

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j.: UKZUZ 111778/2025

VÝSLEDKY ZKOUŠEK UŽITNÉ HODNOTY
ZE SKLIZNĚ 2025
[RESULTS OF VCU TESTING 2025]

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 2025

Explanatory note

Table 16

column:

a	Znak	Character
1	Nepoškozené	Undamaged
2	Poškození nad 2 mm	Above 2 mm
3	Koeficient mech. poškození	Coefficient mechanical damage of tubers

Table 17

column:

a	Znak	Character
	Jednotka	Unit
1	Klíčení hlíz	Sprouting of tubers
2	Plísňová hniloba	Tuber blight
3	Fusariová hniloba	Fusarium rot
4	Měkká hniloba	Soft rot
5	Hniloby celkem	Total rots

Table 18, 20-26

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 19

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 brambor	Growth cracking of potato tubers
12	Abiotická dutost hlíz brambor	Abiotic hollow heart of potato tubers
13	Zmlazení hlíz	Repeated germination of tubers

27

column:

a	Znak	Character
---	------	-----------

Table 28

column:

a	Znak	Character
	Hodnocení	Evaluation
	Jednotka	Unit
1	Hladkost slupky	Smoothness of skin
2	Vločkovitost hlíz	Rhizoctonia cancer
3	Zduřelá nekrotická kroužkovitost hlíz (γ^{NTN})	Tuber necrotic swollen ringspot (γ^{NTN})
4	Stříbitost 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 29

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 30

column:

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

Table 31, 31a

column:

a	Znak	Character
1-4	Lokalita	Trial site

Table 32

column:

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

Table 33

column:

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

Table 34

column:

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

Table 35

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
	<u>Velmi rané</u>	<u>Very early</u> T1 T2
4	Výnos tržních hlíz RB oblast pod závlahou	Yield of market tubers - Early region
5	<u>Rané - Polorané - Pozdní</u>	<u>Early - Medium early - Late</u>
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 36

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

Klíčení hlíz a skládkové choroby v roce 2024*[Sprouting of tubers and storage diseases 2024]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
5077285 Monika	2,7	0,0	0,0	0,0	0,7
5075705 Finka	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0
5097440 Katy	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0
2550201 Colette	3,3	0,0	0,1	0,0	0,1
5075179 Bellarosa	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0
5078187 Radana	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0
5078954 Suzan	1,7	0,0	1,9	0,0	1,9
5080167 Lada	4,3	0,0	0,8	0,0	0,8
5082330 Primarosa	2,7	0,0	0,1	0,0	0,1
5088969 Mariannka	8,0	0,0	0,6	0,0	0,6
5099183 Oskava	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	1,8	-	1,4	-	1,5
Počet pokusů	3	-	3	-	3

Naklíčení hlíz

[Sprouting of tubers]

9	nenaklíčené (spící)	<i>[not sprouted]</i>
8	probuzené	<i>[dormancy broken]</i>
7	0,1–0,3 cm	
6	0,4–0,5 cm	
5	0,6–1 cm	
4	1,1–1,5 cm	
3	1,6–3 cm	
2	3,1–4 cm	
1	> 4 cm	

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 18

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2025*[Common scab (9-1) 2025]*

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5077285 Monika	9,0	7,0	6,0	9,0	7,8
5075705 Finka	9,0	6,0	7,0	6,0	7,0
5097440 Katy	7,0	9,0	8,0	7,0	7,8
5075179 Bellarosa	9,0	8,0	9,0	9,0	8,8
5078187 Radana	9,0	5,0	9,0	7,0	7,5
5078954 Suzan	9,0	7,0	8,0	8,0	8,0
5080167 Lada	9,0	9,0	7,0	9,0	8,5
5082330 Primarosa	9,0	9,0	8,0	8,0	8,5
5088969 Mariannka	9,0	7,0	9,0	6,0	7,8
5099183 Oskava	9,0	8,0	7,0	7,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	1,6

VELMI RANĚ
[Very early]

Tab. 19

Popis hlíz v roce 2025
[Description of tubers 2025]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Dutost hlíz	Zmlazení hlíz
								velikostí	tvarem				
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	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5077285 Monika	DO	2	3,0	7,3	7,0	7,3	6,5	7,0	7,5	6,5	8,7	0,0	9,0
5075705 Finka	OV	2	4,0	7,0	6,8	7,3	6,3	7,0	7,3	6,0	9,0	0,0	9,0
5097440 Katy	KO	2	3,0	5,8	6,5	6,0	6,8	6,0	6,8	6,0	8,7	0,0	9,0
5075179 Bellarosa	KO	4	3,3	5,0	5,5	5,0	6,8	6,8	6,0	5,0	9,0	0,0	9,0
5078187 Radana	KO	6	4,3	6,3	7,0	6,5	6,5	5,3	7,0	6,8	9,0	0,0	9,0
5078954 Suzan	OV	2	3,0	7,0	6,8	6,8	6,8	6,5	7,3	6,5	8,7	0,0	9,0
5080167 Lada	OV	2	4,0	6,8	6,8	7,0	6,8	6,3	7,0	7,3	8,7	0,0	9,0
5082330 Primarosa	OV	4	3,0	6,8	6,8	7,0	6,3	6,8	7,0	5,5	8,3	0,0	9,0
5088969 Mariannka	KO	2	4,0	6,0	7,0	6,5	7,0	7,0	6,5	6,8	7,0	0,0	8,0
5099183 Oskava	KO	2	3,5	6,8	6,0	6,3	6,5	6,3	7,0	6,0	9,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	0,4	0,6	0,8	0,8	0,9	1,7	1,3	0,7	0,9	-	-
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	4	4	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]

VELMI RANÉ
[Very early]

Stolní hodnota
[Table quality]

Tab. 20

Konzistence (1-9) v roce 2025
[Consistence (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5077285 Monika	5	5	4	5	4,8
5075705 Finka	7	7	8	7	7,3
5097440 Katy	6	5	6	6	5,8
5075179 Bellarosa	x	5	x	x	-
5078187 Radana	8	8	7	8	7,8
5078954 Suzan	6	7	7	7	6,8
5080167 Lada	6	6	6	5	5,8
5082330 Primarosa	6	7	7	7	6,8
5088969 Mariannka	6	6	6	6	6,0
5099183 Oskava	6	5	5	6	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	0,8

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

Tab. 22

Moučnatost (1-9) v roce 2025
[Mealness (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5077285 Monika	5	4	5	4	4,5
5075705 Finka	3	3	3	3	3,0
5097440 Katy	3	2	2	3	2,5
5075179 Bellarosa	x	3	x	x	-
5078187 Radana	3	3	4	3	3,3
5078954 Suzan	3	3	3	3	3,0
5080167 Lada	4	2	4	3	3,3
5082330 Primarosa	3	3	3	2	2,8
5088969 Mariannka	2	2	2	2	2,0
5099183 Oskava	4	3	3	2	3,0
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. 21

Struktura (3-7) v roce 2025
[Structure (3-7) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5077285 Monika	5	4	4	4	4,3
5075705 Finka	4	4	4	4	4,0
5097440 Katy	4	3	3	4	3,5
5075179 Bellarosa	x	4	x	x	-
5078187 Radana	4	4	4	4	4,0
5078954 Suzan	3	3	4	4	3,5
5080167 Lada	4	3	4	4	3,6
5082330 Primarosa	4	4	4	4	4,0
5088969 Mariannka	4	4	3	3	3,5
5099183 Oskava	4	4	3	3	3,5
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

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

Tab. 23

Vlhkost (1-9) v roce 2025
[Moisture (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	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	5	6	6	5	5,5
5075179 Bellarosa	x	6	x	x	-
5078187 Radana	5	5	5	5	5,0
5078954 Suzan	5	5	5	5	5,0
5080167 Lada	5	5	5	5	5,0
5082330 Primarosa	5	5	5	5	5,0
5088969 Mariannka	5	5	6	6	5,5
5099183 Oskava	5	6	5	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
[Very early]

Stolní hodnota
[Table quality]

Tab. 24

Nedostatky v chuti (1-9) v roce 2025
[Defect in taste (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5077285 Monika	4	3	4	3	3,5
5075705 Finka	3	3	2	2	2,5
5097440 Katy	3	4	4	3	3,5
5075179 Bellarosa	x	4	x	x	-
5078187 Radana	3	4	4	4	3,8
5078954 Suzan	3	3	3	3	3,0
5080167 Lada	2	3	3	3	2,8
5082330 Primarosa	3	4	3	3	3,3
5088969 Mariannka	4	4	4	3	3,8
5099183 Oskava	2	5	3	5	3,8
MD 0.05	-	-	-	-	1,0

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

Tab. 26

Stabilita kvality (1-9) v roce 2025
[Stability (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5077285 Monika	7	7	6	7	6,8
5075705 Finka	8	8	8	7	7,8
5097440 Katy	8	8	9	8	8,3
5075179 Bellarosa	x	8	x	x	-
5078187 Radana	7	9	8	7	7,8
5078954 Suzan	8	7	8	8	7,8
5080167 Lada	8	8	8	7	7,8
5082330 Primarosa	7	8	8	8	7,8
5088969 Mariannka	8	8	9	8	8,3
5099183 Oskava	9	8	8	8	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

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. 25

Tmavnutí po uvaření (1-9) v roce 2025
[After cooking darkening (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5077285 Monika	3	3	3	4	3,3
5075705 Finka	2	1	2	2	1,8
5097440 Katy	2	3	3	3	2,8
5075179 Bellarosa	x	4	x	x	-
5078187 Radana	4	4	4	4	4,0
5078954 Suzan	2	3	3	2	2,5
5080167 Lada	2	1	3	2	2,0
5082330 Primarosa	2	2	3	2	2,3
5088969 Mariannka	1	2	1	1	1,3
5099183 Oskava	1	2	1	2	1,5
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. 27

Varný typ (A-C) v roce 2025
[Cooking type (A-C) 2025]

a	1
5077285 Monika	B-BC
5075705 Finka	AB
5097440 Katy	B
5075179 Bellarosa	B*
5078187 Radana	AB
5078954 Suzan	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. 28

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2025 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory

[Suitability of tubers for the washing 2025 - autumn, Lípa - 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	5	9	9	5	6	0,0
5075705 Finka	7	9	9	7	9	9	6	7	0,0
5097440 Katy	6	9	9	6	9	9	5	6	0,0
5075179 Bellarosa	5	9	9	4	9	9	5	7	0,0
5078187 Radana	6	9	9	5	8	6	5	6	0,0
5078954 Suzan	8	9	9	6	9	9	6	5	0,0
5080167 Lada	6	9	9	4	9	9	5	6	0,0
5082330 Primarosa	6	9	9	5	9	9	6	6	0,0
5088969 Mariannka	7	9	9	6	9	9	6	7	0,0
5099183 Oskava	6	9	9	6	9	9	6	8	0,0

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

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 33

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

Znak	Šednutí dužniny <i>[Bluish graying of the flesh]</i>	Změna barvy syrových kaší po <i>[Colour change after]</i>					
		15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Rok	-	2025					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5077285 Monika	x	7	7	8	7	7,5	7,0
5075705 Finka	x	8	7	7	5	7,5	6,0
5097440 Katy	x	7	7	8	7	7,5	7,0
5078187 Radana	x	5	3	7	7	6,0	5,0
5078954 Suzan	x	8	7	8	7	8,0	7,0
5080167 Lada	x	7	7	7	5	7,0	6,0
5082330 Primarosa	x	6	6	8	8	7,0	7,0
5088969 Mariannka	x	7	5	7	5	7,0	5,0
5099183 Oskava	x	5	3	8	5	6,5	4,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,1	3,2

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

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 35

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2025

[The important economic traits 2025]

Znak	Výnos hlíz	Podíl tržních hlíz	Výnos tržních hlíz	Výnos tržních hlíz - RB oblast		Škrobnatost	Vegetační doba	Fyziologická zralost	Plíseň bramb. na nati neoš. fung.	Aktinobakteriální obecná strupovitost
				pod závlahou						
				T1	T2					
Jednotka	%	%	%	%		%	dny	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5077285 Monika*	120,3	85,6	119,3	115,6	105,0	13,9	129	8,2	7,0	7,8
5075705 Finka*	73,3	84,1	72,3	58,2	76,2	13,4	125	8,7	8,5	7,0
5097440 Katy*	106,5	86,9	108,3	126,2	118,8	11,7	123	8,7	9,0	7,8
2550257 Magda	x	x	x	108,6	99,8	x	x	x	x	x
5075179 Bellarosa	102,9	76,2	90,9	109,5	102,1	13,6	126	8,4	x	8,8
5078187 Radana	106,7	85,4	106,6	x	x	14,2	129	7,2	x	7,5
5078954 Suzan	98,4	84,6	96,2	99,9	96,3	14,9	131	7,2	x	8,0
5080167 Lada	116,6	84,9	116,7	x	x	13,2	125	8,0	x	8,5
5082330 Primarosa	117,2	90,2	124,0	x	x	14,6	132	7,7	x	8,5
5088969 Mariannka	116,6	83,4	111,4	84,5	93,5	11,4	126	8,4	x	7,8
5099183 Oskava	108,6	77,9	99,4	x	x	12,8	127	8,4	x	7,8
Průměr SSRO*	41,47	-	35,63	24,16	37,20	-	-	-	-	-
MD 0.05	13,6	10,5	19,5	15,8	12,5	1,0	5	1,2	-	1,6
Počet pokusů	4	4	4	3	3	4	3	2	1	4

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 36

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2025

[The important economic traits 2025]

Znak Jednotka	Tvar hlíz	Velikost hlíz	Kvalita tvaru	Hladkost slupky	Barva dužniny	Stolní hodnota			Barva					
						Nedostatky v chuti	Tmavnutí	Varný typ	Lupinky		Hranolky			
									CAS	LIP	CAS	LIP		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10				
5077285 Monika	DO	6,5	7,3	6,5	3,0	3,5	3,3	B-BC	x	x	x	x		
5075705 Finka	OV	6,3	7,3	6,0	4,0	2,5	1,8	AB	x	x	x	x		
5097440 Katy	KO	6,8	6,0	6,0	3,0	3,5	2,8	B	x	x	x	x		
5075179 Bellarosa	KO	6,8	5,0	5,0	3,3	-	-	B*	x	x	x	x		
5078187 Radana	KO	6,5	6,5	6,8	4,3	3,8	4,0	AB	x	x	x	x		
5078954 Suzan	OV	6,8	6,8	6,5	3,0	3,0	2,5	AB	x	x	x	x		
5080167 Lada	OV	6,8	7,0	7,3	4,0	2,8	2,0	B	x	x	x	x		
5082330 Primarosa	OV	6,3	7,0	5,5	3,0	3,3	2,3	AB	x	x	x	x		
5088969 Mariannka	KO	7,0	6,5	6,8	4,0	3,8	1,3	B	x	x	x	x		
5099183 Oskava	KO	6,5	6,3	6,0	3,5	3,8	1,5	B	x	x	x	x		
MD 0.05	-	0,9	0,8	0,7	0,4	1,0	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 2025 - Lípa

[Mechanical damage of tubers 2025 - Lípa]

Znak	Nepoškozené [Undamaged]	Poškoz. nad 2mm [Above 2 mm]	Koeficient poškoz. [Coefficient damage]
Jednotka	%	%	9-1
a	1	2	3
2550255 Adéla	98,9	0,0	9
5083252 Julinka	92,1	1,4	9
5099136 Valda	99,1	0,0	9
5106576 Kesana	96,8	0,0	9
5106577 Olina	91,4	1,2	9
5106580 Ester	92,7	0,0	9
5108116 Pacovský rohlík	94,2	3,4	9
5109979 Milada	94,7	1,3	9
5110186 Saxana	97,8	0,0	9
5111467 HR 8/20	97,7	2,3	9
5111380 VAL 16.03.2	95,4	4,6	8
5112984 VAL 18.02.5	94,8	3,0	9
5112985 VAL 18.14.6	98,8	0,0	9
5113043 HR 84/2	95,0	0,0	9
5113044 HR 84/31	95,8	0,0	9
5113067 KE j 199/4	77,0	9,7	7
5104890 Popular	93,0	3,4	9

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

RANÉ*[Early]*

Tab. 17

Klíčení hlíz a skládkové choroby v roce 2024*[Sprouting of tubers and storage diseases 2024]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
2550255 Adéla	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5083252 Julinka	3,7	0,0	0,5	0,3	0,7
5099136 Valda	6,0	0,0	0,3	0,6	0,7
2550010 Karin	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0
2550134 Marabel	3,7	0,0	0,9	0,0	0,9
5073820 Belana	8,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5078261 Bernard	3,3	0,0	0,8	0,6	1,2
5076146 Axa	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5080921 Bohemia	5,0	0,0	0,7	0,0	0,7
5082209 Dagmar	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082332 Alice	6,7	0,0	0,9	0,0	0,9
5086672 Dicolora	4,7	0,0	0,1	0,4	0,4
5090984 Jasmina	3,3	0,0	1,3	0,0	1,3
5099150 Velur	2,7	0,0	0,4	0,0	0,4
5101379 Doubrava	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0
5101440 Manuka	8,3	0,0	0,0	0,4	0,3
5101589 Gabreta	3,0	0,0	0,1	0,0	0,1
5102889 Emina	4,0	0,0	0,6	0,5	0,9
5104597 Valmína	7,7	0,0	1,4	0,0	1,4
5106576 Kesana	6,7	0,0	0,0	0,7	0,4
5106577 Olina	4,0	0,0	0,8	0,0	0,8
5106580 Ester	1,0	0,0	3,9	0,0	3,9
5108116 Pacovský rohlík	2,7	0,0	0,3	0,7	0,7
5109979 Milada	6,7	0,0	0,9	0,4	1,1
5110186 Saxana	7,7	0,0	3,8	0,0	3,8
5111467 HR 8/20	8,0	0,0	0,8	0,0	0,8
5111380 VAL 16.03.2	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0
5101923 Kiebitz	6,4	0,0	0,1	0,1	0,2
MD 0.05	1,9	-	1,8	0,7	1,9
Počet pokusů	3	-	3	2	3

Naklíčení hlíz

[Sprouting of tubers]

9	nenaklíčené (spící)	<i>[not sprouted]</i>
8	probuzené	<i>[dormancy broken]</i>
7	0,1–0,3 cm	
6	0,4–0,5 cm	
5	0,6–1 cm	
4	1,1–1,5 cm	
3	1,6–3 cm	
2	3,1–4 cm	
1	> 4 cm	

RANÉ

[Early]

Tab. 18

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2025

[Common scab (9-1) 2025]

Lokalita	PRE	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550255 Adéla	8,0	9,0	8,0	8,0	9,0	8,4
5083252 Julinka	9,0	8,0	6,0	9,0	7,0	7,8
5099136 Valda	6,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,4
2550010 Karin	7,0	7,0	7,0	9,0	9,0	7,8
2550134 Marabel	9,0	9,0	7,0	8,0	7,0	8,0
5073820 Belana	8,0	8,0	8,0	9,0	8,0	8,2
5076146 Axa	8,0	9,0	9,0	8,0	9,0	8,6
5080921 Bohemia	7,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,4
5082209 Dagmar	7,0	9,0	7,0	8,0	9,0	8,0
5082332 Alice	9,0	9,0	8,0	7,0	7,0	8,0
5086672 Dicolora	7,0	8,0	5,0	3,0	8,0	6,2
5090984 Jasmina	9,0	9,0	7,0	8,0	9,0	8,4
5101379 Doubrava	9,0	8,0	9,0	7,0	8,0	8,2
5101440 Manuka	8,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5101589 Gabreta	9,0	8,0	6,0	8,0	7,0	7,6
5102889 Emina	7,0	7,0	8,0	7,0	9,0	7,6
5104597 Valmína	8,0	6,0	8,0	9,0	6,0	7,4
5106576 Kesana	9,0	8,0	9,0	7,0	8,0	8,2
5106577 Olina	6,0	8,0	8,0	6,0	7,0	7,0
5106580 Ester	8,0	9,0	6,0	6,0	6,0	7,0
5108116 Pacovský rohlík	7,0	8,0	7,0	8,0	8,0	7,6
5110186 Saxana	8,0	7,0	8,0	7,0	9,0	7,8
5111467 HR 8/20	7,0	7,0	9,0	8,0	9,0	8,0
5111380 VAL 16.03.2	7,0	6,0	2,0	7,0	x	5,6
5112984 VAL 18.02.5	9,0	7,0	7,0	7,0	x	7,6
5112985 VAL 18.14.6	9,0	7,0	7,0	8,0	7,0	7,6
5113043 HR 84/2	8,0	9,0	8,0	8,0	7,0	8,0
5113044 HR 84/31	7,0	7,0	7,0	8,0	9,0	7,6
5113067 KE j 199/4	9,0	7,0	5,0	6,0	9,0	7,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,4

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = *not tested varieties*

RANÉ

[Early]

Tab. 19

Popis hlíz v roce 2025

[Description of tubers 2025]

Znak Jednotka	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Dutost hlíz	Zmlazení hlíz
								velikostí	tvarem				
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2550255 Adéla	KO	2	4,4	6,6	6,4	6,0	5,6	6,4	6,0	4,2	9,0	0,0	9,0
5083252 Julinka	OV	2	4,0	6,0	6,4	6,2	6,0	6,2	6,4	7,2	9,0	0,0	9,0
5099136 Valda	OV	2	4,2	6,4	7,0	7,0	6,0	6,8	7,2	4,4	8,6	0,0	9,0
2550010 Karin	DO	2	3,0	6,8	8,2	6,0	6,0	5,8	6,6	4,6	9,0	0,0	7,0
2550134 Marabel	OV	2	4,0	6,0	6,2	6,4	6,4	5,6	6,4	7,4	9,0	0,0	9,0
5073820 Belana	OV	2	4,0	7,2	7,0	7,2	5,4	6,8	7,4	6,0	9,0	0,0	9,0
5078261 Bernard	K	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5076146 Axa	OV	7	3,0	6,2	8,4	5,6	5,6	6,4	8,6	6,6	9,0	0,0	9,0
5080921 Bohemia	OV	2	4,2	6,8	6,4	6,8	6,4	5,6	6,6	6,2	8,2	0,0	8,0
5082209 Dagmar	OV	2	4,0	6,2	6,8	6,6	6,2	5,4	6,4	6,0	8,8	0,0	9,0
5082332 Alice	KO	2	3,4	6,0	6,2	5,8	6,8	6,0	5,8	6,0	8,6	0,0	8,0
5086672 Dicolora	OV	7	3,0	5,8	6,0	6,0	6,0	6,8	6,2	6,0	9,0	0,0	9,0
5090984 Jasmina	OV	2	4,0	7,2	7,4	7,0	6,4	6,6	7,0	6,2	9,0	0,0	8,0
5101379 Doubrava	KO	2	4,0	6,0	6,4	6,0	6,2	6,0	6,8	5,6	9,0	0,0	8,5
5101440 Manuka	KO	2	3,8	5,8	6,2	6,0	6,6	5,8	6,6	5,0	9,0	0,0	8,5
5101589 Gabreta	OV	2	3,8	6,8	6,2	6,4	5,8	6,0	6,6	7,0	9,0	0,0	8,5
5102889 Emina	OV	2	3,0	7,2	7,2	7,4	5,8	6,2	7,6	6,2	8,6	0,0	8,5
5104597 Valmína	OV	2	3,0	7,0	7,0	7,4	6,4	5,2	7,0	7,0	9,0	0,0	9,0
5106576 Kesana	KO	2	3,0	6,0	5,8	6,0	4,8	7,2	6,6	7,0	9,0	0,0	9,0
5106577 Olina	OV	2	4,0	7,0	7,2	7,4	5,8	6,2	7,6	7,0	9,0	0,0	9,0
5106580 Ester	KO	2	4,6	6,4	6,4	6,6	7,0	5,4	6,8	7,2	9,0	0,0	9,0
5108116 Pacovský rohлік	DO	2	3,0	7,4	7,4	7,2	6,8	6,4	7,6	6,0	8,2	0,0	9,0
5109979 Milada	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5110186 Saxana	DO	2	4,8	7,2	7,2	7,6	6,4	6,4	7,6	6,2	8,8	0,0	9,0
5111467 HR 8/20	KO	2	4,2	6,2	6,8	6,6	5,2	6,6	6,8	6,6	9,0	0,0	9,0
5111380 VAL 16.03.2	K	4	3,8	5,4	6,5	5,7	5,2	6,5	5,9	7,2	9,0	0,0	9,0
5112984 VAL 18.02.5	KO	2	3,3	5,7	6,5	6,2	5,9	7,0	6,9	6,2	8,5	0,0	8,0
5112985 VAL 18.14.6	DO	2	3,4	7,4	7,0	7,6	5,8	6,6	7,8	6,4	8,8	0,0	9,0
5113043 HR 84/2	KO	2	2,2	5,6	5,8	5,4	6,8	6,6	6,0	4,8	8,4	0,0	8,5
5113044 HR 84/31	KO	2	3,0	5,2	5,8	5,4	6,6	6,2	5,8	5,8	8,6	0,0	8,5
5113067 KE j 199/4	OV	2	4,0	6,4	7,0	6,8	5,2	5,8	7,0	6,6	9,0	0,0	9,0
5104890 Popular	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5101923 Kiebitz	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	0,5	0,7	0,6	0,7	0,6	1,3	0,9	0,6	0,5	-	1,7
Počet pokusů	-	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	-	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]

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 lupinků

[- = variety for production of starch, pommes frites and chips]

RANÉ
[Early]

Stolní hodnota
[Table quality]

Tab. 20

Konzistence (1-9) v roce 2025
[Consistence (1-9) 2025]

Lokalita	PRE	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550255 Adéla	6	6	6	5	5	5,6
5083252 Julinka	6	5	5	5	6	5,4
5099136 Valda	6	5	6	7	7	6,2
2550010 Karin	x	x	6	x	x	-
2550134 Marabel	x	x	5	x	x	-
5073820 Belana	x	x	7	x	x	-
5076146 Axa	x	x	6	x	x	-
5080921 Bohemia	6	6	7	5	6	6,0
5082209 Dagmar	x	x	6	x	x	-
5082332 Alice	5	5	6	6	5	5,4
5086672 Dicolora	6	7	6	6	8	6,6
5090984 Jasmina	5	5	5	6	5	5,2
5101379 Doubrava	6	7	6	6	6	6,2
5101440 Manuka	x	x	6	x	x	-
5101589 Gabreta	7	7	8	7	7	7,2
5102889 Emina	x	x	6	x	x	-
5104597 Valmína	7	7	7	8	7	7,2
5106576 Kesana	6	6	6	7	6	6,2
5106577 Olina	5	5	5	4	4	4,6
5106580 Ester	5	5	6	6	6	5,6
5108116 Pacovský rohlík	7	7	6	8	8	7,2
5110186 Saxana	8	7	7	8	8	7,6
5111467 HR 8/20	7	8	8	7	7	7,4
5111380 VAL 16.03.2	5	5	6	5	5	5,2
5112984 VAL 18.02.5	6	6	7	7	7	6,6
5112985 VAL 18.14.6	6	7	5	4	5	5,4
5113043 HR 84/2	8	4	7	5	8	6,4
5113044 HR 84/31	7	3	6	3	7	5,2
5113067 KE j 199/4	5	5	6	5	5	5,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,2

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

Tab. 22

Moučnatost (1-9) v roce 2025
[Mealness (1-9) 2025]

Lokalita	PRE	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550255 Adéla	3	5	4	3	3	3,6
5083252 Julinka	2	3	1	2	2	2,0
5099136 Valda	3	6	3	4	4	4,0
2550010 Karin	x	x	3	x	x	-
2550134 Marabel	x	x	2	x	x	-
5073820 Belana	x	x	2	x	x	-
5076146 Axa	x	x	3	x	x	-
5080921 Bohemia	3	4	4	4	3	3,6
5082209 Dagmar	x	x	4	x	x	-
5082332 Alice	3	5	3	3	2	3,2
5086672 Dicolora	2	3	3	2	3	2,6
5090984 Jasmina	3	4	2	3	2	2,8
5101379 Doubrava	2	4	3	4	3	3,2
5101440 Manuka	x	x	2	x	x	-
5101589 Gabreta	2	4	3	3	2	2,8
5102889 Emina	x	x	2	x	x	-
5104597 Valmína	3	3	3	3	3	3,0
5106576 Kesana	3	3	2	4	4	3,2
5106577 Olina	3	4	3	6	5	4,2
5106580 Ester	2	4	3	3	3	3,0
5108116 Pacovský rohlík	3	3	3	3	2	2,8
5110186 Saxana	3	3	3	3	3	3,0
5111467 HR 8/20	2	2	2	2	2	2,0
5111380 VAL 16.03.2	3	3	3	3	4	3,2
5112984 VAL 18.02.5	4	4	3	4	4	3,8
5112985 VAL 18.14.6	3	3	3	5	3	3,4
5113043 HR 84/2	4	6	4	5	4	4,6
5113044 HR 84/31	5	7	3	7	3	5,0
5113067 KE j 199/4	2	2	2	3	3	2,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,0

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

Tab. 21

Struktura (3-7) v roce 2025
[Structure (3-7) 2025]

Lokalita	PRE	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550255 Adéla	4	4	4	4	4	4,0
5083252 Julinka	3	3	3	3	3	3,0
5099136 Valda	3	6	4	4	4	4,2
2550010 Karin	x	x	4	x	x	-
2550134 Marabel	x	x	3	x	x	-
5073820 Belana	x	x	4	x	x	-
5076146 Axa	x	x	4	x	x	-
5080921 Bohemia	3	5	4	4	4	4,0
5082209 Dagmar	x	x	4	x	x	-
5082332 Alice	4	4	4	4	3	3,8
5086672 Dicolora	4	4	4	3	4	3,8
5090984 Jasmina	3	4	3	4	3	3,4
5101379 Doubrava	3	5	4	4	4	4,0
5101440 Manuka	x	x	3	x	x	-
5101589 Gabreta	3	4	4	4	3	3,6
5102889 Emina	x	x	4	x	x	-
5104597 Valmína	3	4	4	4	4	3,8
5106576 Kesana	4	4	3	4	3	3,6
5106577 Olina	4	4	4	5	4	4,2
5106580 Ester	4	4	4	4	4	4,0
5108116 Pacovský rohlík	4	4	4	4	3	3,8
5110186 Saxana	4	4	4	4	4	4,0
5111467 HR 8/20	3	3	3	3	4	3,2
5111380 VAL 16.03.2	3	4	4	3	4	3,6
5112984 VAL 18.02.5	4	5	4	4	5	4,4
5112985 VAL 18.14.6	4	3	3	4	4	3,6
5113043 HR 84/2	5	5	4	5	5	4,8
5113044 HR 84/31	5	6	4	6	4	5,0
5113067 KE j 199/4	3	3	4	3	3	3,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,7

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

Tab. 23

Vlhkost (1-9) v roce 2025
[Moisture (1-9) 2025]

Lokalita	PRE	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550255 Adéla	6	5	5	5	5	5,2
5083252 Julinka	6	5	5	5	5	5,2
5099136 Valda	6	5	5	5	5	5,2
2550010 Karin	x	x	5	x	x	-
2550134 Marabel	x	x	5	x	x	-
5073820 Belana	x	x	5	x	x	-
5076146 Axa	x	x	6	x	x	-
5080921 Bohemia	5	5	5	5	5	5,0
5082209 Dagmar	x	x	5	x	x	-
5082332 Alice	6	5	5	6	6	5,6
5086672 Dicolora	6	5	6	7	6	6,0
5090984 Jasmina	6	5	6	5	6	5,6
5101379 Doubrava	6	5	5	5	5	5,2
5101440 Manuka	x	x	5	x	x	-
5101589 Gabreta	5	5	5	5	5	5,0
5102889 Emina	x	x	5	x	x	-
5104597 Valmína	6	5	5	5	5	5,2
5106576 Kesana	5	5	5	5	5	5,0
5106577 Olina	5	5	6	5	5	5,2
5106580 Ester	6	5	5	5	5	5,2
5108116 Pacovský rohlík	5	5	5	5	5	5,0
5110186 Saxana	5	5	5	5	5	5,0
5111467 HR 8/20	6	5	6	6	6	5,8
5111380 VAL 16.03.2	6	5	6	5	6	5,6
5112984 VAL 18.02.5	5	5	5	5	5	5,0
5112985 VAL 18.14.6	5	5	5	5	5	5,0
5113043 HR 84/2	5	5	5	5	5	5,0
5113044 HR 84/31	5	4	5	4	5	4,6
5113067 KE j 199/4	5	6	5	5	5	5,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,5

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

RANÉ
[Early]

Stolní hodnota
[Table quality]

Tab. 24

Nedostatky v chuti (1-9) v roce 2025
[Defect in taste (1-9) 2025]

Lokalita	PRE	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550255 Adéla	4	3	3	5	3	3,6
5083252 Julinka	4	4	3	4	2	3,4
5099136 Valda	4	4	3	4	4	3,8
2550010 Karin	x	x	4	x	x	-
2550134 Marabel	x	x	3	x	x	-
5073820 Belana	x	x	4	x	x	-
5076146 Axa	x	x	5	x	x	-
5080921 Bohemia	3	3	4	4	4	3,6
5082209 Dagmar	x	x	4	x	x	-
5082332 Alice	4	4	5	5	5	4,6
5086672 Dicolora	6	5	5	6	5	5,4
5090984 Jasmina	4	4	4	4	4	4,0
5101379 Doubrava	3	3	4	3	4	3,4
5101440 Manuka	x	x	3	x	x	-
5101589 Gabreta	3	3	2	3	2	2,6
5102889 Emina	x	x	4	x	x	-
5104597 Valmína	4	5	4	4	4	4,2
5106576 Kesana	3	3	3	3	3	3,0
5106577 Olina	4	4	4	2	4	3,6
5106580 Ester	4	4	3	4	4	3,8
5108116 Pacovský rohlík	4	4	4	3	3	3,6
5110186 Saxana	3	2	3	3	3	2,8
5111467 HR 8/20	5	4	5	4	4	4,4
5111380 VAL 16.03.2	5	4	4	4	4	4,2
5112984 VAL 18.02.5	4	4	4	4	5	4,2
5112985 VAL 18.14.6	3	4	4	3	3	3,4
5113043 HR 84/2	4	5	5	4	4	4,4
5113044 HR 84/31	4	4	2	4	4	3,6
5113067 KE j 199/4	4	3	2	3	3	3,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,8

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

Tab. 26

Stabilita kvality (1-9) v roce 2025
[Stability (1-9) 2025]

Lokalita	PRE	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550255 Adéla	8	6	7	8	8	7,4
5083252 Julinka	9	8	9	8	9	8,6
5099136 Valda	8	8	8	8	8	8,0
2550010 Karin	x	x	8	x	x	-
2550134 Marabel	x	x	9	x	x	-
5073820 Belana	x	x	8	x	x	-
5076146 Axa	x	x	8	x	x	-
5080921 Bohemia	9	7	7	7	8	7,6
5082209 Dagmar	x	x	8	x	x	-
5082332 Alice	9	7	9	8	9	8,4
5086672 Dicolora	9	8	9	8	9	8,6
5090984 Jasmina	9	8	8	8	9	8,4
5101379 Doubrava	9	7	8	7	9	8,0
5101440 Manuka	x	x	9	x	x	-
5101589 Gabreta	9	8	9	8	9	8,6
5102889 Emina	x	x	8	x	x	-
5104597 Valmína	9	8	8	9	9	8,6
5106576 Kesana	9	8	9	8	8	8,4
5106577 Olina	8	6	8	8	7	7,4
5106580 Ester	9	8	9	8	8	8,4
5108116 Pacovský rohlík	9	7	8	8	9	8,2
5110186 Saxana	9	8	8	9	9	8,6
5111467 HR 8/20	9	9	8	9	9	8,8
5111380 VAL 16.03.2	8	8	8	8	8	8,0
5112984 VAL 18.02.5	8	8	8	8	7	7,8
5112985 VAL 18.14.6	8	7	8	7	7	7,4
5113043 HR 84/2	9	7	7	7	8	7,6
5113044 HR 84/31	8	7	9	7	9	8,0
5113067 KE j 199/4	8	9	9	8	7	8,2
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

x = odrůdy nebyly zkoušeny

Tab. 25

Tmavnutí po uvaření (1-9) v roce 2025
[After cooking darkening (1-9) 2025]

Lokalita	PRE	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6
2550255 Adéla	3	3	3	2	3	2,8
5083252 Julinka	1	1	1	2	1	1,2
5099136 Valda	3	4	3	3	3	3,2
2550010 Karin	x	x	4	x	x	-
2550134 Marabel	x	x	1	x	x	-
5073820 Belana	x	x	2	x	x	-
5076146 Axa	x	x	4	x	x	-
5080921 Bohemia	2	2	2	2	2	2,0
5082209 Dagmar	x	x	5	x	x	-
5082332 Alice	1	3	2	2	2	2,0
5086672 Dicolora	2	2	3	1	3	2,2
5090984 Jasmina	1	3	1	1	2	1,6
5101379 Doubrava	2	3	2	3	2	2,4
5101440 Manuka	x	x	2	x	x	-
5101589 Gabreta	2	2	3	3	2	2,4
5102889 Emina	x	x	2	x	x	-
5104597 Valmína	2	2	3	2	1	2,0
5106576 Kesana	2	2	2	2	2	2,0
5106577 Olina	3	3	2	1	2	2,2
5106580 Ester	1	1	2	2	1	1,4
5108116 Pacovský rohlík	3	3	3	3	2	2,8
5110186 Saxana	1	2	1	1	1	1,2
5111467 HR 8/20	1	4	3	2	1	2,2
5111380 VAL 16.03.2	3	3	3	3	3	3,0
5112984 VAL 18.02.5	3	4	3	3	3	3,2
5112985 VAL 18.14.6	2	3	2	3	2	2,4
5113043 HR 84/2	2	5	4	5	2	3,6
5113044 HR 84/31	3	4	3	3	1	2,8
5113067 KE j 199/4	1	2	1	1	1	1,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	0,9

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

Tab. 27

Varný typ (A-C) v roce 2025
[Cooking type (A-C) 2025]

a	1
2550255 Adéla	B
5083252 Julinka	B
5099136 Valda	B
2550010 Karin	B*
2550134 Marabel	B*
5073820 Belana	AB*
5076146 Axa	B*
5080921 Bohemia	B
5082209 Dagmar	B*
5082332 Alice	B
5086672 Dicolora	B
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	B
5108116 Pacovský rohlík	AB
5110186 Saxana	AB
5111467 HR 8/20	AB
5111380 VAL 16.03.2	B
5112984 VAL 18.02.5	B
5112985 VAL 18.14.6	B
5113043 HR 84/2	B
5113044 HR 84/31	BC
5113067 KE j 199/4	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

RANÉ

[Early]

Tab. 28

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2025 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory

[Suitability of tubers for the washing 2025 - autumn, Lípa - 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	5	9	9	3	9	9	5	6	0,0
5083252 Julinka	7	9	9	6	9	9	6	6	0,0
5099136 Valda	4	9	9	4	9	9	4	7	0,0
2550010 Karin	4	9	9	3	8	7	5	5	0,0
2550134 Marabel	7	9	9	7	9	9	6	7	0,0
5073820 Belana	7	9	9	6	9	9	7	8	0,0
5076146 Axa	7	9	9	6	8	7	6	6	0,0
5080921 Bohemia	6	9	9	7	9	9	7	5	0,0
5082209 Dagmar	6	9	9	5	8	7	6	5	0,0
5082332 Alice	6	9	9	5	9	9	6	6	0,0
5086672 Dicolora	6	9	9	6	9	9	5	7	0,0
5090984 Jasmina	7	9	9	6	9	9	5	8	0,0
5101379 Doubrava	5	9	9	6	9	9	5	7	0,0
5101440 Manuka	5	9	9	6	9	9	6	6	0,0
5101589 Gabreta	7	9	9	7	9	9	6	6	0,0
5102889 Emina	6	9	9	6	9	9	7	6	0,0
5104597 Valmína	7	9	9	7	9	9	6	6	0,0
5106576 Kesana	6	9	9	5	9	9	6	7	0,0
5106577 Olina	7	9	9	6	8	7	6	5	0,0
5106580 Ester	7	9	9	4	9	9	6	5	0,0
5108116 Pacovský roh	7	9	9	6	9	9	7	5	0,0
5110186 Saxana	7	9	9	6	9	9	6	9	0,0
5111467 HR 8/20	7	9	9	6	9	9	6	8	0,0
5111380 VAL 16.03.2	6	9	9	5	9	9	5	5	0,0
5112984 VAL 18.02.5	5	9	9	5	9	9	6	7	0,0
5112985 VAL 18.14.6	7	9	9	5	9	9	7	8	0,0
5113043 HR 84/2	6	9	9	5	9	9	6	7	0,0
5113044 HR 84/31	6	9	9	6	9	9	6	6	0,0
5113067 KE j 199/4	7	9	9	6	8	7	7	5	0,0

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

RANÉ

[Early]

Tab. 29

Barva lupínků (9-1) v roce 2025 - jaro

[Colour of chips (9-1) 2025 - spring]

Hodnocení Lokalita	8°C		4°C	
	CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4
5099136 Valda	7	7	6	6
5078261 Bernard	5	5	5	7
5099150 Velur	8	7	7	7
5106576 Kesana	6	9	8	2
5109979 Milada	9	7	8	8
5111467 HR 8/20	2	1	1	1
5111380 VAL 16.03.2	1	1	1	3
5101923 Kiebitz	x	9	x	9

Tab. 30

Chemické rozborý (%) v roce 2025 - jaro, Lípa

[Chemical analysis (%) 2025 - spring, Lípa]

Hodnocení Znak	8°C		4°C	
	Red.cukry		Red.cukry	
a	1	2	1	2
5099136 Valda	0,08	0,11		
5078261 Bernard	0,67	0,08		
5099150 Velur	0,06	0,10		
5106576 Kesana	0,05	0,12		
5109979 Milada	0,06	0,06		
5111467 HR 8/20	0,73	0,64		
5111380 VAL 16.03.2	0,14	0,39		
5101923 Kiebitz	0,06	0,15		

Tab. 31

Barva lupínků (9-1) v roce 2025 - podzim

[Colour of chips (9-1) 2025 - autumn]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS
	1	2	3	4
a	1	2	3	4
5099136 Valda	9	9	9	9
5078261 Bernard	7	7	8	5
5106576 Kesana	6	9	8	9
5109979 Milada	9	9	8	9
5111467 HR 8/20	2	5	x	x
5111380 VAL 16.03.2	2	7	3	7
5112984 VAL 18.02.5	8	9	8	9
5112985 VAL 18.14.6	7	4	7	8
5113043 HR 84/2	7	7	5	6
5113044 HR 84/31	9	8	9	7
5113067 KE j 199/4	2	6	x	x
5104890 Popular	9	8	7	8
5101923 Kiebitz	x	9	x	8

Tab. 32

Chemické rozborý (%) v roce 2025 - podzim, Lípa

[Chemical analysis (%) 2025 - autumn, Lípa]

Znak	Sušina	Red.cukry
	1	2
a	1	2
5099136 Valda	21,70	0,08
5078261 Bernard	29,91	0,06
5106576 Kesana	19,19	0,10
5109979 Milada	23,44	0,12
5111467 HR 8/20	15,69	0,22
5111380 VAL 16.03.2	18,31	0,16
5112984 VAL 18.02.5	20,78	0,05
5112985 VAL 18.14.6	20,14	0,04
5113043 HR 84/2	24,29	0,05
5113044 HR 84/31	27,46	0,03
5113067 KE j 199/4	17,17	0,07
5104890 Popular	23,11	0,10
5101923 Kiebitz	24,91	0,31

Tab. 31a

Barva hranolků (9-1) v roce 2025 - podzim

[Colour of pommes-frites (9-1) 2025 - autumn]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS
	1	2	3	4
a	1	2	3	4
5099136 Valda	8	7	7	8
5109979 Milada	8	9	x	x
5111467 HR 8/20	5	5	x	x
5111380 VAL 16.03.2	6	8	4	7
5112984 VAL 18.02.5	7	8	8	8
5112985 VAL 18.14.6	8	8	7	8
5113043 HR 84/2	7	8	x	x
5113044 HR 84/31	8	9	x	x
5113067 KE j 199/4	7	9	x	x

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

RANÉ

[Early]

Tab. 33

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	2025					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
2550255 Adéla	5	7	5	7	5	7,0	5,0
5083252 Julinka	8	9	9	9	9	9,0	9,0
5099136 Valda	5	5	3	5	3	5,0	3,0
5080921 Bohemia	x	7	3	7	5	7,0	4,0
5082332 Alice	x	7	5	7	5	7,0	5,0
5086672 Dicolora	x	7	5	7	5	7,0	5,0
5090984 Jasmina	x	7	7	7	5	7,0	6,0
5101379 Doubrava	x	8	8	8	8	8,0	8,0
5101589 Gabreta	x	7	7	7	7	7,0	7,0
5104597 Valmína	6	7	7	7	5	7,0	6,0
5106576 Kesana	8	7	7	8	8	7,5	7,5
5106577 Olina	8	7	5	8	8	7,5	6,5
5106580 Ester	8	7	6	8	7	7,5	6,5
5108116 Pacovský roh	5	6	5	8	7	7,0	6,0
5110186 Saxana	8	9	8	9	8	9,0	8,0
5111467 HR 8/20	8	9	7	7	3	8,0	5,0
5111380 VAL 16.03.2	8	6	4	9	8	7,5	6,0
5112984 VAL 18.02.5	x	7	7	8	7	7,5	7,0
5112985 VAL 18.14.6	x	7	7	9	8	8,0	7,5
5113043 HR 84/2	x	4	4	3	2	3,5	3,0
5113044 HR 84/31	x	8	7	8	6	8,0	6,5
5113067 KE j 199/4	x	9	8	9	9	9,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	1,5	2,6

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. 34

Obsah glykoalkaloidů ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$) v hlízách brambor v roce 2025*[Glycoalkaloids content ($\text{mg}\cdot\text{kg}^{-1}$) in potatoes tubers 2025]*

Lokalita	Čáslav			Lípa		
	Chaconin	Solanin	Celkem	Chaconin	Solanin	Celkem
Znak	1	2	3	1	2	3
a	1	2	3	1	2	3
2550255 Adéla	44	13	57	36	7	43
5099136 Valda	104	56	160	79	32	111
5106580 Ester	22	11	33	22	6	28
5108116 Pacovský roh	37	13	50	25	6	31
5109979 Milada	189	140	329	108	42	150
5110186 Saxana	42	10	52	80	19	99
5111467 HR 8/20	103	19	122	141	19	160
5111380 VAL 16.03.2	33	9	42	51	13	64
5112984 VAL 18.02.5	51	27	79	64	22	86
5112985 VAL 18.14.6	52	15	67	30	10	40
5113043 HR 84/2	123	50	174	96	43	139
5113044 HR 84/31	80	22	102	73	17	89
5113067 KE j 199/4	39	14	52	81	18	99

RANÉ

[Early]

Tab. 35

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2025

[The important economic traits 2025]

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*	112,5	77,2	112,3	14,1	136	8,8	4,5	12	8,4	9
5083252 Julinka*	102,9	81,6	104,8	12,4	126	9,0	4,0	34	7,8	9
5099136 Valda*	84,7	77,4	83,0	15,2	137	8,8	3,5	55	8,4	9
2550010 Karin	99,4	81,8	101,9	15,3	137	8,9	x	x	7,8	x
2550134 Marabel	117,8	86,8	129,2	13,6	128	9,0	x	x	8,0	x
5073820 Belana	105,7	68,6	91,4	14,6	137	8,9	x	x	8,2	x
5078261 Bernard	114,6	77,1	109,9	18,1	144	7,1	x	x	x	x
5076146 Axa	74,5	70,8	67,1	12,8	123	9,0	x	x	8,6	x
5080921 Bohemia	141,5	79,5	139,8	15,3	145	7,2	x	x	7,4	x
5082209 Dagmar	118,5	73,7	108,9	13,8	144	7,7	x	x	8,0	x
5082332 Alice	161,7	82,6	168,3	13,3	145	6,6	x	x	8,0	x
5086672 Dicolora	129,0	84,2	139,2	13,4	131	9,0	x	x	6,2	x
5090984 Jasmina	137,1	79,6	139,0	12,9	142	8,6	x	x	8,4	x
5101379 Doubrava	110,9	87,8	122,6	13,6	130	9,0	x	x	8,2	x
5101440 Manuka	130,9	80,4	134,7	13,3	133	9,0	x	x	8,8	x
5101589 Gabreta	114,9	82,0	117,9	14,7	131	9,0	x	60	7,6	x
5102889 Emina	119,6	79,6	117,7	12,2	128	9,0	x	x	7,6	x
5104597 Valmína	92,1	78,8	92,1	12,5	130	8,9	4,5	x	7,4	x
5106576 Kesana	76,2	78,8	77,0	14,6	123	9,0	5,8	x	8,2	9
5106577 Olina	108,7	72,4	99,9	15,0	133	9,0	5,0	x	7,0	9
5106580 Ester	144,4	72,4	133,0	13,5	139	8,6	4,5	x	7,0	9
5108116 Pacovský rohlík	127,8	76,3	124,0	12,8	132	9,0	4,3	x	7,6	9
5109979 Milada	90,0	78,2	90,6	18,1	129	9,0	4,8	12	x	9
5110186 Saxana	101,4	80,5	103,1	13,4	143	7,9	4,3	5	7,8	9
5111467 HR 8/20	109,7	72,8	100,4	10,9	145	7,4	5,5	35,0	8,0	9
5111380 VAL 16.03.2	90,0	77,0	84,8	13,3	121	9,0	4,5	58	5,6	8
5112984 VAL 18.02.5	101,7	85,1	110,0	15,5	141	8,2	4,3	1,7	7,6	9
5112985 VAL 18.14.6	108,2	71,0	95,0	14,7	130	9,0	3,3	8	7,6	9
5113043 HR 84/2	137,0	83,2	144,1	17,7	148	6,0	6,3	55	8,0	9
5113044 HR 84/31	115,6	78,7	116,3	18,1	148	5,9	5,0	56	7,6	9
5113067 KE j 199/4	104,1	74,3	96,4	11,8	129	9,0	5,0	0	7,2	7
5104890 Popular	110,0	82,6	116,0	20,2	146	7,5	4,3	x	x	9
5101923 Kiebitz	77,2	82,2	79,9	17,8	126	9,0	x	x	x	x
Průměr SSRO*	46,13	-	36,76	-	-	-	-	-	1	-
MD 0.05	11,6	11,9	21,8	2,3	7	1,0	2,3	26	1,4	-
Počet pokusů	4	4	4	4	4	3	2	2	5	1

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

RANÉ

[Early]

Tab. 36

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2025

[The important economic traits 2025]

Znak Jednotka	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
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
2550255 Adéla	KO	5,6	6,0	4,2	4,4	3,6	2,8	B	x	x	x	x
5083252 Julinka	OV	6,0	6,2	7,2	4,0	3,4	1,2	B	x	x	x	x
5099136 Valda	OV	6,0	7,0	4,4	4,2	3,8	3,2	B	9	9	8	7
2550010 Karin	DO	6,0	6,0	4,6	3,0	x	x	B*	x	x	x	x
2550134 Marabel	OV	6,4	6,4	7,4	4,0	x	x	B*	x	x	x	x
5073820 Belana	OV	5,4	7,2	6,0	4,0	x	x	AB*	x	x	x	x
5078261 Bernard	K	-	-	-	-	-	-	-	7	7	x	x
5076146 Axa	OV	5,6	5,6	6,6	3,0	x	x	B*	x	x	x	x
5080921 Bohemia	OV	6,4	6,8	6,2	4,2	3,6	2,0	B	x	x	x	x
5082209 Dagmar	OV	6,2	6,6	6,0	4,0	x	x	B*	x	x	x	x
5082332 Alice	KO	6,8	5,8	6,0	3,4	4,6	2,0	B	x	x	x	x
5086672 Dicolora	OV	6,0	6,0	6,0	3,0	5,4	2,2	B	x	x	x	x
5090984 Jasmina	OV	6,4	7,0	6,2	4,0	4,0	1,6	B	x	x	x	x
5101379 Doubrava	KO	6,2	6,0	5,6	4,0	3,4	2,4	B	x	x	x	x
5101440 Manuka	KO	6,6	6,0	5,0	3,8	x	x	B*	x	x	x	x
5101589 Gabreta	OV	5,8	6,4	7,0	3,8	2,6	2,4	AB	x	x	x	x
5102889 Emina	OV	5,8	7,4	6,2	3,0	x	x	B*	x	x	x	x
5104597 Valmína	OV	6,4	7,4	7,0	3,0	4,2	2,0	AB	x	x	x	x
5106576 Kesana	KO	4,8	6,0	7,0	3,0	3,0	2,0	B	6	9	x	x
5106577 Olina	OV	5,8	7,4	7,0	4,0	3,6	2,2	B	x	x	x	x
5106580 Ester	KO	7,0	6,6	7,2	4,6	3,8	1,4	B	x	x	x	x
5108116 Pacovský roh	DO	6,8	7,2	6,0	3,0	3,6	2,8	AB	x	x	x	x
5109979 Milada	KO	-	-	-	-	-	-	-	9	9	8	9
5110186 Saxana	DO	6,4	7,6	6,2	4,8	2,8	1,2	AB	x	x	x	x
5111467 HR 8/20	KO	5,2	6,6	6,6	4,2	4,4	2,2	AB	2	5	5	5
5111380 VAL 16.03.2	K	5,2	5,7	7,2	3,8	4,2	3,0	B	2	7	6	8
5112984 VAL 18.02.5	KO	5,9	6,2	6,2	3,3	4,2	3,2	B	8	9	7	8
5112985 VAL 18.14.6	DO	5,8	7,6	6,4	3,4	3,4	2,4	B	7	4	8	8
5113043 HR 84/2	KO	6,8	5,4	4,8	2,2	4,4	3,6	B	7	7	7	8
5113044 HR 84/31	KO	6,6	5,4	5,8	3,0	3,6	2,8	BC	9	8	8	9
5113067 KE j 199/4	OV	5,2	6,8	6,6	4,0	3,0	1,2	B	2	6	7	9
5104890 Popular	KO	-	-	-	-	-	-	-	9	8	x	x
5101923 Kiebitz	KO	-	-	-	-	-	-	-	x	9	x	x
MD 0.05	-	0,6	0,7	0,6	0,5	1,0	0,8	-	-	-	-	-
Počet pokusů	-	5	5	5	5	5	5	5	-	-	-	-

x = odrůdy nebyly zkoušeny

- = odrůda pro zpracování

* = Stolní hodnota pouze ze stanice Lípa

[x = not tested varieties]

[- = variety for production of chips, pommes-frites and starch]

[* = Table quality only from testing station Lípa]

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 16

Mechanické poškození hlíz v roce 2025 - Lípa
[Mechanical damage of tubers 2025 - Lípa]

Znak	Nepoškozené <i>[Undamaged]</i>	Poškoz. nad 2mm <i>[Above 2 mm]</i>	Koeficient poškoz. <i>[Coefficient damage]</i>
Jednotka	%	%	9-1
a	1	2	3
5075761 Red Anna	100,0	0,0	9
5076744 David	88,9	1,3	9
5093432 Vysočina	91,1	2,8	8
5106486 Motueka	88,8	0,0	9
5106575 Lionella	95,0	0,9	9
5106581 Nevena	80,9	4,7	8
5108115 Vespa	88,8	3,3	9
5109779 Valome	93,5	1,5	9
5111466 HR 39/13	92,5	0,0	9
5111449 KE j 28/8	70,4	13,8	7
5111625 VE R 18/1	99,8	0,0	9
5111626 VE R 24/6	96,1	1,7	9
5113065 VE S 9/23	93,8	0,0	9
5113066 VE T 83/10	88,4	1,2	9

x = odrůdy nebyly zkoušeny
x = not tested varieties

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 17

Klíčení hlíz a skládkové choroby v roce 2024*[Sprouting of tubers and storage diseases 2024]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
5075761 Red Anna	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5076744 David	4,3	0,0	1,3	0,0	1,3
5093432 Vysočina	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0
2550276 Laura	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5077780 Bella	4,7	0,0	1,1	0,0	1,1
5077781 Verne	7,0	0,0	1,0	0,0	1,0
5093431 Dominika	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099098 Roňa	3,7	0,0	1,1	0,0	1,1
5099153 Respect	8,3	0,0	0,0	1,0	0,5
5103041 Cibared	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0
5103042 Radmila	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5104598 Val Red	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5106486 Motueka	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5106575 Lionella	8,3	0,0	1,4	0,0	1,4
5106581 Nevena	8,3	0,0	0,0	2,9	1,5
5108115 Vespa	8,3	0,0	0,0	2,3	1,2
5109779 Valome	8,7	0,0	0,0	0,0	0,0
5111466 HR 39/13	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5111449 KE j 28/8	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5111625 VE R 18/1	8,0	0,0	0,2	0,0	0,2
5111626 VE R 24/6	8,0	0,0	0,9	0,0	0,9
5089948 Antonia	6,8	0,0	0,0	0,0	0,1
MD 0.05	1,6	-	-	-	2,1
Počet pokusů	3	-	2	1	2

Naklíčení hlíz

[Sprouting of tubers]

9	nenaklíčené (spící)	<i>[not sprouted]</i>
8	probuzené	<i>[dormancy broken]</i>
7	0,1–0,3 cm	
6	0,4–0,5 cm	
5	0,6–1 cm	
4	1,1–1,5 cm	
3	1,6–3 cm	
2	3,1–4 cm	
1	> 4 cm	

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 18

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2025*[Common scab (9-1) 2025]*

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5075761 Red Anna	9,0	8,0	7,0	7,0	7,8
5093432 Vysočina	8,0	9,0	8,0	7,0	8,0
2550276 Laura	9,0	8,0	8,0	7,0	8,0
5077780 Bella	8,0	9,0	9,0	7,0	8,3
5093431 Dominika	7,0	9,0	9,0	7,0	8,0
5099098 Roňa	7,0	8,0	7,0	9,0	7,8
5103041 Cibared	4,0	6,0	6,0	8,0	6,0
5103042 Radmila	9,0	8,0	8,0	9,0	8,5
5104598 Val Red	7,0	6,0	7,0	7,0	6,8
5106486 Motueka	7,0	8,0	9,0	9,0	8,3
5106575 Lionella	7,0	9,0	7,0	8,0	7,8
5106581 Nevena	6,0	7,0	7,0	5,0	6,3
5108115 Vespa	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5109779 Valome	7,0	8,0	8,0	7,0	7,5
5111466 HR 39/13	8,0	8,0	7,0	9,0	8,0
5111449 KE j 28/8	9,0	7,0	7,0	8,0	7,8
5111625 VE R 18/1	9,0	7,0	9,0	7,0	8,0
5111626 VE R 24/6	9,0	7,0	7,0	7,0	7,5
5113065 VE S 9/23	7,0	7,0	7,0	7,0	7,0
5113066 VE T 83/10	9,0	8,0	9,0	7,0	8,3
5089948 Antonia	x	7,0	x	8,0	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	1,4

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = *not tested varieties*

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 19

Popis hlíz v roce 2025

[Description of tubers 2025]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Dutost hlíz	Zmlazení hlíz
								velikostí	tvarem				
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	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5075761 Red Anna	KO	6	4,3	6,0	6,5	6,0	6,0	6,0	6,3	5,0	8,8	0,0	9,0
5076744 David	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093432 Vysočina	OV	2	3,8	7,3	6,8	7,5	6,3	7,5	7,8	6,5	8,5	0,0	9,0
2550276 Laura	DO	5	5,0	7,0	6,5	7,0	6,5	6,0	7,3	6,0	9,0	0,0	8,8
5077780 Bella	OV	6	4,8	6,5	7,3	7,0	7,0	5,5	6,8	6,3	9,0	0,0	9,0
5077781 Verne	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5093431 Dominika	KO	2	4,0	6,3	6,5	6,3	6,0	6,0	6,8	6,3	8,5	0,0	8,3
5099098 Roňa	OV	2	4,3	7,8	7,3	7,5	6,0	6,0	6,8	5,0	8,8	0,0	8,3
5099153 Respect	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5103041 Cibared	KO	6	7,0	5,5	5,5	5,3	6,8	5,3	6,8	5,8	9,0	0,0	9,0
5103042 Radmila	DO	2	3,3	6,3	7,8	6,8	5,3	6,8	7,8	5,8	9,0	0,0	9,0
5104598 Val Red	D	5	7,0	5,5	6,5	5,5	6,3	6,0	5,0	5,3	8,3	0,0	6,8
5106486 Motueka	KO	2	4,0	6,8	6,3	6,8	5,8	6,5	6,5	5,8	9,0	0,0	8,8
5106575 Lionella	OV	2	3,8	6,3	7,0	6,8	6,3	5,8	7,5	6,3	9,0	0,0	9,0
5106581 Nevena	KO	2	3,5	6,3	6,5	6,5	7,0	7,3	7,0	7,0	9,0	0,0	9,0
5108115 Vespa	OV	2	3,3	6,8	6,8	6,8	6,5	6,8	6,0	6,3	9,0	0,0	9,0
5109779 Valome	KO	2	3,3	6,5	7,0	6,8	5,5	6,5	7,5	6,0	8,5	0,0	9,0
5111466 HR 39/13	KO	2	3,3	5,3	6,5	5,5	5,8	5,8	5,5	5,3	9,0	0,0	9,0
5111449 KE j 28/8	KO	2	4,3	6,5	6,8	6,8	6,5	5,0	7,3	6,3	7,8	0,0	9,0
5111625 VE R 18/1	KO	5	5,0	6,5	7,0	6,8	5,8	6,5	6,5	6,0	9,0	0,0	9,0
5111626 VE R 24/6	DO	6	4,8	7,0	7,5	6,8	7,0	6,5	7,3	6,3	7,5	0,0	7,5
5113065 VE S 9/23	OV	2	4,0	6,5	6,5	6,5	6,0	6,8	7,0	5,8	9,0	0,0	9,0
5113066 VE T 83/10	KO	2	3,0	4,8	5,5	4,8	6,0	5,5	5,0	6,0	9,0	0,0	9,0
5089948 Antonia	KO	2	4,0	7,0	7,0	7,0	5,0	5,5	7,0	6,5	9,0	0,0	9,0
MD 0.05	-	-	0,6	0,6	0,9	0,7	0,6	1,5	0,8	0,6	0,9	-	0,9
Počet pokusů	-	4	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]

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

POLORANÉ
[Medium-early]

Stolní hodnota
[Table quality]

Tab. 20
Konzistence (1-9) v roce 2025
[Consistence (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5075761 Red Anna	7	7	5	7	6,5
5093432 Vysočina	8	7	7	8	7,5
2550276 Laura	x	6	x	x	-
5077780 Bella	6	7	7	7	6,8
5093431 Dominika	9	8	7	8	8,0
5099098 Roňa	x	7	x	x	-
5103041 Cibared	5	6	6	7	6,0
5103042 Radmila	8	7	7	8	7,5
5104598 Val Red	6	6	6	5	5,8
5106486 Motueka	5	7	5	5	5,5
5106575 Lionella	6	5	7	5	5,8
5106581 Nevena	7	8	8	9	8,0
5108115 Vespa	6	5	6	7	6,0
5109779 Valome	6	6	7	6	6,3
5111466 HR 39/13	6	6	4	8	6,0
5111449 KE j 28/8	6	5	5	7	5,8
5111625 VE R 18/1	7	6	8	8	7,3
5111626 VE R 24/6	7	7	7	7	7,0
5113065 VE S 9/23	8	8	8	8	8,0
5113066 VE T 83/10	7	7	x	x	7,0
5089948 Antonia	x	8	x	8	8,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,2

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

Tab. 22
Moučnatost (1-9) v roce 2025
[Mealness (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5075761 Red Anna	4	3	4	3	3,5
5093432 Vysočina	3	3	3	2	2,8
2550276 Laura	x	4	x	x	-
5077780 Bella	4	4	3	3	3,5
5093431 Dominika	4	3	3	3	3,3
5099098 Roňa	x	3	x	x	-
5103041 Cibared	5	4	4	3	4,0
5103042 Radmila	4	2	3	3	3,0
5104598 Val Red	4	4	4	4	4,0
5106486 Motueka	5	3	4	3	3,8
5106575 Lionella	2	2	2	2	2,0
5106581 Nevena	3	3	3	2	2,8
5108115 Vespa	4	4	4	3	3,8
5109779 Valome	4	3	3	3	3,3
5111466 HR 39/13	5	4	6	4	4,8
5111449 KE j 28/8	2	2	1	2	1,8
5111625 VE R 18/1	3	3	3	3	3,0
5111626 VE R 24/6	2	2	2	2	2,0
5113065 VE S 9/23	3	3	2	2	2,5
5113066 VE T 83/10	6	4	x	x	5,0
5089948 Antonia	x	2	x	2	2,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

Moučnatost velmi slabá (1) až velmi silná (9)

Tab. 21
Struktura (3-7) v roce 2025
[Structure (3-7) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5075761 Red Anna	4	4	4	4	4,0
5093432 Vysočina	4	4	4	3	3,8
2550276 Laura	x	4	x	x	-
5077780 Bella	5	4	4	3	4,0
5093431 Dominika	5	4	4	4	4,3
5099098 Roňa	x	4	x	x	-
5103041 Cibared	5	5	5	4	4,8
5103042 Radmila	5	4	4	4	4,3
5104598 Val Red	4	4	4	4	4,0
5106486 Motueka	5	4	4	4	4,3
5106575 Lionella	3	4	3	3	3,3
5106581 Nevena	4	4	4	3	3,8
5108115 Vespa	4	4	4	4	4,0
5109779 Valome	4	4	3	4	3,8
5111466 HR 39/13	5	5	6	4	5,0
5111449 KE j 28/8	3	4	3	4	3,5
5111625 VE R 18/1	4	4	4	4	4,0
5111626 VE R 24/6	4	4	3	3	3,5
5113065 VE S 9/23	4	4	4	3	3,8
5113066 VE T 83/10	5	5	x	x	5,0
5089948 Antonia	x	3	x	3	3,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,7

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

Tab. 23
Vlhkost (1-9) v roce 2025
[Moisture (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5075761 Red Anna	5	5	5	5	5,0
5093432 Vysočina	5	5	5	5	5,0
2550276 Laura	x	5	x	x	-
5077780 Bella	5	5	5	5	5,0
5093431 Dominika	5	5	5	5	5,0
5099098 Roňa	x	6	x	x	-
5103041 Cibared	5	5	6	5	5,3
5103042 Radmila	5	5	5	5	5,0
5104598 Val Red	5	5	5	5	5,0
5106486 Motueka	5	5	5	6	5,3
5106575 Lionella	5	5	6	6	5,5
5106581 Nevena	5	5	5	5	5,0
5108115 Vespa	5	5	5	5	5,0
5109779 Valome	5	5	5	5	5,0
5111466 HR 39/13	5	5	4	5	4,8
5111449 KE j 28/8	6	6	7	6	6,3
5111625 VE R 18/1	5	6	5	5	5,3
5111626 VE R 24/6	7	7	6	6	6,5
5113065 VE S 9/23	5	5	5	5	5,0
5113066 VE T 83/10	5	5	x	x	5,0
5089948 Antonia	x	6	x	5	5,5
MD 0.05	-	-	-	-	0,5

Vlhkost velmi slabá (1) až velmi silná (9)

[Mealness very weak (1) very strong (9)]

x = odrůdy nebyly zkoušeny

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

Tab. 24

Nedostatky v chuti (1-9) v roce 2025
[Defect in taste (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5075761 Red Anna	3	4	4	3	3,5
5093432 Vysočina	3	4	4	3	3,5
2550276 Laura	x	3	x	x	-
5077780 Bella	3	4	4	3	3,5
5093431 Dominika	3	4	4	3	3,5
5099098 Roňa	x	4	x	x	-
5103041 Cibared	4	4	5	4	4,3
5103042 Radmila	4	3	3	4	3,5
5104598 Val Red	4	4	4	5	4,3
5106486 Motueka	4	3	5	4	4,0
5106575 Lionella	4	4	3	4	3,8
5106581 Nevena	4	3	4	4	3,8
5108115 Vespa	4	4	4	3	3,8
5109779 Valome	3	4	3	3	3,3
5111466 HR 39/13	4	4	4	3	3,8
5111449 KE j 28/8	5	5	5	4	4,8
5111625 VE R 18/1	4	5	3	3	3,8
5111626 VE R 24/6	5	5	5	5	5,0
5113065 VE S 9/23	3	4	3	3	3,3
5113066 VE T 83/10	4	5	x	x	4,5
5089948 Antonia	x	4	x	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. 26

Stabilita kvality (1-9) v roce 2025
[Stability (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5075761 Red Anna	7	9	7	8	7,8
5093432 Vysočina	8	9	8	9	8,5
2550276 Laura	x	8	x	x	-
5077780 Bella	7	8	8	8	7,8
5093431 Dominika	7	8	8	7	7,5
5099098 Roňa	x	8	x	x	-
5103041 Cibared	8	9	8	7	8,0
5103042 Radmila	7	9	8	8	8,0
5104598 Val Red	7	9	7	7	7,5
5106486 Motueka	7	8	7	8	7,5
5106575 Lionella	9	9	8	8	8,5
5106581 Nevena	8	8	8	9	8,3
5108115 Vespa	7	6	7	7	6,8
5109779 Valome	7	7	8	8	7,5
5111466 HR 39/13	8	8	7	7	7,5
5111449 KE j 28/8	9	8	9	8	8,5
5111625 VE R 18/1	8	8	8	9	8,3
5111626 VE R 24/6	9	9	9	8	8,8
5113065 VE S 9/23	8	9	8	9	8,5
5113066 VE T 83/10	7	8	x	x	7,5
5089948 Antonia	x	8	x	9	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

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

[Moisture very weak (1) very strong (9)]

x = not tested varieties

Tab. 25

Tmavnutí po uvaření (1-9) v roce 2025
[After cooking darkening (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5075761 Red Anna	3	3	2	2	2,5
5093432 Vysočina	4	3	4	3	3,5
2550276 Laura	x	3	x	x	-
5077780 Bella	3	4	3	3	3,3
5093431 Dominika	3	3	3	2	2,8
5099098 Roňa	x	1	x	x	-
5103041 Cibared	3	2	3	4	3,0
5103042 Radmila	2	2	2	3	2,3
5104598 Val Red	2	2	2	2	2,0
5106486 Motueka	3	3	2	2	2,5
5106575 Lionella	3	1	2	1	1,8
5106581 Nevena	3	3	2	2	2,5
5108115 Vespa	3	3	3	3	3,0
5109779 Valome	3	3	3	3	3,0
5111466 HR 39/13	3	4	4	3	3,5
5111449 KE j 28/8	2	2	3	1	2,0
5111625 VE R 18/1	2	2	3	2	2,3
5111626 VE R 24/6	4	4	4	4	4,0
5113065 VE S 9/23	1	3	2	2	2,0
5113066 VE T 83/10	2	3	x	x	2,5
5089948 Antonia	x	1	x	1	1,0
MD 0.05	-	-	-	-	0,9

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

Tab. 27

Varný typ (A-C) v roce 2025
[Cooking type (A-C) 2025]

a	1
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 Valome	B
5111466 HR 39/13	B-BC
5111449 KE j 28/8	B
5111625 VE R 18/1	AB
5111626 VE R 24/6	AB
5113065 VE S 9/23	AB
5113066 VE T 83/10	-
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]

x = not tested varieties

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 28

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2025 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory
[Suitability of tubers for the washing 2025 - autumn, Lípa - 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	x	7	7	0,0
5093432 Vysočina	7	9	9	5	9	x	7	6	0,0
2550276 Laura	6	9	9	6	9	x	7	6	0,0
5077780 Bella	6	9	9	6	9	x	7	5	0,0
5093431 Dominika	7	9	9	6	9	x	5	8	0,0
5099098 Roňa	6	9	9	5	9	x	5	5	0,0
5103041 Cibared	6	9	9	7	9	x	7	7	0,0
5103042 Radmila	7	9	9	7	9	x	6	8	0,0
5104598 Val Red	5	9	9	4	9	x	7	6	0,0
5106486 Motueka	6	9	9	6	9	x	5	6	0,0
5106575 Lionella	8	9	9	7	9	x	8	8	0,0
5106581 Nevena	8	9	9	7	9	x	5	7	0,0
5108115 Vespa	7	9	9	6	9	x	6	6	0,0
5109779 Valome	6	9	9	6	9	x	6	6	0,0
5111466 HR 39/13	6	9	9	6	9	x	4	6	0,0
5111449 KE j 28/8	7	9	9	7	9	x	4	4	0,0
5111625 VE R 18/1	6	9	9	6	9	x	7	7	0,0
5111626 VE R 24/6	7	9	9	7	9	x	7	8	0,0
5113065 VE S 9/23	6	9	9	6	9	x	7	7	0,0
5113066 VE T 83/10	7	9	9	5	9	x	4	5	0,0
5089948 Antonia	7	9	9	6	9	9	6	6	0,0

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

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 29

Barva lupínků (9-1) v roce 2025 - jaro*[Colour of chips (9-1) 2025 - spring]*

Hodnocení Lokalita	8°C		4°C	
	CAS	LIP	CAS	LIP
a	1	2	3	4
5103041 Cibared	5	6	6	6
5104598 Val Red	8	8	5	7
5109779 Valome	6	8	8	6
5111466 HR 39/13	9	6	6	7
5111449 KE j 28/8	1	1	1	1
5111625 VE R 18/1	3	2	2	2
5111626 VE R 24/6	4	1	2	1

Tab. 31

Barva lupínků (9-1) v roce 2025 - podzim*[Colour of chips (9-1) 2025 - autumn]*

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS
a	1	2	3	4
5103041 Cibared	5	5	6	8
5104598 Val Red	7	8	8	8
5111466 HR 39/13	6	8	8	8
5111449 KE j 28/8	2	2	x	x
5111625 VE R 18/1	4	2	x	x
5111626 VE R 24/6	2	3	x	x
5113065 VE S 9/23	7	6	x	x
5113066 VE T 83/10	8	6	x	x

Tab. 31a

Barva hranolků (9-1) v roce 2025 - podzim*[Colour of pommes-frites (9-1) 2025 - autumn]*

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS
a	1	2	3	4
5077780 Bella	6	7	5	7
5103042 Radmila	8	9	8	8
5104598 Val Red	6	8	7	6
5109779 Valome	8	7	7	7
5111466 HR 39/13	8	8	x	x
5111449 KE j 28/8	4	4	x	x
5111625 VE R 18/1	3	6	x	x
5111626 VE R 24/6	2	3	x	x
5113065 VE S 9/23	6	7	x	x
5113066 VE T 83/10	6	8	x	x

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = *not tested varieties*

Tab. 30

Chemické rozbory (%) v roce 2025 - jaro, Lípa*[Chemical analysis (%) 2025 - spring, Lípa]*

Hodnocení Znak	8°C	4°C
	Redukující cukry	
a	1	2
5103041 Cibared	0,08	0,21
5104598 Val Red	0,06	0,10
5109779 Valome	0,04	0,05
5111466 HR 39/13	0,05	0,04
5111449 KE j 28/8	0,47	0,62
5111625 VE R 18/1	0,26	0,62
5111626 VE R 24/6	0,76	0,77

Tab. 32

Chemické rozbory (%) v roce 2025 - podzim, Lípa*[Chemical analysis (%) 2025 - autumn, Lípa]*

Znak	Sušina	Red.cukry
	1	2
a	1	2
5077780 Bella	22,55	0,28
5103041 Cibared	20,51	0,30
5103042 Radmila	21,61	0,25
5104598 Val Red	19,78	0,28
5109779 Valome	21,11	0,25
5111466 HR 39/13	24,40	0,23
5111449 KE j 28/8	18,43	0,56
5111625 VE R 18/1	22,46	0,32
5111626 VE R 24/6	18,48	0,28
5113065 VE S 9/23	20,18	0,16
5113066 VE T 83/10	23,72	0,16

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 33

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	2025					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5075761 Red Anna	8	7	5	5	3	6,0	4,0
5093432 Vysočina	1	7	7	7	7	7,0	7,0
5077780 Bella	5	4	4	7	5	5,5	4,5
5093431 Dominika	x	5	4	6	5	5,5	4,5
5103041 Cibared	x	3	2	2	2	2,5	2,0
5103042 Radmila	x	9	9	9	9	9,0	9,0
5104598 Val Red	4	3	2	2	2	2,5	2,0
5106486 Motueka	7	7	5	7	5	7,0	5,0
5106575 Lionella	8	8	7	9	7	8,5	7,0
5106581 Nevena	7	7	7	5	5	6,0	6,0
5108115 Vespa	4	6	6	8	6	7,0	6,0
5109779 Valome	9	6	6	6	5	6,0	5,5
5111466 HR 39/13	7	6	5	7	7	6,5	6,0
5111449 KE j 28/8	7	8	8	6	5	7,0	6,5
5111625 VE R 18/1	6	6	6	6	5	6,0	5,5
5111626 VE R 24/6	7	7	5	7	5	7,0	5,0
5113065 VE S 9/23	x	8	7	7	5	7,5	6,0
5113066 VE T 83/10	x	6	6	6	5	6,0	5,5
5089948 Antonia	x	x	x	9	9	x	x
MD 0.05	-	-	-	-	-	2,0	1,9

Barevné změny syrových kaší

[Colour change of fresh tubers]

9 = bez barevných změn

8 = velmi slabé barevné změny

7 = světle růžová nebo světle oranžová

6 = světle šedá

5 = růžová nebo šedá

4 = špinavě šedohnědá

3 = červenohnědá

2 = tmavě červenohnědá

1 = tmavě šedá až černá

[without colour change]

[very weak colour change]

[light rose or light orange]

[light grey]

[rose or grey]

[dirty grey-brown]

[red-brown]

[dark red-brown]

[dark grey to black]

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 34

Obsah glykoalkaloidů (mg.kg⁻¹) v hlízách brambor v roce 2025*[Glycoalkaloids content (mg.kg⁻¹) in potatoes tubers 2025]*

Lokalita	Čáslav			Lípa		
	Chaconin	Solanin	Celkem	Chaconin	Solanin	Celkem
Znak	1	2	3	1	2	3
a	1	2	3	1	2	3
5075761 Red Anna	70	11	81	120	16	136
5093432 Vysočina	74	26	100	61	20	81
5106486 Motueka	70	15	85	125	10	134
5106575 Lionella	44	10	53	44	9	53
5106581 Nevena	71	9	80	95	15	110
5108115 Vespa	86	27	113	103	42	145
5109779 Valome	75	34	109	86	19	105
5111466 HR 39/13	80	52	133	52	18	70
5111449 KE j 28/8	43	21	64	67	17	85
5111625 VE R 18/1	42	21	63	63	23	85
5111626 VE R 24/6	60	25	85	99	43	142
5113065 VE S 9/23	100	33	133	76	20	96
5113066 VE T 83/10	88	10	98	112	14	126

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 35

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2025

[The important economic traits 2025]

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*	99,2	82,1	100,0	14,9	147	8,3	6,0	5	7,8	9
5076744 David*	105,9	76,3	99,3	22,9	153	7,7	5,5	100	x	9
5093432 Vysočina*	94,8	85,2	100,7	16,4	140	9,0	5,3	18	8,0	8
2550276 Laura	79,8	87,6	87,6	16,4	151	8,0	x	x	8,0	x
5077780 Bella	102,7	89,7	113,5	17,1	151	7,4	x	x	8,3	x
5077781 Verne	93,4	86,3	99,2	23,1	155	6,9	x	x	x	x
5093431 Dominika	105,8	83,9	109,7	16,8	145	8,6	x	x	8,0	x
5099098 Roňa	87,0	80,8	86,1	16,4	145	8,7	x	x	7,8	x
5099153 Respect	98,9	87,1	106,6	21,7	152	7,3	x	x	x	x
5103041 Cibared	99,8	78,6	95,9	16,1	145	8,7	x	x	6,0	x
5103042 Radmila	93,2	70,2	81,5	17,6	152	8,1	x	x	8,5	x
5104598 Val Red	65,3	73,0	58,6	15,7	151	7,9	4,3	98	6,8	x
5106486 Motueka	110,0	77,9	107,9	14,8	152	8,4	5,8	24	8,3	9
5106575 Lionella	63,7	76,8	60,6	13,4	128	9,0	4,3	2	7,8	9
5106581 Nevena	111,2	82,8	112,6	15,8	147	8,3	6,0	48	6,3	8
5108115 Vespa	94,4	89,6	105,0	17,2	145	9,0	5,8	2	8,5	9
5109779 Valome	77,0	80,9	76,7	15,3	141	8,9	4,5	24	7,5	9
5111466 HR 39/13	85,7	83,9	89,0	17,8	139	9,0	5,3	0	8,0	9
5111449 KE j 28/8	108,4	82,7	110,8	12,0	147	8,3	4,3	3	7,8	7
5111625 VE R 18/1	94,9	79,6	93,3	15,6	147	8,7	5,3	68	8,0	9
5111626 VE R 24/6	102,9	82,3	105,0	12,9	148	5,9	6,3	2	7,5	9
5113065 VE S 9/23	114,2	81,8	115,6	15,4	154	7,2	5,8	x	7,0	9
5113066 VE T 83/10	100,2	83,7	104,0	18,8	139	8,7	6,0	x	8,3	9
5089948 Antonia	80,8	68,2	70,2	14,2	154	7,5	x	x	7,5	x
Průměr SSRO*	57,63	-	46,61	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	10,2	8,4	16,2	1,6	7,0	1,2	2,1	20	1,4	-
Počet pokusů	4	4	4	4	4	3	2	2	4	1

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 36

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2025

[The important economic traits 2025]

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	6,0	5,0	4,3	3,5	2,5	B	x	x	x	x
5076744 David	KO	-	-	-	-	x	x	-	x	x	x	x
5093432 Vysočina	OV	6,3	7,5	6,5	3,8	3,5	3,5	AB	x	x	x	x
2550276 Laura	DO	6,5	7,0	6,0	5,0	x	x	B*	x	x	x	x
5077780 Bella	OV	7,0	7,0	6,3	4,8	3,5	3,3	AB	x	x	6	7
5077781 Verne	KO	-	-	-	-	x	x	-	x	x	x	x
5093431 Dominika	KO	6,0	6,3	6,3	4,0	3,5	2,8	AB	x	x	x	x
5099098 Roňa	OV	6,0	7,5	5,0	4,3	x	x	AB*	x	x	x	x
5099153 Respect	KO	-	-	-	-	x	x	-	x	x	x	x
5103041 Cibared	KO	6,8	5,3	5,8	7,0	4,3	3,0	B	5	5	x	x
5103042 Radmila	DO	5,3	6,8	5,8	3,3	3,5	2,3	AB	x	x	8	9
5104598 Val Red	D	6,3	5,5	5,3	7,0	4,3	2,0	B	7	8	6	8
5106486 Motueka	KO	5,8	6,8	5,8	4,0	4,0	2,5	B	x	x	x	x
5106575 Lionella	OV	6,3	6,8	6,3	3,8	3,8	1,8	B	x	x	x	x
5106581 Nevena	KO	7,0	6,5	7,0	3,5	3,8	2,5	AB	x	x	x	x
5108115 Vespa	OV	6,5	6,8	6,3	3,3	3,8	3,0	B	x	x	x	x
5109779 Valome	KO	5,5	6,8	6,0	3,3	3,3	3,0	B	x	x	8	7
5111466 HR 39/13	KO	5,8	5,5	5,3	3,3	3,8	3,5	B-BC	6	8	8	8
5111449 KE j 28/8	KO	6,5	6,8	6,3	4,3	4,8	2,0	B	2	2	4	4
5111625 VE R 18/1	KO	5,8	6,8	6,0	5,0	3,8	2,3	AB	4	2	3	6
5111626 VE R 24/6	DO	7,0	6,8	6,3	4,8	5,0	4,0	AB	2	3	2	3
5113065 VE S 9/23	OV	6,0	6,5	5,8	4,0	3,3	2,0	AB	7	6	6	7
5113066 VE T 83/10	KO	6,0	4,8	6,0	3,0	4,5	2,5	-	8	6	6	8
5089948 Antonia	KO	5,0	7,0	6,5	4,0	3,5	1,0	AB	x	x	x	x
MD 0.05	-	0,6	0,7	0,6	0,6	0,8	0,9	-	-	-	-	-
Počet pokusů	-	4	4	4	4	4	4	4	-	-	-	-

x = odrůdy nebyly zkoušeny

- = odrůda pro zpracování

* = Stolní hodnota pouze ze stanice Lípa

[x = not tested varieties]

[- = variety for production of chips, pommes-frites and starch]

[* = Table quality only from testing station Lípa]

POZDNÍ*[Late]*

Tab. 16

Mechanické poškození hlíz v roce 2025 - Lípa*[Mechanical damage of tubers 2025 - Lípa]*

Znak	Nepoškozené <i>[Undamaged]</i>	Poškoz. nad 2mm <i>[Above 2 mm]</i>	Koeficient poškoz. <i>[Coefficient damage]</i>
Jednotka	%	%	9-1
a	1	2	3
2550083 Ornella	96,2	1,6	9
5078958 Dominátor	95,4	3,4	8
5097436 Jindra	71,0	9,4	7
5108256 Golem	92,2	4,6	9
5113057 KE m 5/1	94,6	0,0	9

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = *not tested varieties*

POZDNÍ*[Late]*

Tab. 17

Klíčení hlíz a skládkové choroby v roce 2024*[Sprouting of tubers and storage diseases 2024]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
2550083 Ornella	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5078958 Dominátor	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5097436 Jindra	7,7	0,0	0,0	0,0	0,0
2550283 Westamyl	6,3	0,0	0,4	0,0	0,4
5076176 Jelly	7,0	0,0	0,0	0,5	0,2
5101590 Datan	7,3	0,0	0,5	1,8	1,1
5108256 Golem	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
5089964 Eurostarch	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	1,7	-	0,8	-	-
Počet pokusů	3	-	3	1	3

Naklíčení hlíz

[Sprouting of tubers]

9	nenaklíčené (spící)	<i>[not sprouted]</i>
8	probuzené	<i>[dormancy broken]</i>
7	0,1–0,3 cm	
6	0,4–0,5 cm	
5	0,6–1 cm	
4	1,1–1,5 cm	
3	1,6–3 cm	
2	3,1–4 cm	
1	> 4 cm	

POZDNÍ*[Late]*

Tab. 18

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2025*[Common scab (9-1) 2025]*

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	9,0	7,0	7,0	8,0	8,0
5076176 Jelly	7,0	8,0	8,0	9,0	7,5
5113057 KE m 5/1	8,0	9,0	8,0	8,0	8,5
MD 0.05	-	-	-	-	-

POZDNI

[Late]

Tab. 19

Popis hlíz v roce 2025

[Description of tubers 2025]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Dutost hlíz	Zmlazení hlíz	
		9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	9-1	
Jednotka		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2550083 Ornella	KO	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5078958 Dominátor	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5097436 Jindra	KO	2	4,0	6,0	6,3	6,0	7,3	5,3	6,3	6,3	9,0	0,0	7,0	-
2550283 Westamyl	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5076176 Jelly	OV	2	4,0	5,8	5,8	5,8	7,5	6,8	6,0	5,8	9,0	0,0	9,0	-
5101590 Datan	K	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5108256 Golem	OV	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5113057 KE m 5/1	K	2	3,0	4,0	5,0	4,5	6,5	6,3	4,8	5,3	6,5	0,0	9,0	-
5089964 Eurostarch	KO	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	0,5	1,2	0,9	1,0	1,4	-	0,6	1,8	-	-	-
Počet pokusů	-	4	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]

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

[- = variety for production of starch]

POZDNÍ
[Late]

Stolní hodnota
[Table quality]

Tab. 20

Konzistence (1-9) v roce 2025
[Consistence (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	7	8	6	6	6,8
5076176 Jelly	x	6	x	x	-
5113057 KE m 5/1	4	5	x	x	4,5
MD 0.05	-	-	-	-	-

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

Tab. 22

Moučnatost (1-9) v roce 2025
[Mealness (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	4	3	4	3	3,5
5076176 Jelly	x	4	x	x	-
5113057 KE m 5/1	7	6	x	x	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-

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

Tab. 21

Struktura (3-7) v roce 2025
[Structure (3-7) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	4	4	5	4	4,3
5076176 Jelly	x	4	x	x	-
5113057 KE m 5/1	7	6	x	x	6,5
MD 0.05	-	-	-	-	-

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

Tab. 23

Vlhkost (1-9) v roce 2025
[Moisture (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	5	5	5	5	5,0
5076176 Jelly	x	5	x	x	-
5113057 KE m 5/1	3	4	x	x	3,5
MD 0.05	-	-	-	-	-

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

POZDNÍ
[Late]

Stolní hodnota
[Table quality]

Tab. 24

Nedostatky v chuti (1-9) v roce 2025
[Defect in taste (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	4	3	4	5	4,0
5076176 Jelly	x	4	x	x	-
5113057 KE m 5/1	5	5	x	x	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	-

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

Tab. 26

Stabilita kvality (1-9) v roce 2025
[Stability (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	7	8	7	8	7,5
5076176 Jelly	x	7	x	x	-
5113057 KE m 5/1	7	6	x	x	6,5
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

Tab. 25

Tmavnutí po uvaření (1-9) v roce 2025
[After cooking darkening (1-9) 2025]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	2	2	2	1	1,8
5076176 Jelly	x	2	x	x	-
5113057 KE m 5/1	4	4	x	x	4,0
MD 0.05	-	-	-	-	-

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

Tab. 27

Varný typ (A-C) v roce 2025
[Cooking type (A-C) 2025]

a	1
5097436 Jindra	B
5076176 Jelly	B*
5113057 KE m 5/1	B-BC

* = 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]

POZDNI

[Late]

Tab. 28

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2025 - podzim, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory

[Suitability of tubers for the washing 2025 - autumn, Lípa - 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	4	5	0,0
5076176 Jelly	6	9	9	5	9	x	6	5	0,0
5113057 KE m 5/1	5	9	9	3	9	x	4	4	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

POZDŇÍ

[Late]

Tab. 29

Barva lupínkù (9-1) v roce 2025 - jaro

[Colour of chips (9-1) 2025 - spring]

Hodnocení	8°C		4°C	
	CAS	LIP	CAS	LIP
Lokalita	1	2	3	4
a	1	2	3	4
2550083 Ornella	9	9	7	8

Tab. 31

Barva lupínkù (9-1) v roce 2025 - podzim

[Colour of chips (9-1) 2025 - autumn]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS
a	1	2	3	4
2550083 Ornella	7	8	7	7
5113057 KE m 5/1	5	4	x	x

Tab. 31a

Barva hranolkù (9-1) v roce 2025 - podzim

[Colour of pommes-frites (9-1) 2025 - autumn]

Lokalita	CAS	LIP	VEL	VYS
a	1	2	3	4
2550083 Ornella	6	7	x	x
5113057 KE m 5/1	6	6	x	x

x = odrùdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

Tab. 30

Chemické rozbory (%) v roce 2025 - jaro, Lípa

[Chemical analysis (%) 2025 - spring, Lípa]

Hodnocení	8°C		4°C	
	Red.cukry		Red.cukry	
Znak	1		2	
a	1		2	
2550083 Ornella	0,05		0,13	

Tab. 32

Chemické rozbory (%) v roce 2025 - podzim, Lípa

[Chemical analysis (%) 2025 - autumn, Lípa]

Znak	Sušina	Red.cukry
a	1	2
2550083 Ornella	26,62	0,21
5113057 KE m 5/1	30,38	0,18

POZDNÍ*[Late]*

Tab. 33

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

Znak	Šednutí dužniny <i>[Bluish graying of the flesh]</i>	Změna barvy syrových kaší po <i>[Colour change after]</i>					
		15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Rok	2024	2025					
Lokalita	LIP	CAS		LIP		průměr	
Průměrováno		✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5097436 Jindra	6	7	7	6	5	6,5	6,0
5113057 KE m 5/1	x	4	4	3	2	3,5	3,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

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*

POZDNÍ*[Late]*

Tab. 34

Obsah glykoalkaloidů (mg.kg^{-1}) v hlízách brambor v roce 2025*[Glycoalkaloids content (mg.kg^{-1}) in potatoes tubers 2025]*

Lokalita	Čáslav			Lípa		
	Chaconin	Solanin	Celkem	Chaconin	Solanin	Celkem
Znak	1	2	3	1	2	3
a	1	2	3	1	2	3
2550083 Ornella	132	37	169	101	27	127
5108256 Golem	x	x	x	183	61	244
5113057 KE m 5/1	96	54	150	135	97	231

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

[Medium-late to late]

Tab. 35

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2025

[The important economic traits 2025]

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*	88,2	81,9	90,2	11,1	20,0	161	7,4	6,5	36	x	9
5078958 Dominátor*	107,3	80,5	108,0	14,0	20,7	159	7,7	7,0	27	x	8
5097436 Jindra*	104,5	77,5	101,7	10,4	15,8	158	7,9	6,3	41	8,0	7
2550283 Westamyl	95,1	85,9	102,1	12,9	21,5	157	8,0	x	x	x	x
5076176 Jelly	108,0	75,1	102,5	10,3	15,1	160	7,2	x	x	7,5	x
5101590 Datan	91,7	72,3	81,9	12,3	21,3	161	6,3	x	x	x	x
5108256 Golem	108,9	81,9	111,8	14,4	21,0	161	7,4	5,3	75	x	9
5113057 KE m 5/1	107,2	79,4	106,4	13,8	20,4	157	7,0	6,8	x	8,5	9
5089964 Eurostarch	103,3	76,1	98,7	12,9	19,9	157	7,5	x	x	x	x
Průměr SSRO*	62,85	-	50,22	11,85	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	10,1	12,0	17,9	0,9	1,1	4	1,1	2,1	82	-	-
Počet pokusů	4	4	4	4	4	3	2	2	2	2	1

x = odrůdy nebyly zkoušeny

x = not tested varieties

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

[Medium-late to late]

Tab. 36

Významné hospodářské vlastnosti v roce 2025

[The important economic traits 2025]

Znak Jednotka	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
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
2550083 Ornella	KO	-	-	-	-	-	-	-	7	8	6	7
5078958 Dominátor	KO	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
5097436 Jindra	KO	7,3	6,0	6,3	4,0	4,0	1,8	B	x	x	x	x
2550283 Westamyl	KO	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
5076176 Jelly	OV	7,5	5,8	5,8	4,0	x	x	B*	x	x	x	x
5101590 Datan	K	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
5108256 Golem	OV	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
5113057 KE m 5/1	K	6,5	4,5	5,3	3,0	5,0	4,0	B-BC	5	4	6	6
5089964 Eurostarch	KO	-	-	-	-	-	-	-	x	x	x	x
MD 0.05	-	1,0	0,9	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]