta	16,2	13,8	12,7	15,1	12,0	13,7	13,9
2550232 Vivaldi	15,3	11,6	11,3	13,5	14,0	13,3	13,2
2550277 Kornelie	17,8	12,2	13,3	16,6	14,4	17,2	15,3
2550287 Cicero	15,8	11,7	11,8	15,8	14,5	16,3	14,3
2550275 Camilla	17,8	15,6	15,0	17,0	15,6	17,7	16,5
2550320 Rebel	22,8	16,7	21,0	23,0	21,2	21,5	21,0
2550330 Sirius	24,8	16,5	17,5	20,5	20,3	22,7	20,4
2550271 Santana	18,4	12,2	13,0	17,1	15,3	15,7	15,3
5073820 Belana	17,3	12,2	12,2	14,7	15,6	16,6	14,8
2550321 Aneta	18,0	11,1	11,7	14,2	14,2	15,0	14,0
5075167 Ramos	16,2	12,2	12,7	15,5	14,1	15,4	14,4
5075669 Sázava	18,6	11,7	12,2	14,2	15,3	15,5	14,6
5075759 Orbit	21,6	15,3	17,9	21,0	19,4	19,4	19,1
5075774 Annabelle	15,4	11,4	11,5	14,0	13,0	14,5	13,3
5076154 Nikoleta	18,0	10,9	12,0	15,2	14,8	18,1	14,8
5076193 Arabela	22,7	16,4	18,0	22,9	19,3	22,3	20,3
5076223 Miranda	19,8	14,1	13,5	16,3	16,9	15,7	16,1
5076639 Fabia	23,8	17,2	17,9	20,0	20,6	23,3	20,5
5076680 Opava	17,6	11,0	12,0	15,2	13,9	14,3	14,0
5076715 Baccara	14,6	13,4	11,2	13,2	13,0	14,5	13,3
5077253 Fanchette	14,8	10,0	11,7	12,9	13,8	15,6	13,1
5077275 Poutník	23,9	15,2	17,0	20,2	19,9	23,5	20,0
5077286 Barbora	14,5	12,0	11,3	14,5	14,1	15,8	13,7
5077778 VE B 26/1	17,5	11,1	11,8	14,2	13,8	16,7	14,2
5078261 HR 14/27	22,7	16,1	17,7	20,8	21,1	21,3	20,0
5078283 VE C 122/2	17,0	12,1	12,5	16,2	15,4	16,6	15,0
5078343 94.320/10	21,5	13,3	14,6	16,7	17,8	17,3	16,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,1

**RANÉ**
*[Early]*

Tab. 4

**Podíl hlíz pod 35 mm (%) v roce 2007**
*[Portion of tubers under 35 mm (%) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550010 Karin	2,2	4,8	4,6	4,3	4,1	2,6	3,8
2550147 Dali	2,8	10,8	3,2	5,1	7,1	3,5	5,4
2550119 Secura	1,0	5,4	3,4	2,9	7,2	0,0	3,3
2550255 Adéla	1,0	5,0	2,0	3,2	3,4	1,7	2,7
2550062 Tomensa	0,9	6,4	2,9	3,6	6,7	1,1	3,6
2550252 Katka	1,6	4,0	1,9	2,8	3,4	1,9	2,6
2550154 Karlena	1,2	3,8	4,8	5,5	6,9	1,2	3,9
5076264 Jitka	2,0	1,9	2,8	4,1	5,1	4,6	3,4
2550134 Marabel	2,0	4,8	4,2	5,0	7,2	2,1	4,2
2550068 Arnika	4,7	16,9	7,5	3,9	10,6	4,0	7,9
2550213 Kordoba	0,8	5,2	1,7	3,0	2,9	2,2	2,6
2550194 Vineta	1,1	2,4	4,2	3,8	4,6	3,0	3,2
2550232 Vivaldi	1,0	3,4	1,9	5,9	6,5	1,3	3,3
2550277 Kornelie	1,6	2,7	5,0	3,4	2,1	3,1	3,0
2550287 Cicero	2,0	5,1	2,3	3,5	4,8	3,1	3,5
2550275 Camilla	3,6	4,4	12,2	11,4	14,3	7,2	8,9
2550320 Rebel	0,8	3,8	1,4	3,6	3,4	1,8	2,5
2550330 Sirius	2,6	5,7	3,9	4,8	6,3	1,0	4,1
2550271 Santana	1,1	5,2	6,3	4,3	5,5	2,0	4,1
5073820 Belana	2,4	8,1	3,1	6,8	21,6	1,0	7,2
2550321 Aneta	1,7	6,6	6,2	2,4	1,4	3,3	3,6
5075167 Ramos	0,7	3,4	4,1	2,4	4,2	0,9	2,6
5075669 Sázava	1,6	1,9	4,5	2,4	3,6	1,8	2,6
5075759 Orbit	2,6	4,9	1,6	4,2	2,4	0,9	2,8
5075774 Annabelle	6,4	16,1	8,3	13,8	17,7	2,5	10,8
5076154 Nikoleta	2,7	5,5	6,9	10,8	3,5	5,1	5,8
5076193 Arabela	0,8	3,3	3,0	11,0	4,0	2,2	4,1
5076223 Miranda	2,0	2,5	1,5	4,4	3,7	1,3	2,6
5076639 Fabia	2,0	3,0	2,8	7,0	7,1	2,3	4,0
5076680 Opava	3,2	5,7	3,8	2,9	5,0	2,9	3,9
5076715 Baccara	2,2	4,2	5,9	6,8	6,3	3,1	4,8
5077253 Fanchette	3,7	7,5	2,6	5,9	6,3	2,9	4,8
5077275 Poutník	0,8	3,8	3,0	4,8	8,9	1,9	3,9
5077286 Barbora	0,6	3,1	6,6	3,4	1,6	1,8	2,9
5077778 VE B 26/1	5,9	9,9	8,3	9,2	13,2	7,8	9,1
5078261 HR 14/27	2,8	5,3	2,4	4,0	5,8	3,6	4,0
5078283 VE C 122/2	0,8	4,9	3,5	3,7	2,5	0,9	2,7
5078343 94.320/10	3,1	8,9	7,5	6,0	7,6	5,2	6,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2,4

**RANÉ**

[Early]

Tab. 5

**Podíl hlíz 35-70 mm (%) v roce 2007**

[Portion of tubers 35-70 mm (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550010 Karin	77,8	95,2	95,4	92,2	95,9	79,1	89,3
2550147 Dali	94,4	84,5	92,9	94,9	88,8	80,0	89,3
2550119 Secura	96,1	94,6	96,6	94,1	92,8	100,0	95,7
2550255 Adéla	95,0	95,0	98,0	96,8	96,6	95,8	96,2
2550062 Tomensa	96,4	93,6	97,1	96,4	93,3	73,7	91,8
2550252 Katka	91,9	96,0	98,1	91,7	96,6	92,5	94,5
2550154 Karlena	63,1	86,7	95,2	80,8	93,1	89,4	84,7
5076264 Jitka	92,0	94,7	97,2	93,3	94,9	92,6	94,1
2550134 Marabel	85,0	86,1	95,8	95,0	92,8	91,7	91,1
2550068 Arnika	76,6	83,1	91,5	96,1	89,4	93,1	88,3
2550213 Kordoba	72,3	94,8	98,3	94,6	94,1	83,9	89,7
2550194 Vineta	85,2	89,9	95,8	86,3	95,4	79,0	88,6
2550232 Vivaldi	92,2	96,6	98,1	94,1	93,5	98,7	95,5
2550277 Kornelie	93,8	97,3	95,0	88,1	97,9	71,7	90,6
2550287 Cicero	62,4	83,5	97,7	76,8	95,2	73,5	81,5
2550275 Camilla	83,9	95,6	87,8	88,6	85,7	92,8	89,1
2550320 Rebel	83,9	96,2	98,6	96,4	96,6	93,6	94,2
2550330 Sirius	94,0	91,1	96,1	91,8	88,2	99,0	93,4
2550271 Santana	98,9	94,8	93,7	95,7	89,7	94,9	94,6
5073820 Belana	97,6	88,6	96,9	93,2	78,4	91,3	91,0
2550321 Aneta	72,5	84,0	93,8	75,9	92,9	96,7	86,0
5075167 Ramos	78,6	89,0	95,9	82,2	95,8	69,1	85,1
5075669 Sázava	67,2	82,7	95,5	89,8	96,4	82,3	85,7
5075759 Orbit	77,8	86,6	98,4	86,1	93,7	70,8	85,6
5075774 Annabelle	93,6	83,9	91,7	83,9	82,3	97,5	88,8
5076154 Nikoleta	86,4	94,5	93,1	89,2	96,5	77,1	89,5
5076193 Arabela	89,5	85,6	97,0	89,0	96,0	93,3	91,7
5076223 Miranda	98,0	93,9	98,5	95,6	96,3	79,7	93,7
5076639 Fabia	98,0	97,0	97,2	90,2	92,9	97,7	95,5
5076680 Opava	96,8	86,3	96,2	97,1	95,0	93,1	94,1
5076715 Baccara	97,8	95,8	94,1	93,2	93,8	96,9	95,3
5077253 Fanchette	71,0	92,5	97,4	91,8	93,7	93,1	89,9
5077275 Poutník	99,2	77,4	97,0	93,4	91,1	85,2	90,6
5077286 Barbora	47,4	74,5	93,4	65,3	90,3	60,9	72,0
5077778 VE B 26/1	94,1	90,1	91,7	87,8	86,8	92,2	90,5
5078261 HR 14/27	78,5	94,7	97,6	80,5	94,2	89,1	89,1
5078283 VE C 122/2	56,2	84,6	96,5	86,0	90,4	72,0	81,0
5078343 94.320/10	92,9	88,0	92,5	94,0	92,4	94,8	92,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	7,9

**RANÉ***[Early]*

Tab. 6

**Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2007***[Foliage development (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550010 Karin	7,0	6,7	5,7	4,7	6,0	5,3	5,9
2550147 Dali	5,7	6,3	4,7	6,3	5,0	6,0	5,7
2550119 Secura	6,3	7,3	4,7	6,7	6,0	5,3	6,1
2550255 Adéla	7,7	5,7	3,7	4,0	3,3	5,0	4,9
2550062 Tomensa	6,3	8,3	7,0	9,0	7,0	8,0	7,6
2550252 Katka	7,3	6,3	5,0	5,3	5,3	6,0	5,9
2550154 Karlena	8,7	7,7	6,3	7,0	7,0	7,3	7,3
5076264 Jitka	7,3	7,0	5,3	6,3	6,3	6,0	6,4
2550134 Marabel	7,3	6,7	6,0	5,7	6,0	5,0	6,1
2550068 Arnika	6,7	7,0	5,3	7,0	6,0	5,0	6,2
2550213 Kordoba	7,7	7,3	6,7	7,3	6,3	6,0	6,9
2550194 Vineta	7,0	8,0	6,3	9,0	8,7	8,0	7,8
2550232 Vivaldi	7,0	6,7	5,0	5,7	5,3	5,7	5,9
2550277 Kornelie	7,0	7,7	7,3	7,3	6,7	6,7	7,1
2550287 Cicero	6,7	5,7	5,3	5,7	5,0	4,3	5,5
2550275 Camilla	7,0	8,0	5,3	7,3	6,7	6,7	6,8
2550320 Rebel	8,7	7,0	6,3	7,0	4,7	6,0	6,6
2550330 Sirius	8,3	7,7	7,0	7,0	6,3	7,0	7,2
2550271 Santana	6,3	6,3	4,7	5,3	4,7	5,0	5,4
5073820 Belana	6,0	6,3	3,0	2,7	4,0	4,0	4,3
2550321 Aneta	8,7	8,0	7,3	8,3	7,3	7,3	7,8
5075167 Ramos	7,3	7,7	6,3	7,0	5,3	7,0	6,8
5075669 Sázava	9,0	8,0	9,0	8,3	8,0	8,0	8,4
5075759 Orbit	7,7	7,3	7,0	7,7	7,0	6,7	7,2
5075774 Annabelle	6,0	8,3	6,0	7,0	7,0	7,0	6,9
5076154 Nikoleta	7,0	7,0	5,3	6,3	6,0	5,0	6,1
5076193 Arabela	9,0	8,7	7,0	8,7	8,0	9,0	8,4
5076223 Miranda	7,0	6,3	5,3	6,3	5,3	5,0	5,9
5076639 Fabia	8,7	9,0	8,7	8,7	9,0	9,0	8,9
5076680 Opava	7,7	8,7	5,7	8,3	6,7	7,7	7,5
5076715 Baccara	6,0	5,7	4,0	2,7	2,7	5,0	4,4
5077253 Fanchette	7,7	7,0	5,3	6,7	5,3	7,0	6,5
5077275 Poutník	8,7	7,0	7,0	7,3	7,3	6,7	7,3
5077286 Barbora	8,0	7,3	6,0	6,7	7,0	6,3	6,9
5077778 VE B 26/1	5,3	6,3	4,0	4,7	2,0	4,0	4,4
5078261 HR 14/27	8,7	7,3	8,7	8,7	8,0	7,0	8,1
5078283 VE C 122/2	8,3	8,7	6,7	8,0	6,0	8,0	7,6
5078343 94.320/10	6,0	6,7	6,0	6,7	5,0	6,3	6,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,8

**RANÉ**
*[Early]*

Tab. 7

**Zralost (9-1) v roce 2007**
*[Foliage maturity (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550010 Karin	6,7	4,3	6,3	5,3	6,3	5,0	5,7
2550147 Dali	5,7	6,3	6,7	7,0	5,7	6,0	6,2
2550119 Secura	7,3	7,0	6,0	6,7	7,0	7,0	6,8
2550255 Adéla	5,7	4,3	4,0	5,0	5,7	5,0	5,0
2550062 Tomensa	4,0	4,3	4,0	4,0	5,7	5,0	4,5
2550252 Katka	3,7	4,3	3,7	2,7	4,7	4,0	3,9
2550154 Karlena	6,7	4,0	6,3	7,0	7,3	7,0	6,4
5076264 Jitka	4,3	3,0	4,0	4,3	4,7	5,0	4,2
2550134 Marabel	9,0	7,0	7,0	8,0	8,3	6,0	7,6
2550068 Arnika	6,0	5,0	5,0	5,7	6,0	5,0	5,5
2550213 Kordoba	7,3	6,3	6,0	6,7	6,7	6,0	6,5
2550194 Vineta	8,3	7,0	7,0	9,0	9,0	7,0	7,9
2550232 Vivaldi	7,7	7,0	6,3	8,3	8,3	7,0	7,4
2550277 Kornelie	6,0	3,3	4,3	4,0	5,7	5,0	4,7
2550287 Cicero	5,0	3,0	4,0	3,7	5,0	5,0	4,3
2550275 Camilla	8,0	8,0	7,0	8,0	9,0	8,0	8,0
2550320 Rebel	4,3	4,3	3,0	3,7	4,3	4,0	3,9
2550330 Sirius	6,3	4,3	5,3	4,3	5,7	5,0	5,2
2550271 Santana	2,7	4,3	4,7	4,3	6,0	5,0	4,5
5073820 Belana	7,7	6,0	6,7	5,3	7,0	6,0	6,5
2550321 Aneta	4,7	3,0	4,0	3,3	4,7	5,0	4,1
5075167 Ramos	2,7	3,3	3,7	4,0	5,0	5,0	4,0
5075669 Sázava	6,3	5,0	5,0	5,3	6,0	6,0	5,6
5075759 Orbit	5,7	5,3	3,7	3,3	3,7	4,0	4,3
5075774 Annabelle	7,0	6,0	7,0	7,0	6,7	7,0	6,8
5076154 Nikoleta	5,3	4,3	4,7	5,3	5,3	5,0	5,0
5076193 Arabela	2,7	3,3	4,0	3,0	4,0	5,0	3,7
5076223 Miranda	7,3	5,3	6,0	7,3	7,7	6,0	6,6
5076639 Fabia	5,3	4,3	4,7	5,0	6,7	5,0	5,2
5076680 Opava	6,3	3,0	5,3	6,7	4,0	4,0	4,9
5076715 Baccara	7,7	7,0	7,0	8,0	8,3	7,0	7,5
5077253 Fanchette	6,3	5,3	5,0	3,7	7,3	6,0	5,6
5077275 Poutník	5,0	2,3	4,0	4,7	5,7	4,0	4,3
5077286 Barbora	3,3	4,3	3,3	3,0	5,0	5,0	4,0
5077778 VE B 26/1	5,3	5,0	4,3	4,0	4,7	5,0	4,7
5078261 HR 14/27	4,7	2,3	3,0	3,0	4,3	4,0	3,6
5078283 VE C 122/2	3,7	3,0	4,0	3,3	6,0	6,0	4,3
5078343 94.320/10	4,0	4,0	3,7	4,3	5,0	5,0	4,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,8

**RANÉ***[Early]*

Tab. 8

**Vegetační doba (dny) v roce 2007***[Maturity (days) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550010 Karin	131	140	136	134	119	150	135
2550147 Dali	136	124	132	119	117	146	129
2550119 Secura	129	122	128	122	111	142	126
2550255 Adéla	132	140	147	145	117	150	138
2550062 Tomensa	142	140	144	152	129	150	143
2550252 Katka	141	143	148	152	128	150	144
2550154 Karlena	131	133	136	118	110	143	129
5076264 Jitka	139	145	139	144	120	150	140
2550134 Marabel	124	118	125	114	104	148	122
2550068 Arnika	132	133	148	144	121	150	138
2550213 Kordoba	129	122	130	129	113	146	128
2550194 Vineta	125	119	124	105	100	142	119
2550232 Vivaldi	127	121	126	109	104	139	121
2550277 Kornelie	136	140	144	146	125	150	140
2550287 Cicero	138	143	137	152	122	150	140
2550275 Camilla	126	115	124	111	98	130	117
2550320 Rebel	142	143	153	152	131	150	145
2550330 Sirius	134	140	133	140	123	150	137
2550271 Santana	145	143	149	153	131	150	145
5073820 Belana	127	126	131	141	120	147	132
2550321 Aneta	139	143	144	153	127	150	143
5075167 Ramos	141	143	143	152	128	150	143
5075669 Sázava	132	138	130	136	119	148	134
5075759 Orbit	136	136	149	151	130	150	142
5075774 Annabelle	129	124	126	122	114	142	126
5076154 Nikoleta	139	138	150	149	131	150	143
5076193 Arabela	146	143	148	153	131	150	145
5076223 Miranda	128	129	130	118	109	150	127
5076639 Fabia	133	143	150	148	120	150	141
5076680 Opava	133	143	140	131	130	150	138
5076715 Baccara	127	118	126	114	104	140	122
5077253 Fanchette	134	124	138	151	113	150	135
5077275 Poutník	138	147	151	150	127	150	144
5077286 Barbora	145	143	152	153	132	150	146
5077778 VE B 26/1	136	140	149	151	129	150	143
5078261 HR 14/27	146	147	154	153	132	150	147
5078283 VE C 122/2	144	145	152	153	126	149	145
5078343 94.320/10	142	143	151	153	128	150	145
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	6

**RANÉ***[Early]*

Tab. 9

**Fyziologická zralost (9-1) v roce 2007***[Physiol. maturity (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550010 Karin	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,5
2550147 Dali	9,0	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	9,0
2550255 Adéla	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
2550062 Tomensa	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	7,0	8,3
2550252 Katka	9,0	9,0	8,7	8,3	8,3	7,0	8,1
2550154 Karlena	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076264 Jitka	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
2550134 Marabel	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550068 Arnika	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,0	8,3
2550213 Kordoba	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550194 Vineta	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550232 Vivaldi	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550277 Kornelie	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,5
2550287 Cicero	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,5
2550275 Camilla	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550320 Rebel	9,0	9,0	7,0	8,0	7,0	6,0	7,0
2550330 Sirius	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
2550271 Santana	9,0	9,0	8,0	7,7	8,0	7,0	7,7
5073820 Belana	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550321 Aneta	9,0	9,0	9,0	8,0	8,3	7,0	8,1
5075167 Ramos	9,0	9,0	9,0	8,3	8,7	7,0	8,3
5075669 Sázava	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5075759 Orbit	9,0	9,0	8,3	8,7	8,0	7,0	8,0
5075774 Annabelle	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076154 Nikoleta	9,0	9,0	8,0	9,0	7,7	6,0	7,7
5076193 Arabela	9,0	9,0	8,7	7,3	8,0	7,0	7,8
5076223 Miranda	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5076639 Fabia	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,0	8,5
5076680 Opava	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	6,0	8,0
5076715 Baccara	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5077253 Fanchette	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5077275 Poutník	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	6,0	8,0
5077286 Barbora	9,0	9,0	7,0	6,3	7,0	6,0	6,6
5077778 VE B 26/1	9,0	9,0	8,3	8,7	8,7	7,0	8,2
5078261 HR 14/27	9,0	9,0	6,7	7,0	6,7	6,0	6,6
5078283 VE C 122/2	9,0	9,0	7,7	8,0	8,7	9,0	8,4
5078343 94.320/10	9,0	9,0	8,0	7,7	9,0	7,0	7,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,8

**RANÉ**

[Early]

Tab. 10

**Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2007**

[Number of tubers under tuft 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550010 Karin	7	8	10	13	8	9	9
2550147 Dali	10	11	9	15	12	8	11
2550119 Secura	7	11	11	18	14	8	11
2550255 Adéla	8	11	9	15	11	11	11
2550062 Tomensa	9	9	13	14	13	7	11
2550252 Katka	10	9	9	12	10	8	10
2550154 Karlena	6	7	6	10	9	7	7
5076264 Jitka	8	10	15	15	14	13	12
2550134 Marabel	8	10	12	14	16	9	11
2550068 Arnika	11	10	14	14	15	13	13
2550213 Kordoba	7	11	6	11	11	8	9
2550194 Vineta	7	7	10	11	12	9	9
2550232 Vivaldi	7	6	8	11	10	8	8
2550277 Kornelie	9	9	9	14	9	10	10
2550287 Cicero	10	12	7	10	9	9	9
2550275 Camilla	11	8	10	15	16	10	11
2550320 Rebel	11	9	13	18	11	9	12
2550330 Sirius	12	10	14	14	13	10	12
2550271 Santana	11	7	12	13	9	9	10
5073820 Belana	13	12	13	17	18	10	14
2550321 Aneta	8	13	15	13	12	12	12
5075167 Ramos	9	10	15	12	10	7	11
5075669 Sázava	7	8	10	11	11	8	9
5075759 Orbit	9	7	13	13	9	6	10
5075774 Annabelle	12	13	13	17	12	15	14
5076154 Nikoleta	9	10	15	16	13	11	12
5076193 Arabela	10	6	14	18	11	9	11
5076223 Miranda	7	8	8	13	9	7	9
5076639 Fabia	10	8	12	16	13	8	11
5076680 Opava	9	10	13	16	15	10	12
5076715 Baccara	7	7	10	12	10	7	9
5077253 Fanchette	8	9	12	12	13	10	11
5077275 Poutník	11	9	14	19	12	9	12
5077286 Barbora	9	8	11	12	12	8	10
5077778 VE B 26/1	11	11	13	16	13	10	13
5078261 HR 14/27	10	14	14	15	16	8	13
5078283 VE C 122/2	7	6	10	13	8	7	8
5078343 94.320/10	11	14	18	16	15	13	14
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2

**RANÉ**

[Early]

Tab. 11

**Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2007**

[Phytophthora infestans (9-1) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
2550010 Karin	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0
2550147 Dali	9,0	8,3	9,0	0,0	7,7	0,0
2550119 Secura	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0
2550255 Adéla	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0
2550062 Tomensa	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0
2550252 Katka	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0
2550154 Karlena	9,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0
5076264 Jitka	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0
2550134 Marabel	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0
2550068 Arnika	9,0	9,0	8,7	0,0	8,3	0,0
2550213 Kordoba	9,0	8,0	9,0	0,0	7,3	0,0
2550194 Vineta	9,0	8,0	9,0	0,0	8,3	0,0
2550232 Vivaldi	9,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0
2550277 Kornelie	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0
2550287 Cicero	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0
2550275 Camilla	9,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0
2550320 Rebel	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0
2550330 Sirius	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0
2550271 Santana	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0
5073820 Belana	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0
2550321 Aneta	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5075167 Ramos	8,0	9,0	8,7	0,0	8,0	0,0
5075669 Sázava	8,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5075759 Orbit	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5075774 Annabelle	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0
5076154 Nikoleta	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0
5076193 Arabela	9,0	9,0	8,7	0,0	8,7	0,0
5076223 Miranda	9,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0
5076639 Fabia	9,0	9,0	8,7	0,0	8,0	0,0
5076680 Opava	9,0	9,0	8,7	0,0	8,0	0,0
5076715 Baccara	9,0	9,0	9,0	0,0	8,0	0,0
5077253 Fanchette	9,0	9,0	9,0	0,0	7,3	0,0
5077275 Poutník	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0
5077286 Barbora	9,0	9,0	9,0	0,0	8,3	0,0
5077778 VE B 26/1	9,0	9,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5078261 HR 14/27	9,0	9,0	9,0	0,0	7,7	0,0
5078283 VE C 122/2	9,0	9,0	8,7	0,0	8,0	0,0
5078343 94.320/10	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0	0,0

**RANÉ**
*[Early]*

Tab. 12

**Terčovitá a hnědá skvrnitost bramboru (9-1) v roce 2007**
*[Alternaria solani, Alternaria tenuis (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550010 Karin	7,3	9,0	8,0	3,3	7,7	7,0	6,9
2550147 Dali	8,7	9,0	9,0	5,7	9,0	8,0	8,1
2550119 Secura	8,7	9,0	8,7	8,7	9,0	8,0	8,7
2550255 Adéla	8,3	9,0	8,7	5,7	7,3	9,0	7,9
2550062 Tomensa	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
2550252 Katka	9,0	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	8,7
2550154 Karlena	7,3	8,0	7,3	7,7	7,7	6,3	7,4
5076264 Jitka	9,0	9,0	9,0	8,3	8,0	8,0	8,5
2550134 Marabel	8,7	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
2550068 Arnika	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,7
2550213 Kordoba	9,0	8,0	8,7	7,3	7,7	8,0	8,0
2550194 Vineta	7,0	7,3	8,3	7,0	8,0	8,0	7,5
2550232 Vivaldi	8,7	9,0	9,0	3,7	6,7	6,7	7,0
2550277 Kornelie	8,7	9,0	8,3	6,3	8,3	9,0	8,3
2550287 Cicero	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550275 Camilla	7,3	7,0	9,0	8,7	9,0	7,3	7,9
2550320 Rebel	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
2550330 Sirius	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550271 Santana	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	7,7	8,6
5073820 Belana	8,3	7,0	8,7	8,3	9,0	8,0	8,1
2550321 Aneta	8,7	9,0	9,0	7,7	9,0	9,0	8,7
5075167 Ramos	9,0	9,0	9,0	8,3	8,3	9,0	8,7
5075669 Sázava	8,3	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,7
5075759 Orbit	9,0	8,0	9,0	7,0	8,3	8,0	8,1
5075774 Annabelle	7,3	7,3	9,0	7,0	8,3	8,0	7,6
5076154 Nikoleta	9,0	9,0	9,0	7,3	7,3	9,0	8,3
5076193 Arabela	9,0	9,0	9,0	8,7	8,3	9,0	8,8
5076223 Miranda	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	8,0	8,7
5076639 Fabia	8,7	9,0	8,7	6,0	7,3	9,0	8,0
5076680 Opava	8,3	9,0	9,0	7,3	8,3	9,0	8,4
5076715 Baccara	8,0	7,3	9,0	8,3	7,7	9,0	8,1
5077253 Fanchette	8,7	7,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,4
5077275 Poutník	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,6
5077286 Barbora	7,3	9,0	9,0	7,7	8,0	9,0	8,2
5077778 VE B 26/1	8,7	9,0	9,0	8,7	9,0	9,0	8,9
5078261 HR 14/27	7,7	9,0	9,0	6,3	9,0	8,0	8,0
5078283 VE C 122/2	7,7	9,0	8,7	7,7	8,0	9,0	8,3
5078343 94.320/10	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,0

**RANÉ**

[Early]

Tab. 13

**Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2007**

[Total rots (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓				
a	1	2	3	4	5	6	7
2550010 Karin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550147 Dali	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550119 Secura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550255 Adéla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550062 Tomensa	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	1,6
2550252 Katka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550154 Karlena	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076264 Jitka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550134 Marabel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550068 Arnika	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5
2550213 Kordoba	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550194 Vineta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550232 Vivaldi	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1
2550277 Kornelie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550287 Cicero	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550275 Camilla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550320 Rebel	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550330 Sirius	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550271 Santana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5073820 Belana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550321 Aneta	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	2,2
5075167 Ramos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075669 Sázava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075759 Orbit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075774 Annabelle	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076154 Nikoleta	0,0	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2
5076193 Arabela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076223 Miranda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076639 Fabia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076680 Opava	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6
5076715 Baccara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077253 Fanchette	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077275 Poutník	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077286 Barbora	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077778 VE B 26/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078261 HR 14/27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078283 VE C 122/2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078343 94.320/10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2,1

**RANÉ**

[Early]

Tab. 14

**Pokus neošetřený fungicidy v roce 2007**

[The field trial untreated of fungicides, 2007]

Znak	Plíseň bramboru na natí (9-1) [ <i>Phytophthora infestans</i> (9-1)]			Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	Lokalita	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550010 Karin*	4,5	6,0	5,3	8,4	0,0	4,2	92	97	94,0
2550147 Dali*	5,0	8,0	6,5	3,6	0,6	2,1	84	105	93,6
2550119 Secura*	2,0	7,0	4,5	1,1	0,0	0,6	87	101	93,5
2550255 Adéla*	7,0	8,0	7,5	5,0	2,5	3,8	122	94	109,1
2550062 Tomensa*	5,5	8,0	6,8	0,8	1,7	1,3	110	97	103,9
2550252 Katka*	7,0	8,5	7,8	2,4	0,0	1,2	123	118	121,1
2550154 Karlena*	5,0	5,5	5,3	6,3	0,9	3,6	82	88	84,8
5076264 Jitka	6,5	8,0	7,3	8,6	0,4	4,5	125	119	122,1
2550134 Marabel	3,0	5,0	4,0	1,9	2,1	2,0	99	109	103,9
2550068 Arnika	3,5	8,0	5,8	3,5	0,0	1,8	91	121	104,9
2550213 Kordoba	3,5	6,5	5,0	0,0	2,9	1,5	100	111	105,0
2550194 Vineta	4,0	6,0	5,0	0,0	1,9	1,0	96	111	103,5
2550232 Vivaldi	4,0	6,5	5,3	1,7	0,8	1,3	95	99	97,2
2550277 Kornelie	6,0	7,5	6,8	3,7	1,1	2,4	138	118	128,9
2550287 Cicero	8,0	8,0	8,0	16,5	0,7	8,6	128	112	120,4
2550275 Camilla	2,5	4,0	3,3	0,0	0,7	0,4	76	86	80,6
2550320 Rebel	8,0	8,5	8,3	0,0	0,7	0,4	112	126	118,7
2550330 Sirius	5,5	7,5	6,5	7,5	0,3	3,9	105	114	109,0
2550271 Santana	6,5	7,0	6,8	0,4	4,4	2,4	91	95	92,9
5073820 Belana	4,5	7,0	5,8	1,2	1,2	1,2	81	112	95,6
2550321 Aneta	8,0	8,0	8,0	2,3	1,7	2,0	144	131	137,7
5075167 Ramos	6,0	6,0	6,0	0,0	6,6	3,3	123	130	126,4
5075669 Sázava	5,0	7,5	6,3	0,0	6,2	3,1	126	129	127,8
5075759 Orbit	7,5	8,5	8,0	0,0	5,5	2,8	120	117	118,7
5075774 Annabelle	3,0	7,0	5,0	0,5	1,1	0,8	71	93	81,4
5076154 Nikoleta	6,5	7,0	6,8	0,4	0,0	0,2	113	109	110,8
5076193 Arabela	6,5	8,0	7,3	0,0	1,1	0,6	98	120	108,3
5076223 Miranda	4,0	7,0	5,5	0,0	2,0	1,0	86	99	92,1
5076639 Fabia	7,0	6,0	6,5	30,4	1,1	15,8	101	105	102,9
5076680 Opava	6,5	7,0	6,8	0,2	2,0	1,1	105	120	111,8
5076715 Baccara	3,5	5,0	4,3	6,9	0,4	3,7	66	100	81,9
5077253 Fanchette	5,0	6,5	5,8	2,5	1,0	1,8	113	102	107,8
5077275 Poutník	7,5	8,5	8,0	8,8	0,0	4,4	126	119	122,5
5077286 Barbora	6,5	7,0	6,8	14,0	2,6	8,3	142	142	142,0
5077778 VE B 26/1	7,5	9,0	8,3	21,9	0,9	11,4	88	105	96,0
5078261 HR 14/27	7,5	7,5	7,5	28,6	4,6	16,6	139	122	130,6
5078283 VE C 122/2	5,5	7,0	6,3	3,8	2,4	3,1	115	113	114,1
5078343 94.320/10	8,0	8,0	8,0	0,5	5,7	3,1	134	139	136,3
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	39,7	35,2	37,4
MD 0.05	-	-	1,9	-	-	11,5	14	15	22,5

**RANÉ**

[Early]

Tab. 15

**Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2007**

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

[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2006

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

Lokalita	HOR	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550010 Karin*	97	108	101,7
2550147 Dali*	86	89	87,2
2550119 Secura*	87	105	95,0
2550255 Adéla*	118	107	113,6
2550062 Tomensa*	101	93	97,9
2550252 Katka*	134	109	123,4
2550154 Karlena*	76	88	81,2
5076264 Jitka	114	102	109,4
2550134 Marabel	104	100	102,1
2550068 Arnika	111	113	112,1
2550213 Kordoba	91	95	92,6
2550194 Vineta	86	109	95,5
2550232 Vivaldi	65	90	75,0
2550277 Kornelie	123	135	128,1
2550287 Cicero	129	119	125,1
2550275 Camilla	79	75	77,2
2550320 Rebel	121	99	112,2
2550330 Sirius	91	103	96,2
2550271 Santana	78	96	85,6
5073820 Belana	91	88	89,5
2550321 Aneta	135	118	127,9
5075167 Ramos	109	104	107,2
5075669 Sázava	111	113	111,6
5075759 Orbit	108	111	109,4
5075774 Annabelle	62	78	68,9
5076154 Nikoleta	91	82	87,2
5076193 Arabela	106	108	106,9
5076223 Miranda	97	80	89,8
5076639 Fabia	125	107	117,8
5076680 Opava	106	116	110,4
5076715 Baccara	70	88	77,7
5077253 Fanchette	59	83	69,4
5077275 Poutník	110	89	101,2
5077286 Barbora	122	113	118,1
5077778 VE B 26/1	97	100	98,6
2550314 Nora	104	103	103,7
5076746 RZ 94-1306	84	97	89,1
Průměr SSRO*	53,6	38,4	46,0
MD 0.05	12	15	24,6

**RANÉ**

[Early]

Tab. 16

**Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2007**

(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 2006

(using seeds 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
2550010 Karin	3	0	2	7	3	5	0	0	0	100	87	93	10	3	7
2550147 Dali	0	0	0	0	0	0	7	0	3	20	3	12	7	0	3
2550119 Secura	3	0	2	37	3	20	0	0	0	37	27	32	40	3	22
2550255 Adéla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	47	48	0	0	0
2550062 Tomensa	3	0	2	0	0	0	0	0	0	21	20	20	3	0	2
2550252 Katka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	57	64	0	0	0
2550154 Karlena	0	0	0	17	0	8	3	0	2	10	0	5	20	0	10
5076264 Jitka	0	0	0	0	0	0	10	3	7	100	100	100	10	3	7
2550134 Marabel	0	0	0	3	0	2	0	0	0	23	23	23	3	0	2
2550068 Arnika	0	3	2	3	3	3	0	0	0	7	0	3	3	7	5
2550213 Kordoba	0	0	0	17	0	8	3	0	2	43	43	43	20	0	10
2550194 Vineta	0	0	0	10	3	7	0	0	0	3	0	2	10	3	7
2550232 Vivaldi	7	0	3	55	27	41	7	0	3	35	47	41	62	27	44
2550277 Kornelie	10	0	5	3	0	2	0	0	0	23	3	13	13	0	7
2550287 Cicero	0	0	0	37	23	30	0	0	0	47	40	43	37	23	30
2550275 Camilla	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	7	14	0	0	0
2550320 Rebel	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	3	8	0	0	0
2550330 Sirius	0	0	0	30	13	22	0	0	0	7	0	3	30	13	22
2550271 Santana	0	0	0	70	20	45	0	0	0	70	30	50	70	20	45
5073820 Belana	10	0	5	0	0	0	0	0	0	33	37	35	10	0	5
2550321 Aneta	0	0	0	13	0	7	0	0	0	13	7	10	13	0	7
5075167 Ramos	0	0	0	80	7	43	0	3	2	10	0	5	80	10	45
5075669 Sázava	3	0	2	20	13	17	0	0	0	100	100	100	23	13	18
5075759 Orbit	0	10	5	0	0	0	0	0	0	80	53	67	0	10	5
5075774 Annabelle	0	0	0	50	23	37	0	0	0	43	53	48	50	23	37
5076154 Nikoleta	33	20	27	0	0	0	3	0	2	100	100	100	33	20	27
5076193 Arabela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5076223 Miranda	0	0	0	43	53	48	3	0	2	23	27	25	43	53	48
5076639 Fabia	13	0	7	3	0	2	20	0	10	43	63	53	33	0	17
5076680 Opava	3	0	2	30	0	15	0	0	0	100	100	100	33	0	17
5076715 Baccara	0	0	0	10	0	5	0	0	0	10	0	5	10	0	5
5077253 Fanchette	3	3	3	47	10	28	0	0	0	33	27	30	47	13	30
5077275 Poutník	0	10	5	0	0	0	0	0	0	100	100	100	0	10	5
5077286 Barbora	63	17	40	13	10	12	7	0	3	20	20	20	73	23	48
5077778 VE B 26/1	13	7	10	7	0	3	0	17	8	100	93	97	20	23	22
2550314 Nora	0	0	0	7	0	3	0	0	0	17	20	18	7	0	3
5076746 RZ 94-1306	3	0	2	60	30	45	0	0	0	67	27	47	63	30	47
MD 0.05	-	-	13	-	-	24	-	-	7	-	-	17	-	-	26

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, 14, 15 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (\*) v příslušné lokalitě nebo oblasti.
2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
4. V tabulkách č. 9, 12, 13 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, 14, 15 are related to a mean of control varieties (\*) in the location or in the region.
2. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0.05$  level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
3. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
4. In the mean of tab. 9, 12, 13 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	=Location
	Oblast	=Region
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-2,4-7	Lokalita	=Locations
3,8,9	Průměr	= Mean

Table 2*column:*

a	Lokalita	=Location
	Oblast	=Region
1-2,4-7	Lokalita	=Locations
3,8,9	Průměr	= Mean

Table 3-10,12,13*column:*

a	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-6	Lokalita	=Locations
7	Průměr	= Mean

Table 11*column:*

a	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-6	Lokalita	=Locations

Table 14*column:*

a	Znak	=Character
	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-2	Lokalita	=Locations
3	Průměr	= Mean

Table 15*column:*

a	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-2	Lokalita	=Locations
3	Průměr	= Mean

Table 16*column:*

a	Virové choroby	=Virus diseases
	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-2	Lokalita	=Locations
3	Průměr	= Mean

**POLORANÉ**  
[Medium-early]

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2007  
[Tested varieties in 2007 Official Trials]

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]
2550108	Ditta	N.Ö. Saatbaugenossenschaft reg.Gen.m.b.H., Windigsteig, A	AGRICO Bohemia s.r.o., Tábor	1996	1993
5075761	Red Anna	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2005	2002
2550056	Granola	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, 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
2550191	Vladan	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		1998	1995
5076745	Janet	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2006	2004
2550038	Korela	Sativa Keřkov a.s., Přebyslav		1992	1989
2550229	Satina	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1999	1996
2550061	Solara	Nordkartoffel-Zuchtges. mbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1995	1992
2550188	Filea	Nordkartoffel-Zuchtges. mbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1999	1996
2550273	Milva	Hergen Berding, Bockhorn, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2001	1998
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
5075127	Kariera	Sativa Keřkov a.s., Přebyslav		2004	2001
5075235	Albatros	Norika Nördring-Kartoffelz. und Vermehrungs Gmbh, Groß Lüsewitz, D	NORIKA CZ s.r.o., Havlíčkův Brod	2004	2001
5075706	Esprit	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2005	2002
5076162	Spirit	Handelmaatschappij VAN RIJN B.V., Poeldijk, NL	AGRODOST s.r.o., Havlíčkův Brod	2005	2003
5076226	Courage	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2005	2003
5076638	Zofie	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2006	2004
5076744	David	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2006	2004
5076748	Andante	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2006	2004
5077215	Judita	Sativa Keřkov a.s., Přebyslav		2007	2005
5077243	Sagitta	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2007	2005
5077244	Rafaela	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2007	2005
5077245	Golf	UNIPLANTA Saatucht KG, Niederarnbach, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2007	2005
5077247	Ramses	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2007	2005
5077276	Madona	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2007	2005
5077780	VE B 98/10	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2006
5077781	VE B 164/2	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec		2006
5077878	Opal	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	Medipo Agras H.B., havlíčkův Brod		2006
5077879	Priamos	UNIPLANTA Saatucht KG, Niederarnbach, D	Medipo Agras H.B., havlíčkův Brod		2006
5077880	RZD 95-2074	HZPC Holland B.V., Joure, NL	Medipo Agras H.B., havlíčkův Brod		2006
5078516	Red Lady	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod		2007
5078515	Olympia	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod		2007
5078185	KE 97/7	Sativa Keřkov a.s., Přebyslav			2007
5078186	KE 114/9	Sativa Keřkov a.s., Přebyslav			2007
5078188	KE 203/6	Sativa Keřkov a.s., Přebyslav			2007
5078344	V 15	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod			2007
5078260	HR 41/77	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2007
5078259	HR 5/35	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2007
5078282	VE B 108/2	Vesa Velhartice, a.s., Kolinec			2007
5078526	Linda	Biolandhof Ellenberg, Barum, D	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		2007
5075703	Roberta	Saatucht Rudolf Pohl K.G., Warringholz, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2005	2002
Odrůdy zkoušené pouze v Lipě					
[Varieties tested only Lipa]					
2550091	Keř.rohlíčky	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		1995	1992
2550292	Redstar	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	2001	1998
2550054	Rosella	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1994	1991
2550082	Quarta	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1995	1992
2550274	Goldika	Nordkartoffel-Zuchtges. mbH, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2002	1999

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 1

**Výnos hlíz (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2007**

[Yield of tubers (t.ha<sup>-1</sup>) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	průměr	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	průměr
Oblast	2	1	1-2	4	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5076162 Spirit	70,33	67,30	68,82	76,86	88,57	49,75	66,32	70,38	69,86
5075706 Esprit	71,31	62,57	66,94	71,36	77,43	52,85	62,26	65,98	66,30
5076745 Janet	62,80	63,09	62,95	67,00	75,75	46,43	56,14	61,33	61,87
2550273 Milva	74,54	47,67	61,11	61,99	77,66	44,74	61,03	61,36	61,27
2550056 Granola*	69,01	52,66	60,84	64,75	74,13	44,26	60,28	60,86	60,85
5077215 Judita	60,09	51,86	55,98	74,21	76,33	44,16	56,33	62,76	60,50
2550191 Vladan*	65,73	57,51	61,62	66,38	65,93	49,93	56,16	59,60	60,27
5076638 Žofie	67,96	49,02	58,49	70,78	66,91	41,02	59,65	59,59	59,22
2550229 Satina	67,93	52,56	60,25	65,79	75,40	42,47	50,51	58,54	59,11
5077879 Priamos	61,71	57,84	59,78	59,65	74,81	42,87	56,54	58,47	58,90
5078260 HR 41/77	64,07	53,29	58,68	69,71	62,34	40,93	58,02	57,75	58,06
5078185 KE 97/7	63,86	55,25	59,56	64,37	66,14	41,07	56,05	56,91	57,79
5078259 HR 5/35	56,21	43,57	49,89	68,88	74,04	47,98	55,69	61,65	57,73
5077276 Madona	66,28	51,77	59,03	63,63	67,12	37,48	56,55	56,20	57,14
5077780 VE B 98/10	65,77	44,51	55,14	55,83	68,14	48,39	58,12	57,62	56,79
5078515 Olympia	61,23	51,92	56,58	57,80	71,56	42,18	53,51	56,26	56,37
5078282 VE B 108/2	55,65	57,28	56,47	57,70	66,49	42,95	48,24	53,85	54,72
5077880 RZD 95-2074	57,57	52,59	55,08	50,66	63,50	46,34	56,32	54,21	54,50
5076748 Andante	57,41	52,34	54,88	53,98	67,68	40,70	54,51	54,22	54,44
5077247 Ramses	59,32	46,25	52,79	55,03	69,36	40,15	51,54	54,02	53,61
5077243 Sagitta	59,99	53,67	56,83	56,68	64,99	39,43	46,13	51,81	53,48
2550231 Victoria*	48,86	59,97	54,42	56,03	69,40	38,77	47,31	52,88	53,39
2550038 Korela	59,33	49,51	54,42	55,20	65,71	37,68	49,11	51,93	52,76
5076744 David	58,10	46,12	52,11	53,90	59,15	44,61	52,54	52,55	52,40
5077878 Opal	53,71	41,93	47,82	54,57	67,17	37,97	58,81	54,63	52,36
5078516 Red Lady	66,18	50,76	58,47	57,02	55,58	44,05	34,79	47,86	51,40
5077781 VE B 164/2	55,07	48,65	51,86	55,40	58,63	41,83	46,52	50,60	51,02
5075127 Kariera	58,76	36,36	47,56	58,89	60,93	37,05	54,08	52,74	51,01
5075703 Roberta	52,86	39,70	46,28	57,55	61,48	41,72	48,72	52,37	50,34
5075761 Red Anna*	52,20	42,45	47,33	57,38	56,05	39,42	53,72	51,64	50,20
5077245 Golf	54,37	39,16	46,77	51,40	65,66	36,83	50,53	51,11	49,66
5078526 Linda	51,93	41,73	46,83	51,97	63,39	37,47	46,53	49,84	48,84
5078186 KE 114/9	56,87	44,19	50,53	47,82	59,21	37,81	41,92	46,69	47,97
2550276 Laura	52,28	46,24	49,26	44,77	62,87	35,11	46,43	47,30	47,95
2550061 Solara	55,77	52,98	54,38	50,32	52,15	34,33	41,26	44,52	47,80
2550108 Ditta*	57,25	45,57	51,41	48,73	56,58	32,33	44,49	45,53	47,49
5076226 Courage	53,11	42,29	47,70	45,22	57,48	37,85	37,72	44,57	45,61
5078188 KE 203/6	48,22	30,02	39,12	52,53	60,61	35,45	44,14	48,18	45,16
5075235 Albatros	46,85	40,96	43,91	43,10	57,16	37,22	40,28	44,44	44,26
2550290 Innovator	53,86	42,05	47,96	45,09	51,72	35,48	36,87	42,29	44,18
5077244 Rafaela	41,87	39,55	40,71	46,98	61,99	37,79	36,25	45,75	44,07
2550188 Filea	44,06	38,15	41,11	46,53	52,57	35,73	41,44	44,07	43,08
5078344 V 15	43,41	39,92	41,67	44,59	51,87	28,11	42,61	41,80	41,75
Průměr SSRO*	58,61	51,63	55,12	58,65	64,42	40,94	52,39	54,10	54,44
MD 0.05	4,09	3,67	9,76	4,67	6,73	3,79	4,28	5,81	5,11

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 2

**Výnos hlíz (%) v roce 2007**

[Yield of tubers (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	průměr	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr	průměr
Oblast	2	1	1-2	4	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5076162 Spirit	120	130	124,8	131	137	122	127	130,1	128,3
5075706 Esprit	122	121	121,4	122	120	129	119	121,9	121,8
5076745 Janet	107	122	114,2	114	118	113	107	113,4	113,6
2550273 Milva	127	92	110,9	106	121	109	116	113,4	112,5
2550056 Granola*	118	102	110,4	110	115	108	115	112,5	111,8
5077215 Judita	103	100	101,5	127	118	108	108	116,0	111,1
2550191 Vladan*	112	111	111,8	113	102	122	107	110,2	110,7
5076638 Žofie	116	95	106,1	121	104	100	114	110,1	108,8
2550229 Satina	116	102	109,3	112	117	104	96	108,2	108,6
5077879 Priamos	105	112	108,4	102	116	105	108	108,1	108,2
5078260 HR 41/77	109	103	106,5	119	97	100	111	106,7	106,6
5078185 KE 97/7	109	107	108,0	110	103	100	107	105,2	106,2
5078259 HR 5/35	96	84	90,5	117	115	117	106	113,9	106,0
5077276 Madona	113	100	107,1	108	104	92	108	103,9	105,0
5077780 VE B 98/10	112	86	100,0	95	106	118	111	106,5	104,3
5078515 Olympia	104	101	102,6	99	111	103	102	104,0	103,5
5078282 VE B 108/2	95	111	102,4	98	103	105	92	99,5	100,5
5077880 RZD 95-2074	98	102	99,9	86	99	113	107	100,2	100,1
5076748 Andante	98	101	99,6	92	105	99	104	100,2	100,0
5077247 Ramses	101	90	95,8	94	108	98	98	99,8	98,5
5077243 Sagitta	102	104	103,1	97	101	96	88	95,8	98,2
2550231 Victoria*	83	116	98,7	96	108	95	90	97,7	98,1
2550038 Korela	101	96	98,7	94	102	92	94	96,0	96,9
5076744 David	99	89	94,5	92	92	109	100	97,1	96,3
5077878 Opal	92	81	86,8	93	104	93	112	101,0	96,2
5078516 Red Lady	113	98	106,1	97	86	108	66	88,5	94,4
5077781 VE B 164/2	94	94	94,1	94	91	102	89	93,5	93,7
5075127 Kariera	100	70	86,3	100	95	90	103	97,5	93,7
5075703 Roberta	90	77	84,0	98	95	102	93	96,8	92,5
5075761 Red Anna*	89	82	85,9	98	87	96	103	95,5	92,2
5077245 Golf	93	76	84,8	88	102	90	96	94,5	91,2
5078526 Linda	89	81	85,0	89	98	92	89	92,1	89,7
5078186 KE 114/9	97	86	91,7	82	92	92	80	86,3	88,1
2550276 Laura	89	90	89,4	76	98	86	89	87,4	88,1
2550061 Solara	95	103	98,6	86	81	84	79	82,3	87,8
2550108 Ditta*	98	88	93,3	83	88	79	85	84,2	87,2
5076226 Courage	91	82	86,5	77	89	92	72	82,4	83,8
5078188 KE 203/6	82	58	71,0	90	94	87	84	89,1	83,0
5075235 Albatros	80	79	79,7	73	89	91	77	82,1	81,3
2550290 Innovator	92	81	87,0	77	80	87	70	78,2	81,1
5077244 Rafaela	71	77	73,9	80	96	92	69	84,6	81,0
2550188 Filea	75	74	74,6	79	82	87	79	81,5	79,1
5078344 V 15	74	77	75,6	76	81	69	81	77,3	76,7
MD 0.05	7	7	17,7	8	10	9	8	10,7	9,4

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 3

**Škrobnatost (%) v roce 2007**

[Content of starch (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550108 Ditta	16,7	12,8	14,2	15,5	15,4	14,7	14,9
5075761 Red Anna	16,8	11,2	13,0	13,5	14,4	13,7	13,8
2550056 Granola	15,6	11,9	14,0	15,3	15,9	12,8	14,3
2550231 Victoria	17,8	13,6	14,5	17,1	15,3	15,3	15,6
2550191 Vladan	25,3	16,3	18,2	21,4	22,0	20,4	20,6
5076745 Janet	15,8	11,2	12,6	15,0	14,7	14,0	13,9
2550038 Korela	19,5	12,2	13,6	16,5	15,5	15,7	15,5
2550229 Satina	18,6	11,4	15,0	16,2	16,5	14,9	15,4
2550061 Solara	20,0	13,7	14,7	15,8	16,4	15,6	16,0
2550188 Filea	18,8	12,2	12,9	14,6	15,7	13,2	14,6
2550273 Milva	17,3	11,2	13,0	15,0	14,9	14,6	14,3
2550276 Laura	18,4	13,8	13,9	14,3	15,8	14,7	15,2
2550290 Innovator	17,5	12,8	14,8	16,1	15,7	14,9	15,3
5075127 Kariera	19,9	13,9	15,1	17,7	18,0	15,3	16,7
5075235 Albatros	23,9	19,4	21,5	22,8	23,2	21,0	22,0
5075706 Esprit	18,9	12,1	15,5	16,5	16,3	16,8	16,0
5076162 Spirit	17,1	11,6	13,4	16,2	15,0	14,7	14,7
5076226 Courage	21,0	14,7	15,7	17,2	17,5	17,1	17,2
5076638 Žofie	21,5	18,2	17,0	21,6	20,4	18,3	19,5
5076744 David	23,0	19,7	20,0	23,3	22,2	21,5	21,6
5076748 Andante	18,1	12,2	13,5	14,6	15,0	13,8	14,5
5077215 Judita	14,3	10,5	11,3	14,4	15,0	12,6	13,0
5077243 Sagitta	19,6	13,8	13,0	17,1	16,7	14,6	15,8
5077244 Rafaela	14,2	10,0	10,9	12,8	12,2	11,6	12,0
5077245 Golf	23,7	16,8	18,1	20,3	20,0	18,6	19,6
5077247 Ramses	24,8	17,0	22,3	22,7	23,4	20,5	21,8
5077276 Madona	15,1	11,4	12,1	14,4	13,0	12,1	13,0
5077780 VE B 98/10	18,4	13,2	15,3	17,2	16,3	16,3	16,1
5077781 VE B 164/2	24,7	20,4	22,5	24,3	23,5	22,7	23,0
5077878 Opal	22,2	15,6	16,8	18,2	16,7	17,7	17,9
5077879 Priamos	22,1	15,2	20,8	23,5	21,7	21,4	20,8
5077880 RZD 95-2074	17,6	11,8	12,4	14,3	14,7	13,7	14,1
5078516 Red Lady	14,8	11,2	13,3	13,2	14,0	11,7	13,0
5078515 Olympia	17,7	12,2	14,1	14,7	15,5	14,6	14,8
5078185 KE 97/7	20,6	15,1	15,3	18,0	19,2	18,2	17,7
5078186 KE 114/9	17,8	11,8	13,2	15,4	14,9	15,4	14,8
5078188 KE 203/6	15,6	12,5	12,6	15,8	15,0	13,5	14,2
5078344 V 15	20,9	15,1	15,4	17,7	18,7	16,2	17,3
5078260 HR 41/77	23,2	16,2	18,9	21,1	21,5	19,8	20,1
5078259 HR 5/35	20,5	15,2	19,3	20,5	19,7	18,6	19,0
5078282 VE B 108/2	18,0	11,4	13,6	15,8	15,2	15,4	14,9
5078526 Linda	18,1	11,1	13,0	15,1	14,7	13,1	14,2
5075703 Roberta	24,1	19,3	22,7	22,0	23,5	20,9	22,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,9

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 4

**Podíl hlíz pod 35 mm (%) v roce 2007**

[Portion of tubers under 35 mm (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550108 Ditta	1,1	4,6	5,6	5,5	4,1	2,4	3,9
5075761 Red Anna	2,3	4,6	4,2	10,4	9,9	3,4	5,8
2550056 Granola	1,4	7,1	3,4	2,2	1,3	2,6	3,0
2550231 Victoria	0,9	2,1	1,1	1,7	2,3	1,2	1,6
2550191 Vladan	3,5	4,4	4,2	5,8	1,3	1,7	3,5
5076745 Janet	1,4	3,6	2,7	8,5	4,3	6,2	4,5
2550038 Korela	1,9	4,1	5,7	3,7	8,7	2,5	4,4
2550229 Satina	1,5	3,0	1,5	3,0	5,0	1,0	2,5
2550061 Solara	4,0	4,2	5,0	8,0	11,9	4,4	6,3
2550188 Filea	14,3	18,2	6,0	14,1	14,0	7,2	12,3
2550273 Milva	0,8	11,1	3,1	5,4	8,6	2,4	5,2
2550276 Laura	4,7	6,4	7,1	6,1	4,4	2,3	5,2
2550290 Innovator	0,9	2,4	1,3	1,7	1,7	1,2	1,5
5075127 Kariera	1,0	3,6	2,1	1,7	3,2	0,8	2,1
5075235 Albatros	0,9	5,1	2,4	3,4	4,0	0,0	2,6
5075706 Esprit	2,1	5,4	1,6	3,6	5,2	3,9	3,6
5076162 Spirit	1,9	4,1	4,7	1,1	2,9	2,4	2,9
5076226 Courage	1,4	3,5	3,3	2,8	3,9	2,4	2,9
5076638 Žofie	1,9	7,3	4,0	3,1	10,2	3,6	5,0
5076744 David	3,2	6,0	6,0	7,2	6,6	3,9	5,5
5076748 Andante	5,3	5,2	4,4	6,8	5,2	1,7	4,8
5077215 Judita	0,8	3,8	1,7	2,8	0,8	1,7	1,9
5077243 Sagitta	0,8	3,8	3,9	2,6	3,2	12,0	4,4
5077244 Rafaela	2,1	11,6	4,5	8,8	2,0	4,9	5,7
5077245 Golf	0,9	6,5	2,8	2,9	7,3	1,0	3,6
5077247 Ramses	1,6	8,0	3,6	1,5	3,5	3,8	3,7
5077276 Madona	2,3	5,9	5,7	7,6	12,8	4,7	6,5
5077780 VE B 98/10	1,5	6,0	5,9	4,5	7,5	1,7	4,5
5077781 VE B 164/2	2,1	2,1	4,1	4,1	2,9	2,2	2,9
5077878 Opal	1,0	1,8	6,4	4,3	1,4	2,5	2,9
5077879 Priamos	0,9	9,3	4,2	7,4	7,9	3,0	5,5
5077880 RZD 95-2074	3,6	3,1	3,9	9,2	2,7	1,7	4,0
5078516 Red Lady	0,8	3,2	4,0	2,8	1,9	1,7	2,4
5078515 Olympia	4,7	8,0	4,0	4,7	6,4	3,5	5,2
5078185 KE 97/7	0,0	2,4	2,0	2,1	1,9	1,9	1,7
5078186 KE 114/9	1,0	3,4	3,9	6,4	0,9	4,6	3,4
5078188 KE 203/6	1,2	11,5	3,3	4,3	4,9	3,7	4,8
5078344 V 15	4,0	5,7	1,6	4,9	14,7	6,7	6,3
5078260 HR 41/77	0,8	8,2	4,4	4,6	8,8	3,4	5,0
5078259 HR 5/35	1,0	4,2	2,4	3,2	3,3	1,9	2,7
5078282 VE B 108/2	1,0	5,2	3,1	6,3	8,2	2,0	4,3
5078526 Linda	4,1	3,6	5,9	9,7	18,7	1,1	7,2
5075703 Roberta	0,9	2,5	0,9	1,9	2,3	1,9	1,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2,6

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 5

**Podíl hlíz 35-70 mm (%) v roce 2007**

[Portion of tubers 35-70 mm (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550108 Ditta	98,9	95,4	94,4	94,5	95,9	92,9	95,3
5075761 Red Anna	97,7	92,3	77,8	89,6	90,1	94,0	90,3
2550056 Granola	74,5	92,9	62,1	81,8	91,1	84,5	81,2
2550231 Victoria	95,7	71,4	98,9	89,1	82,8	74,4	85,4
2550191 Vladan	96,5	93,2	75,4	94,2	98,7	90,8	91,5
5076745 Janet	87,8	78,4	91,9	91,5	93,6	80,4	87,3
2550038 Korela	98,1	84,5	85,6	96,3	91,3	88,9	90,8
2550229 Satina	55,9	79,7	54,5	86,7	85,5	50,5	68,8
2550061 Solara	96,0	95,8	95,0	92,0	88,1	95,6	93,8
2550188 Filea	85,7	81,8	94,0	85,9	86,0	92,8	87,7
2550273 Milva	89,9	88,9	87,4	89,2	91,4	97,6	90,7
2550276 Laura	95,3	93,6	92,9	93,9	95,6	91,9	93,9
2550290 Innovator	60,0	60,6	80,2	76,1	94,0	85,2	76,0
5075127 Kariera	90,3	85,4	94,8	95,3	96,8	70,8	88,9
5075235 Albatros	69,9	86,7	97,6	96,6	96,0	71,4	86,4
5075706 Esprit	92,4	89,2	95,7	83,9	87,9	88,4	89,6
5076162 Spirit	71,3	73,1	79,1	77,9	76,8	77,2	75,9
5076226 Courage	70,8	80,0	69,1	90,6	93,1	71,8	79,2
5076638 Žofie	80,2	92,7	85,0	96,9	89,8	96,4	90,2
5076744 David	96,8	94,0	94,0	87,4	93,4	96,1	93,6
5076748 Andante	94,7	94,8	95,6	81,3	94,8	98,3	93,3
5077215 Judita	82,4	89,5	80,3	97,2	99,2	57,5	84,4
5077243 Sagitta	99,2	96,2	85,1	94,7	96,8	78,0	91,7
5077244 Rafaela	90,5	88,4	93,2	91,2	98,0	95,1	92,7
5077245 Golf	99,1	93,5	84,9	85,7	92,7	81,6	89,6
5077247 Ramses	76,4	92,0	64,9	74,7	93,8	78,3	80,0
5077276 Madona	91,4	86,7	94,3	92,4	87,2	67,4	86,6
5077780 VE B 98/10	94,8	88,2	94,1	95,5	92,5	92,4	92,9
5077781 VE B 164/2	89,7	95,0	91,8	93,1	94,2	87,8	91,9
5077878 Opal	95,2	66,3	93,6	95,7	95,0	78,3	87,4
5077879 Priamos	82,7	90,7	89,8	92,6	92,1	94,9	90,5
5077880 RZD 95-2074	96,4	76,9	86,8	90,8	97,3	69,2	86,2
5078516 Red Lady	58,5	93,2	90,3	97,2	92,4	93,1	87,5
5078515 Olympia	95,3	92,0	96,0	95,3	93,6	93,9	94,4
5078185 KE 97/7	73,3	69,7	54,2	91,3	98,1	73,1	76,6
5078186 KE 114/9	66,3	43,1	75,4	82,1	75,9	49,2	65,3
5078188 KE 203/6	72,9	88,5	91,5	86,3	95,1	74,4	84,8
5078344 V 15	96,0	87,6	85,6	95,1	85,3	87,8	89,6
5078260 HR 41/77	99,2	91,8	93,4	95,4	91,2	96,6	94,6
5078259 HR 5/35	81,9	89,2	97,6	94,4	96,7	98,1	93,0
5078282 VE B 108/2	95,9	91,0	82,0	93,8	91,8	93,0	91,3
5078526 Linda	95,9	82,4	94,1	90,3	81,3	91,0	89,2
5075703 Roberta	66,0	81,0	77,2	91,5	97,7	92,5	84,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	9,5

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 6

**Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2007**

[Foliage development (9-1) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550108 Ditta	6,3	6,0	5,0	3,3	3,3	5,0	4,8
5075761 Red Anna	9,0	7,3	7,3	6,3	8,0	6,7	7,4
2550056 Granola	5,3	6,0	3,3	3,3	3,7	4,0	4,3
2550231 Victoria	8,3	7,0	5,7	6,0	6,3	6,0	6,6
2550191 Vladan	8,3	8,0	7,7	7,7	8,7	7,7	8,0
5076745 Janet	7,0	7,0	5,0	5,3	5,0	6,0	5,9
2550038 Korela	8,0	8,0	7,7	8,0	8,3	7,0	7,8
2550229 Satina	8,7	7,7	7,3	7,3	7,0	7,7	7,6
2550061 Solara	7,7	7,7	7,0	7,0	7,0	7,0	7,2
2550188 Filea	6,0	6,7	4,3	5,3	5,7	5,0	5,5
2550273 Milva	6,7	7,3	5,3	7,0	7,7	6,0	6,7
2550276 Laura	7,0	8,3	5,3	6,7	6,0	6,0	6,6
2550290 Innovator	7,7	7,3	6,7	7,0	7,3	6,3	7,1
5075127 Kariera	7,3	7,0	5,0	5,3	5,3	5,0	5,8
5075235 Albatros	5,7	6,0	4,7	3,0	4,0	4,0	4,6
5075706 Esprit	7,0	7,0	6,3	6,0	5,7	6,0	6,3
5076162 Spirit	7,3	7,0	6,0	7,0	7,3	7,0	6,9
5076226 Courage	6,3	7,0	5,7	6,7	6,0	6,3	6,3
5076638 Žofie	9,0	8,7	8,7	8,3	9,0	9,0	8,8
5076744 David	8,0	7,3	8,0	8,3	7,3	7,0	7,7
5076748 Andante	6,3	6,3	4,7	2,7	3,7	5,3	4,8
5077215 Judita	4,3	6,0	4,0	3,3	2,7	4,0	4,1
5077243 Sagitta	6,3	7,3	5,0	6,7	5,7	6,0	6,2
5077244 Rafaela	4,3	5,7	3,7	3,3	2,7	4,0	4,0
5077245 Golf	8,3	7,7	7,0	7,7	8,3	7,0	7,7
5077247 Ramses	7,7	7,3	6,7	7,3	6,3	8,0	7,2
5077276 Madona	7,3	7,7	6,7	6,7	7,3	7,0	7,1
5077780 VE B 98/10	7,7	7,3	5,3	6,0	7,3	6,0	6,6
5077781 VE B 164/2	8,7	7,7	6,7	6,0	7,7	8,0	7,5
5077878 Opal	8,0	8,3	7,7	7,7	8,3	8,0	8,0
5077879 Priamos	6,7	6,7	5,3	6,0	6,0	6,0	6,1
5077880 RZD 95-2074	6,3	6,0	4,3	4,7	4,7	5,0	5,2
5078516 Red Lady	7,7	8,0	6,0	5,7	5,7	7,3	6,7
5078515 Olympia	7,0	7,0	6,0	6,3	6,7	6,0	6,5
5078185 KE 97/7	7,0	7,7	7,0	7,3	8,3	7,0	7,4
5078186 KE 114/9	6,0	7,0	4,3	2,7	3,7	5,0	4,8
5078188 KE 203/6	7,0	7,7	5,3	6,0	5,3	6,0	6,2
5078344 V 15	7,0	7,0	5,7	5,7	6,0	6,0	6,2
5078260 HR 41/77	8,7	7,7	7,7	8,0	9,0	8,0	8,2
5078259 HR 5/35	9,0	8,0	7,3	6,3	7,0	7,0	7,4
5078282 VE B 108/2	7,0	7,0	5,3	6,0	7,7	6,0	6,5
5078526 Linda	6,3	7,3	6,0	6,3	5,7	6,0	6,3
5075703 Roberta	7,0	7,3	5,3	6,7	6,3	7,0	6,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,7

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 7

**Zralost (9-1) v roce 2007**

[Foliage maturity (9-1) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550108 Ditta	4,7	6,0	6,7	5,0	6,7	6,0	5,9
5075761 Red Anna	7,3	6,7	5,7	7,3	7,0	6,0	6,7
2550056 Granola	4,3	6,0	3,3	3,0	4,3	4,0	4,2
2550231 Victoria	6,3	5,7	6,0	6,0	6,3	7,0	6,2
2550191 Vladan	6,3	5,3	5,0	6,0	5,3	6,0	5,7
5076745 Janet	4,7	5,7	5,0	4,3	4,3	5,0	4,8
2550038 Korela	8,3	7,0	8,0	8,3	8,7	7,0	7,9
2550229 Satina	4,7	5,7	6,0	5,0	6,0	6,0	5,6
2550061 Solara	8,3	6,7	8,0	9,0	8,7	8,0	8,1
2550188 Filea	6,7	7,0	7,0	8,0	8,0	7,0	7,3
2550273 Milva	4,3	7,0	6,0	5,7	6,0	6,0	5,8
2550276 Laura	7,7	6,7	7,0	7,3	7,3	6,0	7,0
2550290 Innovator	6,7	9,0	8,0	8,3	9,0	9,0	8,3
5075127 Kariera	5,7	6,0	6,3	5,7	5,7	5,0	5,7
5075235 Albatros	4,0	5,7	6,3	4,0	5,0	5,0	5,0
5075706 Esprit	4,3	6,7	4,3	4,7	4,3	6,0	5,1
5076162 Spirit	5,3	5,7	3,3	4,3	4,3	6,0	4,8
5076226 Courage	8,3	9,0	7,7	8,3	8,3	7,0	8,1
5076638 Žofie	4,3	2,7	4,3	5,0	5,0	4,0	4,2
5076744 David	4,7	5,3	5,0	5,0	4,3	6,0	5,1
5076748 Andante	5,3	6,7	7,0	5,7	5,0	6,0	6,0
5077215 Judita	3,3	5,3	4,3	4,0	4,0	6,0	4,5
5077243 Sagitta	5,7	6,7	7,3	7,3	7,3	7,0	6,9
5077244 Rafaela	7,3	7,0	7,0	8,3	8,7	8,0	7,7
5077245 Golf	6,0	7,0	6,7	5,7	6,7	5,0	6,2
5077247 Ramses	4,0	5,0	4,7	4,3	4,0	6,0	4,7
5077276 Madona	7,7	6,3	6,7	8,0	8,0	7,0	7,3
5077780 VE B 98/10	5,7	5,3	4,3	5,3	5,0	5,0	5,1
5077781 VE B 164/2	5,3	3,0	5,3	4,3	5,0	6,0	4,8
5077878 Opal	7,7	7,0	7,7	6,3	6,0	6,0	6,8
5077879 Priamos	3,7	3,7	4,0	4,0	4,7	5,0	4,2
5077880 RZD 95-2074	5,7	5,0	7,0	7,7	5,0	6,0	6,1
5078516 Red Lady	8,0	9,0	7,3	9,0	7,3	9,0	8,3
5078515 Olympia	7,0	7,0	6,7	6,7	7,0	6,0	6,7
5078185 KE 97/7	5,7	6,0	5,3	6,0	6,3	6,0	5,9
5078186 KE 114/9	7,0	7,0	7,3	8,0	8,3	7,0	7,4
5078188 KE 203/6	6,3	7,0	6,7	6,0	6,0	6,0	6,3
5078344 V 15	8,3	5,7	6,0	7,3	9,0	8,0	7,4
5078260 HR 41/77	4,3	3,3	3,3	5,0	4,7	5,0	4,3
5078259 HR 5/35	4,0	5,3	4,3	4,0	4,0	6,0	4,6
5078282 VE B 108/2	7,3	6,0	6,0	6,7	6,7	6,0	6,5
5078526 Linda	7,3	7,0	6,7	7,7	6,7	7,0	7,1
5075703 Roberta	3,7	4,0	3,3	4,7	3,7	5,0	4,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,9

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 8

**Vegetační doba (dny) v roce 2007**

[Maturity (days) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550108 Ditta	148	151	142	161	130	157	148
5075761 Red Anna	136	146	152	139	126	157	143
2550056 Granola	160	153	164	163	149	157	158
2550231 Victoria	143	155	144	153	132	146	146
2550191 Vladan	141	151	147	154	144	157	149
5076745 Janet	159	153	152	163	149	157	155
2550038 Korela	131	143	129	129	118	147	133
2550229 Satina	153	153	147	163	141	155	152
2550061 Solara	132	143	127	117	117	136	129
2550188 Filea	136	143	142	134	123	143	137
2550273 Milva	151	147	143	163	134	157	149
2550276 Laura	134	146	138	151	128	157	142
2550290 Innovator	137	126	128	139	115	124	128
5075127 Kariera	143	153	142	148	138	157	147
5075235 Albatros	155	151	145	163	142	157	152
5075706 Esprit	157	151	156	163	147	157	155
5076162 Spirit	155	151	166	163	149	157	157
5076226 Courage	132	126	131	131	119	141	130
5076638 Žofie	162	159	159	163	149	157	158
5076744 David	150	151	148	157	147	157	152
5076748 Andante	148	146	137	156	142	157	148
5077215 Judita	160	151	163	163	149	157	157
5077243 Sagitta	141	146	134	150	124	148	141
5077244 Rafaela	135	145	139	139	118	137	136
5077245 Golf	140	143	141	154	130	157	144
5077247 Ramses	160	155	153	163	149	157	156
5077276 Madona	133	146	143	137	121	151	138
5077780 VE B 98/10	155	153	153	155	149	157	154
5077781 VE B 164/2	151	159	144	156	146	157	152
5077878 Opal	133	145	132	151	134	157	142
5077879 Priamos	157	153	159	163	147	157	156
5077880 RZD 95-2074	139	155	136	138	143	157	145
5078516 Red Lady	132	129	138	117	123	133	129
5078515 Olympia	137	146	141	153	129	157	144
5078185 KE 97/7	144	151	147	152	132	155	147
5078186 KE 114/9	137	140	136	138	120	144	136
5078188 KE 203/6	141	143	141	155	135	155	145
5078344 V 15	130	145	141	146	117	138	136
5078260 HR 41/77	155	159	166	163	149	157	158
5078259 HR 5/35	160	153	160	163	149	157	157
5078282 VE B 108/2	135	151	145	155	140	157	147
5078526 Linda	136	140	141	152	131	144	141
5075703 Roberta	159	157	163	163	149	157	158
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	6

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 9

**Fyziologická zralost (9-1) v roce 2007**

[Physiol. maturity (9-1) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550108 Ditta	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	8,0	8,6
5075761 Red Anna	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
2550056 Granola	9,0	9,0	7,7	5,7	7,0	6,0	6,6
2550231 Victoria	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550191 Vladan	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5076745 Janet	9,0	9,0	9,0	6,7	8,0	6,0	7,4
2550038 Korela	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550229 Satina	9,0	9,0	9,0	7,7	8,3	9,0	8,5
2550061 Solara	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550188 Filea	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550273 Milva	9,0	9,0	9,0	8,0	9,0	7,0	8,3
2550276 Laura	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,5
2550290 Innovator	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5075127 Kariera	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,5
5075235 Albatros	9,0	9,0	9,0	7,7	9,0	6,0	7,9
5075706 Esprit	9,0	9,0	9,0	7,7	8,0	7,0	7,9
5076162 Spirit	9,0	9,0	6,7	7,3	6,3	7,0	6,8
5076226 Courage	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076638 Žofie	9,0	9,0	8,3	7,7	7,3	6,0	7,3
5076744 David	9,0	9,0	9,0	8,7	8,3	7,0	8,3
5076748 Andante	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	8,0	8,7
5077215 Judita	9,0	9,0	8,0	4,7	7,3	7,0	6,8
5077243 Sagitta	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5077244 Rafaela	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5077245 Golf	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,0	8,3
5077247 Ramses	9,0	9,0	9,0	7,0	7,3	8,0	7,8
5077276 Madona	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5077780 VE B 98/10	9,0	9,0	9,0	9,0	7,7	7,0	8,2
5077781 VE B 164/2	9,0	9,0	9,0	8,7	8,7	8,0	8,6
5077878 Opal	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5077879 Priamos	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0	6,0	7,5
5077880 RZD 95-2074	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,5
5078516 Red Lady	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078515 Olympia	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5078185 KE 97/7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078186 KE 114/9	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078188 KE 203/6	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078344 V 15	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078260 HR 41/77	9,0	9,0	5,3	6,7	7,0	6,0	6,3
5078259 HR 5/35	9,0	9,0	8,7	5,3	6,7	7,0	6,9
5078282 VE B 108/2	9,0	9,0	9,0	8,7	9,0	7,0	8,4
5078526 Linda	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5075703 Roberta	9,0	9,0	8,7	7,7	7,3	7,0	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,9

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 10

**Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2007**

[Number of tubers under tuft 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550108 Ditta	7	11	11	11	10	8	10
5075761 Red Anna	10	12	13	16	13	12	13
2550056 Granola	12	12	11	13	15	11	12
2550231 Victoria	9	8	7	10	9	6	8
2550191 Vladan	12	10	14	16	14	11	13
5076745 Janet	11	14	14	20	16	11	14
2550038 Korela	10	13	13	14	16	9	12
2550229 Satina	9	9	8	14	11	6	10
2550061 Solara	7	11	14	15	16	8	12
2550188 Filea	8	16	12	18	15	11	13
2550273 Milva	11	11	11	18	18	12	13
2550276 Laura	11	16	12	15	11	8	12
2550290 Innovator	5	7	6	8	7	6	7
5075127 Kariera	8	6	10	10	10	7	8
5075235 Albatros	8	8	7	10	10	6	8
5075706 Esprit	12	15	12	12	12	12	13
5076162 Spirit	9	12	15	10	9	13	11
5076226 Courage	5	10	8	12	10	7	9
5076638 Žofie	9	15	21	14	14	14	15
5076744 David	10	16	13	17	16	14	14
5076748 Andante	10	13	11	14	12	10	12
5077215 Judita	8	12	13	14	7	9	10
5077243 Sagitta	8	10	11	12	11	9	10
5077244 Rafaela	8	15	14	17	12	9	12
5077245 Golf	9	11	12	12	14	8	11
5077247 Ramses	11	14	10	11	11	12	11
5077276 Madona	12	13	12	18	15	12	14
5077780 VE B 98/10	11	10	12	15	14	10	12
5077781 VE B 164/2	9	9	10	13	9	8	10
5077878 Opal	11	9	14	15	11	11	12
5077879 Priamos	9	15	12	21	15	12	14
5077880 RZD 95-2074	12	11	10	17	16	9	13
5078516 Red Lady	6	10	10	11	9	5	9
5078515 Olympia	13	18	13	18	14	13	15
5078185 KE 97/7	6	9	9	9	9	8	8
5078186 KE 114/9	6	7	11	8	8	5	7
5078188 KE 203/6	5	9	9	13	9	8	9
5078344 V 15	10	11	10	12	16	12	12
5078260 HR 41/77	10	14	18	15	13	13	14
5078259 HR 5/35	8	12	13	15	13	10	12
5078282 VE B 108/2	9	17	9	14	14	9	12
5078526 Linda	11	7	16	18	15	8	12
5075703 Roberta	7	8	7	11	10	11	9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2

**POLORANÉ***[Medium-early]*

Tab. 11

**Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2007***[Phytophthora infestans (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
2550108 Ditta	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0
5075761 Red Anna	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0
2550056 Granola	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0
2550231 Victoria	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
2550191 Vladan	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5076745 Janet	9,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0
2550038 Korela	9,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0
2550229 Satina	9,0	0,0	8,7	0,0	8,0	0,0
2550061 Solara	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
2550188 Filea	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0
2550273 Milva	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
2550276 Laura	9,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0
2550290 Innovator	9,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0
5075127 Kariera	9,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0
5075235 Albatros	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5075706 Esprit	9,0	0,0	8,7	0,0	8,7	0,0
5076162 Spirit	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5076226 Courage	9,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0
5076638 Žofie	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0
5076744 David	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0
5076748 Andante	9,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0
5077215 Judita	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5077243 Sagitta	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5077244 Rafaela	9,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0
5077245 Golf	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0
5077247 Ramses	9,0	0,0	8,7	0,0	8,7	0,0
5077276 Madona	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5077780 VE B 98/10	9,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0
5077781 VE B 164/2	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5077878 Opal	8,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0
5077879 Priamos	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5077880 RZD 95-2074	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5078516 Red Lady	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0
5078515 Olympia	9,0	0,0	9,0	0,0	7,3	0,0
5078185 KE 97/7	9,0	0,0	8,7	0,0	9,0	0,0
5078186 KE 114/9	9,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0
5078188 KE 203/6	9,0	0,0	9,0	0,0	8,0	0,0
5078344 V 15	9,0	0,0	9,0	0,0	8,7	0,0
5078260 HR 41/77	9,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0
5078259 HR 5/35	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0
5078282 VE B 108/2	8,0	0,0	9,0	0,0	7,7	0,0
5078526 Linda	8,0	0,0	9,0	0,0	8,3	0,0
5075703 Roberta	9,0	0,0	9,0	0,0	9,0	0,0

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 12

**Terčovitá a hnědá skvrnitost bramboru (9-1) v roce 2007**

[*Alternaria solani*, *Alternaria tenuis* (9-1) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓			✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550108 Ditta	9,0	8,0	9,0	6,0	7,3	8,0	7,6
5075761 Red Anna	7,0	9,0	8,7	5,0	7,0	7,7	6,7
2550056 Granola	9,0	9,0	8,7	8,3	8,7	8,0	8,5
2550231 Victoria	7,3	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	8,1
2550191 Vladan	8,0	9,0	9,0	4,7	8,3	8,0	7,3
5076745 Janet	9,0	9,0	9,0	8,0	8,3	9,0	8,6
2550038 Korela	8,7	9,0	8,0	5,7	7,3	7,0	7,2
2550229 Satina	8,7	9,0	9,0	7,3	8,0	8,0	8,0
2550061 Solara	8,7	9,0	8,7	6,0	7,7	9,0	7,9
2550188 Filea	7,0	9,0	8,7	6,0	7,7	8,0	7,2
2550273 Milva	9,0	9,0	9,0	7,0	7,3	9,0	8,1
2550276 Laura	7,3	9,0	8,7	8,0	7,0	7,3	7,4
2550290 Innovator	9,0	9,0	9,0	7,0	7,0	7,0	7,5
5075127 Kariera	9,0	9,0	9,0	6,3	8,0	8,0	7,8
5075235 Albatros	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0	9,0	8,3
5075706 Esprit	9,0	9,0	9,0	8,3	9,0	9,0	8,8
5076162 Spirit	8,7	8,0	9,0	5,7	8,0	9,0	7,9
5076226 Courage	8,7	9,0	9,0	7,7	8,0	8,0	8,1
5076638 Žofie	8,7	9,0	9,0	4,3	8,0	8,0	7,3
5076744 David	9,0	9,0	9,0	8,0	8,3	9,0	8,6
5076748 Andante	7,0	9,0	8,7	7,0	8,7	9,0	7,9
5077215 Judita	9,0	9,0	9,0	8,0	8,3	9,0	8,6
5077243 Sagitta	8,0	9,0	9,0	7,0	7,3	7,3	7,4
5077244 Rafaela	8,0	7,7	8,7	7,7	8,0	8,0	7,9
5077245 Golf	8,7	9,0	9,0	8,3	8,3	8,0	8,3
5077247 Ramses	9,0	9,0	9,0	7,3	7,3	9,0	8,2
5077276 Madona	7,0	9,0	8,3	5,7	7,3	7,7	6,9
5077780 VE B 98/10	8,7	9,0	8,7	7,0	7,0	8,0	7,7
5077781 VE B 164/2	8,7	9,0	9,0	8,7	8,7	9,0	8,8
5077878 Opal	9,0	9,0	9,0	5,7	7,7	9,0	7,9
5077879 Priamos	8,7	9,0	8,3	8,3	8,0	9,0	8,5
5077880 RZD 95-2074	9,0	9,0	9,0	4,0	8,0	9,0	7,5
5078516 Red Lady	8,3	9,0	9,0	2,7	8,3	6,7	6,5
5078515 Olympia	9,0	9,0	9,0	7,7	7,3	9,0	8,3
5078185 KE 97/7	8,3	9,0	9,0	8,0	8,0	9,0	8,3
5078186 KE 114/9	9,0	9,0	9,0	5,7	6,3	9,0	7,5
5078188 KE 203/6	8,3	9,0	9,0	7,3	7,3	9,0	8,0
5078344 V 15	7,7	9,0	8,7	8,3	7,0	8,0	7,8
5078260 HR 41/77	7,3	9,0	8,7	7,3	7,0	9,0	7,7
5078259 HR 5/35	8,7	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,9
5078282 VE B 108/2	7,7	9,0	9,0	5,3	7,0	8,0	7,0
5078526 Linda	9,0	8,0	8,7	7,0	7,0	6,7	7,4
5075703 Roberta	9,0	9,0	8,7	2,7	9,0	9,0	7,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,3

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 13

**Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2007**

[Total rots (%) 2007]

Lokalita	CAS	UHO	HOR	HRA	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓			
a	1	2	3	4	5	6	7
2550108 Ditta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075761 Red Anna	0,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
2550056 Granola	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550231 Victoria	0,0	4,7	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
2550191 Vladan	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076745 Janet	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550038 Korela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550229 Satina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550061 Solara	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550188 Filea	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550273 Milva	0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,3
2550276 Laura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550290 Innovator	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075127 Kariera	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1
5075235 Albatros	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8
5075706 Esprit	0,0	2,5	0,0	1,1	0,0	0,0	1,2
5076162 Spirit	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076226 Courage	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076638 Žofie	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076744 David	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076748 Andante	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077215 Judita	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077243 Sagitta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077244 Rafaela	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077245 Golf	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077247 Ramses	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077276 Madona	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077780 VE B 98/10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077781 VE B 164/2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077878 Opal	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,3
5077879 Priamos	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077880 RZD 95-2074	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078516 Red Lady	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078515 Olympia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078185 KE 97/7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078186 KE 114/9	0,0	0,0	1,5	0,6	0,0	0,0	0,7
5078188 KE 203/6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078344 V 15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078260 HR 41/77	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5078259 HR 5/35	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078282 VE B 108/2	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
5078526 Linda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075703 Roberta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,1

**POLORANÉ**

[Medium-early]

Tab. 14

**Pokus neošetřený fungicidy v roce 2007**

[The field trial untreated of fungicides, 2007]

Znak	Plíseň bramboru na natí (9-1) [ <i>Phytophthora infestans</i> (9-1)]			Hniloby bramboru celkem (%) [Total rots (%)]			Výnos hlíz (%) [Yield of tubers (%)]		
	Lokalita	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550108 Ditta*	5,0	7,5	6,3	0,0	1,9	1,0	75	98	85,4
5075761 Red Anna*	6,5	7,5	7,0	0,0	0,6	0,3	111	106	108,6
2550056 Granola*	7,0	8,0	7,5	0,0	2,0	1,0	110	99	105,0
2550231 Victoria*	5,5	7,0	6,3	0,0	0,0	0,0	97	95	96,4
2550191 Vladan*	5,0	8,0	6,5	0,0	1,6	0,8	106	103	104,7
5076745 Janet	7,5	8,5	8,0	9,0	0,0	4,5	111	106	108,7
2550038 Korela	6,5	7,0	6,8	0,0	0,0	0,0	120	102	111,8
2550229 Satina	6,5	7,5	7,0	5,6	0,3	3,0	115	101	108,5
2550061 Solara	5,0	6,5	5,8	0,6	1,1	0,9	104	100	102,4
2550188 Filea	6,5	7,5	7,0	0,0	0,8	0,4	89	86	87,4
2550273 Milva	4,5	7,0	5,8	0,0	0,0	0,0	92	107	99,0
2550276 Laura	4,5	6,0	5,3	0,0	1,0	0,5	75	78	76,4
2550290 Innovator	5,0	7,0	6,0	1,1	0,8	1,0	87	116	100,2
5075127 Kariera	8,0	8,0	8,0	23,6	0,3	12,0	109	94	101,7
5075235 Albatros	8,0	9,0	8,5	3,5	0,0	1,8	81	74	77,8
5075706 Esprit	7,0	8,5	7,8	3,1	1,2	2,2	112	118	114,5
5076162 Spirit	8,0	8,5	8,3	0,0	2,1	1,1	127	126	126,6
5076226 Courage	3,0	6,5	4,8	0,0	1,0	0,5	78	88	82,6
5076638 Žofie	8,0	7,5	7,8	1,4	0,6	1,0	120	100	110,7
5076744 David	8,0	8,5	8,3	0,4	0,3	0,4	99	95	97,2
5076748 Andante	7,0	8,0	7,5	1,3	1,9	1,6	96	104	99,6
5077215 Judita	8,0	8,0	8,0	0,0	2,5	1,3	113	97	105,5
5077243 Sagitta	7,0	7,5	7,3	0,0	0,0	0,0	89	107	97,2
5077244 Rafaela	6,5	7,0	6,8	2,9	0,0	1,5	97	101	98,7
5077245 Golf	6,0	7,0	6,5	0,3	0,8	0,6	98	79	89,7
5077247 Ramses	8,0	9,0	8,5	19,6	1,3	10,5	88	95	91,4
5077276 Madona	6,0	7,0	6,5	3,9	0,6	2,3	119	108	113,6
5077780 VE B 98/10	7,0	7,0	7,0	0,0	1,9	1,0	87	99	92,6
5077781 VE B 164/2	8,0	8,5	8,3	0,0	2,6	1,3	113	92	103,2
5077878 Opal	7,0	7,0	7,0	3,3	0,0	1,7	96	91	93,3
5077879 Priamos	8,0	7,5	7,8	1,7	1,4	1,6	103	95	99,3
5077880 RZD 95-2074	4,5	7,5	6,0	1,8	0,3	1,1	77	101	88,1
5078516 Red Lady	4,0	6,5	5,3	0,0	3,2	1,6	93	90	91,7
5078515 Olympia	4,0	7,0	5,5	2,9	2,9	2,9	93	93	92,9
5078185 KE 97/7	5,5	8,0	6,8	0,0	0,5	0,3	103	108	105,5
5078186 KE 114/9	5,0	6,5	5,8	0,8	0,0	0,4	80	88	84,1
5078188 KE 203/6	5,5	7,0	6,3	1,4	0,0	0,7	96	87	92,1
5078344 V 15	4,5	7,0	5,8	0,0	2,4	1,2	74	69	71,7
5078260 HR 41/77	8,0	7,0	7,5	1,4	3,2	2,3	115	109	112,1
5078259 HR 5/35	7,0	9,0	8,0	0,7	1,9	1,3	107	97	102,5
5078282 VE B 108/2	6,0	6,5	6,3	2,0	0,0	1,0	98	104	100,9
5078526 Linda	3,0	7,0	5,0	0,0	1,3	0,7	68	99	82,4
5075703 Roberta	-	8,0	-	-	7,1	-	-	93	-
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	46,5	39,7	43,1
MD 0.05	-	-	1,6	-	-	7,3	13	14	19,7

**POLORANÉ***[Medium-early]*

Tab. 15

**Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2007**

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

*[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2006**(using seeds from the previous year harvest on this location from a trial of the previous year)]*

Lokalita	HOR	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550108 Ditta*	76	80	77,8
5075761 Red Anna*	105	90	98,1
2550056 Granola*	125	113	119,6
2550231 Victoria*	87	97	91,2
2550191 Vladan*	108	120	113,3
5076745 Janet	81	115	96,3
2550038 Korela	87	114	98,9
2550229 Satina	104	111	107,4
2550061 Solara	99	95	97,4
2550188 Filea	76	91	82,5
2550273 Milva	112	119	115,2
2550276 Laura	76	86	80,4
2550290 Innovator	66	98	80,2
5075127 Kariera	85	98	90,8
5075235 Albatros	84	90	86,7
5075706 Esprit	138	118	129,1
5076162 Spirit	111	115	113,0
5076226 Courage	58	87	71,0
5076638 ěofie	70	80	74,1
5076744 David	87	95	90,6
5076748 Andante	93	104	98,1
5077215 Judita	125	102	114,8
5077243 Sagitta	92	88	89,8
5077244 Rafaela	85	100	91,8
5077245 Golf	85	87	86,2
5077247 Ramses	82	95	87,7
5077276 Madona	82	98	88,9
5077780 VE B 98/10	88	103	94,7
5077781 VE B 164/2	90	102	95,2
5077878 Opal	96	100	97,6
5077879 Priamos	92	94	92,9
5077880 RZD 95-2074	76	132	101,1
2550054 Rosella	121	125	122,9
2550082 Quarta	69	105	85,1
5075703 Roberta	91	90	91,0
2550274 Goldika	79	95	86,0
5077242 JWM 94 - 2	95	104	99,0
5077246 Verdi	79	83	80,5
Průměr SSRO*	55,2	43,8	49,5
MD 0.05	12	15	23,4

**POLORANÉ**  
[Medium-early]

Tab. 16

**Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2007**

(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 2006

(using seeds 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
2550108 Ditta	0	0	0	47	23	35	0	0	0	50	47	48	47	23	35
5075761 Red Anna	0	10	5	0	0	0	0	0	0	14	20	17	0	10	5
2550056 Granola	0	0	0	30	13	22	0	0	0	53	23	38	30	13	22
2550231 Victoria	0	0	0	67	7	37	0	0	0	23	40	32	67	7	37
2550191 Vladan	7	0	3	0	0	0	10	0	5	27	3	15	17	0	8
5076745 Janet	40	27	33	0	0	0	0	0	0	100	100	100	40	27	33
2550038 Korela	0	0	0	53	3	28	0	0	0	83	67	75	53	3	28
2550229 Satina	0	0	0	60	37	48	0	0	0	70	27	48	60	37	48
2550061 Solara	0	0	0	0	0	0	7	0	3	37	37	37	7	0	3
2550188 Filea	0	0	0	10	3	7	0	0	0	7	17	12	10	3	7
2550273 Milva	0	0	0	90	7	48	0	3	2	33	27	30	90	10	50
2550276 Laura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	27	23	0	0	0
2550290 Innovator	0	0	0	97	63	80	3	0	2	57	57	57	97	63	80
5075127 Kariera	0	0	0	0	0	0	0	3	2	100	97	98	0	3	2
5075235 Albatros	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	60	52	0	0	0
5075706 Esprit	17	0	8	0	0	0	0	0	0	63	53	58	17	0	8
5076162 Spirit	0	0	0	60	37	48	7	0	3	73	27	50	67	37	52
5076226 Courage	0	0	0	30	20	25	0	0	0	23	23	23	30	20	25
5076638 Žofie	10	0	5	0	0	0	3	3	3	77	80	78	13	3	8
5076744 David	0	0	0	23	7	15	7	3	5	100	100	100	23	10	17
5076748 Andante	0	0	0	27	13	20	0	0	0	20	23	22	27	13	20
5077215 Judita	0	0	0	3	0	2	0	0	0	100	100	100	3	0	2
5077243 Sagitta	0	0	0	0	0	0	3	3	3	97	90	93	3	3	3
5077244 Rafaela	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	10	13	0	0	0
5077245 Golf	0	0	0	7	7	7	0	0	0	0	0	0	7	7	7
5077247 Ramses	10	0	5	13	17	15	0	0	0	63	50	57	23	17	20
5077276 Madona	0	7	3	28	13	20	7	3	5	97	97	97	35	23	29
5077780 VE B 98/10	10	3	7	13	3	8	0	7	3	0	0	0	23	10	17
5077781 VE B 164/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0
5077878 Opal	0	0	0	7	0	3	0	0	0	40	43	42	7	0	3
5077879 Priamos	17	10	13	43	33	38	0	0	0	27	3	15	47	43	45
5077880 RZD 95-2074	0	0	0	53	13	33	0	0	0	60	73	67	53	13	33
2550054 Rosella	0	0	0	13	0	7	3	0	2	37	17	27	17	0	8
2550082 Quarta	0	0	0	60	10	35	0	0	0	30	20	25	60	10	35
5075703 Roberta	0	0	0	17	3	10	3	3	3	23	37	30	20	7	13
2550274 Goldika	0	0	0	70	37	53	0	0	0	27	23	25	70	37	53
5077242 JWM 94 - 2	0	0	0	53	17	35	3	0	2	30	20	25	53	17	35
5077246 Verdi	0	0	0	23	7	15	0	0	0	20	10	15	23	7	15
MD 0.05	-	-	8	-	-	28	-	-	4	-	-	21	-	-	27

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, 14, 15 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (\*) v příslušné lokalitě nebo oblasti.
2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti  $P=0.05$ . O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.
3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.
4. V tabulkách č. 9, 12 jsou do průměru znaku zahrnuty pouze lokality, na kterých se projeví významné rozdíly mezi odrůdami.
5. x = odrůdy nebyly zkoušeny.
6. "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

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

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 14, 15 are related to a mean of control varieties (\*) in the location or in the region.
2. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the  $P=0.05$  level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.
3. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.
4. In the mean of tab. 9, 12 are included only these locations, where are significant differences in varieties.
5. x = No tested varieties.
6. "-" = The objective evaluation of the character was not possible to this date because of crop or sample conditions.

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

a	Lokalita	=Location
	Oblast	=Region
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-4	Lokality	=Locations
5,6	Průměr	= Mean

Table 2*column:*

a	Lokalita	=Location
	Oblast	=Region
1-4	Lokality	=Locations
5,6	Průměr	= Mean

Table 3-10, 12*column:*

a	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-4	Lokality	=Locations
5	Průměr	= Mean

Table 11,13*column:*

a	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-4	Lokality	=Locations

Table 14*column:*

a	Znak	=Character
	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-2	Lokality	=Locations
3	Průměr	= Mean

Table 15*column:*

a	Typ pokusu	=Type of trial
	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
	Průměr SSRO*	=Mean of control varieties (SSRO*)
1-2	Lokality	=Locations
3	Průměr	= Mean

Table 16*column:*

a	Virové choroby	=Virus diseases
	Lokalita	=Location
	Průměrováno	=Calculated
1-2	Lokality	=Locations
3	Průměr	= Mean

**POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ**

[Medium-late to late]

**Sortiment zkoušených odrůd v roce 2007**

[Tested varieties in 2007 Official Trials]

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]
2550234	Samantana	Selekta Pacov, a.s., Pacov		1999	1996
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
2550217	Kuras	Agrico B.A., Emmeloord, NL	AGRICO Bohemia s.r.o., Tábor	1999	1996
2550230	Sibu	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1999	1996
2550243	Apolena	Vysočina Vyklantice, a.s., Vyklantice		2000	1997
2550325	Ikar	Pomorsko-Mazowiecka Hodowla Ziemniaka Sp. z o.o., Swieszyno, PL	Vysočina Vyklantice, a.s., Vyklantice	2002	1999
5075772	Sonate	Norika Nordring-Kartoffelz. und Vermehrungs GmbH, Groß Lüsewitz, D	NORIKA CZ s.r.o., Havlíčkův Brod	2005	2002
5076156	Marcela	Sativa Keřkov a.s., Přebyslav		2005	2003
5076174	Amado	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2005	2003
5076176	Jelly	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2005	2003
5076239	Vailfi	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
Odrůdy zkoušené pouze v Lípě					
[Varieties tested only Lipa]					
2550072	Panda	SAKA-RAGIS Pflanzenzucht GbR, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1995	1992
2550031	Desirée	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	1989	1987
2550009	Nicola	Saatzucht Soltau-Bergen eG, Soltau, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1979	1976
2550050	Amylex	Selekta Pacov, a.s., Pacov		1994	1991

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

Tab. 1

**Výnos hlíz (t.ha<sup>-1</sup>) v roce 2007***[Yield of tubers (t.ha<sup>-1</sup>) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr	průměr
Oblast	2	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6
2550230 Sibü	63,66	68,32	45,59	71,81	61,91	62,35
2550234 Samantana*	64,90	58,20	48,73	72,21	59,71	61,01
2550217 Kuras	63,02	59,79	46,69	71,71	59,40	60,30
5076174 Amado	64,18	57,80	42,63	62,15	54,19	56,69
2550101 Asterix*	59,15	55,85	45,10	63,34	54,76	55,86
5076750 Cecile	60,27	52,81	45,24	62,38	53,48	55,18
2550184 Krumlov	63,00	57,23	44,06	55,94	52,41	55,06
2550283 Westamyl*	53,87	57,52	42,64	63,33	54,50	54,34
5076156 Marcela	60,01	51,47	42,14	59,62	51,08	53,31
5076176 Jelly	56,05	53,37	39,37	61,14	51,29	52,48
5075772 Sonate	56,29	54,32	40,36	57,95	50,88	52,23
5076751 Mozart	60,87	43,57	40,53	51,49	45,20	49,12
2550243 Apolena	54,27	51,83	39,03	45,94	45,60	47,77
2550083 Ornella*	50,11	47,41	38,05	49,84	45,10	46,35
2550187 Marena*	48,68	46,36	33,61	49,06	43,01	44,43
2550325 Ikar	49,78	44,78	34,68	43,97	41,14	43,30
5076239 Valfi	42,51	40,10	35,81	34,98	36,96	38,35
Průměr SSRO*	55,34	53,07	41,63	59,56	51,42	52,40
MD 0.05	3,92	4,12	3,88	4,68	6,81	5,44

Tab. 2

**Výnos hlíz (%) v roce 2007***[Yield of tubers (%) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr	průměr
Oblast	2	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6
2550230 Sibü	115	129	110	121	120,4	119,0
2550234 Samantana*	117	110	117	121	116,1	116,4
2550217 Kuras	114	113	112	120	115,5	115,1
5076174 Amado	116	109	102	104	105,4	108,2
2550101 Asterix*	107	105	108	106	106,5	106,6
5076750 Cecile	109	100	109	105	104,0	105,3
2550184 Krumlov	114	108	106	94	101,9	105,1
2550283 Westamyl*	97	108	102	106	106,0	103,7
5076156 Marcela	108	97	101	100	99,3	101,7
5076176 Jelly	101	101	95	103	99,8	100,2
5075772 Sonate	102	102	97	97	98,9	99,7
5076751 Mozart	110	82	97	86	87,9	93,7
2550243 Apolena	98	98	94	77	88,7	91,2
2550083 Ornella*	91	89	91	84	87,7	88,5
2550187 Marena*	88	87	81	82	83,6	84,8
2550325 Ikar	90	84	83	74	80,0	82,6
5076239 Valfi	77	76	86	59	71,9	73,2
MD 0.05	7	8	9	8	13,2	10,4

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

Tab. 3

**Škrobnatost (%) v roce 2007***[Content of starch (%) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550234 Samantana	17,4	14,7	14,2	17,9	16,1
2550187 Marena	17,5	16,0	15,5	16,2	16,3
2550101 Asterix	20,1	16,2	16,9	20,2	18,4
2550083 Ornella	22,7	20,5	19,1	22,9	21,3
2550283 Westamyl	24,2	22,2	21,2	24,1	22,9
2550184 Krumlov	21,8	19,2	18,1	24,2	20,8
2550217 Kuras	22,8	19,6	18,7	23,8	21,2
2550230 Sibu	21,1	19,5	17,2	21,7	19,9
2550243 Apolena	20,2	20,0	18,3	25,9	21,1
2550325 Ikar	21,5	23,5	21,3	24,5	22,7
5075772 Sonate	20,8	17,8	17,2	19,4	18,8
5076156 Marcela	19,0	16,0	15,2	16,4	16,7
5076174 Amado	21,3	18,3	18,8	20,7	19,8
5076176 Jelly	18,1	14,2	14,4	18,2	16,2
5076239 Valfi	18,6	15,7	15,3	15,9	16,4
5076750 Cecile	14,6	13,2	14,4	16,7	14,7
5076751 Mozart	16,3	15,2	15,1	17,1	15,9
MD 0.05	-	-	-	-	1,6

Tab. 4

**Podíl hlíz pod 35 mm (%) v roce 2007***[Portion of tubers under 35 mm (%) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550234 Samantana	4,1	6,4	14,9	1,4	6,7
2550187 Marena	1,2	3,5	10,7	2,9	4,6
2550101 Asterix	1,9	3,9	3,7	1,5	2,8
2550083 Ornella	3,4	2,5	8,8	2,6	4,3
2550283 Westamyl	2,4	2,2	5,4	1,6	2,9
2550184 Krumlov	1,4	3,9	5,0	0,8	2,8
2550217 Kuras	3,2	3,2	5,5	2,8	3,7
2550230 Sibu	0,8	2,7	1,4	0,7	1,4
2550243 Apolena	2,0	2,9	7,5	1,0	3,4
2550325 Ikar	1,9	3,5	4,1	4,8	3,6
5075772 Sonate	0,9	4,6	4,4	1,6	2,9
5076156 Marcela	5,5	3,8	7,0	0,9	4,3
5076174 Amado	1,3	2,5	6,3	0,9	2,8
5076176 Jelly	0,9	2,9	4,3	2,5	2,7
5076239 Valfi	4,2	4,2	1,1	5,9	3,9
5076750 Cecile	8,5	15,9	24,8	11,8	15,3
5076751 Mozart	0,8	2,0	4,9	1,7	2,4
MD 0.05	-	-	-	-	3,2

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

Tab. 5

**Podíl hlíz 35-70 mm (%) v roce 2007***[Portion of tubers 35-70 mm (%) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550234 Samantana	91,0	93,6	85,1	76,4	86,5
2550187 Marena	86,7	82,8	85,6	68,6	80,9
2550101 Asterix	95,2	93,0	96,3	71,1	88,9
2550083 Ornella	86,4	86,2	91,2	95,7	89,9
2550283 Westamyl	97,6	93,2	94,6	81,4	91,7
2550184 Krumlov	71,7	77,2	95,0	53,3	74,3
2550217 Kuras	64,9	64,2	94,5	71,7	73,8
2550230 Sibú	46,7	76,5	93,8	51,4	67,1
2550243 Apolena	89,2	97,1	92,5	99,0	94,5
2550325 Ikar	81,3	83,0	91,3	91,6	86,8
5075772 Sonate	99,1	95,4	95,6	55,5	86,4
5076156 Marcela	94,5	96,2	90,2	60,5	85,4
5076174 Amado	78,9	94,9	93,7	86,3	88,5
5076176 Jelly	84,5	78,7	95,7	68,9	82,0
5076239 Valfi	95,8	95,8	98,9	94,1	96,2
5076750 Cecile	86,9	84,1	75,2	86,1	83,1
5076751 Mozart	80,8	93,3	91,0	75,9	85,3
MD 0.05	-	-	-	-	14,1

Tab. 6

**Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2007***[Foliage development (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550234 Samantana	6,3	6,0	6,0	6,0	6,1
2550187 Marena	5,7	4,7	6,0	5,7	5,5
2550101 Asterix	7,3	6,7	7,7	7,0	7,2
2550083 Ornella	5,3	4,7	5,3	6,0	5,3
2550283 Westamyl	8,3	8,3	9,0	8,0	8,4
2550184 Krumlov	8,0	6,0	8,3	8,0	7,6
2550217 Kuras	6,3	5,3	6,3	5,3	5,8
2550230 Sibú	7,3	5,7	7,3	7,0	6,8
2550243 Apolena	6,3	5,7	6,0	5,7	5,9
2550325 Ikar	6,0	5,7	6,0	6,0	5,9
5075772 Sonate	8,3	7,3	9,0	9,0	8,4
5076156 Marcela	5,3	4,0	3,0	4,0	4,1
5076174 Amado	7,0	6,0	6,3	6,0	6,3
5076176 Jelly	6,0	5,0	6,0	6,0	5,8
5076239 Valfi	6,7	4,7	6,0	6,0	5,9
5076750 Cecile	6,3	6,3	7,3	6,0	6,5
5076751 Mozart	7,0	5,0	5,0	5,0	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

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

Tab. 7

**Zralost (9-1) v roce 2007***[Foliage maturity (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550234 Samantana	6,0	6,3	6,0	6,0	6,1
2550187 Marena	5,3	5,7	8,7	6,0	6,4
2550101 Asterix	5,3	6,7	7,0	7,0	6,5
2550083 Ornella	5,7	4,3	7,3	5,0	5,6
2550283 Westamyl	7,0	6,7	8,0	5,0	6,7
2550184 Krumlov	3,3	4,0	6,7	5,0	4,8
2550217 Kuras	3,3	3,3	5,0	4,0	3,9
2550230 Sibú	6,3	5,0	7,0	5,0	5,8
2550243 Apolena	4,7	5,7	7,3	5,0	5,7
2550325 lkar	4,0	5,0	6,0	5,0	5,0
5075772 Sonate	6,0	5,3	8,0	6,0	6,3
5076156 Marcela	4,0	5,0	6,3	5,0	5,1
5076174 Amado	4,3	4,7	5,7	5,0	4,9
5076176 Jelly	5,3	6,7	8,0	6,0	6,5
5076239 Valfi	8,7	8,0	8,0	8,0	8,2
5076750 Cecile	6,7	7,3	9,0	7,0	7,5
5076751 Mozart	6,0	7,0	9,0	9,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

Tab. 8

**Vegetační doba (dny) v roce 2007***[Maturity (days) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550234 Samantana	153	150	159	170	158
2550187 Marena	155	151	137	170	153
2550101 Asterix	155	147	144	170	154
2550083 Ornella	154	155	145	170	156
2550283 Westamyl	150	148	140	170	152
2550184 Krumlov	161	164	158	170	163
2550217 Kuras	162	171	160	170	166
2550230 Sibú	155	162	150	170	159
2550243 Apolena	156	150	144	170	155
2550325 lkar	158	167	159	170	164
5075772 Sonate	155	156	138	170	155
5076156 Marcela	157	163	154	170	161
5076174 Amado	157	158	158	170	161
5076176 Jelly	155	149	138	170	153
5076239 Valfi	139	137	141	160	144
5076750 Cecile	154	141	137	166	149
5076751 Mozart	153	144	137	157	148
MD 0.05	-	-	-	-	7

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

Tab. 9

**Fyziologická zralost (9-1) v roce 2007***[Physiol. maturity (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550234 Samantana	9,0	9,0	7,7	7,0	7,4
2550187 Marena	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0
2550101 Asterix	9,0	9,0	9,0	8,0	8,5
2550083 Ornella	9,0	9,0	9,0	6,0	7,5
2550283 Westamyl	9,0	9,0	9,0	6,0	7,5
2550184 Krumlov	9,0	9,0	8,7	6,0	7,4
2550217 Kuras	9,0	8,3	6,3	5,0	5,7
2550230 Sibü	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0
2550243 Apolena	9,0	9,0	9,0	6,0	7,5
2550325 Ikar	9,0	9,0	8,0	6,0	7,0
5075772 Sonate	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0
5076156 Marcela	9,0	9,0	8,7	6,0	7,4
5076174 Amado	9,0	9,0	8,3	6,0	7,2
5076176 Jelly	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0
5076239 Valfi	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076750 Cecile	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076751 Mozart	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,6

Tab. 10

**Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2007***[Number of tubers under tuft 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550234 Samantana	16	21	20	14	18
2550187 Marena	7	12	12	9	10
2550101 Asterix	7	13	12	9	10
2550083 Ornella	8	10	13	9	10
2550283 Westamyl	12	13	15	10	12
2550184 Krumlov	10	11	11	7	10
2550217 Kuras	7	11	14	13	11
2550230 Sibü	6	10	10	9	9
2550243 Apolena	9	10	11	7	9
2550325 Ikar	8	11	10	10	10
5075772 Sonate	11	11	14	9	11
5076156 Marcela	11	14	13	9	12
5076174 Amado	10	12	12	10	11
5076176 Jelly	7	9	13	10	10
5076239 Valfi	9	11	6	5	8
5076750 Cecile	15	16	21	19	18
5076751 Mozart	9	9	10	9	9
MD 0.05	-	-	-	-	2

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

Tab. 11

**Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2007***[Phytophthora infestans (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550234 Samantana	0,0	9,0	8,0	0,0
2550187 Marena	0,0	9,0	7,3	0,0
2550101 Asterix	0,0	9,0	8,3	0,0
2550083 Ornella	0,0	9,0	9,0	0,0
2550283 Westamyl	0,0	9,0	9,0	0,0
2550184 Krumlov	0,0	9,0	8,7	0,0
2550217 Kuras	0,0	9,0	9,0	0,0
2550230 Sibú	0,0	8,7	9,0	0,0
2550243 Apolena	0,0	9,0	8,7	0,0
2550325 Ikar	0,0	9,0	8,7	0,0
5075772 Sonate	0,0	8,7	8,7	0,0
5076156 Marcela	0,0	9,0	8,7	0,0
5076174 Amado	0,0	9,0	9,0	0,0
5076176 Jelly	0,0	9,0	8,3	0,0
5076239 Valfi	0,0	9,0	8,0	0,0
5076750 Cecile	0,0	9,0	8,7	0,0
5076751 Mozart	0,0	9,0	8,3	0,0

Tab. 12

**Terčovitá a hnědá skvrnitost bramboru (9-1) v roce 2007***[Alternaria solani, Alternaria tenuis (9-1) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	
a	1	2	3	4	5
2550234 Samantana	9,0	8,7	7,3	8,0	7,7
2550187 Marena	8,7	9,0	5,3	6,7	6,0
2550101 Asterix	8,3	9,0	8,3	9,0	8,7
2550083 Ornella	8,7	8,7	7,7	8,0	7,9
2550283 Westamyl	9,0	8,7	8,0	9,0	8,5
2550184 Krumlov	8,7	8,7	7,3	9,0	8,2
2550217 Kuras	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
2550230 Sibú	8,3	9,0	8,0	9,0	8,5
2550243 Apolena	9,0	8,3	7,3	8,0	7,7
2550325 Ikar	8,3	9,0	7,3	8,0	7,7
5075772 Sonate	8,3	9,0	7,3	9,0	8,2
5076156 Marcela	9,0	9,0	7,0	9,0	8,0
5076174 Amado	9,0	9,0	7,0	9,0	8,0
5076176 Jelly	9,0	9,0	7,3	9,0	8,2
5076239 Valfi	8,7	8,7	8,0	7,7	7,9
5076750 Cecile	8,3	8,7	8,0	9,0	8,5
5076751 Mozart	7,3	8,7	7,7	7,7	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

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

Tab. 13

**Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2007***[Total rots (%) 2007]*

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS
Průměrováno				
a	1	2	3	4
2550234 Samantana	0,0	0,0	0,0	0,0
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
2550217 Kuras	0,0	0,0	0,0	0,0
2550230 Sibú	0,0	0,0	0,0	0,0
2550243 Apolena	1,9	0,0	0,0	0,0
2550325 Ikar	0,0	0,0	0,0	0,0
5075772 Sonate	0,0	0,0	0,0	0,0
5076156 Marcela	0,0	0,0	0,0	0,0
5076174 Amado	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

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

Tab. 14

**Pokus neošetřený fungicidy v roce 2007**
*[The field trial untreated of fungicides, 2007]*

Znak	Plíseň bramboru na natí (9-1) <i>[Phytophthora infestans (9-1)]</i>			Hniloby bramboru celkem (%) <i>[Total rots (%)]</i>			Výnos hlíz (%) <i>[Yield of tubers (%)]</i>		
	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr	HOR	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓		✓	✓		✓	✓	
a	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550234 Samantana*	7,5	8,0	7,8	0,0	0,0	0,0	115	108	112,1
2550187 Marena*	8,0	6,5	7,3	2,1	0,0	1,1	93	87	90,4
2550101 Asterix*	4,5	8,0	6,3	0,7	1,5	1,1	98	104	100,2
2550083 Ornella*	8,0	7,5	7,8	0,0	0,0	0,0	90	102	95,0
2550283 Westamyl*	7,0	9,0	8,0	0,0	1,1	0,6	104	100	102,3
2550184 Krumlov	8,5	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	114	110	112,6
2550217 Kuras	9,0	9,0	9,0	0,0	0,0	0,0	118	109	113,8
2550230 Sibú	7,5	8,5	8,0	0,9	0,7	0,8	105	109	106,5
2550243 Apolena	7,5	8,0	7,8	0,0	0,0	0,0	90	99	94,1
2550325 Ikar	9,0	8,5	8,8	0,0	0,0	0,0	78	93	84,2
5075772 Sonate	7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	0,0	91	104	97,0
5076156 Marcela	7,5	8,0	7,8	0,0	3,8	1,9	100	108	103,3
5076174 Amado	7,0	9,0	8,0	1,8	0,0	0,9	103	107	104,9
5076176 Jelly	7,5	8,5	8,0	1,2	4,3	2,8	105	112	108,0
5076239 Valfi	5,5	8,0	6,8	25,6	3,8	14,7	61	100	78,5
5076750 Cecile	6,0	7,5	6,8	1,7	2,6	2,2	89	119	102,2
5076751 Mozart	7,0	7,5	7,3	2,1	0,0	1,1	98	99	98,2
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	51,4	40,8	46,1
MD 0.05	-	-	1,9	-	-	8,3	10	15	21,3

Tab. 15

**Výnos hlíz v pokusech s přesadbami v roce 2007**
*(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)*
*[Yield of tubers in trials with reproduction of the stock-seeds 2006*
*(using seeds from the previous year harvest on this location from a trial of the previous year)]*

Lokalita	HOR	LIP	průměr
Průměrováno	✓	✓	
a	1	2	3
2550234 Samantana*	125	105	116,4
2550187 Marena*	98	97	97,8
2550101 Asterix*	99	97	98,0
2550083 Ornella*	85	87	85,7
2550283 Westamyl*	93	113	102,1
2550184 Krumlov	102	106	104,0
2550217 Kuras	126	108	118,1
2550230 Sibú	137	111	126,0
2550243 Apolena	93	97	95,0
2550325 Ikar	77	77	77,1
5075772 Sonate	90	98	93,3
5076156 Marcela	102	94	98,7
5076174 Amado	88	101	93,7
5076176 Jelly	108	119	112,7
5076239 Valfi	32	55	42,4
5076750 Cecile	74	105	87,7
5076751 Mozart	79	95	86,2
Průměr SSRO*	58,6	46,3	52,4
MD 0.05	12	11	26,8

**POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ**

[Medium-late to late]

Tab. 16

**Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2007**

(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 2006

(using seeds 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
2550234 Samantana	0	3	2	0	0	0	3	0	2	13	10	12	3	3	3
2550187 Marena	17	0	8	27	0	13	0	0	0	30	10	20	33	0	17
2550101 Asterix	0	0	0	100	60	80	3	0	2	80	70	75	100	60	80
2550083 Ornella	0	0	0	17	3	10	0	0	0	63	57	60	17	3	10
2550283 Westamyl	0	0	0	53	13	33	0	0	0	0	10	5	53	13	33
2550184 Krumlov	17	3	10	30	3	17	3	0	2	20	10	15	43	7	25
2550217 Kuras	0	0	0	0	0	0	7	3	5	23	17	20	7	3	5
2550230 Sibů	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	30	42	0	0	0
2550243 Apolena	0	0	0	31	3	17	0	0	0	28	23	25	31	3	17
2550325 Ikar	3	7	5	3	3	3	0	0	0	60	57	58	3	10	7
5075772 Sonate	0	0	0	27	23	25	0	0	0	17	20	18	27	23	25
5076156 Marcela	7	0	3	0	0	0	0	0	0	37	27	32	7	0	3
5076174 Amado	13	3	8	0	3	2	13	3	8	97	97	97	23	10	17
5076176 Jelly	30	0	15	13	0	7	0	0	0	40	23	32	37	0	18
5076239 Valfi	20	7	13	100	97	98	0	0	0	63	80	72	100	97	98
5076750 Cecile	0	0	0	87	13	50	0	0	0	20	10	15	87	13	50
5076751 Mozart	0	0	0	63	7	35	0	0	0	57	13	35	63	7	35
MD 0.05	-	-	16	-	-	33	-	-	4	-	-	20	-	-	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.]