ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 118372/2024

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY

ZE SKLIZNĚ 2024

[RESULTS OF VCU TESTING 2024]

Brambor

[Potatoes]

Solanum tuberosum L.

1. polní pozorování a výnos ☑
1. field assessment and yield

2. kvalitativní parametry ☐
2. qualitative parameters

ING. VÁCLAV ČERMÁK

LÍPA listopad 2024

Přehled zkušebních lokalit
[Trial sites]

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ TKSP	Půdní druh
[Trial sites]	*[Code of trial site]*	*[Production Region]*	*[Altitude (m)]*	*[Temperature (°C)]*	*[Rainfall (mm)]*	*[Type of soil]*	*[Sort of soil]*
Čáslav - Filipov	CAS	2	260	9,6	580	CEx	h
Horažďovice	HOR	3	475	8,1	560	KAg	ph
Lípa	LIP	3	505	8,1	580	KAm, KAg, PGm	ph
Přerov nad Labem	PRE	2	180	10,2	544	RGr, PRr, KAr	hp
Vysoká	VYS	3	585	8,3	656	HNl	h

Výrobní oblasti *[Production regions]*

2 = řepařská *[Sugar beet production region]*
3 = bramborářská *[Potato production region]*

Půdní typ dle TKSP
[Type of soil]

Zkratka TKSP	**Nezkrácený výklad (taxonomický klasifikační systém půd České republiky 2011)**	
[Code]	*[Taxonomic soil classification system]*	
CCq	Černice glejová	*[Phaeozems]*
CEl	Černozem luvická	*[Chernozems]*
CEm	Černozem modální	*[Chernozems]*
CEp	Černozem pelická	*[Chernozems]*
CEx	Černozem černická	*[Chernozems]*
FLm	Fluvizem modální	*[Fluvisols]*
FLq	Fluvizem glejová	*[Fluvisols]*
HNl	Hnědozem luvická	*[Haplic Luvisols]*
HNm	Hnědozem modální	*[Haplic Luvisols]*
KAd	Kambizem dystrická	*[Cambisols]*
KAg	Kambizem oglejená	*[Cambisols]*
KAl	Kambizem luvická	*[Cambisols]*
KAm	Kambizem modální	*[Cambisols]*
KAq	Kambizem glejhová	*[Cambisols]*
KAr	Kambizem arenická	*[Cambisols]*
LUg	Luvizem oglejená	*[Albeluvisols]*
LUm	Luvizem modální	*[Albeluvisols]*
PGm	Pseudoglej modální	*[Stagnosols]*
PRm	Pararendzina modální	*[Calcaric Leptosols]*
PRr	Pararendzina arenická	*[Calcaric Leptosols]*
RGr	Regozem arenická	*[Arenosols]*

Půdní druh (dle zrnitosti, skeletovitosti a hloubky)
[Sort of soil]

Zkratka	**Nezkrácený výklad (Novák)**	
[Code]	*[Explanation (Novak)]*	
p	písčitá půda (lehká)	*[Sandy soil (light)]*
hp	hlinitopísčitá 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 soil (heavy)]*
jv	jílovitá půda (těžká)	*[Clayey soil (heavy)]*
j	jíl (těžká)	*[Clay soil (heavy)]*

Charakteristiky pokusů
[Trials-main features]

Přerov (PRE)

Předplodina:	dýně				
Previous crop:	*Pumpkin*				
Datum sázení:	23.04.2024				
Date of planting:					
Datum sklizně:	rané	02.09.2024			
Date of harvesting:	*early:*				
Hnojení N:				Závlaha:	květen 3x
Fertilization N:	19.03.2024	40 kg.ha^{-1}	NPK 8-24-24-9S	*Irrigation:*	červen 5x
	19.03.2024	54 kg.ha^{-1}	LAV		červenec 6x
Chemické ošetření:	04.05.2024	5,0 l.ha^{-1}	Arcade 880 EC		
Chemical treatment:	20.05.2024	0,1 l.ha^{-1}	Mavrik Smart		
	29.05.2024	0,15 l.ha^{-1}	SpinTor		
	29.05.2024	0,5 kg.ha^{-1}	Kunshi		
	10.06.2024	0,6 l.ha^{-1}	Revus Top		
	10.06.2024	0,1 l.ha^{-1}	Mavrik Smart		
	17.06.2024	0,6 l.ha^{-1}	Revus Top		
	17.06.2024	0,15 l.ha^{-1}	SpinTor		
	27.06.2024	0,4 l.ha^{-1}	Zorvec Endavia		
	09.07.2024	0,6 kg.ha^{-1}	Carial Flex		
	18.07.2024	0,6 l.ha^{-1}	Revus		
	29.07.2024	0,6 kg.ha^{-1}	Carial Flex		
	13.08.2024	0,4 l.ha^{-1}	Altima 500 SC		

Čáslav (CAS)

Předplodina:	ječmen jarní				
	Spring barley				
Datum sázení:	09.04.2024				
Datum sklizně:	velmi rané	04.09.2024		rané	30.09.2024
	polorané	01.10.2024		pozdní	01.10.2024
Hnojení N:	03.04.2024	100 kg.ha^{-1}	DASA		
Chemické ošetření:	12.04.2024	2,0 l.ha^{-1}	Bandur		
	12.04.2024	2,0 kg.ha^{-1}	Plateen 41,5 WG		
	07.06.2024	0,15 l.ha^{-1}	SpinTor		
	07.06.2024	0,6 l.ha^{-1}	Revus Top		
	25.06.2024	0,15 l.ha^{-1}	SpinTor		
	25.06.2024	1,6 l.ha^{-1}	Infinito		
	10.07.2024	0,6 l.ha^{-1}	Revus Top		
	24.07.2024	0,5 l.ha^{-1}	Vendetta		
	07.08.2024	0,4 l.ha^{-1}	Altima 500 SC	rané-pozdní	

Horažďovice (HOR)

Předplodina:	pšenice ozimá *Winter wheat*				
Datum sázení:	25.04.2024				
Datum sklizně:	velmi rané	28.08.2024		rané	11.09.2024
	polorané	25.09.2024		pozdní	08.10.2024
Hnojení N:	11.04.2024	121 kg.ha^{-1}	DASA		
Chemické ošetření:	06.05.2024	0,75 l.ha^{-1}	Sencor Liquid		
	06.05.2024	0,25 l.ha^{-1}	Command 36 CS		
	14.06.2024	0,4 l.ha^{-1}	Zorvec Endavia		
	20.06.2024	0,15 l.ha^{-1}	SpinTor		
	24.06.2024	0,4 l.ha^{-1}	Zorvec Endavia		
	08.07.2024	0,4 l.ha^{-1}	Zorvec Endavia		
	12.07.2024	0,15 l.ha^{-1}	SpinTor		
	19.07.2024	1,5 l.ha^{-1}	Infinito		
	29.07.2024	0,6 l.ha^{-1}	Revus Top		
	07.08.2024	0,6 l.ha^{-1}	Revus Top		
	16.08.2024	0,6 l.ha^{-1}	Revus Top	rané-pozdní	
	27.08.2024	0,5 l.ha^{-1}	Vendetta	pozdní	

Lípa (LIP)

Předplodina:	pšenice ozimá				
Datum sázení:	24.04.2024				
Datum sklizně:	velmi rané	02.09.2024		rané	04.09.2024
	polorané	26.09.2024		pozdní	08.10.2024
Hnojení N:	16.04.2024	120 kg.ha^{-1}	síran amonný		
Chemické ošetření:	13.05.2024	3,0 l.ha^{-1}	Sinopia		
	11.06.2024	0,4 l.ha^{-1}	Zorvec Endavia		
	18.06.2024	0,06 l.ha^{-1}	Coragen 20 SC		
	18.06.2024	0,5 kg.ha^{-1}	Kunshi		
	28.06.2024	0,5 kg.ha^{-1}	Kunshi		
	09.07.2024	0,5 l.ha^{-1}	Vendetta		
	17.07.2024	0,6 l.ha^{-1}	Revus Top		
	26.07.2024	0,5 l.ha^{-1}	Ranman Top		
	26.07.2024	0,5 l.ha^{-1}	Narita		
	06.08.2024	0,5 l.ha^{-1}	Ranman Top	polorané-pozdní	
	06.08.2024	0,5 l.ha^{-1}	Narita	polorané-pozdní	
	22.08.2024	0,4 l.ha^{-1}	Altima 500 SC	polorané-pozdní	

Vysoká (VYS)

Předplodina:	pšenice ozimá				
Datum sázení:	24.04.2024				
Datum sklizně:	velmi rané	29.08.2024		rané	05.09.2024
	polorané	10.09.2024		pozdní	20.09.2024
Hnojení N:	23.04.2024	120 kg.ha^{-1}	DASA		
Chemické ošetření:	09.05.2024	2,5 kg.ha^{-1}	Plateen 41,5 WG		
	09.05.2024	1,5 l.ha^{-1}	Cetus		
	09.05.2024	0,2 l.ha^{-1}	Vivolt		
	07.06.2024	0,06 kg.ha^{-1}	Titus 25 WG		
	07.06.2024	0,2 l.ha^{-1}	Vivolt		
	14.06.2024	0,4 l.ha^{-1}	Zorvec Endavia		
	25.06.2024	0,15 l.ha^{-1}	SpinTor		
	01.07.2024	0,6 l.ha^{-1}	Revus Top		
	01.07.2024	0,06 l.ha^{-1}	Coragen 20 SC		
	18.07.2024	0,4 l.ha^{-1}	Zorvec Endavia		
	01.08.2024	0,5 l.ha^{-1}	Ranman Top		
	20.08.2024	0,6 kg.ha^{-1}	Carial Flex		

Vysvětlivky: Velmi rané

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 13 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. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projevily významné meziodrůdové rozdíly.

5. x = odrůda nebyla zkoušena

6. "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note: Very early

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 13 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 means are included only locations with significant differences among varieties.

5. x = a variety was not tested

6. "-" = The objective evalution of the character was not posible to this date because of crop or sample conditions.

Explanatory note (continued): **Very early**

Table 1

column:

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

Table 2

column:

a	Lokalita	*Trial site*
	Oblast	*Region*
1-4	Lokality	*Trial sites*
5	Průměr	*Mean*

Table 3-6, 8-12

column:

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

Table 7

column:

a	Lokalita	*Trial site*
	Průměrováno	*Calculated*
	Datum hodnocení	*Date of evaluation*
1-4	Lokality	*Trial sites*
5	Průměr	*Mean*

Table 13

column:

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

VELMI RANÉ
[Very early]

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2024
[Assortment of tested varieties in 2024]

Kód odrůdy *[Variety code]*	Název odrůdy *[Variety name]*	Žadatel/Udržovatel *[Applicant/Maintainer]*	Zástupce v ČR *[Representative in Czech Republic)*	Registro-vána v roce *[Year of registr.]*	Zkoušena od roku *[Tested from]*
5077285	Monika*	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2007	2005
5075705	Finka*	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2005	2002
5097440	Katy*	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2018	2016
2550201	Colette	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1999	1996
5075179	Bellarosa	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2004	2001
5078187	Radana	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2009	2007
5078954	Suzan	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2010	2008
5080167	Lada	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2011	2009
5082330	Primarosa	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2012	2010
5088969	Mariannka	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2014	2012
5099183	Oskava	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2019	2017

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)
[= control varieties]*

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 1
Výnos hlíz (t.ha^{-1}) v roce 2024
[Yield of tubers (t.ha^{-1}) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast		2	3	3	3	
a		1	2	3	4	5
5088969	Mariannka	58,00	45,72	47,70	39,81	47,81
5078187	Radana	54,55	39,09	46,69	42,75	45,77
5082330	Primarosa	53,86	45,95	43,65	33,39	44,21
5099183	Oskava	51,06	38,85	43,95	32,97	41,71
5075179	Bellarosa	43,64	41,32	38,29	39,14	40,60
5080167	Lada	43,43	37,17	41,57	39,65	40,46
5077285	Monika*	45,37	40,25	41,17	33,84	40,16
5075705	Finka*	44,27	37,12	35,30	35,74	38,11
5097440	Katy*	40,75	39,32	39,68	31,08	37,71
2550201	Colette	32,16	27,40	29,91	23,13	28,15
Průměr SSRO*		43,46	38,90	38,72	33,55	38,66
MD 0.05		3,59	2,41	3,40	3,18	4,58

Tab. 2
Výnos hlíz (%) v roce 2024
[Yield of tubers (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast		2	3	3	3	
a		1	2	3	4	5
5088969	Mariannka	133	118	123	119	123,7
5078187	Radana	126	100	121	127	118,4
5082330	Primarosa	124	118	113	100	114,4
5099183	Oskava	117	100	114	98	107,9
5075179	Bellarosa	100	106	99	117	105,0
5080167	Lada	100	96	107	118	104,6
5077285	Monika*	104	103	106	101	103,9
5075705	Finka*	102	95	91	107	98,6
5097440	Katy*	94	101	102	93	97,5
2550201	Colette	74	70	77	69	72,8
MD 0.05		8	6	9	9	11,9

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2024
[Content of starch (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5077285	Monika	14,2	17,9	12,6	14,3	14,8
5075705	Finka	12,5	16,2	10,8	14,7	13,6
5097440	Katy	12,1	14,6	9,4	11,7	12,0
2550201	Colette	12,1	16,9	11,4	13,6	13,5
5075179	Bellarosa	14,7	16,6	11,7	13,0	14,0
5078187	Radana	14,0	16,9	12,6	14,2	14,4
5080167	Lada	14,1	16,6	11,7	14,1	14,1
5082330	Primarosa	14,2	17,5	14,0	13,4	14,8
5088969	Mariannka	10,6	15,2	9,4	12,3	11,9
5099183	Oskava	12,2	16,1	10,1	11,9	12,6
MD 0.05		-	-	-	-	1,0

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2024
[Early vigour (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5077285	Monika	9,0	7,0	7,0	7,0	7,5
5075705	Finka	8,0	8,0	7,3	7,3	7,7
5097440	Katy	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550201	Colette	6,0	6,0	5,0	5,3	5,6
5075179	Bellarosa	9,0	9,0	9,0	8,7	8,9
5078187	Radana	8,0	8,0	6,3	7,0	7,3
5080167	Lada	7,0	7,3	7,0	7,3	7,2
5082330	Primarosa	8,5	8,3	7,0	8,3	8,0
5088969	Mariannka	9,0	8,0	7,0	7,0	7,8
5099183	Oskava	6,0	6,7	6,3	5,3	6,1
MD 0.05		-	-	-	-	0,7

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2024
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5077285	Monika	6,7	12,8	13,1	6,4	9,8
5075705	Finka	3,5	6,5	13,0	6,5	7,4
5097440	Katy	3,9	8,2	4,4	6,2	5,7
2550201	Colette	25,9	20,8	22,3	15,7	21,2
5075179	Bellarosa	1,1	2,5	4,3	4,3	3,1
5078187	Radana	9,8	12,1	12,2	7,3	10,4
5080167	Lada	6,3	5,7	7,6	5,5	6,3
5082330	Primarosa	3,8	9,6	10,4	8,7	8,1
5088969	Mariannka	4,3	10,4	11,6	5,8	8,0
5099183	Oskava	8,9	9,8	17,3	9,5	11,4
MD 0.05		-	-	-	-	3,7

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2024
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5077285	Monika	86,4	80,3	86,9	64,1	79,4
5075705	Finka	93,4	84,9	80,2	80,6	84,8
5097440	Katy	92,5	91,8	91,2	71,4	86,7
2550201	Colette	74,1	79,2	77,7	70,2	75,3
5075179	Bellarosa	77,0	72,8	78,6	78,7	76,8
5078187	Radana	87,1	85,1	78,1	75,8	81,5
5080167	Lada	89,0	91,5	86,9	86,2	88,4
5082330	Primarosa	86,2	83,9	89,6	76,2	84,0
5088969	Mariannka	88,3	83,8	88,4	79,6	85,0
5099183	Oskava	85,6	83,2	78,5	82,0	82,3
MD 0.05		-	-	-	-	6,9

Tab. 7
Zralost (9-1) v roce 2024
[Foliage maturity (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení		17.7.	25.7.	2.8.	29.7.	
a		1	2	3	4	5
5077285	Monika	5,0	4,7	6,0	4,7	5,1
5075705	Finka	6,0	5,7	7,7	6,3	6,4
5097440	Katy	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
2550201	Colette	6,0	5,7	7,0	6,3	6,3
5075179	Bellarosa	6,0	6,3	7,0	6,0	6,3
5078187	Radana	5,0	5,7	5,0	4,0	4,9
5080167	Lada	5,5	6,0	6,0	5,7	5,8
5082330	Primarosa	5,0	5,0	5,7	5,3	5,3
5088969	Mariannka	5,5	6,0	6,3	5,7	5,9
5099183	Oskava	5,0	5,0	7,0	5,3	5,6
MD 0.05		-	-	-	-	0,6

Tab. 8
Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2024
[Number of tubers under tuft 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5077285	Monika	8	10	10	8	9
5075705	Finka	8	9	9	8	9
5097440	Katy	8	13	9	8	9
2550201	Colette	8	14	10	9	10
5075179	Bellarosa	5	7	6	7	6
5078187	Radana	10	11	12	10	11
5080167	Lada	10	11	10	10	10
5082330	Primarosa	9	11	11	8	10
5088969	Mariannka	10	12	11	11	11
5099183	Oskava	11	14	11	7	11
MD 0.05		-	-	-	-	1,6

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 9
Fyziologická zralost (9-1) v roce 2024
[Physiological maturity (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓			✓	
a		1	2	3	4	5
5077285	Monika	9,0	9,0	9,0	8,7	8,9
5075705	Finka	8,5	9,0	9,0	9,0	8,8
5097440	Katy	8,0	9,0	9,0	9,0	8,5
2550201	Colette	8,0	9,0	9,0	8,3	8,2
5075179	Bellarosa	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078187	Radana	8,0	9,0	9,0	8,0	8,0
5080167	Lada	8,0	9,0	9,0	8,7	8,4
5082330	Primarosa	9,0	9,0	8,7	8,3	8,7
5088969	Mariannka	8,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5099183	Oskava	8,0	9,0	9,0	8,7	8,4
MD 0.05		-	-	-	-	0,9

Tab. 10
Vegetační doba (dny) v roce 2024
[Vegetation period (days) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5077285	Monika	132	118	124	121	124
5075705	Finka	125	101	102	105	108
5097440	Katy	107	98	108	102	104
2550201	Colette	132	101	117	109	115
5075179	Bellarosa	125	99	110	111	111
5078187	Radana	132	108	123	123	122
5080167	Lada	132	101	116	109	115
5082330	Primarosa	136	116	129	120	125
5088969	Mariannka	132	109	120	112	118
5099183	Oskava	132	106	108	111	114
MD 0.05		-	-	-	-	6,1

Tab. 11
Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2024
[Foliage blight (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno						
a		1	2	3	4	5
5077285	Monika	8,5	8,3	0,0	0,0	-
5075705	Finka	8,0	8,0	0,0	0,0	-
5097440	Katy	8,0	8,0	0,0	0,0	-
2550201	Colette	8,0	8,7	0,0	0,0	-
5075179	Bellarosa	8,0	8,0	0,0	0,0	-
5078187	Radana	8,5	8,3	0,0	0,0	-
5080167	Lada	8,0	8,3	0,0	0,0	-
5082330	Primarosa	8,5	8,7	0,0	0,0	-
5088969	Mariannka	8,0	8,0	0,0	0,0	-
5099183	Oskava	8,0	9,0	0,0	0,0	-

Tab. 12
Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2024
[Total rots (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno						
a		1	2	3	4	5
5077285	Monika	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075705	Finka	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097440	Katy	0,0	0,0	0,0	0,0	-
2550201	Colette	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5075179	Bellarosa	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078187	Radana	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080167	Lada	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082330	Primarosa	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5088969	Mariannka	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099183	Oskava	0,0	0,0	0,0	0,0	-

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 13
Pokus neošetřený fungicidy v roce 2024
[The field trial untreated with fungicides 2024]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) *[Foliage blight (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
5077285 Monika*	8,0	8,0	-	1,9	0,0	1,0	101	98	99,8
5075705 Finka*	7,5	7,0	-	0,0	0,0	0,0	88	81	84,7
5097440 Katy*	7,0	9,0	-	0,0	1,5	0,8	111	120	115,5
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	33,1	30,7	31,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	5,2	12	31	22,0

Vysvětlivky: Rané

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 13, 14 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (*) v příslušné lokalitě nebo oblasti.

2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti P=0.05. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.

3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.

4. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projevily významné meziodrůdové rozdíly.

5. x = odrůda nebyla zkoušena

6. "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note: Early

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 13, 14 are related to a mean of control varieties (*) in the location or in the region.

2. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the P=0.05 level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.

3. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.

4. In the means are included only locations with significant differences among varieties.

5. x = a variety was not tested

Explanatory note (continued): **Early**

Table 1

column:		
a	Lokalita	*Trial site*
	Oblast	*Region*
	Průměr SSRO*	*Mean of control varieties (SSRO*)*
1-5	Lokality	*Trial sites*
6	Průměr	*Mean*

Table 2

column:		
a	Lokalita	*Trial site*
	Oblast	*Region*
1-5	Lokality	*Trial sites*
6	Průměr	*Mean*

Table 3-6, 8-12

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

Table 7

column:		
a	Lokalita	*Trial site*
	Průměrováno	*Calculated*
	Datum hodnocení	*Date of evaluation*
1-5	Lokality	*Trial sites*
6	Průměr	*Mean*

Table 13

column:		
a	Znak	Character
	Lokalita	*Trial site*
	Průměrováno	*Calculated*
	Průměr SSRO*	*Mean of control varieties (SSRO*)*
1-2	Lokality	*Trial sites*
3	Průměr	*Mean*

Table 14

column:		
a	Lokalita	*Trial site*
	Průměrováno	*Calculated*
	Průměr SSRO*	*Mean of control varieties (SSRO*)*
1-2	Lokality	*Trial sites*
3	Průměr	*Mean*

Table 15

column:		
a	Virové choroby	*Virus diseases*
	Lokalita	*Trial site*
	Průměrováno	*Calculated*
1-2	Lokality	*Trial sites*
3	Průměr	*Mean*

RANÉ
[Early]

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2024
[Assortment of tested varieties in 2024]

Kód odrůdy *[Variety code]*	Název odrůdy *[Variety name]*	Žadatel/Udržovatel *[Applicant/Maintainer]*	Zástupce v ČR *[Representative in Czech Republic)*	Registrována v roce *[Year of registr.]*	Zkoušena od roku *[Tested from]*
2550255	Adéla*	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2000	1997
5083252	Julinka*	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2012	2010
5099136	Valda*	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		2019	2017
2550010	Karin	Sativa Keřkov, a.s., Praha		1980	1977
2550134	Marabel	Kartoffelzucht Böhm KG, Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	1998	1995
5073820	Belana	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2003	2000
5078261	Bernard	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2009	2007
5076146	Axa	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		2006	2003
5080921	Bohemia	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2011	2009
5082209	Dagmar	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2012	2010
5082332	Alice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2012	2010
5086672	Dicolora	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2013	2011
5090984	Jasmina	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2015	2013
5099150	Velur	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2019	2017
5101379	Doubrava	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2020	2018
5101440	Manuka	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2020	2018
5101589	Gabreta	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2020	2018
5102889	Emina	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2021	2019
5104597	Valmína	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod		2022	2020
5106576	Kesana	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2023	2021
5106577	Olina	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2023	2021
5106580	Ester	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2023	2021
5108116	Pacovský rohlí	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2024	2022
5109747	HR 22/14	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2023
5109979	KE j 536/9	Sativa Keřkov, a.s., Praha			2023
5110186	VE R 3/9	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2023
5111465	HR 13/3	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2024
5111467	HR 8/20	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2024
5111380	VAL 16.03.2	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2024
5101923	Kiebitz		NORIKA CZ s.r.o., Havlíčkův Brod		2024

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)
[= control varieties]*

RANÉ
[Early]

Tab. 1
Výnos hlíz (t.ha^{-1}) v roce 2024
[Yield of tubers (t.ha^{-1}) 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast		2	2	3	3	3	2-5
a		1	2	3	4	5	6
5111467	HR 8/20	59,73	61,39	44,68	53,11	41,19	50,09
5090984	Jasmina	56,58	62,25	44,36	48,60	28,65	45,97
5101440	Manuka	60,88	60,56	43,98	45,51	32,75	45,70
5106580	Ester	56,37	58,90	40,13	48,49	31,42	44,74
5108116	Pacovský rohl	61,68	57,01	41,09	50,50	27,05	43,91
5101379	Doubrava	48,59	51,18	38,79	51,19	32,06	43,31
5082332	Alice	49,08	55,48	39,90	48,00	26,98	42,59
5082209	Dagmar	43,37	55,32	33,09	47,30	31,41	41,78
5102889	Emina	48,49	56,02	36,40	49,87	23,86	41,54
2550134	Marabel	54,09	52,12	42,35	43,09	27,96	41,38
5099150	Velur	19,80	56,45	28,60	47,19	32,39	41,16
5086672	Dicolora	42,79	57,61	37,78	47,09	21,93	41,10
5080921	Bohemia	47,59	46,44	39,66	44,04	32,23	40,59
5101589	Gabreta	51,16	50,55	35,43	44,88	31,38	40,56
2550255	Adéla*	54,80	50,89	36,49	51,10	18,22	39,18
5083252	Julinka*	53,56	50,20	35,11	40,23	27,25	38,20
5111465	HR 13/3	49,39	45,13	34,02	42,94	28,50	37,65
5111380	VAL 16.03.2	42,94	47,76	36,03	34,17	31,97	37,48
5099136	Valda*	46,06	44,43	33,78	41,01	30,01	37,31
5073820	Belana	48,34	50,00	30,62	42,35	25,45	37,11
5078261	Bernard	51,44	51,32	33,00	40,96	22,88	37,04
5109747	HR 22/14	52,10	42,45	34,88	41,84	28,18	36,84
5106577	Olina	49,98	43,20	33,98	44,26	24,75	36,55
5109979	KE j 536/9	47,93	48,47	34,04	40,70	20,67	35,97
2550010	Karin	44,71	42,25	31,97	38,72	29,31	35,56
5076146	Axa	46,09	46,55	31,55	34,84	27,29	35,06
5110186	VE R 3/9	53,40	43,77	28,19	38,73	23,65	33,59
5104597	Valmína	50,11	42,77	24,62	37,13	21,20	31,43
5106576	Kesana	49,99	30,94	29,69	32,65	23,39	29,17
5101923	Kiebitz	35,38	x	x	32,09	25,95	32,65
Průměr SSRO*		51,47	48,51	35,13	44,11	25,16	38,23
MD 0.05		5,02	2,56	2,06	4,16	3,59	5,60

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

Tab. 2
Výnos hlíz (%) v roce 2024
[Yield of tubers (%) 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast		2	2	3	3	3	2-5
a		1	2	3	4	5	6
5111467	HR 8/20	116	127	127	120	164	131,0
5090984	Jasmina	110	128	126	110	114	120,2
5101440	Manuka	118	125	125	103	130	119,6
5106580	Ester	110	121	114	110	125	117,0
5108116	Pacovský rohl	120	118	117	114	108	114,9
5101379	Doubrava	94	106	110	116	127	113,3
5082332	Alice	95	114	114	109	107	111,4
5082209	Dagmar	84	114	94	107	125	109,3
5102889	Emina	94	115	104	113	95	108,7
2550134	Marabel	105	107	121	98	111	108,2
5099150	Velur	38	116	81	107	129	107,7
5086672	Dicolora	83	119	108	107	87	107,5
5080921	Bohemia	92	96	113	100	128	106,2
5101589	Gabreta	99	104	101	102	125	106,1
2550255	Adéla*	106	105	104	116	72	102,5
5083252	Julinka*	104	103	100	91	108	99,9
5111465	HR 13/3	96	93	97	97	113	98,5
5111380	VAL 16.03.2	83	98	103	77	127	98,1
5099136	Valda*	89	92	96	93	119	97,6
5073820	Belana	94	103	87	96	101	97,1
5078261	Bernard	100	106	94	93	91	96,9
5109747	HR 22/14	101	88	99	95	112	96,4
5106577	Olina	97	89	97	100	98	95,6
5109979	KE j 536/9	93	100	97	92	82	94,1
2550010	Karin	87	87	91	88	116	93,0
5076146	Axa	90	96	90	79	108	91,7
5110186	VE R 3/9	104	90	80	88	94	87,9
5104597	Valmína	97	88	70	84	84	82,2
5106576	Kesana	97	64	85	74	93	76,3
5101923	Kiebitz	69	x	x	73	103	85,4
MD 0.05		10	5	6	9	14	14,6

RANÉ
[Early]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2024
[Content of starch (%) 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	2-5
a		1	2	3	4	5	6
2550255	Adéla	11,9	14,1	18,6	12,6	14,3	14,9
5083252	Julinka	11,7	13,7	17,3	10,8	14,9	14,2
5099136	Valda	12,8	14,3	19,1	14,0	15,4	15,7
2550010	Karin	15,2	16,5	19,8	14,9	15,9	16,8
2550134	Marabel	12,1	13,5	17,2	11,0	13,5	13,8
5073820	Belana	12,8	14,8	17,3	11,4	13,7	14,3
5078261	Bernard	17,8	20,1	24,8	19,2	18,1	20,6
5076146	Axa	12,4	15,4	17,3	10,3	12,9	14,0
5080921	Bohemia	14,0	15,3	18,7	15,2	15,5	16,2
5082209	Dagmar	11,9	14,1	16,7	13,1	14,7	14,7
5082332	Alice	11,9	13,4	15,2	11,2	13,5	13,3
5086672	Dicolora	10,8	12,5	16,3	10,1	13,8	13,2
5090984	Jasmina	9,6	13,5	16,1	11,7	12,9	13,6
5099150	Velur	14,9	19,6	21,1	16,6	19,4	19,2
5101379	Doubrava	14,0	18,3	17,2	13,5	14,9	16,0
5101440	Manuka	11,0	13,3	16,2	11,7	13,9	13,8
5101589	Gabreta	14,9	17,2	18,7	13,5	15,9	16,3
5102889	Emina	11,0	13,3	16,0	10,3	13,8	13,4
5104597	Valmína	11,0	13,2	16,2	11,0	12,8	13,3
5106576	Kesana	14,7	15,8	17,8	13,1	14,9	15,4
5106577	Olina	11,9	15,3	17,6	11,9	13,6	14,6
5106580	Ester	12,6	14,9	16,6	10,8	13,4	13,9
5108116	Pacovský roh	13,3	14,3	16,4	11,4	13,5	13,9
5109747	HR 22/14	11,0	12,8	16,1	12,1	14,6	13,9
5109979	KE j 536/9	20,0	20,7	23,9	19,5	20,7	21,2
5110186	VE R 3/9	12,4	16,3	16,2	12,8	14,0	14,8
5111465	HR 13/3	12,4	14,0	17,0	11,0	14,8	14,2
5111467	HR 8/20	11,0	11,2	13,8	10,1	11,8	11,7
5111380	VAL 16.03.2	10,1	13,4	14,7	10,5	12,0	12,7
5101923	Kiebitz	15,6	x	x	16,6	19,0	19,1
MD 0.05		-	-	-	-	-	1,2

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

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2024
[Early vigour (9-1) 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	1-5
a		1	2	3	4	5	6
2550255	Adéla	8,7	7,5	6,3	6,3	7,0	6,8
5083252	Julinka	8,0	7,0	6,7	6,3	5,3	6,3
5099136	Valda	7,7	7,0	7,3	7,0	7,0	7,1
2550010	Karin	7,7	7,0	6,3	5,7	6,3	6,3
2550134	Marabel	8,7	8,0	8,3	7,7	7,0	7,8
5073820	Belana	8,3	7,0	6,7	7,0	6,0	6,7
5078261	Bernard	9,0	8,0	8,7	7,7	7,3	7,9
5076146	Axa	8,0	7,5	7,0	6,0	6,7	6,8
5080921	Bohemia	8,3	7,5	7,0	6,3	7,0	7,0
5082209	Dagmar	8,3	7,5	7,7	6,0	7,0	7,1
5082332	Alice	7,7	7,0	6,7	6,3	6,0	6,5
5086672	Dicolora	7,7	7,5	7,3	7,0	7,3	7,3
5090984	Jasmina	8,3	9,0	8,0	7,3	7,0	7,8
5099150	Velur	8,3	7,5	6,7	7,3	6,7	7,1
5101379	Doubrava	8,0	7,5	7,7	7,0	6,3	7,1
5101440	Manuka	8,3	8,0	8,0	7,3	8,0	7,8
5101589	Gabreta	8,0	8,0	7,3	7,3	7,3	7,5
5102889	Emina	8,7	7,0	7,0	7,3	6,7	7,0
5104597	Valmína	7,0	5,5	4,0	3,7	4,3	4,4
5106576	Kesana	9,0	8,0	8,3	7,3	9,0	8,2
5106577	Olina	7,7	8,0	7,3	7,0	6,0	7,1
5106580	Ester	9,0	9,0	8,3	6,0	9,0	8,1
5108116	Pacovský roh	9,0	8,5	7,7	7,3	9,0	8,1
5109747	HR 22/14	8,7	8,5	7,3	6,0	5,7	6,9
5109979	KE j 536/9	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5110186	VE R 3/9	7,0	7,5	6,0	6,3	6,3	6,5
5111465	HR 13/3	7,3	6,0	5,0	5,0	5,3	5,3
5111467	HR 8/20	8,3	7,0	7,0	7,0	7,3	7,1
5111380	VAL 16.03.2	9,0	9,0	8,0	6,3	8,0	7,8
5101923	Kiebitz	8,7	x	x	7,0	7,3	7,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	0,8

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2024
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	2-5
a		1	2	3	4	5	6
2550255	Adéla	14,2	7,7	25,0	9,0	17,9	14,9
5083252	Julinka	16,1	5,3	15,2	14,7	9,1	11,1
5099136	Valda	32,4	3,2	21,4	19,3	17,9	15,5
2550010	Karin	14,3	9,4	13,3	23,4	11,9	14,5
2550134	Marabel	11,5	5,7	10,1	18,6	10,3	11,2
5073820	Belana	27,3	11,9	31,9	14,0	20,3	19,5
5078261	Bernard	17,9	5,6	15,6	10,5	17,4	12,3
5076146	Axa	24,4	8,5	47,5	25,6	10,3	23,0
5080921	Bohemia	37,4	8,7	11,3	34,7	17,7	18,1
5082209	Dagmar	16,9	12,6	17,8	15,8	25,2	17,9
5082332	Alice	18,0	10,7	7,3	13,8	18,9	12,7
5086672	Dicolora	22,0	2,6	12,8	21,8	14,4	12,9
5090984	Jasmina	25,2	7,4	15,8	25,2	19,3	16,9
5099150	Velur	40,8	9,1	12,2	12,2	10,8	11,1
5101379	Doubrava	6,5	5,5	13,1	14,2	16,0	12,2
5101440	Manuka	2,3	0,8	9,8	14,0	5,0	7,4
5101589	Gabreta	24,8	13,6	18,4	14,4	19,0	16,4
5102889	Emina	10,3	5,6	16,8	12,2	11,3	11,5
5104597	Valmína	13,2	4,0	18,0	8,6	10,7	10,3
5106576	Kesana	8,6	12,8	14,9	17,7	23,6	17,3
5106577	Olina	19,6	18,9	22,2	20,1	16,1	19,3
5106580	Ester	7,1	8,9	14,5	10,0	12,0	11,4
5108116	Pacovský roh	23,9	2,6	11,6	14,1	16,3	11,2
5109747	HR 22/14	24,3	6,0	22,3	24,4	21,1	18,5
5109979	KE j 536/9	22,0	5,0	23,3	12,4	13,5	13,6
5110186	VE R 3/9	14,6	11,6	20,9	15,7	15,9	16,0
5111465	HR 13/3	29,8	17,9	24,1	22,7	12,8	19,4
5111467	HR 8/20	29,1	4,4	14,5	36,9	14,1	17,5
5111380	VAL 16.03.2	40,1	6,3	13,7	21,2	14,3	13,9
5101923	Kiebitz	19,9	x	x	25,2	20,7	21,1
MD 0.05		-	-	-	-	-	8,1

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2024
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	2-5
a		1	2	3	4	5	6
2550255	Adéla	85,8	92,3	75,0	91,0	82,1	85,1
5083252	Julinka	83,9	90,3	84,8	85,3	87,5	87,0
5099136	Valda	67,6	92,7	78,6	80,7	74,6	81,7
2550010	Karin	81,8	90,6	86,7	76,6	80,9	83,7
2550134	Marabel	88,5	85,5	89,9	77,5	83,5	84,1
5073820	Belana	72,7	88,1	68,1	86,0	79,7	80,5
5078261	Bernard	82,1	88,7	84,4	89,5	78,7	85,3
5076146	Axa	75,6	91,5	52,5	74,4	67,0	71,4
5080921	Bohemia	62,6	88,4	88,7	65,3	75,4	79,5
5082209	Dagmar	83,1	87,4	82,2	84,2	70,0	81,0
5082332	Alice	78,0	76,6	88,5	77,9	72,8	79,0
5086672	Dicolora	78,0	94,9	87,2	78,2	76,7	84,3
5090984	Jasmina	74,8	88,1	84,2	74,8	80,7	82,0
5099150	Velur	59,2	86,5	87,8	81,4	84,3	85,0
5101379	Doubrava	84,1	86,9	86,9	85,8	77,5	84,3
5101440	Manuka	97,7	71,9	90,2	86,0	69,5	79,4
5101589	Gabreta	75,2	80,2	81,6	85,6	81,0	82,1
5102889	Emina	89,7	84,6	83,2	83,9	71,2	80,7
5104597	Valmína	86,8	82,0	75,3	84,2	84,9	81,6
5106576	Kesana	91,4	87,2	85,1	82,3	76,4	82,8
5106577	Olina	80,4	81,1	77,8	79,9	83,9	80,7
5106580	Ester	92,9	79,9	81,9	90,0	72,0	81,0
5108116	Pacovský roh	76,1	81,3	88,4	83,7	79,1	83,1
5109747	HR 22/14	75,7	94,0	77,7	72,5	78,9	80,8
5109979	KE j 536/9	78,0	95,0	76,7	83,5	86,5	85,4
5110186	VE R 3/9	77,6	75,1	79,1	84,3	74,5	78,3
5111465	HR 13/3	70,2	82,1	75,9	77,3	87,2	80,6
5111467	HR 8/20	70,9	90,7	85,5	63,1	75,7	78,8
5111380	VAL 16.03.2	59,9	85,3	86,3	78,8	85,7	84,0
5101923	Kiebitz	80,1	x	x	74,8	71,9	75,5
MD 0.05		-	-	-	-	-	9,4

RANÉ
[Early]

Tab. 7
Zralost (9-1) v roce 2024
[Foliage maturity (9-1) 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	2-5
Datum hodnocení		19.7.	12.8.	3.8.	6.8.	31.7.	
a		1	2	3	4	5	6
2550255	Adéla	4,3	7,0	6,0	5,0	5,0	5,8
5083252	Julinka	7,0	7,0	7,0	7,3	7,0	7,1
5099136	Valda	6,3	6,5	5,7	5,7	4,0	5,5
2550010	Karin	4,7	6,5	5,7	5,3	5,3	5,7
2550134	Marabel	6,7	8,0	7,7	8,3	6,7	7,7
5073820	Belana	7,0	7,0	6,7	7,0	6,7	6,9
5078261	Bernard	4,3	5,0	5,0	5,0	4,3	4,8
5076146	Axa	7,3	6,5	6,0	7,0	6,7	6,6
5080921	Bohemia	6,7	6,0	4,7	4,7	3,7	4,8
5082209	Dagmar	4,7	5,0	5,3	5,3	5,7	5,3
5082332	Alice	5,7	5,0	5,0	4,7	3,7	4,6
5086672	Dicolora	6,7	6,5	6,3	6,7	6,3	6,5
5090984	Jasmina	5,0	6,0	4,7	5,0	5,0	5,2
5099150	Velur	3,7	5,0	4,0	5,0	5,0	4,8
5101379	Doubrava	5,3	7,0	6,3	5,3	6,0	6,2
5101440	Manuka	4,7	6,0	6,0	5,7	3,7	5,4
5101589	Gabreta	7,0	6,0	7,0	6,3	6,0	6,3
5102889	Emina	5,0	7,0	7,3	6,0	6,7	6,8
5104597	Valmína	7,3	6,5	4,3	5,7	4,7	5,3
5106576	Kesana	7,3	9,0	9,0	9,0	8,7	8,9
5106577	Olina	7,3	6,5	5,7	6,0	5,0	5,8
5106580	Ester	5,3	6,0	6,0	4,7	5,3	5,5
5108116	Pacovský roh	5,0	6,0	6,3	6,0	6,0	6,1
5109747	HR 22/14	7,0	7,0	5,7	6,0	4,0	5,7
5109979	KE j 536/9	5,0	7,0	7,0	6,3	6,0	6,6
5110186	VE R 3/9	6,0	6,0	5,7	5,7	4,3	5,4
5111465	HR 13/3	6,0	6,0	4,3	5,3	3,3	4,7
5111467	HR 8/20	4,7	4,5	4,0	5,0	3,0	4,1
5111380	VAL 16.03.2	9,0	9,0	8,7	8,0	9,0	8,7
5101923	Kiebitz	8,0	x	x	7,0	5,7	6,6
MD 0.05		-	-	-	-	-	0,8

Tab. 8
Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2024
[Number of tubers under tuft 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	2-5
a		1	2	3	4	5	6
2550255	Adéla	14	10	11	10	9	10
5083252	Julinka	13	10	13	10	8	10
5099136	Valda	13	7	13	15	9	11
2550010	Karin	12	9	11	10	8	10
2550134	Marabel	10	9	14	12	9	11
5073820	Belana	17	15	16	12	10	13
5078261	Bernard	13	10	12	12	9	11
5076146	Axa	10	12	19	15	8	14
5080921	Bohemia	13	12	14	14	10	13
5082209	Dagmar	10	13	14	14	11	13
5082332	Alice	9	13	10	13	11	12
5086672	Dicolora	10	9	13	15	7	11
5090984	Jasmina	18	13	16	16	15	15
5099150	Velur	8	13	11	13	10	12
5101379	Doubrava	9	10	11	13	12	12
5101440	Manuka	8	7	12	13	7	10
5101589	Gabreta	14	15	14	13	13	14
5102889	Emina	9	9	11	11	6	9
5104597	Valmína	9	6	7	9	6	7
5106576	Kesana	12	9	12	11	11	11
5106577	Olina	13	12	11	16	8	12
5106580	Ester	9	12	13	11	8	11
5108116	Pacovský roh	9	7	10	11	8	9
5109747	HR 22/14	11	8	13	9	9	10
5109979	KE j 536/9	11	9	16	12	9	11
5110186	VE R 3/9	10	9	14	10	7	10
5111465	HR 13/3	13	12	11	14	9	11
5111467	HR 8/20	19	11	16	16	13	14
5111380	VAL 16.03.2	12	12	11	14	11	12
5101923	Kiebitz	12	x	x	15	11	13
MD 0.05		-	-	-	-	-	2

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

Tab. 9
Fyziologická zralost (9-1) v roce 2024
[Physiological maturity (9-1) 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno					✓	✓	2-5
a		1	2	3	4	5	6
2550255	Adéla	9,0	9,0	9,0	7,3	9,0	8,2
5083252	Julinka	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099136	Valda	9,0	9,0	9,0	8,3	8,7	8,5
2550010	Karin	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550134	Marabel	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5073820	Belana	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5078261	Bernard	9,0	9,0	8,3	7,3	7,0	7,2
5076146	Axa	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5080921	Bohemia	9,0	9,0	8,7	7,0	8,0	7,5
5082209	Dagmar	9,0	9,0	9,0	8,3	8,7	8,5
5082332	Alice	9,0	9,0	9,0	7,7	7,3	7,5
5086672	Dicolora	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5090984	Jasmina	8,3	9,0	9,0	8,0	8,7	8,4
5099150	Velur	8,0	9,0	9,0	7,3	8,0	7,7
5101379	Doubrava	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5101440	Manuka	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	8,9
5101589	Gabreta	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5102889	Emina	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5104597	Valmína	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	8,9
5106576	Kesana	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5106577	Olina	9,0	9,0	9,0	9,0	8,0	8,5
5106580	Ester	9,0	9,0	9,0	8,7	8,7	8,7
5108116	Pacovský roh	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7	8,9
5109747	HR 22/14	9,0	9,0	9,0	9,0	8,3	8,7
5109979	KE j 536/9	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5110186	VE R 3/9	9,0	9,0	9,0	7,3	8,0	7,7
5111465	HR 13/3	8,3	9,0	9,0	9,0	8,0	8,5
5111467	HR 8/20	8,7	9,0	9,0	7,3	8,0	7,7
5111380	VAL 16.03.2	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5101923	Kiebitz	9,0	x	x	9,0	9,0	9,0
MD 0.05		-	-	-	-	-	0,8

Tab. 10
Vegetační doba (dny) v roce 2024
[Vegetation period (days) 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	✓	2-5
a		1	2	3	4	5	6
2550255	Adéla	118	139	114	132	120	126
5083252	Julinka	100	132	102	115	109	114
5099136	Valda	114	134	114	131	125	126
2550010	Karin	109	132	112	123	115	121
2550134	Marabel	114	125	101	108	107	110
5073820	Belana	114	134	105	118	108	116
5078261	Bernard	122	154	136	132	134	139
5076146	Axa	100	134	114	115	111	118
5080921	Bohemia	105	146	134	132	132	136
5082209	Dagmar	124	153	116	131	120	130
5082332	Alice	114	156	130	131	133	138
5086672	Dicolora	109	134	110	127	114	121
5090984	Jasmina	131	139	121	131	126	129
5099150	Velur	132	144	132	132	128	134
5101379	Doubrava	118	132	106	121	110	117
5101440	Manuka	118	134	111	124	124	123
5101589	Gabreta	111	134	103	122	114	118
5102889	Emina	107	132	102	124	109	117
5104597	Valmína	100	132	119	129	125	126
5106576	Kesana	98	112	97	104	98	103
5106577	Olina	100	134	115	126	126	125
5106580	Ester	118	140	117	130	124	128
5108116	Pacovský roh	118	132	113	125	119	122
5109747	HR 22/14	98	133	113	130	125	125
5109979	KE j 536/9	118	132	105	118	114	117
5110186	VE R 3/9	118	153	114	132	130	132
5111465	HR 13/3	127	137	130	127	129	131
5111467	HR 8/20	123	143	125	132	130	133
5111380	VAL 16.03.2	84	112	97	108	98	104
5101923	Kiebitz	95	x	x	116	115	117
MD 0.05		-	-	-	-	-	6

RANÉ
[Early]

Tab. 11
Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2024
[Foliage blight (9-1) 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno							2-5
	a	1	1	2	3	4	5
2550255	Adéla	7,7	8,0	9,0	9,0	0,0	-
5083252	Julinka	7,0	8,0	8,3	9,0	0,0	-
5099136	Valda	7,0	8,0	8,3	8,3	0,0	-
2550010	Karin	7,7	8,0	9,0	9,0	0,0	-
2550134	Marabel	6,7	8,0	8,3	9,0	0,0	-
5073820	Belana	6,7	8,0	8,3	9,0	0,0	-
5078261	Bernard	7,3	8,0	8,7	9,0	0,0	-
5076146	Axa	7,3	8,0	8,7	9,0	0,0	-
5080921	Bohemia	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	-
5082209	Dagmar	7,0	8,0	9,0	9,0	0,0	-
5082332	Alice	6,7	8,5	8,7	8,7	0,0	
5086672	Dicolora	7,7	8,5	8,3	8,7	0,0	-
5090984	Jasmina	7,0	8,0	9,0	9,0	0,0	-
5099150	Velur	8,0	7,5	8,7	8,7	0,0	-
5101379	Doubrava	7,3	8,5	9,0	8,7	0,0	-
5101440	Manuka	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	-
5101589	Gabreta	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	-
5102889	Emina	7,0	8,0	8,0	9,0	0,0	-
5104597	Valmína	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	-
5106576	Kesana	7,0	8,5	8,0	9,0	0,0	-
5106577	Olina	7,3	8,0	9,0	9,0	0,0	-
5106580	Ester	6,7	8,0	8,0	9,0	0,0	-
5108116	Pacovský roh	7,0	8,0	9,0	8,3	0,0	-
5109747	HR 22/14	7,3	8,0	8,7	9,0	0,0	-
5109979	KE j 536/9	7,7	9,0	9,0	9,0	0,0	-
5110186	VE R 3/9	7,3	8,0	8,7	8,3	0,0	-
5111465	HR 13/3	6,7	8,0	9,0	7,7	0,0	-
5111467	HR 8/20	7,0	9,0	9,0	9,0	0,0	-
5111380	VAL 16.03.2	8,3	8,0	8,0	8,3	0,0	-
5101923	Kiebitz	7,3	x	x	9,0	0,0	-

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

Tab. 12
Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2024
[Total rots (%) 2024]

Lokalita		PRE	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno							2-5
	a	1	1	2	3	4	5
2550255	Adéla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5083252	Julinka	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099136	Valda	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-
2550010	Karin	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
2550134	Marabel	4,2	0,0	0,0	2,5	0,0	-
5073820	Belana	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078261	Bernard	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5076146	Axa	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5080921	Bohemia	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082209	Dagmar	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5082332	Alice	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5086672	Dicolora	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5090984	Jasmina	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5099150	Velur	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5101379	Doubrava	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5101440	Manuka	1,1	0,0	0,0	1,6	0,0	-
5101589	Gabreta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5102889	Emina	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5104597	Valmína	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106576	Kesana	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106577	Olina	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5106580	Ester	4,7	0,0	0,0	3,4	0,0	-
5108116	Pacovský roh	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109747	HR 22/14	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5109979	KE j 536/9	3,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5110186	VE R 3/9	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111465	HR 13/3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111467	HR 8/20	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5111380	VAL 16.03.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5101923	Kiebitz	0,0	x	x	0,0	0,0	-

RANÉ
[Early]

Tab. 13
Pokus neošetřený fungicidy v roce 2024
[The field trial untreated with fungicides 2024]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) *[Foliage blight (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
2550255 Adéla*	8,0	8,5	8,3	0,0	0,0	0,0	104	109	106,6
5083252 Julinka*	8,0	7,5	7,8	1,2	0,0	0,6	101	97	99,3
5099136 Valda*	7,0	6,5	6,8	0,6	1,5	1,1	95	94	94,1
5104597 Valmína	8,0	6,5	7,3	0,0	0,0	0,0	55	73	64,4
5106576 Kesana	6,5	9,0	7,8	2,5	0,0	1,3	90	74	81,7
5106577 Olina	8,0	7,0	7,5	0,0	0,0	0,0	93	100	96,8
5106580 Ester	7,5	7,0	7,3	6,0	0,0	3,0	111	88	98,9
5108116 Pacovský roh	8,0	7,0	7,5	0,9	0,0	0,5	116	130	123,2
5109747 HR 22/14	8,5	7,0	7,8	0,0	0,0	0,0	111	86	98,2
5109979 KE j 536/9	8,0	7,0	7,5	3,9	0,0	2,0	90	97	93,7
5110186 VE R 3/9	8,0	7,0	7,5	2,0	2,0	2,0	87	88	87,9
5111465 HR 13/3	8,0	6,5	7,3	0,0	0,0	0,0	97	101	99,4
5111467 HR 8/20	8,0	7,5	7,8	0,7	0,0	0,4	123	112	117,5
5111380 VAL 16.03.2	7,5	7,0	7,3	1,0	0,0	0,5	93	100	96,3
5101923 Kiebitz	x	7,0	x	x	0,0	x	x	64	x
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	34,9	37,8	36,4
MD 0.05	-	-	1,6	-	-	2,9	12	14	20,6

RANÉ
[Early]

Tab. 14
Výnos hlíz (%) v pokusech s přesadbami v roce 2024
(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)
[Yield of tubers (%) in trials with reproduction of the stock-seeds 2023
(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)]

Lokalita		CAS	LIP	průměr
Průměrováno		✓	✓	
a		1	2	3
5108116	Pacovský roh	122	125	123,5
5102889	Emina	118	128	123,3
5106577	Olina	105	116	110,9
5104597	Valmína	109	111	110,3
2550255	Adéla*	111	107	108,9
5083252	Julinka*	99	108	103,5
5109747	HR 22/14	100	95	97,6
5109979	KE j 536/9	94	100	97,1
5110186	VE R 3/9	87	104	95,7
5099136	Valda*	90	85	87,7
5101589	Gabreta	85	81	83,1
5106576	Kesana	81	69	74,8
Průměr SSRO*		41,6	43,7	42,6
MD 0.05		18	15	13,9

Tab. 15
Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2024
(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 2023
(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)
Production region Lípa, potato degeneration region Čáslav]

Virové choroby		Virová svinutka *[Potato leafroll virus]*			Y viróza *[Potato virus Y]*			M viróza *[Potato virus M]*			S viróza *[Potato virus S]*			celkem *[Total]*		
Lokalita		CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
a		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550255	Adéla	0	0	0	0	10	5	0	0	0	57	0	28	0	10	5
5083252	Julinka	0	0	0	23	13	18	0	0	0	57	23	40	23	13	18
5099136	Valda	0	0	0	10	47	29	0	0	0	0	3	2	10	47	29
5101589	Gabreta	0	0	0	66	86	76	28	0	14	83	71	77	79	86	83
5102889	Emina	0	0	0	0	0	0	7	0	3	38	43	41	7	0	3
5104597	Valmína	0	0	0	0	0	0	3	0	2	100	100	100	3	0	2
5106576	Kesana	0	0	0	3	3	3	0	0	0	93	83	88	3	3	3
5106577	Olina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	23	30	0	0	0
5108116	Pacovský roh	0	0	0	0	3	2	0	3	2	69	40	55	0	7	3
5109747	HR 22/14	0	0	0	0	3	2	0	0	0	100	100	100	0	3	2
5109979	KE j 536/9	0	0	0	0	0	0	3	3	3	90	30	60	3	3	3
5110186	VE R 3/9	4	0	2	0	0	0	39	37	38	100	97	98	43	37	40
MD 0.05		-	-	2	-	-	19	-	-	13	-	-	35	-	-	19

A, X virózy bez výskytu.
Napadení S virózou se do "virové choroby celkem" nezapočítává.
Rostlina může být napadena více virózy, ale při výpočtu se počítá jako jedna rostlina.
[Potato viruses A, X without occurrence.
Infection with a Potato virus S is not included in "Virus diseases total".
A plant can be infected with more viruses, but it is calculated as one plant.]

Vysvětlivky: Polorané

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 13, 14 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (*) v příslušné lokalitě nebo oblasti.

2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti P=0.05. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.

3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamen

4. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projevily významné meziodrůdové rozdíly.

5. x = odrůda nebyla zkoušena

6. "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note: Medium-early

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 13, 14 are related to a mean of control varieties (*) in the location or in the region.

2. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the P=0.05 level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.

3. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.

4. In the means are included only locations with significant differences among varieties.

5. x = a variety was not tested

6. "-" = The objective evalution of the character was not posible to this date because of crop or sample conditions.

Explanatory note (continued): **Medium-early**

Table 1
column:

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

Table 2
column:

a	Lokalita	*Trial site*
	Oblast	*Region*
1-4	Lokality	*Trial sites*
5	Průměr	*Mean*

Table 3-6, 8-12
column:

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

Table 7
column:

a	Lokalita	*Trial site*
	Průměrováno	*Calculated*
	Datum hodnocení	*Date of evaluation*
1-4	Lokality	*Trial sites*
5	Průměr	*Mean*

Table 13
column:

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

Table 14
column:

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

Table 15
column:

a	Virové choroby	*Virus diseases*
	Lokalita	*Trial site*
	Průměrováno	*Calculated*
1-2	Lokality	*Trial sites*
3	Průměr	*Mean*

POLORANÉ
[Medium-early]

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2024
[Assortment of tested varieties in 2024]

Kód odrůdy *[Variety code]*	Název odrůdy *[Variety name]*	Žadatel/Udržovatel *[Applicant/Maintainer]*	Zástupce v ČR *[Representative in Czech Republic)*	Registrována v roce *[Year of registr.]*	Zkoušena od roku *[Tested from]*
5075761	Red Anna*	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2005	2002
5076744	David*	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2006	2004
5093432	Vysočina*	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2016	2014
2550276	Laura	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2001	1998
5077780	Bella	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2008	2006
5077781	Verne	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2008	2006
5093431	Dominika	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2016	2014
5099098	Roňa	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2019	2017
5099153	Respect	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2020	2017
5103041	Cibared	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2021	2019
5103042	Radmila	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2021	2019
5104598	Val Red	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.,	Havlíčkův Brod	2022	2020
5106486	Motueka	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2023	2021
5106575	Lionella	Sativa Keřkov, a.s., Praha		2023	2021
5106581	Nevena	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2023	2021
5108115	Vespa	Selekta Pacov, a.s., Pacov		2024	2022
5109779	VAL 15.16/1	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.,	Havlíčkův Brod		2023
5111466	HR 39/13	Selekta Pacov, a.s., Pacov			2024
5111464	KE j 171/10	Sativa Keřkov, a.s., Praha			2024
5111449	KE j 28/8	Sativa Keřkov, a.s., Praha			2024
5111379	VAL 17.20.1	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.,	Havlíčkův Brod		2024
5111625	VE R 18/1	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2024
5111627	VE R 20/10	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2024
5111626	VE R 24/6	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2024
5089948	Antonia		EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha		2017

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)
[= control varieties]*

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 1
Výnos hlíz (t.ha^{-1}) v roce 2024
[Yield of tubers (t.ha^{-1}) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast		2	3	3	3	
a		1	2	3	4	5
5093431	Dominika	61,79	46,69	58,15	37,54	51,04
5106486	Motueka	57,49	45,28	56,79	36,80	49,09
5103041	Cibared	59,61	40,27	50,42	37,52	46,96
5099153	Respect	55,85	38,53	50,13	33,09	44,40
5104598	Val Red	54,83	50,79	53,45	18,53	44,40
5076744	David*	47,86	43,75	45,75	39,08	44,11
5111449	KE j 28/8	48,52	42,57	45,63	39,17	43,97
5077781	Verne	50,91	39,03	52,42	33,21	43,89
5111626	VE R 24/6	50,09	35,04	56,57	32,69	43,60
5093432	Vysočina*	55,30	38,25	50,98	26,97	42,88
5111625	VE R 18/1	50,31	33,03	53,28	34,54	42,79
5106581	Nevena	48,34	33,58	46,08	35,52	40,88
5075761	Red Anna*	42,95	38,48	40,86	40,41	40,68
5111466	HR 39/13	45,05	37,17	47,36	33,04	40,66
5077780	Bella	48,07	32,71	43,47	38,04	40,57
5108115	Vespa	46,77	35,40	52,86	26,68	40,43
5103042	Radmila	48,87	35,71	40,41	34,38	39,84
2550276	Laura	44,08	37,15	42,84	33,95	39,51
5099098	Roňa	52,06	29,57	45,37	29,30	39,08
5109779	VAL 15.16/1	44,82	33,01	38,87	32,30	37,25
5111627	VE R 20/10	45,59	32,94	42,28	27,44	37,06
5111464	KE j 171/10	43,53	31,47	39,64	31,80	36,61
5111379	VAL 17.20.1	43,62	32,34	42,96	26,76	36,42
5106575	Lionella	43,78	29,76	36,65	25,11	33,83
5089948	Antonia	x	x	40,71	32,59	38,37
Průměr SSRO*		48,70	40,16	45,86	35,49	42,55
MD 0.05		3,10	2,25	3,74	3,51	6,34

Tab. 2
Výnos hlíz (%) v roce 2024
[Yield of tubers (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast		2	3	3	3	
a		1	2	3	4	5
5093431	Dominika	127	116	127	106	119,9
5106486	Motueka	118	113	124	104	115,4
5103041	Cibared	122	100	110	106	110,3
5099153	Respect	115	96	109	93	104,3
5104598	Val Red	113	126	117	52	104,3
5076744	David*	98	109	100	110	103,7
5111449	KE j 28/8	100	106	99	110	103,3
5077781	Verne	105	97	114	94	103,1
5111626	VE R 24/6	103	87	123	92	102,5
5093432	Vysočina*	114	95	111	76	100,8
5111625	VE R 18/1	103	82	116	97	100,6
5106581	Nevena	99	84	100	100	96,1
5075761	Red Anna*	88	96	89	114	95,6
5111466	HR 39/13	92	93	103	93	95,5
5077780	Bella	99	81	95	107	95,3
5108115	Vespa	96	88	115	75	95,0
5103042	Radmila	100	89	88	97	93,6
2550276	Laura	91	93	93	96	92,8
5099098	Roňa	107	74	99	83	91,8
5109779	VAL 15.16/1	92	82	85	91	87,5
5111627	VE R 20/10	94	82	92	77	87,1
5111464	KE j 171/10	89	78	86	90	86,0
5111379	VAL 17.20.1	90	81	94	75	85,6
5106575	Lionella	90	74	80	71	79,5
5089948	Antonia	x	x	89	92	90,2
MD 0.05		6	6	8	10	14,9

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2024
[Content of starch (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5075761	Red Anna	16,5	15,8	11,0	14,2	14,4
5076744	David	25,8	25,5	20,7	22,8	23,7
5093432	Vysočina	19,1	20,4	12,4	16,7	17,2
2550276	Laura	18,9	18,0	13,3	16,0	16,6
5077780	Bella	18,7	20,4	13,5	19,6	18,1
5077781	Verne	26,0	26,5	22,2	25,3	25,0
5093431	Dominika	20,5	19,3	14,7	17,7	18,1
5099098	Roňa	19,1	20,8	13,7	18,1	17,9
5099153	Respect	23,7	25,2	19,7	16,7	21,3
5103041	Cibared	17,8	18,6	14,2	16,3	16,7
5103042	Radmila	19,0	18,6	13,5	17,1	17,1
5104598	Val Red	19,8	16,7	14,5	18,0	17,3
5106486	Motueka	17,7	16,9	13,1	15,3	15,8
5106575	Lionella	14,7	16,7	10,3	13,0	13,7
5106581	Nevena	16,7	16,4	12,1	14,5	14,9
5108115	Vespa	20,3	21,2	15,4	18,0	18,7
5109779	VAL 15.16/1	18,9	18,3	13,5	16,7	16,9
5111466	HR 39/13	21,1	20,2	16,3	18,8	19,1
5111464	KE j 171/10	17,4	17,0	11,2	15,0	15,2
5111449	KE j 28/8	14,7	13,6	10,3	13,6	13,1
5111379	VAL 17.20.1	14,0	14,5	8,8	11,3	12,2
5111625	VE R 18/1	17,3	17,1	12,6	15,1	15,5
5111627	VE R 20/10	17,3	15,6	11,2	13,8	14,5
5111626	VE R 24/6	16,4	16,1	10,5	15,8	14,7
5089948	Antonia	x	x	12,1	15,0	15,3
MD 0.05		-	-	-	-	1,4

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2024
[Early vigour (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5075761	Red Anna	9,0	8,3	8,0	8,3	8,4
5076744	David	9,0	9,0	8,3	8,3	8,7
5093432	Vysočina	7,0	6,3	6,0	5,3	6,2
2550276	Laura	8,5	8,0	7,3	6,7	7,6
5077780	Bella	8,0	7,0	7,3	6,7	7,3
5077781	Verne	9,0	9,0	8,3	8,7	8,8
5093431	Dominika	8,0	8,3	7,7	7,0	7,8
5099098	Roňa	6,0	5,3	5,7	4,7	5,4
5099153	Respect	9,0	8,3	8,3	7,7	8,3
5103041	Cibared	7,5	7,0	7,3	6,3	7,0
5103042	Radmila	7,0	7,0	7,7	7,0	7,2
5104598	Val Red	7,5	8,7	7,7	8,0	8,0
5106486	Motueka	6,5	6,0	6,0	5,0	5,9
5106575	Lionella	6,0	5,7	6,0	7,0	6,2
5106581	Nevena	8,0	6,7	7,3	7,7	7,4
5108115	Vespa	7,0	6,3	6,3	6,7	6,6
5109779	VAL 15.16/1	8,0	7,3	7,0	7,7	7,5
5111466	HR 39/13	7,0	7,3	6,3	6,3	6,7
5111464	KE j 171/10	8,0	7,0	6,7	6,3	7,0
5111449	KE j 28/8	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5111379	VAL 17.20.1	7,0	5,7	6,0	5,0	5,9
5111625	VE R 18/1	8,5	7,0	7,7	6,7	7,5
5111627	VE R 20/10	7,0	7,0	6,7	7,3	7,0
5111626	VE R 24/6	8,0	7,3	7,0	6,3	7,2
5089948	Antonia	x	x	7,0	7,3	7,4
MD 0.05		-	-	-	-	0,6

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2024
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5075761	Red Anna	6,5	14,8	14,9	19,1	13,8
5076744	David	8,9	11,7	16,9	19,4	14,2
5093432	Vysočina	7,7	29,5	15,4	31,2	21,0
2550276	Laura	9,9	16,9	16,0	22,9	16,4
5077780	Bella	15,9	23,5	15,7	12,0	16,8
5077781	Verne	7,9	22,0	10,9	14,8	13,9
5093431	Dominika	6,7	13,0	9,7	14,4	11,0
5099098	Roňa	5,5	26,3	15,6	17,0	16,1
5099153	Respect	5,4	9,3	4,5	7,7	6,7
5103041	Cibared	3,0	11,8	5,5	9,3	7,4
5103042	Radmila	22,8	32,2	31,1	30,1	29,1
5104598	Val Red	19,5	26,9	29,3	58,5	33,6
5106486	Motueka	14,1	18,4	20,5	11,9	16,2
5106575	Lionella	6,3	17,9	19,8	10,8	13,7
5106581	Nevena	3,0	12,6	5,5	6,8	7,0
5108115	Vespa	1,0	18,3	7,8	6,6	8,4
5109779	VAL 15.16/1	12,4	30,8	25,1	26,3	23,7
5111466	HR 39/13	10,7	9,9	12,8	18,2	12,9
5111464	KE j 171/10	20,0	32,1	16,9	28,6	24,4
5111449	KE j 28/8	7,5	18,4	9,9	14,0	12,5
5111379	VAL 17.20.1	2,6	7,3	7,8	19,0	9,2
5111625	VE R 18/1	11,6	21,0	17,9	17,3	17,0
5111627	VE R 20/10	14,8	27,6	11,8	15,9	17,5
5111626	VE R 24/6	13,1	33,7	14,2	18,2	19,8
5089948	Antonia	x	x	24,9	31,3	27,2
MD 0.05		-	-	-	-	7,5

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2024
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5075761	Red Anna	93,5	79,0	85,1	80,9	84,6
5076744	David	84,7	82,1	83,1	76,5	81,6
5093432	Vysočina	92,3	70,5	84,6	68,8	79,1
2550276	Laura	90,1	83,1	84,0	77,1	83,6
5077780	Bella	80,8	76,5	84,3	84,6	81,6
5077781	Verne	77,6	78,0	83,3	85,2	81,0
5093431	Dominika	93,3	87,0	85,1	78,6	86,0
5099098	Roňa	94,5	73,7	84,4	79,2	83,0
5099153	Respect	87,5	90,7	91,8	92,3	90,6
5103041	Cibared	66,8	81,2	90,1	87,6	81,4
5103042	Radmila	73,1	67,8	68,9	66,4	69,1
5104598	Val Red	80,5	73,1	70,7	41,5	66,5
5106486	Motueka	85,9	81,6	77,6	88,1	83,3
5106575	Lionella	88,6	82,1	75,5	89,2	83,9
5106581	Nevena	90,4	87,4	90,9	69,9	84,7
5108115	Vespa	99,0	81,7	92,2	88,4	90,3
5109779	VAL 15.16/1	87,6	69,2	74,9	69,5	75,3
5111466	HR 39/13	89,3	90,1	87,2	81,8	87,1
5111464	KE j 171/10	80,0	67,9	83,1	71,4	75,6
5111449	KE j 28/8	69,4	76,7	81,3	73,7	75,3
5111379	VAL 17.20.1	97,4	88,1	89,6	81,0	89,0
5111625	VE R 18/1	88,4	79,0	80,0	74,2	80,4
5111627	VE R 20/10	85,2	72,4	88,2	84,1	82,5
5111626	VE R 24/6	86,9	66,3	85,8	81,8	80,2
5089948	Antonia	x	x	75,1	68,8	72,7
MD 0.05		-	-	-	-	9,4

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 7
Zralost (9-1) v roce 2024
[Foliage maturity (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení		19.8.	10.8.	7.8.	5.8.	
a		1	2	3	4	5
5075761	Red Anna	7,5	7,0	7,0	6,0	6,9
5076744	David	6,0	5,0	4,7	5,0	5,2
5093432	Vysočina	6,0	5,7	5,0	7,0	5,9
2550276	Laura	8,0	6,3	5,7	4,7	6,2
5077780	Bella	6,0	5,0	5,7	3,7	5,1
5077781	Verne	5,0	4,0	4,0	3,0	4,0
5093431	Dominika	6,5	6,3	5,3	6,0	6,0
5099098	Roňa	7,0	6,0	5,7	4,3	5,8
5099153	Respect	7,0	5,0	5,0	3,7	5,2
5103041	Cibared	6,0	6,3	4,3	6,0	5,7
5103042	Radmila	5,0	5,0	5,7	5,7	5,4
5104598	Val Red	4,5	4,0	4,0	3,0	3,9
5106486	Motueka	5,5	5,0	4,7	4,7	5,0
5106575	Lionella	8,0	7,7	7,0	7,0	7,4
5106581	Nevena	7,5	7,0	6,3	6,7	6,9
5108115	Vespa	8,0	6,7	5,0	5,3	6,3
5109779	VAL 15.16/1	7,5	7,3	6,3	6,7	7,0
5111466	HR 39/13	8,0	7,0	5,3	5,3	6,4
5111464	KE j 171/10	7,0	7,0	6,0	6,7	6,7
5111449	KE j 28/8	5,0	6,0	6,0	5,3	5,6
5111379	VAL 17.20.1	8,5	7,3	6,0	7,0	7,2
5111625	VE R 18/1	8,0	7,0	5,3	6,0	6,6
5111627	VE R 20/10	7,5	7,0	6,3	7,0	7,0
5111626	VE R 24/6	6,5	5,0	5,0	4,0	5,1
5089948	Antonia	x	x	6,7	5,7	6,7
MD 0.05		-	-	-	-	0,9

Tab. 8
Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2024
[Number of tubers under tuft 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5075761	Red Anna	8	13	12	15	12
5076744	David	13	13	12	14	13
5093432	Vysočina	12	16	14	13	14
2550276	Laura	10	14	13	11	12
5077780	Bella	11	14	13	10	12
5077781	Verne	9	13	12	10	11
5093431	Dominika	11	13	11	11	12
5099098	Roňa	8	12	10	8	10
5099153	Respect	8	11	9	9	9
5103041	Cibared	9	9	13	10	10
5103042	Radmila	11	20	14	14	15
5104598	Val Red	15	17	13	12	14
5106486	Motueka	17	14	18	12	15
5106575	Lionella	5	9	10	7	8
5106581	Nevena	7	11	9	8	9
5108115	Vespa	6	10	11	7	9
5109779	VAL 15.16/1	12	15	16	12	14
5111466	HR 39/13	11	13	12	11	12
5111464	KE j 171/10	13	14	14	13	13
5111449	KE j 28/8	9	18	13	12	13
5111379	VAL 17.20.1	8	8	10	9	9
5111625	VE R 18/1	11	13	17	12	13
5111627	VE R 20/10	11	13	10	11	11
5111626	VE R 24/6	11	12	12	9	11
5089948	Antonia	x	x	15	12	14
MD 0.05		-	-	-	-	2

Tab. 9
Fyziologická zralost (9-1) v roce 2024
[Physiological maturity (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno			✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5075761	Red Anna	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5076744	David	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5093432	Vysočina	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
2550276	Laura	9,0	9,0	9,0	8,0	8,7
5077780	Bella	9,0	9,0	9,0	8,0	8,7
5077781	Verne	9,0	9,0	9,0	8,3	8,8
5093431	Dominika	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099098	Roňa	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5099153	Respect	9,0	9,0	8,7	8,0	8,6
5103041	Cibared	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5103042	Radmila	9,0	9,0	9,0	8,0	8,7
5104598	Val Red	9,0	5,0	8,7	7,0	6,9
5106486	Motueka	9,0	9,0	8,0	8,0	8,3
5106575	Lionella	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5106581	Nevena	9,0	9,0	8,7	9,0	8,9
5108115	Vespa	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5109779	VAL 15.16/1	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5111466	HR 39/13	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5111464	KE j 171/10	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5111449	KE j 28/8	9,0	9,0	9,0	8,3	8,8
5111379	VAL 17.20.1	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5111625	VE R 18/1	9,0	9,0	8,3	9,0	8,8
5111627	VE R 20/10	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5111626	VE R 24/6	9,0	9,0	8,7	7,0	8,2
5089948	Antonia	x	x	9,0	8,0	8,5
MD 0.05		-	-	-	-	0,9

Tab. 10
Vegetační doba (dny) v roce 2024
[Vegetation period (days) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
5075761	Red Anna	133	118	132	126	127
5076744	David	141	129	141	128	135
5093432	Vysočina	144	120	138	118	130
2550276	Laura	132	121	129	133	129
5077780	Bella	151	138	146	134	142
5077781	Verne	153	130	143	133	140
5093431	Dominika	144	123	138	124	132
5099098	Roňa	144	126	143	127	135
5099153	Respect	143	134	139	133	137
5103041	Cibared	144	121	127	126	130
5103042	Radmila	164	145	144	134	147
5104598	Val Red	158	153	150	139	150
5106486	Motueka	163	147	150	133	148
5106575	Lionella	132	110	115	110	117
5106581	Nevena	133	116	137	119	126
5108115	Vespa	132	115	133	127	127
5109779	VAL 15.16/1	138	110	132	121	125
5111466	HR 39/13	132	116	140	124	128
5111464	KE j 171/10	137	116	134	126	128
5111449	KE j 28/8	150	128	137	132	137
5111379	VAL 17.20.1	132	110	125	110	119
5111625	VE R 18/1	132	117	146	129	131
5111627	VE R 20/10	135	115	130	114	124
5111626	VE R 24/6	140	137	151	139	142
5089948	Antonia	x	x	128	135	132
MD 0.05		-	-	-	-	8

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 11
Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2024
[Foliage blight (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓			
a		1	2	3	4	5
5075761	Red Anna	7,0	8,0	9,0	0,0	7,5
5076744	David	8,0	9,0	9,0	0,0	8,5
5093432	Vysočina	8,5	8,7	9,0	0,0	8,6
2550276	Laura	7,0	8,3	9,0	0,0	7,7
5077780	Bella	7,0	8,0	8,7	0,0	7,5
5077781	Verne	9,0	9,0	9,0	0,0	9,0
5093431	Dominika	7,0	8,0	9,0	0,0	7,5
5099098	Roňa	7,0	8,3	9,0	0,0	7,7
5099153	Respect	7,5	8,0	9,0	0,0	7,8
5103041	Cibared	8,5	8,0	9,0	0,0	8,3
5103042	Radmila	8,5	8,0	9,0	0,0	8,3
5104598	Val Red	9,0	8,7	8,7	0,0	8,9
5106486	Motueka	7,5	8,3	9,0	0,0	7,9
5106575	Lionella	7,5	8,0	9,0	0,0	7,8
5106581	Nevena	7,0	8,0	9,0	0,0	7,5
5108115	Vespa	7,5	8,7	9,0	0,0	8,1
5109779	VAL 15.16/1	7,0	8,0	8,7	0,0	7,5
5111466	HR 39/13	9,0	8,0	9,0	0,0	8,5
5111464	KE j 171/10	7,0	8,0	8,3	0,0	7,5
5111449	KE j 28/8	8,0	8,0	8,7	0,0	8,0
5111379	VAL 17.20.1	8,0	8,0	9,0	0,0	8,0
5111625	VE R 18/1	7,5	8,0	9,0	0,0	7,8
5111627	VE R 20/10	7,0	7,3	9,0	0,0	7,2
5111626	VE R 24/6	8,5	8,3	9,0	0,0	8,4
5089948	Antonia	x	x	9,0	0,0	0,0
MD 0.05		-	-	-	-	1,0

Tab. 12
Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2024
[Total rots (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓		✓		
a		1	2	3	4	5
5075761	Red Anna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5076744	David	1,9	0,0	0,0	0,0	1,0
5093432	Vysočina	1,5	0,0	0,0	0,0	0,8
2550276	Laura	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077780	Bella	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077781	Verne	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093431	Dominika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099098	Roňa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099153	Respect	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5103041	Cibared	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5103042	Radmila	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5104598	Val Red	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106486	Motueka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106575	Lionella	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106581	Nevena	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0
5108115	Vespa	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5109779	VAL 15.16/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5111466	HR 39/13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5111464	KE j 171/10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5111449	KE j 28/8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5111379	VAL 17.20.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5111625	VE R 18/1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5111627	VE R 20/10	0,0	0,0	1,8	0,0	0,9
5111626	VE R 24/6	0,7	0,0	4,3	0,0	2,5
5089948	Antonia	x	x	0,0	0,0	0,0
MD 0.05		-	-	-	-	1,6

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 13
Pokus neošetřený fungicidy v roce 2024
[The field trial untreated with fungicides, 2024]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) *[Foliage blight (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
5075761 Red Anna*	8,0	7,0	7,5	0,0	1,5	0,8	109	94	101,5
5076744 David*	8,5	8,0	8,3	1,9	0,0	1,0	101	99	99,8
5093432 Vysočina*	8,5	8,0	8,3	0,0	0,0	0,0	90	107	98,7
2550276 Laura	7,5	8,0	7,8	0,9	0,0	0,5	90	91	91,0
5104598 Val Red	7,0	7,5	7,3	0,0	3,5	1,8	87	78	82,5
5106486 Motueka	8,0	7,5	7,8	0,0	0,0	0,0	104	117	110,3
5106575 Lionella	7,0	7,5	7,3	0,0	2,2	1,1	68	77	72,6
5106581 Nevena	8,0	7,5	7,8	0,0	1,0	0,5	93	106	99,2
5108115 Vespa	9,0	8,5	8,8	1,6	2,5	2,1	98	109	103,6
5109779 VAL 15.16/1	5,0	7,0	6,0	0,0	1,0	0,5	60	87	73,5
5111466 HR 39/13	7,5	7,0	7,3	5,9	0,0	3,0	84	89	86,7
5111464 KE j 171/10	6,5	7,0	6,8	0,5	0,0	0,3	70	79	74,7
5111449 KE j 28/8	7,5	7,0	7,3	0,0	2,0	1,0	98	93	95,2
5111379 VAL 17.20.1	6,5	7,0	6,8	0,0	0,0	0,0	83	95	89,1
5111625 VE R 18/1	7,5	7,5	7,5	4,2	0,0	2,1	108	116	112,2
5111627 VE R 20/10	6,5	7,0	6,8	0,0	0,0	0,0	69	93	81,1
5111626 VE R 24/6	8,0	8,0	8,0	0,0	0,0	0,0	97	122	109,9
5089948 Antonia	x	7,5	x	x	1,0	x	x	90	x
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	36,8	38,0	37,4
MD 0.05	-	-	1,1	-	-	3,5	12	12	18,1

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 14
Výnos hlíz (%) v pokusech s přesadbami v roce 2024
(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)
[Yield of tubers (%) in trials with reproduction of the stock-seeds 2023
(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)]

Lokalita		CAS	LIP	průměr
Průměrováno		✓	✓	
a		1	2	3
5108115	Vespa	131	116	122,9
5106486	Motueka	125	118	121,4
5106581	Nevena	116	115	115,6
5093432	Vysočina*	113	106	109,4
5075761	Red Anna*	106	104	104,6
5103041	Cibared	104	93	97,7
5076744	David*	81	90	86,0
5109779	VAL 15.16/1	97	73	83,5
5106575	Lionella	86	81	82,9
5104598	Val Red	71	65	67,6
5103042	Radmila	39	46	43,1
Průměr SSRO*		45,6	55,7	50,7
MD 0.05		12	14	13,9

Tab. 15
Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2024
(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 2023
(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)
Production region Lípa, potato degeneration region Čáslav]

Virové choroby		Virová svinutka *[Potato leafroll virus]*			Y viróza *[Potato virus Y]*			M viróza *[Potato virus M]*			S viróza *[Potato virus S]*			celkem *[Total]*		
Lokalita		CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
a		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
5075761	Red Anna	3	3	3	13	0	7	0	7	3	17	10	14	17	10	14
5076744	David	7	0	3	0	87	43	0	0	0	87	17	52	7	87	47
5093432	Vysočina	0	0	0	40	7	23	0	0	0	50	70	60	40	7	23
5103041	Cibared	14	17	15	0	17	8	52	47	49	100	100	100	62	60	61
5103042	Radmila	97	73	85	7	87	47	7	3	5	100	100	100	97	90	93
5104598	Val Red	69	25	47	90	0	45	0	0	0	100	100	100	90	25	57
5106486	Motueka	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	100	0	0	0
5106575	Lionella	27	7	17	0	0	0	3	7	5	100	100	100	30	13	22
5106581	Nevena	17	7	12	0	0	0	3	10	7	97	97	97	20	17	19
5108115	Vespa	0	0	0	0	17	8	0	0	0	97	100	98	0	17	8
5109779	VAL 15.16/1	0	0	0	17	0	8	0	17	8	50	40	45	17	17	17
MD 0.05		-	-	23	-	-	77	-	-	10	-	-	36	-	-	55

A, X virózy bez výskytu.
Napadení S virózou se do "virové choroby celkem" nezapočítává.
Rostlina může být napadena více virózy, ale při výpočtu se počítá jako jedna rostlina.
[Potato viruses A, X without occurrence.
Infection with a Potato virus S is not included in "Virus diseases total".
A plant can be infected with more viruses, but it is calculated as one plant.]

Vysvětlivky: Pozdní

1. Relativní výnosy (%) hodnocených odrůd jsou v tabulkách č. 2, 13, 14 vztaženy k průměru výnosu souboru srovnávacích registrovaných odrůd (*) v příslušné lokalitě nebo oblasti.

2. MD 0.05 - minimální průkazná diference na hladině významnosti P=0.05. O tuto hodnotu se musí odrůdy v hodnoceném znaku minimálně lišit, aby byl jejich rozdíl statisticky významný.

3. U znaku, který je hodnocen bodovou stupnicí 9-1, představuje hodnota 9 jeho nejpříznivější a hodnota 1 nejméně příznivý projev. Hodnota 0 znamená, že projev znaku nebyl v pokuse zaznamenán.

4. Do celkového průměru znaku jsou zahrnuty pouze ty lokality, na nichž se projevily významné meziodrůdové rozdíly.

5. x = odrůda nebyla zkoušena

6. "-" = stav porostu nebo vzorku v období hodnocení neumožnil objektivní stanovení hodnoty znaku.

Explanatory note: Late

1. Relative yields (%) of varieties set in tab. 2, 13, 14 are related to a mean of control varieties (*) in the location or in the region.

2. MD 0.05 - Least significant difference being statistically significant at the P=0.05 level. MD figures given at the bottom of the table are the amounts by which any two variety means have to differ in order to be statistically significant.

3. 9-1 scale. A high figure indicates that the variety shows the character to a high degree. "0" value means that no symptoms were recorded in the trial.

4. In the means are included only locations with significant differences among varieties.

5. x = a variety was not tested

6. "-" = The objective evalution of the character was not posible to this date because of crop or sample conditions.

Explanatory note (continued): **Late**

Table 1

column:		
a	Lokalita	*Trial site*
	Oblast	*Region*
	Průměr SSRO*	*Mean of control varieties (SSRO*)*
1-4	Lokality	*Trial sites*
5	Průměr	*Mean*

Table 2

column:		
a	Lokalita	*Trial site*
	Oblast	*Region*
1-4	Lokality	*Trial sites*
5	Průměr	*Mean*

Table 3-6, 8-12

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

Table 7

column:		
a	Lokalita	*Trial site*
	Průměrováno	*Calculated*
	Datum hodnocení	*Date of evaluation*
1-4	Lokality	*Trial sites*
5	Průměr	*Mean*

Table 13

column:		
a	Znak	Character
	Lokalita	*Trial site*
	Průměrováno	*Calculated*
	Průměr SSRO*	*Mean of control varieties (SSRO*)*
1-2	Lokality	*Trial sites*
3	Průměr	*Mean*

POZDNÍ
[Late]

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2024
[Assortment of tested varieties in 2024]

Kód odrůdy *[Variety code]*	Název odrůdy *[Variety name]*	Žadatel/Udržovatel *[Applicant/Maintainer]*	Zástupce v ČR *[Representative in Czech Republic)*	Registrována v roce *[Year of registr.]*	Zkoušena od roku *[Tested from]*
2550083	Ornella*	Selekta Pacov, a.s., Pacov		1995	1992
5078958	Dominátor*	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2010	2008
5097436	Jindra*	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2018	2016
2550283	Westamyl	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2001	1998
5076176	Jelly	EUROPLANT Pflanzenzucht GmbH., Lüneburg, D	EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha	2005	2003
5101590	Datan	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2020	2018
5108256	Golem	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice		2024	2022
5110187	VE Q 63/6	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice			2023
5089964	Eurostarch		EUROPLANT šlechtitelská spol. s r.o., Praha		2017

* = soubor srovnávacích registrovaných odrůd (SSRO)
[= control varieties]*

POZDNÍ
[Late]

Tab. 1
Výnos hlíz (t.ha^{-1}) v roce 2024
[Yield of tubers (t.ha^{-1}) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast		2	3	3	3	
a		1	2	3	4	5
5078958	Dominátor*	63,84	51,41	66,12	49,26	57,66
5076176	Jelly	57,97	46,49	54,12	51,22	52,45
2550083	Ornella*	44,36	38,31	52,55	42,80	44,51
5101590	Datan	48,59	42,82	46,27	37,24	43,73
5108256	Golem	42,98	41,42	48,25	40,75	43,35
2550283	Westamyl	45,10	39,42	46,43	41,73	43,17
5097436	Jindra*	42,49	38,92	44,47	44,45	42,58
5110187	VE Q 63/6	44,68	33,46	42,73	37,21	39,52
5089964	Eurostarch	x	x	61,47	46,11	53,06
Průměr SSRO*		50,23	42,88	54,38	45,50	48,25
MD 0.05		2,44	1,87	4,93	3,53	4,99

Tab. 2
Výnos hlíz (%) v roce 2024
[Yield of tubers (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Oblast		2	3	3	3	
a		1	2	3	4	5
5078958	Dominátor*	127	120	122	108	119,5
5076176	Jelly	115	108	100	113	108,7
2550083	Ornella*	88	89	97	94	92,2
5101590	Datan	97	100	85	82	90,6
5108256	Golem	86	97	89	90	89,8
2550283	Westamyl	90	92	85	92	89,5
5097436	Jindra*	85	91	82	98	88,3
5110187	VE Q 63/6	89	78	79	82	81,9
5089964	Eurostarch	x	x	113	101	110,0
MD 0.05		5	4	9	8	10,3

POZDNÍ
[Late]

Tab. 3
Škrobnatost (%) v roce 2024
[Content of starch (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
2550083	Ornella	23,3	22,0	19,0	24,3	22,2
5078958	Dominátor	25,1	21,2	19,0	23,9	22,3
5097436	Jindra	19,4	18,4	13,3	18,9	17,5
2550283	Westamyl	25,2	24,8	21,0	23,6	23,7
5076176	Jelly	18,5	16,2	15,2	18,6	17,1
5101590	Datan	25,4	24,5	21,0	25,5	24,1
5108256	Golem	25,7	23,3	18,5	25,3	23,2
5110187	VE Q 63/6	24,9	23,3	20,5	21,8	22,6
5089964	Eurostarch	x	x	19,2	25,9	23,5
MD 0.05		-	-	-	-	1,6

Tab. 4
Rychlost počátečního růstu (9-1) v roce 2024
[Early vigour (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
2550083	Ornella	8,0	8,3	7,7	7,0	7,8
5078958	Dominátor	8,0	8,0	8,0	7,3	7,8
5097436	Jindra	7,0	8,0	7,0	7,7	7,4
2550283	Westamyl	8,5	9,0	9,0	9,0	8,9
5076176	Jelly	8,5	8,3	7,0	8,0	8,0
5101590	Datan	9,0	9,0	8,0	8,3	8,6
5108256	Golem	8,5	8,7	7,7	8,0	8,2
5110187	VE Q 63/6	7,5	8,7	8,0	8,3	8,1
5089964	Eurostarch	x	x	8,7	9,0	9,1
MD 0.05		-	-	-	-	0,6

Tab. 5
Podíl hlíz pod 40 mm (%) v roce 2024
[Portion of tubers under 40 mm (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
2550083	Ornella	8,7	25,1	20,2	18,4	18,1
5078958	Dominátor	2,1	5,1	8,7	5,9	5,5
5097436	Jindra	4,4	17,4	13,6	5,2	10,2
2550283	Westamyl	7,4	26,8	15,4	9,2	14,7
5076176	Jelly	1,4	5,6	8,0	5,0	5,0
5101590	Datan	2,1	5,5	10,5	6,6	6,2
5108256	Golem	4,1	21,8	20,4	12,7	14,8
5110187	VE Q 63/6	6,2	22,5	11,4	12,7	13,2
5089964	Eurostarch	x	x	18,6	9,6	13,5
MD 0.05		-	-	-	-	5,6

Tab. 6
Podíl hlíz 40-70 mm (%) v roce 2024
[Portion of tubers 40-70 mm (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
2550083	Ornella	87,6	74,9	79,8	81,6	81,0
5078958	Dominátor	78,3	80,8	60,5	85,9	76,4
5097436	Jindra	71,2	78,3	86,4	91,8	81,9
2550283	Westamyl	89,6	73,2	84,6	75,9	80,8
5076176	Jelly	79,2	87,9	89,3	83,0	84,9
5101590	Datan	78,8	94,5	89,5	68,1	82,7
5108256	Golem	95,9	78,2	79,6	87,3	85,3
5110187	VE Q 63/6	88,0	77,5	88,6	87,3	85,4
5089964	Eurostarch	x	x	81,4	85,2	83,1
MD 0.05		-	-	-	-	12,9

Tab. 7
Zralost (9-1) v roce 2024
[Foliage maturity (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
Datum hodnocení		30.8.	29.8.	28.8.	8.8.	
a		1	2	3	4	5
2550083	Ornella	6,0	6,7	6,0	4,3	5,8
5078958	Dominátor	5,5	4,3	6,7	3,3	5,0
5097436	Jindra	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
2550283	Westamyl	7,0	7,3	7,3	5,3	6,7
5076176	Jelly	6,0	6,0	6,7	4,3	5,8
5101590	Datan	5,5	5,0	6,0	3,7	5,1
5108256	Golem	6,0	5,0	6,7	4,3	5,5
5110187	VE Q 63/6	5,5	6,3	6,0	5,0	5,7
5089964	Eurostarch	x	x	6,3	3,7	5,2
MD 0.05		-	-	-	-	0,9

Tab. 8
Počet hlíz pod trsem (ks) v roce 2024
[Number of tubers under tuft 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
2550083	Ornella	11	16	15	15	14
5078958	Dominátor	10	11	13	13	12
5097436	Jindra	7	10	12	10	10
2550283	Westamyl	10	15	13	11	12
5076176	Jelly	8	9	11	10	9
5101590	Datan	7	9	11	6	8
5108256	Golem	9	14	12	13	12
5110187	VE Q 63/6	10	12	11	13	11
5089964	Eurostarch	x	x	18	10	14
MD 0.05		-	-	-	-	2

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 9
Fyziologická zralost (9-1) v roce 2024
[Physiological maturity (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno						
a		1	2	3	4	5
2550083	Ornella	9,0	9,0	8,7	8,7	-
5078958	Dominátor	9,0	9,0	8,7	8,0	-
5097436	Jindra	9,0	9,0	8,3	9,0	-
2550283	Westamyl	9,0	9,0	9,0	8,7	-
5076176	Jelly	9,0	9,0	9,0	8,0	-
5101590	Datan	9,0	9,0	8,7	7,7	-
5108256	Golem	9,0	9,0	9,0	8,0	-
5110187	VE Q 63/6	9,0	9,0	8,3	8,0	-
5089964	Eurostarch	x	x	8,7	8,0	-

Tab. 10
Vegetační doba (dny) v roce 2024
[Vegetation period (days) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓	✓	✓	
a		1	2	3	4	5
2550083	Ornella	155	147	151	132	146
5078958	Dominátor	155	160	150	138	151
5097436	Jindra	155	139	152	133	145
2550283	Westamyl	153	130	137	133	138
5076176	Jelly	156	145	148	136	146
5101590	Datan	162	153	152	144	153
5108256	Golem	154	155	149	140	150
5110187	VE Q 63/6	164	146	151	137	150
5089964	Eurostarch	x	x	149	140	149
MD 0.05		-	-	-	-	7

Tab. 11
Plíseň bramboru na nati (9-1) v roce 2024
[Foliage blight (9-1) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno						
a		1	2	3	4	5
2550083	Ornella	7,5	9,0	0,0	0,0	-
5078958	Dominátor	8,5	9,0	0,0	0,0	-
5097436	Jindra	7,5	8,3	0,0	0,0	-
2550283	Westamyl	8,5	9,0	0,0	0,0	-
5076176	Jelly	7,5	8,7	0,0	0,0	-
5101590	Datan	8,0	8,7	0,0	0,0	-
5108256	Golem	7,0	9,0	0,0	0,0	-
5110187	VE Q 63/6	8,0	8,0	0,0	0,0	-
5089964	Eurostarch	x	x	0,0	0,0	-

Tab. 12
Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2024
[Total rots (%) 2024]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno						
a		1	2	3	4	5
2550083	Ornella	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5078958	Dominátor	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5097436	Jindra	0,0	0,0	0,0	0,0	-
2550283	Westamyl	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5076176	Jelly	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5101590	Datan	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5108256	Golem	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5110187	VE Q 63/6	0,0	0,0	0,0	0,0	-
5089964	Eurostarch	x	x	0,0	0,0	-

POZDNÍ
[Late]

Tab. 13
Pokus neošetřený fungicidy v roce 2024
[The field trial untreated with fungicides 2024]

Znak	Plíseň bramboru na nati (9-1) *[Foliage blight (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
2550083 Ornella*	8,0	8,0	8,0	0,0	3,5	-	86	95	91,8
5078958 Dominátor*	8,5	8,0	8,3	0,0	0,0	-	114	129	123,0
5097436 Jindra*	7,5	7,0	7,3	0,0	0,0	-	100	76	85,2
5108256 Golem	7,0	6,0	6,5	0,0	0,0	-	98	68	79,9
5110187 VE Q 63/6	7,0	7,0	7,0	0,0	0,0	-	84	71	76,1
5089964 Eurostarch	x	8,5	x	x	0,0	-	x	103	x
Průměr SSRO*	-	-	-	-	-	-	30,3	46,2	38,3
MD 0.05	-	-	0,9	-	-	-	13	16	52,2

POZDNÍ
[Late]

Tab. 14
Výnos hlíz (%) v pokusech s přesadbami v roce 2024
(při použití sadby sklizené v téže lokalitě z pokusu předchozího roku)
[Yield of tubers (%) in trials with reproduction of the stock-seeds 2023
(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)]

Lokalita		CAS	LIP	průměr
Průměrováno		✓	✓	
a		1	2	3
5078958	Dominátor*	122	109	114,9
2550083	Ornella*	91	98	94,7
5108256	Golem	92	92	92,1
5097436	Jindra*	87	93	90,4
5110187	VE Q 63/6	78	92	84,9
Průměr SSRO*		54,0	59,1	56,5
MD 0.05		20	13	18,1

Tab. 15
Virové choroby ELISA test (%) v pokusech s přesadbami v roce 2024
(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 2023
(by using tubers from the trial harvested on the location in the previous year)
Production region Lípa, potato degeneration region Čáslav]

Virové choroby		Virová svinutka *[Potato leafroll virus]*			Y viróza *[Potato virus Y]*			M viróza *[Potato virus M]*			S viróza *[Potato virus S]*			celkem *[Total]*		
Lokalita		CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr	CAS	LIP	průměr
Průměrováno		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓		✓	✓	
a		1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
2550083	Ornella	0	0	0	37	3	20	3	3	3	30	13	22	40	7	23
5078958	Dominátor	13	3	8	0	0	0	0	7	3	70	33	52	13	10	12
5097436	Jindra	20	0	10	0	3	2	17	3	10	63	23	43	30	7	18
5108256	Golem	7	10	8	0	0	0	40	37	38	100	100	100	47	40	43
5110187	VE Q 63/6	3	0	2	0	0	0	40	20	30	100	100	100	40	20	30
MD 0.05		-	-	18	-	-	30	-	-	21	-	-	38	-	-	24

A, X virózy bez výskytu.
Napadení S virózou se do "virové choroby celkem" nezapočítává.
Rostlina může být napadena více virózy, ale při výpočtu se počítá jako jedna rostlina.
[Potato viruses A, X without occurrence.
Infection with a Potato virus S is not included in "Virus diseases total".
A plant can be infected with more viruses, but it is calculated as one plant.]