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 prosinec 2024

Explanatory note

Table 16
column:

a	Znak	*Character*
1	Nepoškozené	*Undamaged*
2	Poš. nad 2 mm	*Above 2 mm*
3	Koeficient mech. poškození	*Coefficient mechanical damage of t*
4	Fuzáriová hniloba	*Fusarium dry soft*
5	Hniloby celkem	*Total rots*

Table 17, 19-25
column:

a	Lokalita	*Trial site*
	Průměrováno	*Calculated*
1-4	Lokality (Rané 1-5)	*Trial sites (Early 1-5)*
5	Průměr (Rané 6)	*Mean (Early 6)*

Table 18
column:

a	Znak	*Character*
	Jednotka	*Unit*
	Počet pokusů	*Number of trials*
1	Tvar hlíz	*Shape of tubers*
2	Barva slupky	*Colour of skin*
3	Barva dužniny	*Colour of flesh*
4	Hloubka oček	*Depth of eyes*
5	Postavení pupku	*Shape of stem end*
6	Kvalita tvaru	*Quality of shape*
7	Velikost hlíz	*Size of tubers*
8	Vyrovnanost velikostí	*Regularity size*
9	Vyrovnanost tvarem	*Regularity shape*
10	Hladkost slupky	*Smoothness of skin*
11	Růstové rozprasky hlíz bram	*Growth cracking of potato tubers*
12	Abiotická dutost hlíz brambo	*Abiotic hollow heart of potato tubers*
13	Zmlazení hlíz	*Repeated germination of tubers*

26
column:

a	Znak	*Character*

Table 27
column:

a	Znak	*Character*
	Hodnocení	*Evaluation*
	Jednotka	*Unit*
1	Hladkost slupky	*Smoothness of skin*
2	Vločkovitost hlíz	*Rhizoctonia cancer*
3	Zduřelá nekrotická kroužkovitost hlíz (Y^{NTN})	*Tuber necrotic swollen ringspot (Y^{NTN})*
4	Stříbřitost slupky	*Silver scurf*
5	Pevnost slupky	*Scuffing of skin*
6	Změna barvy oloup.hlíz	*Discoloration of scuffed tubers*
7	Zelenání slupky hlíz	*Skin greening*
8	Klíčení hlíz	*Sprouting of tubers*
9	Hniloby celkem	*Total rots*

Table 28
column:

a	Hodnocení	*Evaluation - spring 8°C/4°C*
	Lokalita	*Trial site*
1-4	Lokality	*Trial sites*
1-2	8°C	*8°C*
3-4	4°C	*4°C*

Table 29
column:

a	Hodnocení	*Evaluation - spring 8°C/4°C*
	Znak	*Character*
1-2	Redukující cukry	*Reducing sugars*

Table 30, 30a
column:

a	Znak	*Character*
1-4	Lokalita	*Trial site*

Table 31
column:

a	Znak	*Character*
1	Sušina	*Dry matter content*
2	Redukující cukry	*Reducing sugars*

Table 32
column:

a	Znak	*Character*
	Rok	*Year*
	Lokalita	*Trial site*
	Průměrováno	*Calculated*
1-5	Lokality	*Trial sites*
6-7	Průměr	*Mean*

Table 33
column:

a	Lokalita	*Trial site*
	Znak	*Character*
1-2	Chaconin, Solanin	*Chaconin, Solanin*
3	Celkem	*Total*

Table 34
column:

a	Znak	*Character*
	Jednotka	*Unit*
	Průměr SSRO*	*Mean of control varieties (SSRO*)*
	Počet pokusů	*Number of trials*
1	Výnos hlíz	*Yield of tubers*
2	Podíl tržních hlíz	*Portion of market tubers (40-70 mm)*
3	Výnos tržních hlíz	*Yield of market tubers*
	Velmi rané	*Very early*
4	Výnos tržních hlíz RB oblast	*Yield of market tubers - Early region*
5	pod závlahou	*with irrigation* *T1* *T2*
	Rané - Polorané - Pozdní	*Early - Medium early - Late*
4 (6)	Škrobnatost	*Starch content*
5 (7)	Vegetační doba	*Maturity*
6 (8)	Fyziologická zralost	*Physiological maturity*
7 (9)	Plíseň bramborová na nati neošetř	*Foliage blight in the field trials untreated of fungicides*
8 (10)	Virové choroby P1 Elisa test	*Virus diseases - Elisa-test P1*
9 (11)	Aktinobakteriální ob. strupovitost	*Common scab*
10 (12)	Koeficient mech. poškození	*Coefficient mechanical damage of tubers*

Table 35
column:

a	Znak	*Character*
	Jednotka	*Unit*
	Počet pokusů	*Number of trials*
1	Tvar hlíz	*Shape of tubers*
2	Velikost hlíz	*Size of tubers*
3	Kvalita tvaru	*Quality of shape*
4	Hladkost slupky	*Smoothness of skin*
5	Barva dužniny	*Colour of flesh*
	Stolní hodnota	*Table quality*
6	Nedostatky v chuti	*Defect in taste*
7	Tmavnutí	*After cooking darkening*
8	Varný typ	*Cooking type*
	Barva	*Colour*
9	Lupínky	*Chips*
10	Hranolky	*Pommes-frites*

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 17
Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2024
[Common scab (9-1) 2024]

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

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 18
Popis hlíz v roce 2024
[Description of tubers 2024]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost velikostí	Vyrovnanost tvarem	Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Dutost hlíz	Zmlazení hlíz
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5077285 Monika	DO	2	3,3	7,5	7,3	7,0	7,0	6,3	8,0	7,5	8,5	0,0	0,0
5075705 Finka	OV	2	4,0	6,8	6,5	7,0	6,5	6,5	7,0	6,8	8,5	0,0	0,0
5097440 Katy	KO	2	3,0	6,3	6,8	6,5	6,3	6,5	6,5	6,3	8,8	0,0	0,0
2550201 Colette	OV	2	3,0	7,0	7,0	7,0	5,8	5,5	7,5	6,5	8,8	0,0	0,0
5075179 Bellarosa	KO	4	3,0	5,3	5,8	5,5	7,5	6,5	5,8	5,3	7,8	0,0	0,0
5078187 Radana	KO	6	4,0	6,3	7,0	6,8	6,3	5,0	6,5	6,5	9,0	0,0	0,0
5080167 Lada	OV	2	4,0	6,3	6,3	6,3	7,0	6,5	6,5	7,0	9,0	0,0	0,0
5082330 Primarosa	OV	4	3,3	6,8	6,8	6,5	6,8	6,5	6,8	5,3	9,0	0,0	0,0
5088969 Mariannka	KO	2	4,0	6,3	7,0	6,8	6,5	6,5	6,5	7,3	7,5	0,0	0,0
5099183 Oskava	KO	2	3,8	7,0	6,3	6,8	6,3	6,0	6,8	6,0	9,0	0,0	0,0
MD 0.05	-	-	0,4	0,9	0,6	0,8	0,7	1,4	0,9	0,8	1,1	-	-
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	-

Tvar hlíz — *[Tubers shape]*
K = kulovitý *[round]*; OV = oválný *[oval]*; D = dlouhý *[long]*
KO = krátce oválný *[short-oval]*; DO = dlouze oválný *long-oval]*; VD = velmi dlouhý *[very long]*

Barva slupky — *[Colour of skin]*

9 = modrofialovostrakatá	*[mottled blue violet]*	6 = tmavě červená	*[dark red]*	3 = oranžově hnědá	*[orange brown]*
8 = modrofialová	*[blue violet]*	5 = středně červená	*[medium red]*	2 = žlutá	*[yellow]*
7 = červenostrakatá	*[mottled red]*	4 = světle červená	*[light red]*	1 = světle žlutohnědá	*[light yellow brown]*

Barvy dužniny — *[Colour of flesh]*

9 = modrofialovostrakatá	*[blue violet parti-coloured]*	6 = červená	*[red]*	3 = světle žlutá	*[light yellow]*
8 = modrofialová	*[blue violet]*	5 = tmavě žlutá	*[dark yellow]*	2 = žlutavě bílá	*[yellowish white]*
7 = červenostrakatá	*[red parti-coloured]*	4 = žlutá	*[yellow]*	1 = bílá	*[white]*

Postavení pupku — *[Shape of stem end]*

9 = pupek vytažený	*[lanky at stem end]*	3 = pupek hluboce propadlý	*[deeply indented at stem end]*
7 = pupek rovný	*[straight at stem end]*	1 = pupek velmi hluboce propadlý	*[very deeply indented at stem end]*
5 = pupek slabě propadlý	*[slightly indented at stem end]*		

VELMI RANÉ **Stolní hodnota**
[Very early] *[Table quality]*

Tab. 19
Konzistence (1-9) v roce 2024
[Consistence (1-9) 2024]

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

Konzistence velmi měkká (1) až velmi pevná (9)
[Consistence very soft (1) very stable (9)]

Tab. 20
Struktura (3-7) v roce 2024
[Structure (3-7) 2024]

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

Struktura jemná (3) až hrubá (7)
[Structure fine (3) rough(7)]

Tab. 21
Moučnatost (1-9) v roce 2024
[Mealness (1-9) 2024]

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

Moučnatost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Mealness very weak (1) very strong (9)]
x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 22
Vlhkost (1-9) v roce 2024
[Moisture (1-9) 2024]

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

Vlhkost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Moisture very weak (1) very strong (9)]
x = not tested varieties

VELMI RANÉ **Stolní hodnota**
[Very early] *[Table quality]*

Tab. 23
Nedostatky v chuti (1-9) v roce 2024
[Defect in taste (1-9) 2024]

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

Nedostatky v chuti nepatrné (1) až velmi silné (9)
[Defect in taste slight (1) very strong (9)]

Tab. 24
Tmavnutí po uvaření (1-9) v roce 2024
[After cooking darkening (1-9) 2024]

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

Tmavnutí po uvaření velmi slabé (1) až velmi silné (9)
[Discolour after boiling very weak (1) very strong (9)]

Tab. 25
Stabilita kvality (1-9) v roce 2024
[Stability (1-9) 2024]

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

Stabilita kvality velmi nízká (1) až velmi vysoká (9)
[Stability of quality very low (1) very high (9)]

Varný typ A - do salátů, jako příloha
Varný typ B - pro přípravu jídel všeho druhu, jako příloha
Varný typ C - především pro přípravu těst a kaší

x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 26
Varný typ (A-C) v roce 2024
[Cooking type (A-C) 2024]

		a	1
5077285	Monika		B
5075705	Finka		AB
5097440	Katy		B
2550201	Colette		B*
5075179	Bellarosa		B*
5078187	Radana		AB
5080167	Lada		B
5082330	Primarosa		AB
5088969	Mariannka		B
5099183	Oskava		B

* = varný typ pouze ze stanice Lípa
[= cooking type only from testing station Lípa]*

[Cooking type A - for salad use, as a side dish]
[Cooking type B - for making meals of all kinds, as a side dish]
[Cooking type C - mainly for making dough and purée]

x = not tested varieties

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 27
Vhodnost hlíz k mytí v roce 2024 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory
[Suitability of tubers for the washing 2024 - autumn, Lipa - storage in an original sealed, perforated, transparent film]
Hodnocení: a) za 24 hodin b) za 4 dny c) za 7 dní d) za 14 dní
[Evaluation: a) after one day b) after four days c) after seven days d) after fourteen days]

Znak	Hladkost slupky	Vločkovitost hlíz	Zduř. nekrotická kroužkovitost hlíz	Stříbřitost slupky	Pevnost slupky	Změna barvy oloup. hlíz	Zelenání slupky hlíz	Klíčení hlíz	Hniloby celkem
Hodnocení	a	a	a	d	a	b	c	d	d
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5077285 Monika	7	9	9	8	9	x	6	7	0,0
5075705 Finka	6	9	9	7	9	x	7	7	0,0
5097440 Katy	7	9	9	7	9	x	5	8	0,0
2550201 Colette	7	9	9	6	9	x	7	8	0,0
5075179 Bellarosa	6	9	9	5	9	x	6	9	0,0
5078187 Radana	7	9	9	4	9	x	6	6	0,0
5080167 Lada	7	9	9	6	9	x	5	7	0,0
5082330 Primarosa	6	9	9	5	9	x	6	7	0,0
5088969 Mariannka	8	9	9	8	9	x	7	8	0,0
5099183 Oskava	6	9	9	6	9	x	7	6	0,0

Klíčení hlíz

9 = nenaklíčené	*[Sprouting of tubers]*	6 = 0,4 - 0,5 cm	3 = 1,6 - 3 cm
8 = probuzené	*[not sprouted]*	5 = 0,6 - 1 cm	2 = 3,1 - 4 cm
7 = 0,1 - 0,3 cm	*[dormancy broken]*	4 = 1,1 - 1,5 cm	1 = > 4 cm

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 32
Barevné změny syrových hlíz (9-1)
[Colour change of fresh tubers (9-1)]

Znak	Šednutí dužniny *[Bluish graying of the flesh]*	Změna barvy syrových kaší po *[Colour change after]*					
		15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Rok	-	2024					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5077285 Monika	x	8	7	5	3	6,5	5,0
5075705 Finka	x	6	5	7	5	6,5	5,0
5097440 Katy	x	7	7	7	7	7,0	7,0
5078187 Radana	x	7	5	7	5	7,0	5,0
5080167 Lada	x	7	5	7	5	7,0	5,0
5082330 Primarosa	x	6	5	6	5	6,0	5,0
5088969 Mariannka	x	7	5	7	5	7,0	5,0
5099183 Oskava	x	7	5	7	5	7,0	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,9	2,4

Barevné změny syrových kaší
[Colour change of fresh tubers]

9 = bez barevných změn	*[without colour change]*
8 = velmi slabé barevné změny	*[very weak colour change]*
7 = světle růžová nebo světle oranžová	*[light rose or light orange]*
6 = světle šedá	*[light grey]*
5 = růžová nebo šedá	*[rose or grey]*
4 = špinavě šedohnědá	*[dirty grey-brown]*
3 = červenohnědá	*[red-brown]*
2 = tmavě červenohnědá	*[dark red-brown]*
1 = tmavě šedá až černá	*[dark grey to black]*

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 34
Významné hospodářské vlastnosti v roce 2024
[The important economic traits 2024]

Znak	Výnos hlíz	Podíl tržních hlíz	Výnos tržních hlíz	Výnos tržních hlíz - RB oblast pod závlahou T1	Výnos tržních hlíz - RB oblast pod závlahou T2	Škrobnatost	Vegetační doba	Fyziologická zralost	Plíseň bramb. na nati neoš. fung.	Aktinobakteriální obecná strupovitost
Jednotka	%	%	%	%		%	dny	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077285 Monika*	103,9	79,4	98,9	120,6	121,2	14,8	124	8,9	8,0	8,3
5075705 Finka*	98,6	84,8	99,7	87,9	96,4	13,6	108	8,8	7,0	8,0
5097440 Katy*	97,5	86,7	101,4	122,8	111,4	12,0	104	8,5	9,0	8,3
2550201 Colette	72,8	75,3	65,2	72,6	79,7	13,5	115	8,2	x	8,0
2550257 Magda	x	x	x	101,1	88,8	x	x	x	x	x
5075179 Bellarosa	105,0	76,8	95,5	88,1	98,1	14,0	111	9,0	x	7,8
5078187 Radana	118,4	81,5	114,8	x	x	14,4	122	8,0	x	8,0
5080167 Lada	104,6	88,4	109,6	x	x	14,1	115	8,4	x	8,8
5081226 Liliana	x	x	x	92,5	78,3	x	x	x	x	x
5082330 Primarosa	114,4	84,0	114,7	115,4	120,1	14,8	125	8,7	x	7,0
5088969 Mariannka	123,7	85,0	125,3	99,2	105,8	11,9	118	8,5	x	8,0
5099183 Oskava	107,9	82,3	105,5	x	x	12,6	114	8,4	x	8,5
Průměr SSRO*	38,66	-	32,60	18,61	32,21	-	-	-	-	-
MD 0.05	11,9	6,9	15,5	26,4	20,7	1,0	6	0,9	-	1,0
Počet pokusů	4	4	4	3	3	4	4	2	1	4

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 35
Významné hospodářské vlastnosti v roce 2024
[The important economic traits 2024]

Znak	Tvar hlíz	Velikost hlíz	Kvalita tvaru	Hladkost slupky	Barva dužniny	Stolní hodnota			Barva			
						Nedostatky v chuti	Tmavnutí	Varný typ	Lupínky		Hranolky	
									CAS	LIP	CAS	LIP
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	1-9	1-9	A-C	9-1		9-1	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	
5077285 Monika	DO	7,0	7,0	7,5	3,3	2,8	3,3	B	x	x	x	x
5075705 Finka	OV	6,5	7,0	6,8	4,0	2,5	1,8	AB	x	x	x	x
5097440 Katy	KO	6,3	6,5	6,3	3,0	3,8	2,8	B	x	x	x	x
2550201 Colette	OV	5,8	7,0	6,5	3,0	3,9	2,9	B*	x	x	x	x
5075179 Bellarosa	KO	7,5	5,5	5,3	3,0	3,9	3,9	B*	x	x	x	x
5078187 Radana	KO	6,3	6,8	6,5	4,0	4,3	4,3	AB	x	x	x	x
5080167 Lada	OV	7,0	6,3	7,0	4,0	2,5	2,5	B	x	x	x	x
5082330 Primarosa	OV	6,8	6,5	5,3	3,3	3,3	2,5	AB	x	x	x	x
5088969 Mariannka	KO	6,5	6,8	7,3	4,0	2,5	1,0	B	x	x	x	x
5099183 Oskava	KO	6,3	6,8	6,0	3,8	3,5	2,3	B	x	x	x	x
MD 0.05	-	0,7	0,8	0,8	0,4	0,8	0,8	-	-	-	-	-
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-

x = odrůdy nebyly zkoušeny *[x = not tested varieties]*
* = Stolní hodnota pouze ze stanice Lípa *[* = Table quality only from testing station Lípa]*

RANÉ
[Early]

Tab. 16
Mechanické poškození hlíz v roce 2024
a skládkové choroby v roce 2023, Lípa
[Mechanical damage of tubers 2024
and storage diseases 2023, Lípa]

Znak		Nepoškozené *[Undamaged]*	Poškoz. nad 2mm *[Above 2 mm]*	Koeficient poškoz. *[Coefficient damage]*	Fuzár. hniloba *[Fusarium spp.]*	Hniloby celkem *[Total rots]*
Jednotka		%	%	9-1	%	%
a		1	2	3	4	5
2550255	Adéla	63,7	6,8	7	1,1	1,1
5083252	Julinka	53,8	16,5	5	1,1	1,1
5099136	Valda	67,4	13,5	6	0,0	0,0
5104597	Valmína	69,0	2,0	8	0,0	0,0
5106576	Kesana	72,1	0,0	8	0,0	0,0
5106577	Olina	79,0	3,4	8	2,1	2,1
5106580	Ester	40,0	7,3	6	0,0	0,0
5108116	Pacovský rohlíl	63,8	0,0	8	1,0	1,0
5109747	HR 22/14	64,5	2,7	7	2,6	2,6
5109979	KE j 536/9	76,9	0,0	8	1,6	1,6
5110186	VE R 3/9	79,4	0,0	8	0,0	0,0
5111465	HR 13/3	94,1	0,0	9	x	x
5111467	HR 8/20	68,5	1,0	7	x	x
5111380	VAL 16.03.2	49,4	11,9	6	x	x

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

RANÉ
[Early]

Tab. 17
Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2024
[Common scab (9-1) 2024]

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

RANÉ
[Early]

Tab. 18
Popis hlíz v roce 2024
[Description of tubers 2024]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost velikostí	Vyrovnanost tvarem	Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Dutost hlíz	Zmlazení hlíz
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2550255 Adéla	KO	2	4,2	6,6	6,6	6,0	5,6	6,8	6,2	4,4	8,3	9,0	0,0
5083252 Julinka	OV	2	4,0	6,8	6,2	6,8	5,8	6,4	7,0	7,6	9,0	9,0	0,0
5099136 Valda	OV	2	3,8	6,4	6,8	6,6	6,4	6,4	7,0	4,2	9,0	9,0	0,0
2550010 Karin	DO	2	3,0	6,2	7,8	6,0	6,4	5,8	5,8	4,6	9,0	9,0	0,0
2550134 Marabel	OV	2	4,0	6,8	6,6	7,0	6,4	6,6	6,6	7,6	9,0	9,0	0,0
5073820 Belana	OV	2	4,0	7,6	7,0	7,2	5,4	6,6	7,8	6,6	9,0	9,0	0,0
5078261 Bernard	K	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5076146 Axa	OV	7	3,0	5,8	8,0	5,8	5,8	5,2	8,4	7,2	9,0	9,0	0,0
5080921 Bohemia	OV	2	4,0	7,8	7,0	7,2	6,0	6,8	7,4	7,0	9,0	9,0	0,0
5082209 Dagmar	OV	2	4,0	7,0	7,2	6,6	6,2	6,4	6,6	6,0	9,0	9,0	0,0
5082332 Alice	KO	2	3,4	6,4	6,2	6,0	6,8	5,8	6,2	6,2	8,3	9,0	0,0
5086672 Dicolora	OV	7	3,0	6,0	6,4	6,4	6,4	6,2	6,2	6,4	8,3	9,0	0,0
5090984 Jasmina	OV	2	4,0	7,2	6,8	7,2	6,2	5,8	7,6	6,4	9,1	9,0	0,0
5099150 Velur	KO	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5101379 Doubrava	KO	2	4,0	6,4	6,6	6,6	6,0	6,6	6,8	6,2	9,0	8,0	0,0
5101440 Manuka	KO	2	3,4	5,8	6,2	5,8	6,8	6,4	6,2	5,2	9,0	9,0	0,0
5101589 Gabreta	OV	2	3,6	7,0	6,4	7,0	6,0	6,8	7,2	7,2	9,0	9,0	0,0
5102889 Emina	OV	2	3,0	7,2	7,0	7,4	6,8	6,0	7,8	6,6	9,0	9,0	0,0
5104597 Valmína	OV	2	3,0	7,0	7,0	7,4	7,0	6,6	7,8	7,2	6,7	9,0	0,0
5106576 Kesana	KO	2	3,2	6,8	6,4	6,6	5,2	7,4	6,4	6,8	8,3	9,0	0,0
5106577 Olina	OV	2	4,0	7,2	6,6	7,4	6,4	7,0	7,8	7,6	9,0	9,0	0,0
5106580 Ester	KO	2	3,8	6,0	6,2	6,4	6,0	6,6	6,6	7,0	9,0	9,0	0,0
5108116 Pacovský rohlí	DO	2	3,0	7,6	8,0	7,4	7,0	6,6	8,0	6,6	9,0	9,0	0,0
5109747 HR 22/14	DO	2	3,4	6,4	6,8	6,2	5,8	5,8	6,2	6,2	9,0	9,0	0,0
5109979 KE j 536/9	KO	2	2,6	4,8	5,4	5,0	5,0	6,2	5,8	3,8	9,0	9,0	0,0
5110186 VE R 3/9	DO	2	4,0	7,6	6,8	7,0	7,0	6,2	7,2	7,0	9,0	8,0	0,0
5111465 HR 13/3	OV	2	3,6	7,6	7,2	6,4	6,2	6,2	6,6	6,8	9,0	9,0	0,0
5111467 HR 8/20	OV	2	4,0	6,8	6,8	7,0	6,4	6,2	6,8	7,0	9,0	9,0	0,0
5111380 VAL 16.03.2	KO	5	3,2	5,6	6,4	5,8	5,8	6,2	6,2	6,8	9,0	9,0	0,0
5101923 Kiebitz	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	0,4	0,7	0,6	0,6	0,6	1,0	0,8	0,8	0,7	-	-
Počet pokusů	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	1	-

Tvar hlíz *[Tubers shape]*
K = kulovitý *[round]* OV = oválný *[oval]* D = dlouhý *[long]*
KO = krátce oválný *[short-oval]* DO = dlouze oválný *long-oval]* VD = velmi dlouhý *[very long]*

Barva slupky *[Colour of skin]*
9 = modrofialovostrakatá *[mottled blue violet]* 6 = tmavě červená *[dark red]* 3 = oranžově hnědá *[orange brown]*
8 = modrofialová *[blue violet]* 5 = středně červená *[medium red]* 2 = žlutá *[yellow]*
7 = červenostrakatá *[mottled red]* 4 = světle červená *[light red]* 1 = světle žlutohnědá *[light yellow brown]*

Barvy dužniny *[Colour of flesh]*
9 = modrofialovostrakatá *[blue violet parti-coloured]* 6 = červená *[red]* 3 = světle žlutá *[light yellow]*
8 = modrofialová *[blue violet]* 5 = tmavě žlutá *[dark yellow]* 2 = žlutavě bílá *[yellowish white]*
7 = červenostrakatá *[red parti-coloured]* 4 = žlutá *[yellow]* 1 = bílá *[white]*

Postavení pupku *[Shape of stem end]*
9 = pupek vytažený *[lanky at stem end]* 3 = pupek hluboce propadlý *[deeply indented at stem end]*
7 = pupek rovný *[straight at stem end]* 1 = pupek velmi hluboce propadlý *[very deeply indented at stem end]*
5 = pupek slabě propadlý *[slightly indented at stem end]*

- = odrůda pro výrobu škrobu, hranolků a lupínků *[- = variety for production of starch, pommes frites and chips]*

RANÉ **Stolní hodnota**
[Early] *[Table quality]*

Tab. 19
Konzistence (1-9) v roce 2024
[Consistence (1-9) 2024]

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

Konzistence velmi měkká (1) až velmi pevná (9)
[Consistence very soft (1) very strong (9)]

Tab. 20
Struktura (3-7) v roce 2024
[Structure (3-7) 2024]

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

Struktura jemná (3) až hrubá (7)
[Structure fine (3) rough(7)]

Tab. 21
Moučnatost (1-9) v roce 2024
[Mealness (1-9) 2024]

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

Moučnatost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Mealness very weak (1) very strong (9)]
x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 22
Vlhkost (1-9) v roce 2024
[Moisture (1-9) 2024]

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

Vlhkost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Moisture very weak (1) very strong (9)]
x = not tested varieties

RANÉ **Stolní hodnota**
[Early] *[Table quality]*

Tab. 23
Nedostatky v chuti (1-9) v roce 2024
[Defect in taste (1-9) 2024]

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

Nedostatky v chuti nepatrné (1) až velmi silné (9)
[Defect in taste slight (1) very strong (9)]

Tab. 24
Tmavnutí po uvaření (1-9) v roce 2024
[After cooking darkening (1-9) 2024]

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

Tmavnutí po uvaření velmi slabé (1) až velmi silné (9)
[Discolour after boiling very weak (1) very strong (9)]

Tab. 25
Stabilita kvality (1-9) v roce 2024
[Stability (1-9) 2024]

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

Stabilita kvality velmi nízká (1) až velmi vysoká (9)
[Stability of quality very low (1) very high (9)]

Tab. 26
Varný typ (A-C) v roce 2024
[Cooking type (A-C) 2024]

a		1
2550255	Adéla	B
5083252	Julinka	B
5099136	Valda	B
2550010	Karin	BC*
2550134	Marabel	B*
5073820	Belana	AB*
5076146	Axa	AB*
5080921	Bohemia	B
5082209	Dagmar	B*
5082332	Alice	B
5086672	Dicolora	AB
5090984	Jasmina	B
5101379	Doubrava	B
5101440	Manuka	B*
5101589	Gabreta	AB
5102889	Emina	B*
5104597	Valmína	AB
5106576	Kesana	B
5106577	Olina	B
5106580	Ester	AB
5108116	Pacovský roh	AB
5109747	HR 22/14	B
5109979	KE j 536/9	BC
5110186	VE R 3/9	AB
5111465	HR 13/3	B
5111467	HR 8/20	AB
5111380	VAL 16.03.2	B

* = varný typ pouze ze stanice Lípa
[= cooking type only from testing station Lípa]*

Varný typ A - do salátů, jako příloha
Varný typ B - pro přípravu jídel všeho druhu, jako příloha
Varný typ C - především pro přípravu těst a kaší
- = odrůda pro zpracování
x = odrůdy nebyly zkoušeny

[Cooking type A - for salad use, as a side dish]
[Cooking type B - for making meals of all kinds, as a side dish]
[Cooking type C - mainly for making dough and purée]
[- = variety for production of chips, pommes-frites and starch]
x = not tested varieties

RANÉ
[Early]

Tab. 27
Vhodnost hlíz k mytí v roce 2024 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory
[Suitability of tubers for the washing 2024 - autumn, Lipa - storage in an original sealed, perforated, transparent film]
Hodnocení: a) za 24 hodin b) za 4 dny c) za 7 dní d) za 14 dní
[Evaluation: a) after one day b) after four days c) after seven days d) after fourteen days]

Znak	Hladkost slupky	Vločkovitost hlíz	Zduř. nekrotická kroužkovitost hlíz	Stříbřitost slupky	Pevnost slupky	Změna barvy oloup. hlíz	Zelenání slupky hlíz	Klíčení hlíz	Hniloby celkem
Hodnocení	a	a	a	d	a	b	c	d	d
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2550255 Adéla	4	9	9	6	9	x	6	6	0,0
5083252 Julinka	8	9	9	7	9	x	7	6	0,0
5099136 Valda	4	9	9	5	9	x	6	8	0,0
2550010 Karin	5	9	9	4	9	x	5	5	0,0
2550134 Marabel	6	9	9	6	9	x	8	6	0,0
5073820 Belana	7	9	9	7	9	x	7	6	0,0
5076146 Axa	6	9	9	7	9	x	6	8	0,0
5080921 Bohemia	7	9	9	7	9	x	8	6	0,0
5082209 Dagmar	6	9	9	6	9	x	7	5	0,0
5082332 Alice	6	9	9	6	9	x	6	7	0,0
5086672 Dicolora	6	9	9	5	9	x	5	8	0,0
5090984 Jasmina	7	9	9	6	9	x	4	6	0,0
5101379 Doubrava	6	9	9	5	9	x	5	8	0,0
5101440 Manuka	6	9	9	5	9	x	7	7	0,0
5101589 Gabreta	7	9	9	6	9	x	7	5	0,0
5102889 Emina	7	9	9	6	9	x	7	6	0,0
5104597 Valmína	7	9	9	6	9	x	6	6	0,0
5106576 Kesana	6	9	9	6	9	x	8	6	0,0
5106577 Olina	7	9	9	7	9	x	7	6	0,0
5106580 Ester	7	9	9	7	9	x	6	6	0,0
5108116 Pacovský roh	6	9	9	6	9	x	7	5	0,0
5109747 HR 22/14	6	9	9	7	9	x	7	6	0,0
5109979 KE j 536/9	5	9	9	3	9	x	5	7	0,0
5110186 VE R 3/9	7	9	9	8	9	x	5	8	0,0
5111465 HR 13/3	7	9	9	7	9	x	6	7	0,0
5111467 HR 8/20	6	9	9	5	9	x	5	6	0,0
5111380 VAL 16.03.2	6	9	9	6	9	x	6	7	0,0

Klíčení hlíz

9 = nenaklíčené	*[Sprouting of tubers]*	6 = 0,4 - 0,5 cm	3 = 1,6 - 3 cm
8 = probuzené	*[not sprouted]*	5 = 0,6 - 1 cm	2 = 3,1 - 4 cm
7 = 0,1 - 0,3 cm	*[dormancy broken]*	4 = 1,1 - 1,5 cm	1 = > 4 cm

RANÉ
[Early]

Tab. 28
Barva lupínků (9-1) v roce 2024 - jaro
[Colour of chips (9-1) 2024 - spring]

Hodnocení		8°C		4°C	
Lokalita		CAS	LIP	CAS	LIP
a		1	2	3	4
5099136	Valda	8	8	4	5
5078261	Bernard	6	7	5	6
5099150	Velur	8	7	9	8
5106576	Kesana	7	5	7	3
5109747	HR 22/14	6	5	3	3
5109979	KE j 536/9	9	9	9	8
5110186	VE R 3/9	2	1	1	1

Tab. 29
Chemické rozbory (%) v roce 2024 - jaro, Lípa
[Chemical analysis (%) 2024 - spring, Lípa]

Hodnocení		8°C	4°C
Znak		Red.cukry	Red.cukry
a		1	2
5099136	Valda	0,37	0,36
5078261	Bernard	0,21	0,22
5099150	Velur	0,26	0,14
5106576	Kesana	0,14	0,37
5109747	HR 22/14	0,19	0,49
5109979	KE j 536/9	0,05	0,15
5110186	VE R 3/9	0,28	0,89

Tab. 30
Barva lupínků (9-1) v roce 2024 - podzim
[Colour of chips (9-1) 2024 - autumn]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS
a		1	2	3	4
5099136	Valda	9	9	9	8
5078261	Bernard	6	8	7	8
5099150	Velur	6	8	9	9
5106576	Kesana	9	9	9	9
5109747	HR 22/14	6	x	7	x
5109979	KE j 536/9	9	9	9	9
5110186	VE R 3/9	4	x	4	x
5111465	HR 13/3	5	x	6	x
5111467	HR 8/20	3	x	2	x
5111380	VAL 16.03.2	4	7	7	8
5101923	Kiebitz	x	x	9	9

Tab. 31
Chemické rozbory (%) v roce 2024 - podzim, Lípa
[Chemical analysis (%) 2024 - autumn, Lípa]

Znak		Sušina	Red.cukry
a		1	2
5099136	Valda	21,81	0,06
5078261	Bernard	26,90	0,09
5099150	Velur	23,32	0,08
5106576	Kesana	20,11	0,10
5109747	HR 22/14	17,25	0,08
5109979	KE j 536/9	22,62	0,09
5110186	VE R 3/9	20,82	0,07
5111465	HR 13/3	17,23	0,08
5111467	HR 8/20	17,22	0,10
5111380	VAL 16.03.2	17,80	0,09
5101923	Kiebitz	23,81	0,10

Tab. 30a
Barva hranolků (9-1) v roce 2024 - podzim
[Colour of pommes-frites (9-1) 2024 - autumn]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS
a		1	2	3	4
5099136	Valda	8	7	8	7
5109747	HR 22/14	1	x	5	x
5109979	KE j 536/9	9	x	8	x
5110186	VE R 3/9	4	x	3	x
5111465	HR 13/3	7	x	6	x
5111467	HR 8/20	1	x	4	x
5111380	VAL 16.03.2	7	5	6	6

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

RANÉ
[Early]

Tab. 32
Barevné změny syrových hlíz (9-1)
[Colour change of fresh tubers (9-1)]

Znak	Šednutí dužniny *[Bluish graying of the flesh]*	Změna barvy syrových kaší po *[Colour change after]*					
		15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Rok	2023	2024					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
2550255 Adéla	8	5	5	7	7	6,0	6,0
5083252 Julinka	9	8	8	8	8	8,0	8,0
5099136 Valda	7	5	5	5	3	5,0	4,0
5080921 Bohemia	x	5	5	7	5	6,0	5,0
5082332 Alice	x	7	7	7	5	7,0	6,0
5086672 Dicolora	x	7	7	7	7	7,0	7,0
5090984 Jasmina	x	7	5	7	5	7,0	5,0
5101379 Doubrava	x	8	5	9	8	8,5	6,5
5101589 Gabreta	x	7	7	8	7	7,5	7,0
5104597 Valmína	5	7	5	7	7	7,0	6,0
5106576 Kesana	8	8	7	9	9	8,5	8,0
5106577 Olina	7	4	3	4	4	4,0	3,5
5106580 Ester	x	5	3	9	7	7,0	5,0
5108116 Pacovský rohl	6	7	7	7	7	7,0	7,0
5109747 HR 22/14	7	7	5	5	5	6,0	5,0
5109979 KE j 536/9	7	8	7	8	8	8,0	7,5
5110186 VE R 3/9	8	9	9	9	9	9,0	9,0
5111465 HR 13/3	x	8	8	8	8	8,0	8,0
5111467 HR 8/20	x	7	5	9	7	8,0	6,0
5111380 VAL 16.03.2	x	4	4	6	6	5,0	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,9	2,2

Barevné změny syrových kaší
[Colour change of fresh tubers]

9 = bez barevných změn	*[without colour change]*
8 = velmi slabé barevné změny	*[very weak colour change]*
7 = světle růžová nebo světle oranžová	*[light rose or light orange]*
6 = světle šedá	*[light grey]*
5 = růžová nebo šedá	*[rose or grey]*
4 = špinavě šedohnědá	*[dirty grey-brown]*
3 = červenohnědá	*[red-brown]*
2 = tmavě červenohnědá	*[dark red-brown]*
1 = tmavě šedá až černá	*[dark grey to black]*

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

RANÉ
[Early]

Tab. 33
Obsah glykoalkaloidů (mg.kg^{-1}) v hlízách brambor v roce 2024
[Glycoalkaloids content (mg.kg^{-1}) in potatoes tubers 2024]

Lokalita		Čáslav			Lípa		
Znak		Chaconin	Solanin	Celkem	Chaconin	Solanin	Celkem
a		1	2	3	1	2	3
2550255	Adéla	47	11	58	42	12	54
5099136	Valda	91	44	135	125	61	186
5106576	Kesana	102	47	148	79	38	117
5106577	Olina	71	29	100	61	23	84
5106580	Ester	46	18	63	41	15	57
5108116	Pacovský rohl	42	10	52	46	13	59
5109747	HR 22/14	97	30	126	99	32	131
5109979	KE j 536/9	140	100	240	186	130	316
5110186	VE R 3/9	67	25	92	112	34	146
5111465	HR 13/3	107	28	135	103	25	128
5111467	HR 8/20	122	30	152	126	33	158
5111380	VAL 16.03.2	55	18	73	60	19	80

RANÉ
[Early]

Tab. 34
Významné hospodářské vlastnosti v roce 2024
[The important economic traits 2024]

Znak	Výnos hlíz	Podíl tržních hlíz	Výnos tržních hlíz	Škrobnatost	Vegetační doba	Fyziologická zralost	Plíseň bramb. na nati neoš. fung.	Virové choroby P1 -Elisa test	Aktinobakteriální obecná strupovitost	Koeficient ME poškození
Jednotka	%	%	%	%	dny	9-1	9-1	%	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2550255 Adéla*	102,5	85,1	103,9	14,9	126	8,2	8,3	5	8,5	7
5083252 Julinka*	99,9	87,0	101,9	14,2	114	9,0	7,8	18	8,3	5
5099136 Valda*	97,6	81,7	94,2	15,7	126	8,5	6,8	29	8,8	6
2550010 Karin	93,0	83,7	91,3	16,8	121	9,0	x	x	8,3	x
2550134 Marabel	108,2	84,1	106,6	13,8	110	9,0	x	x	8,8	x
5073820 Belana	97,1	80,5	93,0	14,3	116	9,0	x	x	8,5	x
5078261 Bernard	96,9	85,3	97,9	20,6	139	7,2	x	x	x	x
5076146 Axa	91,7	71,4	79,0	14,0	118	9,0	x	x	8,5	x
5080921 Bohemia	106,2	79,5	98,9	16,2	136	7,5	x	x	8,0	x
5082209 Dagmar	109,3	81,0	105,1	14,7	130	8,5	x	x	8,0	x
5082332 Alice	111,4	79,0	103,1	13,3	138	7,5	x	x	8,8	x
5086672 Dicolora	107,5	84,3	108,0	13,2	121	9,0	x	x	8,0	x
5090984 Jasmina	120,2	82,0	116,0	13,6	129	8,4	x	x	8,5	x
5099150 Velur	107,7	85,0	106,8	19,2	134	7,7	x	x	x	x
5101379 Doubrava	113,3	84,3	112,4	16,0	117	9,0	x	x	8,0	x
5101440 Manuka	119,6	79,4	110,9	13,8	123	8,9	x	x	8,3	x
5101589 Gabreta	106,1	82,1	102,0	16,3	118	9,0	x	83	8,5	x
5102889 Emina	108,7	80,7	104,4	13,4	117	9,0	x	3	8,8	x
5104597 Valmína	82,2	81,6	78,7	13,3	126	8,9	7,3	2	7,3	8
5106576 Kesana	76,3	82,8	74,2	15,4	103	9,0	7,8	3	7,8	8
5106577 Olina	95,6	80,7	90,0	14,6	125	8,5	7,5	0	9,0	8
5106580 Ester	117,0	81,0	111,8	13,9	128	8,7	7,3	x	8,3	6
5108116 Pacovský rohl	114,9	83,1	111,9	13,9	122	8,9	7,5	3	8,0	8
5109747 HR 22/14	96,4	80,8	91,4	13,9	125	8,7	7,8	1,7	8,5	7
5109979 KE j 536/9	94,1	85,4	94,8	21,2	117	9,0	7,5	3	8,5	8
5110186 VE R 3/9	87,9	78,3	80,6	14,8	132	7,7	7,5	40	7,8	8
5111465 HR 13/3	98,5	80,6	92,5	14,2	131	8,5	7,3	x	7,8	9
5111467 HR 8/20	131,0	78,8	121,3	11,7	133	7,7	7,8	x	8,5	7
5111380 VAL 16.03.2	98,1	84,0	96,5	12,7	104	9,0	7,3	x	7,8	6
5101923 Kiebitz	85,4	75,5	77,1	19,1	117	9,0	x	x	x	x
Průměr SSRO*	38,23	-	32,69	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	14,6	9,4	19,5	1,2	6	0,8	1,6	19	1,2	-
Počet pokusů	4	4	4	4	4	2	2	2	4	1

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

RANÉ
[Early]

Tab. 35
Významné hospodářské vlastnosti v roce 2024
[The important economic traits 2024]

Znak	Tvar hlíz	Velikost hlíz	Kvalita tvaru	Hladkost slupky	Barva dužniny	Stolní hodnota			Barva			
						Nedostatky v chuti	Tmavnutí	Varný typ	Lupínky		Hranolky	
									CAS	LIP	CAS	LIP
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	1-9	1-9	A-C	9-1		9-1	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	
2550255 Adéla	KO	5,6	6,0	4,4	4,2	3,4	2,4	B	x	x	x	x
5083252 Julinka	OV	5,8	6,8	7,6	4,0	3,6	1,4	B	x	x	x	x
5099136 Valda	OV	6,4	6,6	4,2	3,8	3,6	3,4	B	9	9	8	8
2550010 Karin	DO	6,4	6,0	4,6	3,0	4,0	4,0	BC*	x	x	x	x
2550134 Marabel	OV	6,4	7,0	7,6	4,0	4,0	1,0	B*	x	x	x	x
5073820 Belana	OV	5,4	7,2	6,6	4,0	2,0	2,0	AB*	x	x	x	x
5078261 Bernard	K	-	-	-	-	-	-	-	6	7	x	x
5076146 Axa	OV	5,8	5,8	7,2	3,0	5,0	4,0	AB*	x	x	x	x
5080921 Bohemia	OV	6,0	7,2	7,0	4,0	3,8	2,8	B	x	x	x	x
5082209 Dagmar	OV	6,2	6,6	6,0	4,0	4,0	4,0	B*	x	x	x	x
5082332 Alice	KO	6,8	6,0	6,2	3,4	4,4	2,4	B	x	x	x	x
5086672 Dicolora	OV	6,4	6,4	6,4	3,0	4,8	2,8	AB	x	x	x	x
5090984 Jasmina	OV	6,2	7,2	6,4	4,0	3,8	1,6	B	x	x	x	x
5099150 Velur	KO	-	-	-	-	-	-	-	6	9	x	x
5101379 Doubrava	KO	6,0	6,6	6,2	4,0	3,0	2,0	B	x	x	x	x
5101440 Manuka	KO	6,8	5,8	5,2	3,4	3,0	3,0	B*	x	x	x	x
5101589 Gabreta	OV	6,0	7,0	7,2	3,6	2,6	1,6	AB	x	x	x	x
5102889 Emina	OV	6,8	7,4	6,6	3,0	4,0	3,0	B*	x	x	x	x
5104597 Valmína	OV	7,0	7,4	7,2	3,0	3,8	2,0	AB	x	x	x	x
5106576 Kesana	KO	5,2	6,6	6,8	3,2	2,8	1,8	B	9	9	x	x
5106577 Olina	OV	6,4	7,4	7,6	4,0	3,6	2,2	B	x	x	x	x
5106580 Ester	KO	6,0	6,4	7,0	3,8	3,8	1,4	AB	x	x	x	x
5108116 Pacovský roh	DO	7,0	7,4	6,6	3,0	3,6	2,4	AB	x	x	x	x
5109747 HR 22/14	DO	5,8	6,2	6,2	3,4	4,0	2,4	B	6	7	1	5
5109979 KE j 536/9	KO	5,0	5,0	3,8	2,6	3,8	2,6	BC	9	9	9	8
5110186 VE R 3/9	DO	7,0	7,0	7,0	4,0	2,4	1,0	AB	4	4	4	3
5111465 HR 13/3	OV	6,2	6,4	6,8	3,6	3,6	2,4	B	5	6	7	6
5111467 HR 8/20	OV	6,4	7,0	7,0	4,0	3,8	1,6	AB	3	2	1	4
5111380 VAL 16.03.2	KO	5,8	5,8	6,8	3,2	4,4	2,8	B	4	7	7	6
5101923 Kiebitz	KO	-	-	-	-	-	-	-	x	9	x	x
MD 0.05	-	0,6	0,6	0,8	0,4	1,0	0,8	-	-	-	-	-
Počet pokusů	-	5	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-

x = odrůdy nebyly zkoušeny *[x = not tested varieties]*
- = odrůda pro zpracování *[- = variety for production of chips, pommes-frites and starch]*
* = Stolní hodnota pouze ze stanice Lípa *[* = Table quality only from testing station Lípa]*

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 16
Mechanické poškození hlíz v roce 2024 a skládkové choroby v roce 2023, Lípa
[Mechanical damage of tubers 2024 and storage diseases 2023, Lípa]

Znak		Nepoškozené *[Undamaged]*	Poškoz. nad 2mm *[Above 2 mm]*	Koeficient poškoz. *[Coefficient damage]*	Fuzár. hniloba *[Fusarium spp.]*	Hniloby celkem *[Total rots]*
Jednotka		%	%	9-1	%	%
a		1	2	3	4	5
5075761	Red Anna	87,2	0,0	9	1,6	2,6
5076744	David	43,9	12,4	6	1,0	1,0
5093432	Vysočina	77,5	3,6	8	0,0	0,0
5104598	Val Red	91,4	0,0	9	0,0	0,0
5106486	Motueka	73,1	0,5	8	0,0	0,0
5106575	Lionella	76,7	0,0	8	0,0	0,0
5106581	Nevena	60,4	9,2	7	2,1	3,7
5108115	Vespa	72,7	2,4	8	1,0	1,0
5109779	VAL 15.16/1	79,4	3,6	8	0,0	0,0
5111466	HR 39/13	63,5	1,4	8	x	x
5111464	KE j 171/10	62,2	6,0	7	x	x
5111449	KE j 28/8	62,1	0,4	8	x	x
5111379	VAL 17.20.1	35,1	6,6	6	x	x
5111625	VE R 18/1	82,3	0,0	9	x	x
5111627	VE R 20/10	65,4	10,4	5	x	x
5111626	VE R 24/6	92,2	1,7	9	x	x

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 17
Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2024
[Common scab (9-1) 2024]

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

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 18
Popis hlíz v roce 2024
[Description of tubers 2024]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost velikostí	Vyrovnanost tvarem	Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Dutost hlíz	Zmlazení hlíz
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5075761 Red Anna	KO	6	4,8	6,3	6,0	6,3	6,0	5,5	6,0	5,5	8,8	0,0	9,0
5076744 David	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093432 Vysočina	OV	2	3,8	7,5	6,8	7,3	5,8	5,5	7,8	6,8	9,0	0,0	9,0
2550276 Laura	DO	5	4,8	7,3	7,0	7,8	6,5	6,0	7,8	6,5	9,0	0,0	9,0
5077780 Bella	OV	6	4,3	6,5	7,0	6,8	6,0	6,0	6,8	6,3	8,8	0,0	9,0
5077781 Verne	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093431 Dominika	KO	2	4,0	6,5	6,0	6,0	6,8	6,5	6,5	6,3	8,3	0,0	9,0
5099098 Roňa	OV	2	4,0	7,3	6,8	7,0	6,5	6,0	7,5	5,5	8,8	0,0	9,0
5099153 Respect	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5103041 Cibared	KO	6	7,0	5,8	5,5	5,8	6,8	6,3	6,0	5,5	8,5	0,0	9,0
5103042 Radmila	DO	2	3,0	6,5	6,8	6,3	5,3	5,0	6,0	6,5	9,0	0,0	9,0
5104598 Val Red	D	5	7,0	5,0	7,5	5,3	5,5	4,8	5,5	5,0	9,0	0,0	9,0
5106486 Motueka	KO	2	3,8	6,5	6,0	6,3	6,0	6,0	6,5	6,3	9,0	0,0	9,0
5106575 Lionella	OV	2	3,8	6,0	6,8	6,5	6,8	6,0	7,3	7,5	8,8	0,0	9,0
5106581 Nevena	KO	2	3,0	7,0	6,8	6,8	6,5	7,0	6,8	7,3	9,0	0,0	9,0
5108115 Vespa	OV	2	3,8	6,8	6,3	6,3	6,3	6,5	6,3	6,3	9,0	0,0	9,0
5109779 VAL 15.16/1	KO	2	3,3	7,0	7,0	6,8	5,8	6,0	6,8	6,0	9,0	0,0	9,0
5111466 HR 39/13	KO	2	3,0	5,8	5,5	5,8	6,0	6,0	5,5	5,8	9,0	0,0	9,0
5111464 KE j 171/10	OV	2	4,0	7,0	6,8	6,5	5,5	6,3	6,8	7,0	9,0	0,0	9,0
5111449 KE j 28/8	K	2	4,3	6,8	6,5	6,8	6,3	5,5	7,0	6,5	8,0	0,0	9,0
5111379 VAL 17.20.1	OV	2	3,0	5,5	6,3	6,3	6,8	7,0	6,3	7,3	9,0	0,0	9,0
5111625 VE R 18/1	OV	5	4,8	6,8	6,8	6,3	6,0	5,5	6,3	6,0	9,0	0,0	9,0
5111627 VE R 20/10	OV	4	4,5	7,5	7,0	7,3	6,3	6,0	6,8	6,3	8,5	0,0	9,0
5111626 VE R 24/6	DO	6	4,3	7,5	7,5	6,8	6,0	6,0	7,5	6,0	8,8	0,0	8,0
5089948 Antonia	KO	2	4,0	7,0	7,0	7,0	6,0	5,0	7,0	7,0	9,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	0,5	0,8	0,7	0,8	0,7	1,6	0,9	0,9	0,7	-	-
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	-	1

Tvar hlíz *[Tubers shape]*
K = kulovitý *[round]*
KO = krátce oválný *[short-oval]*
OV = oválný *[oval]*
DO = dlouze oválný *long-oval]*
D = dlouhý *[long]*
VD = velmi dlouhý *[very long]*

Barva slupky *[Colour of skin]*
9 = modrofialovostrakatá *[mottled blue violet]*
8 = modrofialová *[blue violet]*
7 = červenostrakatá *[mottled red]*
6 = tmavě červená *[dark red]*
5 = středně červená *[medium red]*
4 = světle červená *[light red]*
3 = oranžově hnědá *[orange brown]*
2 = žlutá *[yellow]*
1 = světle žlutohnědá *[light yellow brown]*

Barvy dužniny *[Colour of flesh]*
9 = modrofialovostrakatá *[blue violet parti-coloured]*
8 = modrofialová *[blue violet]*
7 = červenostrakatá *[red parti-coloured]*
6 = červená *[red]*
5 = tmavě žlutá *[dark yellow]*
4 = žlutá *[yellow]*
3 = světle žlutá *[light yellow]*
2 = žlutavě bílá *[yellowish white]*
1 = bílá *[white]*

Postavení pupku *[Shape of stem end]*
9 = pupek vytažený *[lanky at stem end]*
7 = pupek rovný *[straight at stem end]*
5 = pupek slabě propadlý *[slightly indented at stem end]*
3 = pupek hluboce propadlý *[deeply indented at stem end]*
1 = pupek velmi hluboce propadlý *[very deeply indented at stem end]*

- = odrůda pro výrobu škrobu, hranolků a lupínků *[- = variety for production of starch, pommes frites and chips]*

POLORANÉ **Stolní hodnota**
[Medium-early] *[Table quality]*

Tab. 19
Konzistence (1-9) v roce 2024
[Consistence (1-9) 2024]

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

Konzistence velmi měkká (1) až velmi pevná (9)
[Consistence very soft (1) very strong (9)]

Tab. 20
Struktura (3-7) v roce 2024
[Structure (3-7) 2024]

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

Struktura jemná (3) až hrubá (7)
[Structure fine (3) rough(7)]

Tab. 21
Moučnatost (1-9) v roce 2024
[Mealness (1-9) 2024]

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

Moučnatost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Mealness very weak (1) very strong (9)]
x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 22
Vlhkost (1-9) v roce 2024
[Moisture (1-9) 2024]

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

Vlhkost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Moisture very weak (1) very strong (9)]
x = not tested varieties

POLORANÉ **Stolní hodnota**
[Medium-early] *[Table quality]*

Tab. 23
Nedostatky v chuti (1-9) v roce 2024
[Defect in taste (1-9) 2024]

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

Nedostatky v chuti nepatrné (1) až velmi silné (9)
[Defect in taste slight (1) very strong (9)]

Tab. 24
Tmavnutí po uvaření (1-9) v roce 2024
[After cooking darkening (1-9) 2024]

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

Tmavnutí po uvaření velmi slabé (1) až velmi silné (9)
[Discolour after boiling very weak (1) very strong (9)]

Tab. 25
Stabilita kvality (1-9) v roce 2024
[Stability (1-9) 2024]

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

Stabilita kvality velmi nízká (1) až velmi vysoká (9)
[Stability of quality very low (1) very high (9)]

Varný typ A - do salátů, jako příloha
Varný typ B - pro přípravu jídel všeho druhu, jako příloha
Varný typ C - především pro přípravu těst a kaší

- = odrůda pro zpracování
x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 26
Varný typ (A-C) v roce 2024
[Cooking type (A-C) 2024]

		a
5075761	Red Anna	B
5093432	Vysočina	AB
2550276	Laura	B*
5077780	Bella	AB
5093431	Dominika	AB
5099098	Roňa	AB*
5103041	Cibared	B
5103042	Radmila	AB
5104598	Val Red	B
5106486	Motueka	B
5106575	Lionella	B
5106581	Nevena	AB
5108115	Vespa	B
5109779	VAL 15.16/1	B
5111466	HR 39/13	BC
5111464	KE j 171/10	B
5111449	KE j 28/8	B
5111379	VAL 17.20.1	B
5111625	VE R 18/1	AB
5111627	VE R 20/10	AB
5111626	VE R 24/6	AB
5089948	Antonia	AB*

* = varný typ pouze ze stanice Lípa
[= cooking type only from testing station Lípa]*

[Cooking type A - for salad use, as a side dish]
[Cooking type B - for making meals of all kinds, as a side dish]
[Cooking type C - mainly for making dough and purée]

[- = variety for production of chips, pommes-frites and starch]
x = not tested varieties

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 27
Vhodnost hlíz k mytí v roce 2024 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory
[Suitability of tubers for the washing 2024 - autumn, Lipa - storage in an original sealed, perforated, transparent film]
Hodnocení: a) za 24 hodin b) za 4 dny c) za 7 dní d) za 14 dní
[Evaluation: a) after one day b) after four days c) after seven days d) after fourteen days]

Znak	Hladkost slupky	Vločkovitost hlíz	Zduř. nekrotická kroužkovitost hlíz	Stříbřitost slupky	Pevnost slupky	Změna barvy oloup. hlíz	Zelenání slupky hlíz	Klíčení hlíz	Hniloby celkem
Hodnocení	a	a	a	d	a	b	c	d	d
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5075761 Red Anna	5	9	9	5	9	9	8	5	0,0
5093432 Vysočina	6	9	9	5	9	9	6	6	0,0
2550276 Laura	6	9	9	6	8	7	7	6	0,0
5077780 Bella	6	9	9	5	9	9	7	7	0,0
5093431 Dominika	7	9	9	6	9	9	5	8	0,0
5099098 Roňa	5	9	9	5	9	9	6	5	0,0
5103041 Cibared	6	9	9	7	9	9	7	7	0,0
5103042 Radmila	7	9	9	8	9	9	6	7	0,0
5104598 Val Red	5	9	9	5	8	8	7	7	0,0
5106486 Motueka	6	9	9	7	9	9	5	7	0,0
5106575 Lionella	8	9	9	7	9	9	7	6	0,0
5106581 Nevena	7	9	9	8	9	9	7	7	0,0
5108115 Vespa	6	9	9	5	9	9	6	5	0,0
5109779 VAL 15.16/1	6	9	9	7	9	9	7	9	0,0
5111466 HR 39/13	6	9	9	7	9	9	6	7	0,0
5111464 KE j 171/10	7	9	9	6	9	9	8	5	0,0
5111449 KE j 28/8	6	9	9	6	9	9	5	6	0,0
5111379 VAL 17.20.1	7	9	9	7	9	9	7	8	0,0
5111625 VE R 18/1	6	9	9	5	9	9	8	7	0,0
5111627 VE R 20/10	4	9	9	5	9	9	7	6	0,0
5111626 VE R 24/6	5	9	9	6	9	9	7	8	0,0
5089948 Antonia	7	9	9	7	9	9	6	7	0,0

Klíčení hlíz

9 = nenaklíčené	*[Sprouting of tubers]*	6 = 0,4 - 0,5 cm	3 = 1,6 - 3 cm
8 = probuzené	*[not sprouted]*	5 = 0,6 - 1 cm	2 = 3,1 - 4 cm
7 = 0,1 - 0,3 cm	*[dormancy broken]*	4 = 1,1 - 1,5 cm	1 = > 4 cm

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 28
Barva lupínků (9-1) v roce 2024 - jaro
[Colour of chips (9-1) 2024 - spring]

Hodnocení		8°C		4°C	
Lokalita		CAS	LIP	CAS	LIP
a		1	2	3	4
5077246	Verdi	8	8	8	8
5077878	Opal	9	9	6	7
5103041	Cibared	7	7	4	4
5104598	Val Red	7	6	7	7
5109779	VAL 15.16/1	7	9	3	3

Tab. 29
Chemické rozbory (%) v roce 2024 - jaro, Lípa
[Chemical analysis (%) 2024 - spring, Lípa]

Hodnocení		8°C	4°C
Znak		Redukující cukry	
a		1	2
5077246	Verdi	0,17	0,09
5077878	Opal	0,32	0,14
5103041	Cibared	0,22	0,54
5104598	Val Red	0,23	0,14
5109779	VAL 15.16/1	0,21	0,28

Tab. 30
Barva lupínků (9-1) v roce 2024 - podzim
[Colour of chips (9-1) 2024 - autumn]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS
a		1	2	3	4
5103041	Cibared	7	7	5	8
5104598	Val Red	9	8	8	6
5109779	VAL 15.16/1	7	8	9	7
5111466	HR 39/13	9	9	9	9
5111464	KE j 171/10	6	x	3	x
5111449	KE j 28/8	3	x	4	x
5111379	VAL 17.20.1	2	x	1	x
5111625	VE R 18/1	8	x	6	x
5111627	VE R 20/10	3	x	2	x
5111626	VE R 24/6	1	x	2	x

Tab. 31
Chemické rozbory (%) v roce 2024 - podzim, Lípa
[Chemical analysis (%) 2024 - autumn, Lípa]

Znak		Sušina	Red.cukry
a		1	2
5077780	Bella	19,03	0,10
5103041	Cibared	21,87	0,10
5103042	Radmila	21,10	0,13
5104598	Val Red	21,00	0,13
5109779	VAL 15.16/1	19,95	0,11
5111466	HR 39/13	23,43	0,09
5111464	KE j 171/10	16,61	0,52
5111449	KE j 28/8	18,42	0,34
5111379	VAL 17.20.1	15,14	0,41
5111625	VE R 18/1	18,54	0,34
5111627	VE R 20/10	17,40	0,76
5111626	VE R 24/6	15,23	0,47

Tab. 30a
Barva hranolků (9-1) v roce 2024 - podzim
[Colour of pommes-frites (9-1) 2024 - autumn]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS
a		1	2	3	4
5077780	Bella	7	8	7	8
5103042	Radmila	8	7	6	8
5104598	Val Red	5	6	7	7
5109779	VAL 15.16/1	8	x	8	x
5111466	HR 39/13	8	x	8	x
5111464	KE j 171/10	3	x	1	x
5111449	KE j 28/8	3	x	3	x
5111379	VAL 17.20.1	2	x	1	x
5111625	VE R 18/1	5	x	3	x
5111627	VE R 20/10	1	x	1	x
5111626	VE R 24/6	4	x	5	x

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 32
Barevné změny syrových hlíz (9-1)
[Colour change of fresh tubers (9-1)]

Znak	Šednutí dužniny *[Bluish graying of the flesh]*	Změna barvy syrových kaší po *[Colour change after]*					
		15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Rok	2023	2024					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5075761 Red Anna	8	5	4	5	4	5,0	4,0
5093432 Vysočina	5	7	5	7	7	7,0	6,0
5077780 Bella	x	7	5	4	3	5,5	4,0
5093431 Dominika	x	5	3	7	7	6,0	5,0
5103041 Cibared	6	3	2	3	2	3,0	2,0
5103042 Radmila	8	9	9	9	9	9,0	9,0
5104598 Val Red	3	3	1	3	1	3,0	1,0
5106486 Motueka	7	8	7	7	5	7,5	6,0
5106575 Lionella	7	8	7	9	7	8,5	7,0
5106581 Nevena	3	8	7	7	7	7,5	7,0
5108115 Vespa	3	8	7	6	5	7,0	6,0
5109779 VAL 15.16/1	7	8	7	6	6	7,0	6,5
5111466 HR 39/13	x	5	4	5	4	5,0	4,0
5111464 KE j 171/10	x	8	7	8	7	8,0	7,0
5111449 KE j 28/8	x	8	8	9	8	8,5	8,0
5111379 VAL 17.20.1	x	5	5	7	5	6,0	5,0
5111625 VE R 18/1	x	5	4	6	5	5,5	4,5
5111627 VE R 20/10	x	5	5	6	4	5,5	4,5
5111626 VE R 24/6	x	5	3	5	3	5,0	3,0
5089948 Antonia	7	x	x	9	7	x	x
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0	2,1

Barevné změny syrových kaší
[Colour change of fresh tubers]

9 = bez barevných změn	*[without colour change]*
8 = velmi slabé barevné změny	*[very weak colour change]*
7 = světle růžová nebo světle oranžová	*[light rose or light orange]*
6 = světle šedá	*[light grey]*
5 = růžová nebo šedá	*[rose or grey]*
4 = špinavě šedohnědá	*[dirty grey-brown]*
3 = červenohnědá	*[red-brown]*
2 = tmavě červenohnědá	*[dark red-brown]*
1 = tmavě šedá až černá	*[dark grey to black]*

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 33
Obsah glykoalkaloidů (mg.kg^{-1}) v hlízách brambor v roce 2024
[Glycoalkaloids content (mg.kg^{-1}) in potatoes tubers 2024]

Lokalita		Čáslav			Lípa		
Znak		Chaconin	Solanin	Celkem	Chaconin	Solanin	Celkem
a		1	2	3	1	2	3
5075761	Red Anna	69	16	85	62	12	74
5093432	Vysočina	73	26	98	80	28	108
5106486	Motueka	62	13	75	67	13	79
5106575	Lionella	44	11	55	41	8	49
5106581	Nevena	69	13	82	67	10	77
5108115	Vespa	70	17	87	68	16	84
5109779	VAL 15.16/1	55	18	73	56	10	66
5111466	HR 39/13	33	13	45	48	16	64
5111464	KE j 171/10	49	13	62	37	6	43
5111449	KE j 28/8	70	28	98	48	14	61
5111379	VAL 17.20.1	76	27	103	79	26	105
5111625	VE R 18/1	38	13	51	40	9	49
5111627	VE R 20/10	40	17	57	55	22	77
5111626	VE R 24/6	59	24	83	62	20	82

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 34
Významné hospodářské vlastnosti v roce 2024
[The important economic traits 2024]

Znak	Výnos hlíz	Podíl tržních hlíz	Výnos tržních hlíz	Škrobnatost	Vegetační doba	Fyziologická zralost	Plíseň bramb.na nati neoš. fung.	Virové choroby P1 -Elisa test	Aktinobakteriální obecná strupovitost	Koeficient ME poškození
Jednotka	%	%	%	%	dny	9-1	9-1	%	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5075761 Red Anna*	95,6	84,6	98,1	14,4	127	9,0	7,5	14	7,8	9
5076744 David*	103,7	81,6	102,6	23,7	135	9,0	8,3	47	x	6
5093432 Vysočina*	100,8	79,1	99,3	17,2	130	9,0	8,3	23	7,8	8
2550276 Laura	92,8	83,6	94,3	16,6	129	8,7	7,8	x	7,8	x
5077780 Bella	95,3	81,6	94,3	18,1	142	8,7	x	x	7,8	x
5077781 Verne	103,1	81,0	100,9	25,0	140	8,8	x	x	x	x
5093431 Dominika	119,9	86,0	126,0	18,1	132	9,0	x	x	7,5	x
5099098 Roňa	91,8	83,0	94,2	17,9	135	8,9	x	x	8,8	x
5099153 Respect	104,3	90,6	114,0	21,3	137	8,6	x	x	x	x
5103041 Cibared	110,3	81,4	107,2	16,7	130	9,0	x	61	7,0	x
5103042 Radmila	93,6	69,1	78,6	17,1	147	8,7	x	93	7,5	x
5104598 Val Red	104,3	66,5	90,1	17,3	150	6,9	7,3	57	7,5	9
5106486 Motueka	115,4	83,3	115,7	15,8	148	8,3	7,8	0	7,8	8
5106575 Lionella	79,5	83,9	80,5	13,7	117	9,0	7,3	22	9,0	8
5106581 Nevena	96,1	84,7	99,3	14,9	126	8,9	7,8	19	6,3	7
5108115 Vespa	95,0	90,3	104,9	18,7	127	9,0	8,8	8	8,8	8
5109779 VAL 15.16/1	87,5	75,3	80,8	16,9	125	9,0	6,0	17	7,5	8
5111466 HR 39/13	95,5	87,1	100,9	19,1	128	9,0	7,3	x	7,3	8
5111464 KE j 171/10	86,0	75,6	79,5	15,2	128	9,0	6,8	x	8,5	7
5111449 KE j 28/8	103,3	75,3	94,0	13,1	137	8,8	7,3	x	9,0	8
5111379 VAL 17.20.1	85,6	89,0	93,2	12,2	119	9,0	6,8	x	7,8	6
5111625 VE R 18/1	100,6	80,4	98,7	15,5	131	8,8	7,5	x	7,8	9
5111627 VE R 20/10	87,1	82,5	87,5	14,5	124	9,0	6,8	x	8,5	5
5111626 VE R 24/6	102,5	80,2	100,9	14,7	142	8,2	8,0	x	8,8	9
5089948 Antonia	90,2	72,7	80,1	15,3	132	8,5	x	x	9,0	x
Průměr SSRO*	42,55	-	35,17	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	14,9	9,4	18,8	1,4	7,7	0,9	1,1	55	1,1	-
Počet pokusů	4	4	4	4	4	3	2	2	4	1

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 35
Významné hospodářské vlastnosti v roce 2024
[The important economic traits 2024]

Znak	Tvar hlíz	Velikost hlíz	Kvalita tvaru	Hladkost slupky	Barva dužniny	Stolní hodnota			Barva			
						Nedostatky v chuti	Tmavnutí	Varný typ	Lupínky		Hranolky	
									CAS	LIP	CAS	LIP
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	1-9	1-9	A-C	9-1		9-1	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	
5075761 Red Anna	KO	6,0	6,3	5,5	4,8	4,0	3,0	B	x	x	x	x
5076744 David	KO	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
5093432 Vysočina	OV	5,8	7,3	6,8	3,8	3,3	4,0	AB	x	x	x	x
2550276 Laura	DO	6,5	7,8	6,5	4,8	4,0	3,0	B*	x	x	x	x
5077780 Bella	OV	6,0	6,8	6,3	4,3	3,8	3,0	AB	x	x	7	7
5077781 Verne	KO	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
5093431 Dominika	KO	6,8	6,0	6,3	4,0	3,5	3,0	AB	x	x	x	x
5099098 Roňa	OV	6,5	7,0	5,5	4,0	5,0	1,0	AB*	x	x	x	x
5099153 Respect	KO	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
5103041 Cibared	KO	6,8	5,8	5,5	7,0	4,0	3,0	B	7	5	x	x
5103042 Radmila	DO	5,3	6,3	6,5	3,0	2,5	1,8	AB	x	x	8	6
5104598 Val Red	D	5,5	5,3	5,0	7,0	4,3	2,5	B	9	8	5	7
5106486 Motueka	KO	6,0	6,3	6,3	3,8	4,0	3,0	B	x	x	x	x
5106575 Lionella	OV	6,8	6,5	7,5	3,8	3,8	1,8	B	x	x	x	x
5106581 Nevena	KO	6,5	6,8	7,3	3,0	4,0	2,5	AB	x	x	x	x
5108115 Vespa	OV	6,3	6,3	6,3	3,8	3,0	2,3	B	x	x	x	x
5109779 VAL 15.16/1	KO	5,8	6,8	6,0	3,3	3,3	2,8	B	7	9	8	8
5111466 HR 39/13	KO	6,0	5,8	5,8	3,0	3,8	3,3	BC	9	9	8	8
5111464 KE j 171/10	OV	5,5	6,5	7,0	4,0	3,5	2,0	B	6	3	3	1
5111449 KE j 28/8	K	6,3	6,8	6,5	4,3	3,8	2,0	B	3	4	3	3
5111379 VAL 17.20.1	OV	6,8	6,3	7,3	3,0	5,0	2,0	B	2	1	2	1
5111625 VE R 18/1	OV	6,0	6,3	6,0	4,8	4,0	2,8	AB	8	6	5	3
5111627 VE R 20/10	OV	6,3	7,3	6,3	4,5	5,0	4,0	AB	3	2	1	1
5111626 VE R 24/6	DO	6,0	6,8	6,0	4,3	4,5	4,0	AB	1	2	4	5
5089948 Antonia	KO	6,0	7,0	7,0	4,0	2,5	1,5	AB*	x	x	x	x
MD 0.05	-	0,7	0,8	0,9	0,5	1,0	1,0	-	-	-	-	-
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-

x = odrůdy nebyly zkoušeny
[x = not tested varieties]
- = odrůda pro zpracování
[- = variety for production of chips, pommes-frites and starch]
* = Stolní hodnota pouze ze stanice Lípa
[= Table quality only from testing station Lípa]*

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 16
Mechanické poškození hlíz v roce 2024
a skládkové choroby v roce 2023, Lípa
[Mechanical damage of tubers 2024
and storage diseases 2023, Lípa]

Znak	Nepoškozené *[Undamaged]*	Poškoz. nad 2mm *[Above 2 mm]*	Koeficient poškoz. *Coefficient damage*	Fuzár. hniloba *[Fusarium spp.]*	Hniloby celkem *[Total rots]*
Jednotka	%	%	9-1	%	%
a	1	2	3	4	5
2550083 Ornella	94,5	1,9	9	0,0	0,0
5078958 Dominátor	85,8	5,1	8	0,0	0,0
5097436 Jindra	74,5	14,6	7	0,0	1,6
5108256 Golem	88,8	2,2	9	1,1	1,1
5110187 VE Q 63/6	77,6	7,9	8	1,6	2,6

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 17
Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2024
[Common scab (9-1) 2024]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	9,0	6,0	0,0	8,0	7,5
5076176 Jelly	9,0	8,0	0,0	9,0	8,5
5110187 VE Q 63/6	7,0	7,0	0,0	9,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	4,6

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 18
Popis hlíz v roce 2024
[Description of tubers 2024]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost velikostí	Vyrovnanost tvarem	Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Dutost hlíz
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2550083 Ornella	KO	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5078958 Dominátor	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5097436 Jindra	KO	2	4,0	6,0	6,5	6,5	6,5	6,0	6,5	6,5	9,0	0,0
2550283 Westamyl	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5076176 Jelly	OV	2	4,0	6,0	6,5	6,3	7,3	6,8	6,3	5,8	9,0	0,0
5101590 Datan	K	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5108256 Golem	OV	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5110187 VE Q 63/6	KO	2	1,0	4,5	5,0	4,8	5,8	6,5	5,0	5,0	7,0	0,0
5089964 Eurostarch	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	0,6	0,8	1,0	0,6	2,2	1,2	0,6	-	-
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	2	-

Tvar hlíz *[Tubers shape]*
K = kulovitý *[round]*
KO = krátce oválný *[short-oval]*
OV = oválný *[oval]*
DO = dlouze oválný *long-oval]*
D = dlouhý *[long]*
VD = velmi dlouhý *[very long]*

Barva slupky
[Colour of skin]
9 = modrofialovostrakatá *[mottled blue violet]*
8 = modrofialová *[blue violet]*
7 = červenostrakatá *[mottled red]*
6 = tmavě červená *[dark red]*
5 = středně červená *[medium red]*
4 = světle červená *[light red]*
3 = oranžově hnědá *[orange br*
2 = žlutá *[yellow]*
1 = světle žlutohnědá *[light yellou*

Barvy dužniny
[Colour of flesh]
9 = modrofialovostrakatá *[blue violet parti-coloured]*
8 = modrofialová *[blue violet]*
7 = červenostrakatá *[red parti-coloured]*
6 = červená *[red]*
5 = tmavě žlutá *[dark yellow]*
4 = žlutá *[yellow]*
3 = světle žlutá *[light yellou*
2 = žlutavě bílá *[yellowish*
1 = bílá *[white]*

Postavení pupku
[Shape of stem end]
9 = pupek vytažený *[lanky at stem end]*
7 = pupek rovný *[straight at stem end]*
5 = pupek slabě propadlý *[slightly indented at stem end]*
3 = pupek hluboce propadlý *[deeply indented at stem end]*
1 = pupek velmi hluboce propadlý *[very deeply indented at stem end]*

- = odrůda pro výrobu škrobu *[- = variety for production of starch]*

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ **Stolní hodnota**
[Medium-late to late] *[Table quality]*

Tab. 19
Konzistence (1-9) v roce 2024
[Consistence (1-9) 2024]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	7	7	8	8	7,5
5076176 Jelly	x	x	6	x	6,0
MD 0.05	-	-	-	-	-

Konzistence velmi měkká (1) až velmi pevná (9)
[Consistence very soft (1) very strong (9)]

Tab. 20
Struktura (3-7) v roce 2024
[Structure (3-7) 2024]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	4	4	4	4	4,0
5076176 Jelly	x	x	4	x	4,0
MD 0.05	-	-	-	-	-

Struktura jemná (3) až hrubá (7)
[Structure fine (3) rough(7)]

Tab. 21
Moučnatost (1-9) v roce 2024
[Mealness (1-9) 2024]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	3	3	3	3	3,0
5076176 Jelly	x	x	4	x	4,0
MD 0.05	-	-	-	-	-

Moučnatost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Mealness very weak (1) very strong (9)]
x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 22
Vlhkost (1-9) v roce 2024
[Moisture (1-9) 2024]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	5	5	5	5	5,0
5076176 Jelly	x	x	5	x	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-

Vlhkost velmi slabá (1) až velmi silná (9)
[Moisture very weak (1) very strong (9)]
x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ **Stolní hodnota**
[Medium-late to late] *[Table quality]*

Tab. 23
Nedostatky v chuti (1-9) v roce 2024
[Defect in taste (1-9) 2024]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	4	3	3	2	3,0
5076176 Jelly	x	x	4	x	4,0
MD 0.05	-	-	-	-	-

Nedostatky v chuti nepatrné (1) až velmi silné (9)
[Defect in taste slight (1) very strong (9)]

Tab. 24
Tmavnutí po uvaření (1-9) v roce 2024
[After cooking darkening (1-9) 2024]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	1	1	2	2	1,5
5076176 Jelly	x	x	2	x	2,0
MD 0.05	-	-	-	-	-

Tmavnutí po uvaření velmi slabé (1) až velmi silné (9)
[Discolour after boiling very weak (1) very strong (9)]

Tab. 25
Stabilita kvality (1-9) v roce 2024
[Stability (1-9) 2024]

Lokalita	CAS	HOR	LIP	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	9	9	8	8	8,5
5076176 Jelly	x	x	8	x	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-

Stabilita kvality velmi nízká (1) až velmi vysoká (9)
[Stability of quality very low (1) very high (9)]

Varný typ A - do salátů, jako příloha
Varný typ B - pro přípravu jídel všeho druhu, jako příloha
Varný typ C - především pro přípravu těst a kaší
- = odrůda pro zpracování

Tab. 26
Varný typ (A-C) v roce 2024
[Cooking type (A-C) 2024]

a	1
5097436 Jindra	AB
5076176 Jelly	B*

* = varný typ pouze ze stanice Lípa
[= cooking type only from testing station Lípa]*

[Cooking type A - for salad use, as a side dish]
[Cooking type B - for making meals of all kinds, as a side dish]
[Cooking type C - mainly for making dough and purée]
[- = variety for production of chips, pommes-frites and starch]

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 27
Vhodnost hlíz k mytí v roce 2024 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory
[Suitability of tubers for the washing 2024 - autumn, Lipa - storage in an original sealed, perforated, transparent film]

Hodnocení:	a) za 24 hodin	b) za 4 dny	c) za 7 dní	d) za 14 dní
[Evaluation:	*a) after one day*	*b) after four days*	*c) after seven days*	*d) after fourteen days]*

Znak	Hladkost slupky	Vločkovitost hlíz	Zduř. nekrotická kroužkovitost hlíz	Stříbřitost slupky	Pevnost slupky	Změna barvy oloup. hlíz	Zelenání slupky hlíz	Klíčení hlíz	Hniloby celkem
Hodnocení	a	a	a	d	a	b	c	d	d
Jednotka	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	%
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9
5097436 Jindra	6	9	9	5	9	x	6	4	0,0
5076176 Jelly	6	9	9	5	9	x	6	4	0,0
5110187 VE Q 63/6	5	9	9	x	x	x	x	x	x

Klíčení hlíz	*[Sprouting of tubers]*		
9 = nenaklíčené	*[not sprouted]*	6 = 0,4 - 0,5 cm	3 = 1,6 - 3 cm
8 = probuzené	*[dormancy broken]*	5 = 0,6 - 1 cm	2 = 3,1 - 4 cm
7 = 0,1 - 0,3 cm		4 = 1,1 - 1,5 cm	1 = > 4 cm

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 28
Barva lupínků (9-1) v roce 2024 - jaro
[Colour of chips (9-1) 2024 - spring]

Hodnocení		8°C		4°C	
Lokalita		CAS	LIP	CAS	LIP
	a	1	2	3	4
2550083	Ornella	9	9	7	7
5110187	VE Q 63/6	6	7	6	6

Tab. 29
Chemické rozbory (%) v roce 2024 - jaro, Lípa
[Chemical analysis (%) 2024 - spring, Lípa]

Hodnocení		8°C	4°C
Znak		Red.cukry	Red.cukry
	a	1	2
2550083	Ornella	0,21	0,24
5110187	VE Q 63/6	0,09	0,24

Tab. 30
Barva lupínků (9-1) v roce 2024 - podzim
[Colour of chips (9-1) 2024 - autumn]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS
	a	1	2	3	4
2550083	Ornella	9	9	9	9
5110187	VE Q 63/6	9	x	9	x

Tab. 31
Chemické rozbory (%) v roce 2024 - podzim, Lípa
[Chemical analysis (%) 2024 - autumn, Lípa]

Znak		Sušina	Red.cukry
	a	1	2
2550083	Ornella	24,12	0,11
5110187	VE Q 63/6	27,70	0,10

Tab. 30a
Barva hranolků (9-1) v roce 2024 - podzim
[Colour of pommes-frites (9-1) 2024 - autumn]

Lokalita		CAS	HOR	LIP	VYS
	a	1	2	3	4
2550083	Ornella	7	x	6	x
5110187	VE Q 63/6	7	x	5	x

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 32
Barevné změny syrových hlíz (9-1)
[Colour change of fresh tubers (9-1)]

Znak	Šednutí dužniny *[Bluish graying of the flesh]*	Změna barvy syrových kaší po *[Colour change after]*					
		15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Rok	2023	2024					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5097436 Jindra	4	6	6	9	8	7,5	7,0
5110187 VE Q 63/6	1	5	4	5	4	5,0	4,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	19,1	12,7

Barevné změny syrových kaší
[Colour change of fresh tubers]

9 = bez barevných změn	*[without colour change]*
8 = velmi slabé barevné změny	*[very weak colour change]*
7 = světle růžová nebo světle oranžová	*[light rose or light orange]*
6 = světle šedá	*[light grey]*
5 = růžová nebo šedá	*[rose or grey]*
4 = špinavě šedohnědá	*[dirty grey-brown]*
3 = červenohnědá	*[red-brown]*
2 = tmavě červenohnědá	*[dark red-brown]*
1 = tmavě šedá až černá	*[dark grey to black]*

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 33
Obsah glykoalkaloidů (mg.kg^{-1}) v hlízách brambor v roce 2024
[Glycoalkaloids content (mg.kg^{-1}) in potatoes tubers 2024]

Lokalita	Čáslav			Lípa		
Znak	Chaconin	Solanin	Celkem	Chaconin	Solanin	Celkem
a	1	2	3	1	2	3
2550083 Ornella	87	21	109	71	14	85
5108256 Golem	123	54	178	97	34	131
5110187 VE Q 63/6	134	59	193	138	58	196

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 34
Významné hospodářské vlastnosti v roce 2024
[The important economic traits 2024]

Znak	Výnos hlíz	Podíl tržních hlíz	Výnos tržních hlíz	Výnos škrobu	Škrobnatost	Vegetační doba	Fyziologická zralost	Plíseň bramb. na nati neoš. fung.	Virové choroby P1 -Elisa test	Aktinobakteriální obecná strupovitost	Koeficient ME poškození
Jednotka	%	%	%	$t.ha^{-1}$	%	dny	9-1	9-1	%	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2550083 Ornella	92,2	81,0	94,5	9,8	22,2	146	8,7	8,0	23	x	9
5078958 Dominátor	119,5	76,4	113,9	12,8	22,3	151	8,0	8,3	12	x	8
5097436 Jindra	88,3	81,9	91,6	7,4	17,5	145	9,0	7,3	18	7,5	7
2550283 Westamyl	89,5	80,8	91,8	10,2	23,7	138	8,7	x	x	x	x
5076176 Jelly	108,7	84,9	116,3	9,0	17,1	146	8,0	x	x	8,5	x
5101590 Datan	90,6	82,7	95,3	10,5	24,1	153	7,7	x	x	x	x
5108256 Golem	89,8	85,3	96,6	10,0	23,2	150	8,0	6,5	43	x	9
5110187 VE Q 63/6	81,9	85,4	88,8	9,0	22,6	150	8,0	7,0	30	7,0	8
5089964 Eurostarch	110,0	83,1	115,5	12,2	23,5	149	8,0	x	x	x	x
Průměr SSRO*	48,25	-	38,19	10,01	20,65	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	10,3	12,9	17,1	1,3	1,6	7	-	0,9	24	4,6	-
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	1	2	2	2	1

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ
[Medium-late to late]

Tab. 35
Významné hospodářské vlastnosti v roce 2024
[The important economic traits 2024]

Znak	Tvar hlíz	Velikost hlíz	Kvalita tvaru	Hladkost slupky	Barva dužniny	Stolní hodnota			Barva			
						Nedostatky v chuti	Tmavnutí	Varný typ	Lupínky		Hranolky	
									CAS	LIP	CAS	LIP
Jednotka		9-1	9-1	9-1	9-1	1-9	1-9	A-C	9-1		9-1	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9		10	
2550083 Ornella	KO	-	-	-	-	-	-	-	9	9	7	6
5078958 Dominátor	KO	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
5097436 Jindra	KO	6,5	6,5	6,5	4,0	3,0	1,5	AB	x	x	x	x
2550283 Westamyl	KO	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
5076176 Jelly	OV	7,3	6,3	5,8	4,0	4,0	2,0	B*	x	x	x	x
5101590 Datan	K	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
5108256 Golem	OV	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
5110187 VE Q 63/6	KO	5,8	4,8	5,0	1,0	-	-	-	9	9	7	5
5089964 Eurostarch	KO	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
MD 0.05	-	0,6	1,0	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-

x = odrůdy nebyly zkoušeny *[x = not tested varieties]*
- = odrůda pro zpracování *[- = variety for production of chips, pommes-frites and starch]*
* = Stolní hodnota pouze ze stanice Lípa *[* = Table quality only from testing station Lípa]*