

ÚSTŘEDNÍ KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV ZEMĚDĚLSKÝ
NÁRODNÍ ODRŮDOVÝ ÚŘAD

č.j: UKZUZ 036376/2021

Organizace pověřená provedením samostatných zkoušek - tzv. garant:

VÝZKUMNÝ ÚSTAV BRAMBORÁŘSKÝ Havlíčkův Brod, s.r.o.

VÝSLEDKY ZKOUŠEK
PRO SEZNAM DOPORUČENÝCH ODRŮD
ZE SKLIZNĚ 2020
a
2017 - 2020

[Total results of testing for recommended list - harvest 2020, 2017 - 2020]

Brambor - konzum

[Table potatoes]

Solanum tuberosum L.

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



ING. VÁCLAV ČERMÁK

LÍPA březen 2021

OBSAH

Contents

Přehled zkušebních lokalit	4
<i>Trial sites</i>	
Charakteristiky pokusů	5
<i>Trials-main features</i>	
Kritéria pro doporučení	7
<i>Criteria for recommendation</i>	
Vysvětlivky	8
<i>Note</i>	
Ostatní pro přímý konzum	
<i>Other for direct consumption</i>	
- Sortiment zkoušených odrůd	9
<i>Assortment of tested varieties</i>	

Členové odborné komise pro doporučování odrůd konzumních brambor

Members of the committee for table potato varieties recommendation

Prof. Ing. Miroslav Jůzl, CSc.	předseda <i>chairman</i>
Ing. Jaroslava Domkářová, Ph.D.	místopředseda <i>vice-chairman</i>
Ing. Václav Čermák	tajemník <i>secretary</i>
Doc. Ing. Jiří Diviš, CSc.	
Ing. Miroslava Czetmayer Ehrlichová	
Ing. Vítězslav Krejča	
Ing. Jiří Nevosád	
Doc. Dr. Ing. Pavel Vejl	
Ing. František Papež	

Tab. 1

Přehled zkušebních lokalit*[Trial sites]*

Zkušební stanice	Kód stanice	Výrobní oblast	Nadmořská výška (m)	Dlouhodobá průměrná teplota t_{30} (°C)	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek s_{30} (mm)	Půdní typ a druh
1	2	3	4	5	6	7
Přerov n. Labem	PRE	2	180	8,8	662	HMm - hp
Čáslav - Filipov	CAS	2	260	8,9	555	ČMh - h
Domanínec	DOM	4	572	6,5	651	PZk - h
Horažďovice	HOR	4	475	7,8	585	KMm - ph
Lípa	LIP	4	505	7,5	594	KMg - ph
Valečov	VA	4	460	7,0	652	KMg - ph
Vysoká	VYS	4	580	7,1	611	LMg - h

Výrobní oblasti

[Production regions]

2 = řepařská

[Sugar beet production region]

4 = bramborářská

[Potato production region]

Tab. 2

Genetický půdní typ a subtyp*[Type of soil]*

Zkratka	Nezkrácený výklad (morfo-genetický klasifikační systém půd 1991)	
1	2	
ČMm	Černozem typická	<i>[Haplic Chernozem]</i>
ČMh	Černozem hnědozemní	<i>[Luvi-haplic Chernozem]</i>
HMm	Hnědozem typická	<i>[Orthic Luvisol]</i>
HMI	Hnědozem luvizemní	<i>[no FAO term]</i>
KMm	Kambizem typická	<i>[Eutric Cambisol]</i>
KMg	Kambizem pseudoglejová	<i>[Stagno-Gleyic Cambisol]</i>
LMg	Luvizem pseudoglejová	<i>[Albo-gleyic Luvisol]</i>
PZk	Podzol kambizemní	<i>[Spodo-dystric Cambisol]</i>

Tab. 3

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

Zkratka	Nezkrácený výklad (Novák)	
1	2	
hp	hlinitopísčité půda (lehká)	<i>[Loamy-sand (light)]</i>
ph	písčitohlinitá půda (střední)	<i>[Sandy-loam (medium)]</i>
h	hlinitá půda (střední)	<i>[Loamy soil (medium)]</i>
jh	jílovitohlinitá půda (těžká)	<i>[Clayey-loam (heavy)]</i>

Charakteristiky pokusů

[Trials-main features]

Přerov (PRE)

Předplodina:	brambor		
Pre-crop:			
Datum sázení:	22.04.2020		
Date of planting:			
Datum sklizně:	rané	25.08.2020	
Date of harvesting:	early:		
Hnojení N:			Závlaha: květen 2x 30 mm
Fertilization N:	19.03.2020 64 kg.ha ⁻¹ NPK 8-24-24-9S		Irrigation: červen 5x 70 mm
	19.03.2020 25 kg.ha ⁻¹ LAV		červenec 2x 40 mm
Chemické ošetření:	23.04.2020 1,9 kg.ha ⁻¹ Plateen 41,5 WG		
Chemical treatment:	08.06.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top		
	08.06.2020 0,06 l.ha ⁻¹ Coragen 20 SC		
	16.06.2020 0,5 l.ha ⁻¹ Ranman Top		
	24.06.2020 0,6 kg.ha ⁻¹ Carial Flex		
	24.06.2020 0,2l.ha ⁻¹ Biscaya 240 OD		
	01.07.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top		
	01.07.2020 2 kg.ha ⁻¹ Dithane DG Neotec		
	07.07.2020 1,6 l.ha ⁻¹ Infinito		
	13.07.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top		
	24.07.2020 0,5 l.ha ⁻¹ Ranman Top		

Čáslav (CAS)

Předplodina:	ječmen jarní		
Pre-crop:			
Datum sázení:	09.04.2020		
Date of planting:			
Datum sklizně:	velmi rané	07.09.2020	rané 14.09.2020
Date of harvesting:	very early		early
	polorané	23.09.2020	polopozdní až pozdní 07.10.2020
	medium-early		medium-late to late
Hnojení N:	07.04.2020 100 kg.ha ⁻¹ DASA		
Fertilization N:			
Chemické ošetření:	14.04.2020 2,0 l.ha ⁻¹ Bandur		
Chemical treatment:	14.04.2020 2 kg.ha ⁻¹ Plateen 41,5 WG		
	11.05.2020 1,5 l.ha ⁻¹ Agil 100 EC		
	11.06.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top		
	11.06.2020 0,1 l.ha ⁻¹ Calypso 480 SC		
	23.06.2020 1,6 l.ha ⁻¹ Infinito		
	01.07.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus		
	01.07.2020 0,2 l.ha ⁻¹ Biscaya 240 OD		
	13.07.2020 0,5 l.ha ⁻¹ Vendetta		
	13.07.2020 0,2 l.ha ⁻¹ Biscaya 240 OD		
	22.07.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top		
	29.07.2020 1,6 l.ha ⁻¹ Infinito		
	07.08.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top		
	14.08.2020 0,5 l.ha ⁻¹ Vendetta	rané až polopozdní	
	21.08.2020 0,4 l.ha ⁻¹ Altima 500 SC	rané až polopozdní	
	03.09.2020 0,4 l.ha ⁻¹ Altima 500 SC	polopozdní	

Domanínec (DOM)

Předplodina:	ječmen ozimý		
Pre-crop:			
Datum sázení:	22.04.2020		
Date of planting:			
Datum sklizně:	velmi rané	07.09.2020	rané 17.09.2020
Date of harvesting:	polorané	24.09.2020	polopozdní až pozdní 24.09.2020
Hnojení N:	20.04.2020 120 kg.ha ⁻¹ síran amonný		
Fertilization N:			
Chemické ošetření:	28.04.2020 1,0 l.ha ⁻¹ Sencor Liquid		
Chemical treatment:	11.06.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top		
	16.06.2020 0,2 l.ha ⁻¹ Biscaya 240 OD		
	17.06.2020 1,2 l.ha ⁻¹ Infinito		
	25.06.2020 1,2 l.ha ⁻¹ Infinito		
	03.07.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top		
	10.07.2020 1,2 l.ha ⁻¹ Infinito		
	10.07.2020 0,2 l.ha ⁻¹ Biscaya 240 OD		
	20.07.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top		
	27.07.2020 1,2 l.ha ⁻¹ Infinito		
	31.07.2020 0,2 l.ha ⁻¹ Biscaya 240 OD		
	07.08.2020 1,6 l.ha ⁻¹ Infinito		
	17.08.2020 0,4 l.ha ⁻¹ Altima 500 SC		
	28.08.2020 0,4 l.ha ⁻¹ Altima 500 SC	rané až polopozdní	
	07.09.2020 0,4 l.ha ⁻¹ Zignal 500 SC	polorané až polopozdní	

Horažďovice (HOR)

Předplodina:	pšenice ozimá		
Pre-crop:			
Datum sázení:	22.04.2020		
Date of planting:			
Datum sklizně:	velmi rané	04.09.2020	rané 11.09.2020
Date of harvesting:	polorané	24.09.2020	polopozdní až pozdní 01.10.2020
Hnojení N:	20.04.2020 120 kg.ha ⁻¹ DASA		
Fertilization N:			
Chemické ošetření:	05.05.2020 0,75 l.ha ⁻¹ Sencor Liquid		
Chemical treatment:	05.05.2020 0,25 l.ha ⁻¹ Command 36 CS		
	16.06.2020 2,5 l.ha ⁻¹ Proxanil		
	23.06.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top		
	02.07.2020 0,2 l.ha ⁻¹ Biscaya 240 OD		
	03.07.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus		
	13.07.2020 0,35 l.ha ⁻¹ Altima 500 SC		
	20.07.2020 0,4 l.ha ⁻¹ Altima 500 SC		
	28.07.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top		
	06.08.2020 0,4 l.ha ⁻¹ Altima 500 SC	rané až polopozdní	
	17.08.2020 0,6 l.ha ⁻¹ Revus Top	rané až polopozdní	
	27.08.2020 0,4 l.ha ⁻¹ Altima 500 SC	polopozdní	

Lipa (LIP)

Předplodina:	pšenice ozimá			
Pre-crop:				
Datum sázení:	16.04.2020			
Date of planting:				
Datum sklizně:	velmi rané	03.09.2020	rané	08.09.2020
Date of harvesting:	polorané	08.10.2020	polopozdní až pozdní	08.10.2020
Hnojení N:	01.04.2020	120 kg.ha ⁻¹	síran amonný	
Fertilization N:				
Chemické ošetření:	20.04.2020	4,0 l.ha ⁻¹	Proman	
Chemical treatment:	23.06.2020	0,5 kg.ha ⁻¹	Kunshi	
	01.07.2020	0,5 kg.ha ⁻¹	Kunshi	
	01.07.2020	0,1 l.ha ⁻¹	Calypso 480 SC	
	09.07.2020	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	20.07.2020	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top	
	27.07.2020	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito	
	06.08.2020	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top	
	20.08.2020	0,4 l.ha ⁻¹	Altima 500 SC	
	20.08.2020	0,1 l.ha ⁻¹	Calypso 480 ξ polorané až polopozdní	

Valečov (VA)

Předplodina:	pšenice ozimá			
Pre-crop:				
Datum sázení:	28.04.2020			
Date of planting:				
Datum sklizně:	velmi rané	04.09.2020	rané	15.09.2020
Date of harvesting:	polorané	23.09.2020	polopozdní až pozdní	23.09.2020
Hnojení N:	22.04.2020	120 kg.ha ⁻¹	močovina	
Fertilization N:				
Chemické ošetření:	18.05.2020	2,5 kg.ha ⁻¹	Plateen 41,5 WG	
Chemical treatment:	16.06.2020	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite	
	24.06.2020	2,5 kg.ha ⁻¹	Ridomil Gold MZ Pepite	
	01.07.2020	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	07.07.2020	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	07.07.2020	0,2 l.ha ⁻¹	Biscaya 240 OD	
	15.07.2020	1,5 l.ha ⁻¹	Infinito	
	22.07.2020	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	31.07.2020	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	12.08.2020	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta	
	21.08.2020	0,5 l.ha ⁻¹	Vendetta	
	04.09.2020	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top rané-polopozdní	

Vysoká (VYS)

Předplodina:	pšenice ozimá			
Pre-crop:				
Datum sázení:	23.04.2020			
Date of planting:				
Datum sklizně:	velmi rané	03.09.2020	rané	10.09.2020
Date of harvesting:	polorané	22.09.2020	polopozdní až pozdní	24.09.2020
Hnojení N:	20.04.2020	120 kg.ha ⁻¹	DASA	
Fertilization N:				
Chemické ošetření:	09.05.2020	0,25 l.ha ⁻¹	Command 36 CS	
Chemical treatment:	12.06.2020	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top	
	12.06.2020	0,5 l.ha ⁻¹	Narita	
	23.06.2020	1,6 l.ha ⁻¹	Infinito	
	23.06.2020	0,1 l.ha ⁻¹	Calypso 480 SC	
	14.07.2020	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top	
	14.07.2020	0,5 l.ha ⁻¹	Narita	
	14.07.2020	0,06 kg.ha ⁻¹	Mospilan 20SP	
	29.07.2020	0,6 l.ha ⁻¹	Revus Top	
	13.08.2020	1,5 l.ha ⁻¹	Infinito	
	28.08.2020	0,5 l.ha ⁻¹	Ranman Top rané-polopozdní	

- Užitkové směry:** - ostatní pro přímý konzum
Utility type: - loupané za syrova
- lupínky
- hranolky
- kaše

Table potato
Peeled potato
Chips
French fries
Mash potato

Výchozí kritéria pro doporučení

[Criteria for recommendation]

- výnos tržního zboží

Yield of market tubers

- posuzováno k průměru celého souboru (s přihlédnutím k varnému typu)

at minimum above MD 0.05

- nejméně nad hranicí MD 0.05

- ostatní pro přímý konzum

Other table potatoes

- vady hlíz = do 3 % (bodové hodnocení 6,5-9)

Blemishes of tubers = to 3 % (evaluation 6,5

- hniloby hlíz = do 2 %

Total rots = to 2 %

- strupovitost = 7 - 9

Common scab = 7 - 9

- klíčení = 7 - 9

Sprouting of tubers = 7 - 9

- vhodnost k mytí

1. hladkost slupky = 6,5 - 9

Suitability of tubers for the washing

2. choroby bramboru = 7,5 - 9

1. smoothness of skin = 6,5 - 9

3. ostatní znaky = 7 - 9

2. diseases = 7,5 - 9

3 other = 7 - 9

- loupané za syrova

Raw peeled

- vyrovnanost tvaru = 6 - 9

Regularity shape = 5 - 9

- kvalita tvaru hlíz = 6 - 9

Quality of shape = 7 - 9

- hniloby = do 2 %

Total rots = to 2 %

- tmavnutí syrových hlíz (kaší) po 15 min. = 7 - 9

Colour change of fresh tubers after 15 min.

- lupínky

Chips

- barva lupínků = 6 - 9

Colour of chips = 6 - 9

- tvar hlíz = kulovitý, krátce oválný

Shape of tubers = round, short-oval

- hniloby = do 2 %

Total rots = to 2 %

- obsah redukujících cukrů = pod 0,3 %

Content of reduce sugar = under 0,3 %

- obsah sušiny min 22 %

Content of dry matter minimum of 22 %

- hranolky

French fries

- barva hranolků = 6 - 9

Colour of French fries = 6 - 9

- tvar hlíz = oválný až velmi dlouhý

Shape of tubers = short-oval, oval to long-ov

- hniloby = do 2 %

Total rots = to 2 %

- obsah redukujících cukrů = pod 0,5 %

Content of reduce sugar = under 0,5 %

- obsah sušiny min 19 %

Content of dry matter minimum of 19 %

- kaše

Mashed potatoes

- obsah sušiny = 20 - 25 %

Content of dry matter = 20 - 25 %

- obsah redukujících cukrů = pod 0,5 %

Content of reduce sugar = under 0,5 %

- hniloby = do 2 %

Total rots = to 2 %

Vysvětlivky:

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

Explanatory note:

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

Užitkový směr: OSTATNÍ PRO PŘÍMÝ KONZUM A LOUPANÉ ZA SYROVA, LUPÍNKY, HRANOLKY

Sortiment zkoušených odrůd v roce 2020

[Assortment of varieties tested in 2020]

Tab. 4A

VELMI RANÉ [Very early]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3	4	5
5095325	Cidlina	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5090983	Karo	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5097440	Katy	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5080167	Lada	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5088969	Mariannka	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5077285	Monika	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5099183	Oskava	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5082330	Primarosa	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5078187	Radana	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
2550100	Rosara	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5078954	Suzan	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
2550216	Velox	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum

Tab. 4B

RANÉ [Early]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3	4	5
5082332	Alice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5078261	Bernard	Selekta Pacov, a.s., Pacov	Selekta Pacov, a.s., Pacov	lupinky
5080921	Bohemia	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5082209	Dagmar	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
2550147	Dali	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5101589	Gabreta	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5090984	Jasmina	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5083252	Julinka	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5099136	Valda	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	přímý konzum+H+L
5093320	Valkýra	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	přímý konzum+H+L
5082240	Valy	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o.	přímý konzum
5099150	Velur	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	lupinky

Tab. 4C

POLORANÉ [Medium-early]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3	4	5
5077780	Bella	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konz+H
5093431	Dominika	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5087039	Granada	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5078763	Jolana	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konz+L
5075127	Kariera	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5089870	Lilly	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5075761	Red Anna	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5093432	Vysočina	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum

Tab. 4D

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ [Medium-late to late]

Kód odrůdy	Název odrůdy	Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3	4	5
5097436	Jindra	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5078957	Lydie	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
2550083	Ornella	Selekta Pacov, a.s., Pacov	Selekta Pacov, a.s., Pacov	lupinky

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 5A

Výnos tržních hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2020*[Yield of market tubers (t.ha⁻¹) 2020]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7
5082330 Primarosa	55,37	64,11	59,77	46,97	67,06	41,80	55,85
5077285 Monika	58,45	60,99	49,07	48,71	53,66	37,26	51,36
5088969 Mariannka	51,39	64,71	50,07	36,04	57,90	42,40	50,42
2550100 Rosara	55,36	62,27	40,44	38,04	59,82	30,13	47,68
5090983 Karo	47,25	51,71	48,99	45,84	39,58	38,95	45,39
2550216 Velox	47,39	48,81	39,14	31,87	62,31	33,57	43,85
5080167 Lada	44,73	54,14	36,13	33,99	46,00	31,93	41,15
5097440 Katy	41,24	50,80	38,90	30,56	43,92	33,32	39,79
5078954 Suzan	45,68	49,54	34,26	24,63	45,05	33,74	38,82
5099183 Oskava	42,13	45,14	37,04	29,72	37,80	29,55	36,90
5078187 Radana	36,40	50,44	28,83	36,47	34,09	34,45	36,78
5095325 Cidlina	26,39	49,74	30,79	31,47	39,90	20,93	33,20
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	5,98

Tab. 6A

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2020*[Yield of market tubers (%) 2020]*přímý konzum *[table potatoes]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7
5082330 Primarosa	120	118	145	130	137	123	128,6
5077285 Monika	127	112	119	135	110	110	118,2
5088969 Mariannka	112	119	122	100	118	125	116,1
2550100 Rosara	120	115	98	105	122	89	109,8
5090983 Karo	103	95	119	127	81	115	104,5
2550216 Velox	103	90	95	88	127	99	101,0
5080167 Lada	97	100	88	94	94	94	94,8
5097440 Katy	90	93	95	84	90	98	91,6
5078954 Suzan	99	91	83	68	92	99	89,4
5099183 Oskava	92	83	90	82	77	87	85,0
5078187 Radana	79	93	70	101	70	101	84,7
5095325 Cidlina	57	91	75	87	82	62	76,5
Průměr	46,0	54,4	41,1	36,2	48,9	34,0	43,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	13,8

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 7A

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2020*[Common scab (9-1) 2020]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓		✓		✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095325 Cidlina	8,0	0,0	7,0	8,0	9,0	9,0	8,3
5090983 Karo	7,0	0,0	7,0	9,0	8,0	9,0	7,8
5097440 Katy	7,0	0,0	8,0	9,0	7,0	9,0	7,8
5080167 Lada	9,0	0,0	8,0	9,0	8,0	7,0	8,0
5088969 Mariannka	7,0	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,0
5077285 Monika	7,0	0,0	7,0	9,0	6,0	7,0	6,8
5099183 Oskava	9,0	0,0	7,0	9,0	9,0	9,0	8,5
5082330 Primarosa	9,0	0,0	7,0	9,0	8,0	9,0	8,3
5078187 Radana	7,0	0,0	8,0	8,0	9,0	9,0	8,3
2550100 Rosara	9,0	0,0	8,0	9,0	9,0	9,0	8,8
5078954 Suzan	7,0	0,0	6,0	9,0	6,0	9,0	7,0
2550216 Velox	7,0	0,0	8,0	9,0	7,0	9,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,2

Tab. 8A

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2020*[Total rots (%) 2020]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno		✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5095325 Cidlina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5090983 Karo	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5097440 Katy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5080167 Lada	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5088969 Mariannka	0,0	15,1	0,0	0,0	10,3	0,0	12,7
5077285 Monika	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
5099183 Oskava	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
5082330 Primarosa	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
5078187 Radana	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
2550100 Rosara	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
5078954 Suzan	0,0	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
2550216 Velox	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2,3

Doplňující znak*[Supplementary characteristic]*

Tab. 9A

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2020*[Physiologic maturity (9-1) 2020]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095325 Cidlina	9,0	9,0	0,0	0,0	8,0	9,0	8,8
5090983 Karo	9,0	9,0	0,0	0,0	7,0	8,3	8,3
5097440 Katy	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5080167 Lada	9,0	9,0	0,0	0,0	6,7	8,7	8,4
5088969 Mariannka	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,7	8,8
5077285 Monika	7,0	7,0	0,0	0,0	7,0	8,7	7,4
5099183 Oskava	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7	8,3	8,5
5082330 Primarosa	7,0	9,0	0,0	0,0	7,0	8,3	7,8
5078187 Radana	7,0	7,0	0,0	0,0	5,3	7,3	6,7
2550100 Rosara	8,0	9,0	0,0	0,0	6,7	8,3	8,0
5078954 Suzan	7,0	9,0	0,0	0,0	6,3	8,3	7,7
2550216 Velox	9,0	9,0	0,0	0,0	7,7	9,0	8,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,8

VELMI RANÉ
[Very early]

Tab. 10A

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2020
[Description of tubers evaluated varieties 2020]
(zvýrazněny jsou znaky sloužící jako výchozí kritéria pro doporučení)
[Criteria for recommendation - highlighted characteristics]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Abiotická dutost
								velikostí	tvarem			
Jednotka								9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5095325 Cidlina	KO	2	3,8	6,8	6,7	6,7	6,0	6,7	6,2	6,5	8,8	9,0
5090983 Karo	KO	3	1,0	6,3	6,3	6,2	7,7	7,0	6,3	5,8	8,2	9,0
5097440 Katy	KO	2	3,0	5,7	6,3	5,8	6,5	5,5	6,2	6,8	9,0	9,0
5080167 Lada	OV	2	3,7	6,3	6,3	6,0	6,7	6,5	6,0	7,0	9,0	9,0
5088969 Mariannka	KO	2	4,0	6,2	6,7	6,5	6,5	6,3	6,2	7,0	7,0	9,0
5077285 Monika	DO	2	3,0	7,2	7,0	7,5	7,2	7,3	8,0	6,8	8,6	9,0
5099183 Oskava	KO	2	3,7	6,7	6,3	6,3	6,7	6,0	6,5	6,2	9,0	8,5
5082330 Primarosa	OV	4	3,0	6,7	6,8	6,8	6,8	6,7	6,8	5,7	9,0	8,5
5078187 Radana	KO	6	4,2	6,7	6,7	6,3	7,7	6,0	6,5	6,2	8,6	9,0
2550100 Rosara	OV	6	3,2	6,5	8,2	5,8	6,5	5,7	8,2	6,3	9,0	9,0
5078954 Suzan	OV	2	2,8	7,3	6,8	6,7	6,8	6,2	6,5	7,2	9,0	9,0
2550216 Velox	OV	2	2,7	7,8	7,2	8,0	6,3	6,8	7,8	7,2	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	0,4	0,6	0,5	0,6	0,6	1,1	0,7	0,5	0,9	-
Počet pokusů	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	5	2

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

Barva slupky *[Colour of skin]*
 9 = modrostrakatá *[blue parti-coloured]* 6 = tmavě červená *[dark red]* 3 = načervenalé hněd *[reddish brown]*
 8 = modrá *[blue]* 5 = středně červená *[medium yellow]* 2 = žlutá *[yellow]*
 7 = červenostrakatá *[red parti-coloured]* 4 = světle červená *[light red]* 1 = světle béžová *[light beige]*

Barvy dužniny *[Colour of flesh]*
 9 = modrostrakatá *[blue parti-coloured]* 6 = červená *[red]* 3 = světle žlutá *[light yellow]*
 8 = modrá *[blue]* 5 = tmavě žlutá *[dark yellow]* 2 = krémová *[cream]*
 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]*

Tab. 11A

Varný typ v roce 2020 - degustace říjen-listopad*[Cooking type (A-C) 2020 - tasting October-November]*

5095325 Cidlina	B
5090983 Karo	B
5097440 Katy	B
5080167 Lada	B
5088969 Mariannka	B
5077285 Monika	B
5099183 Oskava	B
5082330 Primarosa	AB
5078187 Radana	AB
2550100 Rosara	AB
5078954 Suzan	AB
2550216 Velox	B

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

*[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]***Doplňující znak***[Supplementary characteristic]*

Tab. 12A

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2020 - degustace říjen-listopad*[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2020 - tasting October-November]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5095325 Cidlina	5	4	5	5	5	4	4,7
5090983 Karo	4	4	4	5	4	5	4,3
5097440 Katy	2	4	5	5	4	5	4,2
5080167 Lada	3	3	2	3	3	2	2,7
5088969 Mariannka	3	4	4	5	4	3	3,8
5077285 Monika	3	4	4	4	3	4	3,7
5099183 Oskava	3	4	3	3	3	2	3,0
5082330 Primarosa	3	4	4	4	3	3	3,5
5078187 Radana	4	4	4	4	4	4	4,0
2550100 Rosara	4	4	4	4	5	3	4,0
5078954 Suzan	3	4	3	3	3	3	3,2
2550216 Velox	2	2	2	2	4	3	2,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,7

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

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

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 13A

Varný typ v roce 2020 - degustace březen 2020 stanice Lípa

[Cooking type (A-C) 2020 - tasting March 2020 station Lípa]

5095325	Cidlina	B
5090983	Karo	AB
5097440	Katy	B
5080167	Lada	B
5088969	Mariannka	B
5077285	Monika	B
5099183	Oskava	B
5082330	Primarosa	AB
5078187	Radana	AB
2550100	Rosara	B
5078954	Suzan	B
2550216	Velox	B

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

[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]

Doplňující znak

[Supplementary characteristic]

Tab. 14A

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2020 - degustace březen 2020 stanice Lípa

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2020 - March 2020 station Lípa]

5095325	Cidlina	6
5090983	Karo	4
5097440	Katy	5
5080167	Lada	3
5088969	Mariannka	5
5077285	Monika	3
5099183	Oskava	4
5082330	Primarosa	3
5078187	Radana	4
2550100	Rosara	4
5078954	Suzan	4
2550216	Velox	3

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

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

VELMI RANÉ

[Very early]

Tab. 15A

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2020 , Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory

[Suitability of tubers for the washing 2020, 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
5095325 Cidlina	6	9	9	5	7	7	5	7	0,0
5090983 Karo	6	9	9	2	9	9	4	9	0,0
5097440 Katy	7	7	9	6	9	9	3	8	0,0
5080167 Lada	6	9	9	6	9	9	6	8	0,0
5088969 Mariannka	7	9	9	5	8	8	8	7	0,0
5077285 Monika	7	9	9	7	9	9	5	8	0,0
5099183 Oskava	6	9	9	3	9	9	6	9	0,0
5082330 Primarosa	5	9	9	2	6	7	6	7	0,0
5078187 Radana	5	9	9	3	6	5	5	7	0,0
2550100 Rosara	6	9	9	6	7	7	8	9	0,0
5078954 Suzan	6	9	9	7	7	6	3	7	0,0
2550216 Velox	7	9	9	7	9	9	6	8	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

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 16A

Barevné změny syrových hlíz (9-1) v roce 2020*[Colour change of fresh tubers (9-1) 2020]*

Znak	Změna barvy syrových kaší po <i>[Colour change after]</i>					
	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Lokalita	CAS		LIP			
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5095325 Cidlina	7	5	5	5	6,0	5,0
5090983 Karo	7	5	5	5	6,0	5,0
5097440 Katy	8	7	8	7	8,0	7,0
5080167 Lada	7	5	7	7	7,0	6,0
5088969 Mariannka	7	5	5	3	6,0	4,0
5077285 Monika	7	5	7	7	7,0	6,0
5099183 Oskava	6	5	7	5	6,5	5,0
5082330 Primarosa	8	7	7	7	7,5	7,0
5078187 Radana	5	5	5	3	5,0	4,0
2550100 Rosara	7	5	7	7	7,0	6,0
5078954 Suzan	6	5	5	3	5,5	4,0
2550216 Velox	7	7	7	7	7,0	7,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,6	-

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]

VELMI RANÉ*[Very early]*

Tab. 17A

Klíčení hlíz a skládkové choroby v roce 2020*[Sprouting of tubers and storage diseases 2020]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
5095325 Cidlina	4,0	0,0	0,0	0,7	0,6
5090983 Karo	5,2	0,0	0,0	0,7	0,5
5097440 Katy	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0
5080167 Lada	8,0	0,0	0,0	0,3	0,2
5088969 Mariannka	8,8	0,0	1,3	0,5	1,7
5077285 Monika	4,0	0,0	0,0	0,4	0,3
5099183 Oskava	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0
5082330 Primarosa	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0
5078187 Radana	4,6	0,0	2,4	0,0	2,4
2550100 Rosara	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0
5078954 Suzan	5,4	0,0	0,9	1,2	1,8
2550216 Velox	2,4	0,0	0,0	0,1	0,1
MD 0.05	2,0	-	1,8	1,2	2,0
Počet pokusů	5	-	5	4	5

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. 18A

Terčovitá a hnědá skvrnitost bramboru v roce 2020, Valečov*[Early blight, brown spot and black pit 2020, Valečov]*

Hodnocení <i>Evaluation</i> Jednotka	13.7.	19.7.	28.7.	3.8.	10.8.	16.8.	24.8.
	%						
5095325 Cidlina	3	7	14	14	20	23	23
5090983 Karo	0	1	1	1	3	3	11
5097440 Katy	4	6	15	20	30	35	-
5080167 Lada	1	2	3	3	5	5	10
2550257 Magda	1	5	15	15	20	25	25
5088969 Mariannka	2	5	15	18	20	23	23
5077285 Monika	1	1	3	3	5	7	13
5099183 Oskava	1	3	4	5	9	15	18
5082330 Primarosa	0	1	4	4	5	7	11
5078187 Radana	1	2	3	3	4	10	18
2550100 Rosara	1	3	4	5	6	8	13
5078954 Suzan	0	1	4	5	8	9	15
2550216 Velox	1	1	4	4	7	10	14

Hodnocení: % napadení listové plochy na celé parcele

[Evaluation: % leaves attack on the plot]

- odumření natě

RANÉ

[Early]

Tab. 5B

Výnos tržních hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of market tubers (t.ha⁻¹) 2020]

Lokalita	PRE	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	2	4	4	4	4	4	2-7
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090984 Jasmina	10,73	57,72	73,32	57,05	52,02	52,96	39,98	55,51
5080921 Bohemia	24,77	65,11	71,27	52,12	45,49	51,96	29,62	52,60
5082332 Alice	38,10	53,80	54,91	48,31	52,90	58,82	37,25	51,00
5083252 Julinka	25,42	44,04	67,30	48,52	41,30	52,52	29,63	47,22
5082209 Dagmar	28,38	52,89	58,92	48,42	31,83	52,29	27,94	45,38
5078261 Bernard	27,15	54,07	48,52	38,82	42,53	45,26	33,29	43,75
5101589 Gabreta	9,06	55,86	62,02	37,84	24,72	51,57	24,23	42,71
5099136 Valda	18,12	48,78	58,53	39,91	28,46	53,80	25,08	42,43
2550147 Dali	3,52	45,95	43,36	35,89	38,72	38,69	29,08	38,62
5082240 Valy	18,27	44,18	39,55	34,61	37,79	38,90	28,87	37,32
5093320 Valkýra	10,81	37,43	49,66	32,39	37,65	40,90	20,78	36,47
5099150 Velur	12,86	39,73	47,92	33,90	24,38	50,58	20,65	36,19
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	6,65

Tab. 6B

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2020

[Yield of market tubers (%) 2020]

přímý konzum [table potatoes]

Lokalita	PRE	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	2	4	4	4	4	4	2-7
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5090984 Jasmina	57	114	127	131	133	108	137	123,6
5080921 Bohemia	132	129	123	120	116	106	101	117,1
5082332 Alice	204	106	95	111	135	119	127	113,5
5083252 Julinka	136	87	116	112	106	107	101	105,1
5082209 Dagmar	152	105	102	111	81	106	96	101,0
5101589 Gabreta	48	110	107	87	63	105	83	95,1
5099136 Valda	97	96	101	92	73	109	86	94,4
2550147 Dali	19	91	75	82	99	79	99	86,0
5082240 Valy	98	87	68	80	97	79	99	83,1
5093320 Valkýra	58	74	86	74	96	83	71	81,2
Průměr	18,7	50,6	57,9	43,5	39,1	49,2	29,2	44,9
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	15,1

Tab. 7B

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2020

[Yield of market tubers (%) 2020]

hranolky [pommes-frites]

Lokalita	PRE	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	2	4	4	4	4	4	2-7
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5099136 Valda	125	113	108	110	86	114	109	107,6
5093320 Valkýra	75	87	92	90	114	86	91	92,4
Průměr	14,5	43,1	54,1	36,2	33,1	47,4	22,9	39,4
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	21,3

Tab. 8B

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2020

[Yield of market tubers (%) 2020]

lupínky [chips]

Lokalita	PRE	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	2	4	4	4	4	4	2-7
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5078261 Bernard	158	120	95	107	128	95	133	110,2
5099136 Valda	105	108	114	110	86	113	101	106,8
5093320 Valkýra	63	83	97	89	113	86	83	91,8
5099150 Velur	75	88	94	94	73	106	83	91,1
Průměr	17,2	45,0	51,2	36,3	33,3	47,6	25,0	39,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	16,5

RANÉ*[Early]*

Tab. 9B

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2020*[Common scab (9-1) 2020]*

Lokalita	PRE	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5082332 Alice	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	6,0	7,0	7,7
5080921 Bohemia	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	8,0	9,0	8,6
5082209 Dagmar	9,0	7,0	9,0	6,0	9,0	9,0	9,0	8,3
2550147 Dali	9,0	7,0	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	8,7
5101589 Gabreta	9,0	9,0	9,0	9,0	9,0	6,0	9,0	8,6
5090984 Jasmina	7,0	9,0	8,0	8,0	8,0	6,0	7,0	7,6
5083252 Julinka	9,0	9,0	9,0	7,0	9,0	6,0	9,0	8,3
5099136 Valda	7,0	7,0	9,0	9,0	7,0	9,0	9,0	8,1
5093320 Valkýra	9,0	7,0	7,0	7,0	9,0	8,0	8,0	7,9
5082240 Valy	9,0	7,0	7,0	6,0	9,0	6,0	7,0	7,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,0

Tab. 10B

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2020*[Total rots (%) 2020]*

Lokalita	PRE	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno			✓				✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5082332 Alice	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078261 Bernard	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
5080921 Bohemia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082209 Dagmar	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
2550147 Dali	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	1,4	0,0	3,2
5101589 Gabreta	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	3,2	0,0	1,9
5090984 Jasmina	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
5083252 Julinka	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5099136 Valda	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093320 Valkýra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5082240 Valy	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,5
5099150 Velur	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	2,5

Doplňující znak*[Supplementary characteristic]*

Tab. 11B

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2020*[Physiologic maturity (9-1) 2020]*

Lokalita	PRE	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno		✓	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5082332 Alice	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5078261 Bernard	0,0	8,0	7,0	0,0	8,7	9,0	8,0	8,0
5080921 Bohemia	0,0	7,0	7,0	0,0	8,7	7,0	8,0	7,3
5082209 Dagmar	0,0	7,0	9,0	0,0	8,7	6,3	8,0	7,6
2550147 Dali	0,0	8,0	9,0	0,0	8,3	6,3	8,0	7,8
5101589 Gabreta	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5090984 Jasmina	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5083252 Julinka	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099136 Valda	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,0	8,8
5093320 Valkýra	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	8,3	8,8
5082240 Valy	0,0	9,0	9,0	0,0	9,0	9,0	9,0	9,0
5099150 Velur	0,0	7,0	9,0	0,0	9,0	7,0	8,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	1,0

RANÉ

[Early]

Tab. 12B

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2020
[Description of tubers evaluated varieties 2020]

(zvýrazněny jsou znaky sloužící jako výchozí kritéria pro doporučení)
[Criteria for recommendation - highlighted characteristics]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Abiotická dutost
								velikostí	tvarem			
Jednotka								9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5082332 Alice	KO	2	3,4	6,7	6,3	6,4	7,1	6,7	6,3	6,1	7,7	9,0
5078261 Bernard	K	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5080921 Bohemia	OV	2	4,0	6,9	7,0	7,0	6,6	6,7	6,9	6,1	9,0	9,0
5082209 Dagmar	OV	2	4,0	6,6	6,6	6,7	6,6	6,0	5,9	6,0	8,3	9,0
2550147 Dali	OV	2	2,7	6,6	6,9	7,6	6,6	6,1	7,3	7,4	9,0	9,0
5101589 Gabreta	OV	2	3,1	7,1	6,9	6,7	6,0	5,6	6,6	6,9	9,0	9,0
5090984 Jasmina	OV	2	3,6	7,1	7,0	7,6	6,6	6,9	7,6	6,6	8,3	8,3
5083252 Julinka	OV	2	3,7	6,6	6,3	7,0	6,4	6,4	6,9	7,9	9,0	9,0
5099136 Valda	OV	2	3,6	6,6	7,1	6,6	6,3	7,0	6,9	5,3	9,0	9,0
5093320 Valkýra	KO	2	3,1	6,1	6,3	6,4	6,4	6,0	6,1	5,7	9,0	8,3
5082240 Valy	OV	2	3,1	6,9	6,9	6,6	7,1	6,4	6,6	6,9	7,7	6,3
5099150 Velur	KO	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	0,5	0,6	0,4	0,6	0,5	1,1	0,7	0,7	2,0	2,4
Počet pokusů	-	-	7	7	7	7	7	7	7	7	3	3

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

Barva slupky [Colour of skin] 9 = modrostrakatá [blue parti-coloured] 6 = tmavě červená [dark red] 3 = načervenalé hněd [reddish brown]
8 = modrá [blue] 5 = středně červená [medium yellow] 2 = žlutá [yellow]
7 = červenostrakatá [red parti-coloured] 4 = světle červená [light red] 1 = světle béžová [light beige]

Barvy dužniny [Colour of flesh] 9 = modrostrakatá [blue parti-coloured] 6 = červená [red] 3 = světle žlutá [light yellow]
8 = modrá [blue] 5 = tmavě žlutá [dark yellow] 2 = krémová [cream]
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]

RANÉ*[Early]*

Tab. 13B

Varný typ v roce 2020 - degustace říjen-listopad*[Cooking type (A-C) 2020 - tasting October-November]*

5082332 Alice	B
5080921 Bohemia	B
5082209 Dagmar	B
2550147 Dali	AB
5101589 Gabreta	AB
5090984 Jasmina	B
5083252 Julinka	B
5099136 Valda	BC
5093320 Valkýra	B
5082240 Valy	BC

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

*[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]***Doplňující znak***[Supplementary characteristic]*

Tab. 14B

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2020 - degustace říjen-listopad*[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2020 - tasting October-November]*

Lokalita	PRE	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7	8
5082332 Alice	3	3	4	4	3	4	5	3,7
5080921 Bohemia	3	2	3	3	3	3	2	2,7
5082209 Dagmar	4	3	4	3	5	3	3	3,6
2550147 Dali	4	4	4	3	3	3	3	3,4
5101589 Gabreta	3	3	2	2	2	2	2	2,3
5090984 Jasmina	4	3	5	4	3	4	4	3,9
5083252 Julinka	4	3	4	2	2	4	3	3,1
5099136 Valda	2	3	4	3	3	3	3	3,0
5093320 Valkýra	3	3	4	3	2	3	3	3,0
5082240 Valy	3	4	3	3	3	3	3	3,1
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	0,7

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

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

RANÉ

[Early]

Tab. 15B

Varný typ v roce 2020 - degustace březen 2020 stanice Lípa

[Cooking type (A-C) 2020 - tasting March 2020 station Lípa]

5082332	Alice	B
5080921	Bohemia	B
5082209	Dagmar	AB
2550147	Dali	AB
5101589	Gabreta	AB
5090984	Jasmina	B
5083252	Julinka	B
5099136	Valda	B
5093320	Valkýra	B
5082240	Valy	B

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

[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]

Doplňující znak

[Supplementary characteristic]

Tab. 16B

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2020 - degustace březen 2020 stanice Lípa

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2020 - March 2020 station Lípa]

5082332	Alice	4
5080921	Bohemia	4
5082209	Dagmar	4
2550147	Dali	3
5101589	Gabreta	4
5090984	Jasmina	4
5083252	Julinka	2
5099136	Valda	3
5093320	Valkýra	4
5082240	Valy	3

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

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

RANÉ

[Early]

Tab. 17B

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2020, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory

[Suitability of tubers for the washing 2020, 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
5082332 Alice	7	9	9	6	9	9	5	6	0,0
5080921 Bohemia	6	9	9	6	8	7	7	7	0,0
5082209 Dagmar	6	9	9	6	7	7	7	8	0,0
2550147 Dali	8	5	9	8	9	9	6	8	0,0
5101589 Gabreta	7	8	9	6	7	6	4	7	0,0
5090984 Jasmina	6	9	9	6	9	9	5	6	0,0
5083252 Julinka	8	5	9	7	9	9	6	8	0,0
5099136 Valda	5	9	9	2	7	7	6	9	0,0
5093320 Valkýra	5	7	9	3	3	6	5	8	0,0
5082240 Valy	7	5	9	7	9	9	5	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

RANÉ

[Early]

Tab. 18B

Barva lupinků (9-1) v roce 2020 - podzim
[Colour of chips (9-1) 2020 - autumn]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5078261 Bernard	6	6	9	9	7	8	7,5
5099136 Valda	7	9	8	7	9	9	8,2
5093320 Valkýra	2	3	6	3	8	7	4,8
5099150 Velur	8	8	9	7	9	9	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,6

Tab. 19B

Barva hranolků (9-1) v roce 2020 - podzim
[Colour of french fries (9-1) 2020 - autumn]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5099136 Valda	6	8	8	9	9	7	7,8
5093320 Valkýra	6	7	8	4	7	8	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	2,2

Tab. 21B

Barva lupinků (9-1) v roce 2020 - jaro 8°C
[Colour of chips (9-1) 2020 - spring 8°C]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5078261 Bernard	5	9	7	7	6	9	7,2
5099136 Valda	6	9	9	6	6	8	7,3
5093320 Valkýra	9	9	8	5	6	4	6,8
5099150 Velur	6	8	8	9	6	9	7,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,9

Tab. 22B

Barva lupinků (9-1) v roce 2020 - jaro 4°C
[Colour of chips (9-1) 2020 - spring 4°C]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5078261 Bernard	3	6	4	4	4	8	4,8
5099136 Valda	3	7	3	5	2	5	4,2
5093320 Valkýra	2	1	3	3	1	4	2,3
5099150 Velur	3	4	5	4	3	8	4,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,5

Tab. 20B

Chemické rozbory (%) v roce 2020 - podzim, Lipa
[Chemical analysis (%) 2020 - autumn, Lipa]

Znak	Sušina	Red.cukry
a	1	2
5078261 Bernard	27,78	0,19
5099136 Valda	20,82	0,06
5093320 Valkýra	25,57	0,17
5099150 Velur	22,86	0,05

Tab. 23B

Chemické rozbory (%) v roce 2020 - jaro, Lipa
[Chemical analysis (%) 2020 - spring, Lipa]

Hodnocení	8°C	4°C
Znak	Red.cukry	Red.cukry
a	1	2
5078261 Bernard	0,11	0,29
5099136 Valda	0,09	0,56
5093320 Valkýra	0,27	1,40
5099150 Velur	0,11	0,47

RANÉ*[Early]*

Tab. 24B

Barevné změny syrových hlíz (9-1) v roce 2020*[Colour change of fresh tubers (9-1) 2020]*

Znak	Změna barvy syrových kaší po <i>[Colour change after]</i>					
	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Lokalita	CAS		LIP			
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5082332 Alice	8	7	7	7	7,5	7,0
5080921 Bohemia	7	5	7	5	7,0	5,0
5082209 Dagmar	7	5	7	5	7,0	5,0
2550147 Dali	5	3	5	3	5,0	3,0
5101589 Gabreta	9	8	7	7	8,0	7,5
5090984 Jasmina	5	4	7	7	6,0	5,5
5083252 Julinka	8	8	7	7	7,5	7,5
5099136 Valda	5	3	3	2	4,0	2,5
5093320 Valkýra	7	4	7	5	7,0	4,5
5082240 Valy	5	3	5	3	5,0	3,0
MD 0.05	-	-	-	-	1,9	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]*

RANÉ*[Early]*

Tab. 25B

Klíčení hlíz a skládkové choroby v roce 2020*[Sprouting of tubers and storage diseases 2020]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
5082332 Alice	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0
5078261 Bernard	4,6	0,0	0,0	0,9	0,7
5080921 Bohemia	5,8	0,0	0,0	0,6	0,5
5082209 Dagmar	5,6	0,0	0,0	0,3	0,3
2550147 Dali	9,0	1,4	0,0	5,1	4,2
5101589 Gabreta	7,4	0,0	0,2	0,0	0,1
5090984 Jasmina	7,2	0,0	0,0	0,8	0,6
5083252 Julinka	5,4	0,0	0,0	3,7	2,8
5099136 Valda	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0
5093320 Valkýra	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0
5082240 Valy	6,8	0,0	0,3	1,1	1,0
5099150 Velur	8,2	0,0	0,0	0,5	0,4
MD 0.05	1,4	-	0,3	5,2	3,7
Počet pokusů	5	1	2	3	4

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. 26B

Terčovitá a hnědá skvrnitost bramboru v roce 2020, Valečov*[Early blight, brown spot and black pit 2020, Valečov]*

Hodnocení <i>Evaluation</i> Jednotka	13.7.	19.7.	28.7.	3.8.	10.8.	16.8.	24.8.
	%						
5082332 Alice	0	1	4	4	4	5	14
5078261 Bernard	0	1	3	3	5	7	15
5080921 Bohemia	1	1	1	1	1	3	8
5082209 Dagmar	1	1	1	1	1	2	7
2550147 Dali	0	1	2	2	3	2	3
5101589 Gabreta	1	1	2	3	4	6	14
5090984 Jasmina	0	1	1	1	2	5	10
5083252 Julinka	1	1	2	2	3	6	13
5099136 Valda	3	5	9	10	10	13	15
5093320 Valkýra	0	1	1	1	3	5	8
5082240 Valy	2	2	2	3	5	6	14
5099150 Velur	0	1	1	1	1	3	9

Hodnocení: % napadení listové plochy na celé parcele

[Evaluation: % leaves attack on the plot]

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 5C

Výnos tržních hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2020[Yield of market tubers (t.ha⁻¹) 2020]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	4	4	4
a	1	2	3	4	5	6	7
5089870 Lilly	66,17	69,76	51,04	42,84	63,56	50,76	57,36
5093431 Dominika	59,66	65,29	50,70	31,86	64,53	37,03	51,51
5075761 Red Anna	39,96	56,63	50,76	52,30	65,56	34,09	49,88
5093432 Vysočina	57,82	58,08	39,76	45,08	64,92	33,33	49,83
5087039 Granada	71,01	54,51	49,09	24,69	56,74	34,01	48,34
5078763 Jolana	50,59	64,63	38,36	48,80	38,26	37,46	46,35
5077780 Bella	43,91	58,08	43,89	40,91	54,68	33,11	45,76
5075127 Kariera	45,47	50,85	43,45	46,48	54,41	29,26	44,99
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	9,15

Tab. 6C

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2020

[Yield of market tubers (%) 2020]

přímý konzum [table potatoes]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	4	4	4
a	1	2	3	4	5	6	7
5089870 Lilly	122	117	111	103	110	140	116,5
5093431 Dominika	110	109	111	77	112	102	104,6
5075761 Red Anna	74	95	111	126	113	94	101,3
5093432 Vysočina	106	97	87	108	112	92	101,2
5087039 Granada	131	91	107	59	98	94	98,1
5078763 Jolana	93	108	84	117	66	104	94,1
5077780 Bella	81	97	96	98	95	92	92,9
5075127 Kariera	84	85	95	112	94	81	91,3
Průměr	54,3	59,7	45,9	41,6	57,8	36,1	49,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	18,6

POLORANÉ
[Medium-early]

Tab. 7C
Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2020
[Common scab (9-1) 2020]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5077780 Bella	7,0	9,0	7,0	9,0	7,0	9,0	8,0
5093431 Dominika	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0
5087039 Granada	9,0	7,0	7,0	8,0	9,0	8,0	8,0
5078763 Jolana	7,0	7,0	9,0	9,0	9,0	7,0	8,0
5075127 Kariera	9,0	7,0	5,0	6,0	9,0	9,0	7,5
5089870 Lilly	8,0	9,0	9,0	8,0	6,0	9,0	8,2
5075761 Red Anna	7,0	7,0	9,0	7,0	9,0	7,0	7,7
5093432 Vysočina	9,0	8,0	7,0	7,0	7,0	9,0	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,4

Tab. 8C
Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2020
[Total rots (%) 2020]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno		✓			✓		
a	1	2	3	4	5	6	7
5077780 Bella	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093431 Dominika	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5087039 Granada	0,0	2,5	0,0	0,0	0,9	0,0	1,7
5078763 Jolana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075127 Kariera	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5089870 Lilly	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5075761 Red Anna	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5093432 Vysočina	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,9

Doplňující znak
[Supplementary characteristic]

Tab. 9C
Fyziologická zralost (9-1) v roce 2020
[Physiologic maturity (9-1) 2020]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5077780 Bella	9,0	9,0	0,0	0,0	8,3	8,7	8,8
5093431 Dominika	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,8
5087039 Granada	7,0	7,0	0,0	0,0	7,7	8,0	7,4
5078763 Jolana	9,0	7,0	0,0	0,0	7,3	8,3	7,9
5075127 Kariera	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5089870 Lilly	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	8,0	8,8
5075761 Red Anna	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5093432 Vysočina	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,7

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 10C

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2020
[Description of tubers evaluated varieties 2020]

(zvýrazněny jsou znaky sloužící jako výchozí kritéria pro doporučení)
[Criteria for recommendation - highlighted characteristics]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Abiotická dutost
								velikostí	tvarem			
Jednotka								9-1	9-1	9-1	9-1	9-1
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5077780 Bella	OV	6	4,3	7,5	7,2	7,7	7,0	6,3	7,5	6,5	8,0	9,0
5093431 Dominika	KO	2	3,8	6,8	6,7	6,0	6,8	5,8	6,7	6,3	9,0	9,0
5087039 Granada	D	2	2,8	7,5	7,0	7,5	7,2	6,7	8,0	7,7	9,0	9,0
5078763 Jolana	KO	2	3,0	5,5	5,3	5,2	6,2	6,3	5,2	6,0	9,0	9,0
5075127 Kariera	OV	2	3,0	6,3	6,5	6,2	6,3	6,2	5,5	7,0	9,0	9,0
5089870 Lilly	KO	2	4,7	6,8	6,3	7,0	6,7	6,7	7,3	6,2	9,0	9,0
5075761 Red Anna	KO	6	4,2	6,3	6,2	6,3	6,7	6,5	6,3	5,7	7,0	9,0
5093432 Vysočina	OV	2	3,2	7,3	7,0	7,7	6,3	6,3	7,3	6,5	9,0	9,0
MD 0.05	-	-	0,6	0,7	0,6	0,8	0,7	1,4	0,7	0,4	-	-
Počet pokusů	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	2	-

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

Barva slupky [Colour of skin]
9 = modrostrakatá [blue parti-coloured] 6 = tmavě červená [dark red] 3 = načervenalé hněd [reddish brown]
8 = modrá [blue] 5 = středně červená [medium yellow] 2 = žlutá [yellow]
7 = červenostrakatá [red parti-coloured] 4 = světle červená [light red] 1 = světle béžová [light beige]

Barvy dužniny [Colour of flesh]
9 = modrostrakatá [blue parti-coloured] 6 = červená [red] 3 = světle žlutá [light yellow]
8 = modrá [blue] 5 = tmavě žlutá [dark yellow] 2 = krémová [cream]
7 = červenostrakatá [red parti-coloured] 4 = žlutá [yellow] 1 = bílá [white]

Postavení pupku [Shape of stem end]
9 = pupek vytažený [lank 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]

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 11C

Varný typ v roce 2020 - degustace říjen-listopad

[Cooking type (A-C) 2020 - tasting October-November]

5077780	Bella	AB
5093431	Dominika	AB
5087039	Granada	B
5078763	Jolana	B
5075127	Kariera	B
5089870	Lilly	B
5075761	Red Anna	B
5093432	Vysočina	AB

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

[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 puré]

Doplňující znak

[Supplementary characteristic]

Tab. 12C

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2020 - degustace říjen-listopad

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2020 - tasting October-November]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5077780 Bella	4	4	3	3	4	4	3,7
5093431 Dominika	3	2	3	2	4	4	3,0
5087039 Granada	3	3	3	4	4	3	3,3
5078763 Jolana	3	4	4	4	4	4	3,8
5075127 Kariera	4	4	3	4	3	4	3,7
5089870 Lilly	2	3	2	2	4	1	2,3
5075761 Red Anna	3	2	3	2	3	2	2,5
5093432 Vysočina	3	3	3	2	3	3	2,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	0,7

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

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

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 13C

Varný typ v roce 2020 - degustace března 2020 stanice Lípa

[Cooking type (A-C) 2020 - tasting March 2020 station Lípa]

5077780	Bella	AB
5093431	Dominika	AB
5087039	Granada	B
5078763	Jolana	B
5075127	Kariera	AB
5089870	Lilly	BC
5075761	Red Anna	B
5093432	Vysočina	AB

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

[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]

Doplňující znak

[Supplementary characteristic]

Tab. 14C

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2020 - degustace března 2020 stanice Lípa

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2020 - March 2020 station Lípa]

5077780	Bella	6
5093431	Dominika	3
5087039	Granada	3
5078763	Jolana	4
5075127	Kariera	4
5089870	Lilly	3
5075761	Red Anna	3
5093432	Vysočina	4

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

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

POLORANÉ

[Medium-early]

Tab. 15C

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2020, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory

[Suitability of tubers for the washing 2020, 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	Sřídřitost slupky	Pevnost slupky	Změna barvy olup. 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
5077780 Bella	7	9	9	5	7	7	7	7	0,0
5093431 Dominika	7	9	9	7	8	6	4	8	0,0
5087039 Granada	9	9	9	8	9	9	5	8	0,0
5078763 Jolana	6	9	9	4	8	7	5	6	0,0
5075127 Kariera	6	9	9	6	7	6	4	7	1,1
5089870 Lilly	7	9	9	5	9	9	5	6	0,0
5075761 Red Anna	5	9	9	5	8	8	7	7	0,0
5093432 Vysočina	7	9	9	6	8	7	5	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. 16C

Barva lupinků (9-1) v roce 2020 - podzim*[Colour of chips (9-1) 2020 - autumn]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5078763 Jolana	7	6	5	3	9	7	6,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 17C

Barva hranolků (9-1) v roce 2020 - podzim*[Colour of french fries (9-1) 2020 - autumn]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5077780 Bella	7	7	9	3	6	8	6,7
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 19C

Barva lupinků (9-1) v roce 2020 - jaro 8°C*[Colour of chips (9-1) 2020 - spring 8°C]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5078763 Jolana	8	6	6	4	8	6	6,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 20C

Barva lupinků (9-1) v roce 2020 - jaro 4°C*[Colour of chips (9-1) 2020 - spring 4°C]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
5078763 Jolana	4	6	5	2	3	6	4,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 18C

Chemické rozbory (%) v roce 2020 - podzim, Lípa*[Chemical analysis (%) 2020 - autumn, Lípa]*

Znak	Sušina	Red.cukry
a	1	2
5077780 Bella	23,00	0,26
5078763 Jolana	25,19	0,13

Tab. 21C

Chemické rozbory (%) v roce 2020 - jaro, Lípa*[Chemical analysis (%) 2020 - spring, Lípa]*

Hodnocení	8°C	4°C
Znak	Red.cukry	Red.cukry
a	1	2
5078763 Jolana	0,12	0,95

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 22C

Barevné změny syrových hlíz (9-1) v roce 2020*[Colour change of fresh tubers (9-1) 2020]*

Znak	Změna barvy syrových kaší po <i>[Colour change after]</i>					
	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Lokalita	CAS		LIP			
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5077780 Bella	7	7	7	5	7,0	6,0
5093431 Dominika	8	7	5	5	6,5	6,0
5087039 Granada	9	9	8	7	8,5	8,0
5078763 Jolana	7	7	7	5	7,0	6,0
5075127 Kariera	5	3	7	5	6,0	4,0
5089870 Lilly	9	9	8	7	8,5	8,0
5075761 Red Anna	7	7	7	7	7,0	7,0
5093432 Vysočina	8	8	7	7	7,5	7,5
MD 0.05	-	-	-	-	-	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]

POLORANÉ*[Medium-early]*

Tab. 23C

Klíčení hlíz a skládkové choroby v roce 2020*[Sprouting of tubers and storage diseases 2020]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
5077780 Bella	8,4	3,0	0,0	0,0	0,8
5093431 Dominika	9,0	0,0	0,0	0,5	0,5
5087039 Granada	8,8	4,3	0,9	1,7	3,7
5078763 Jolana	8,2	0,0	5,2	1,1	6,3
5075127 Kariera	8,6	0,0	0,0	1,7	1,7
5089870 Lilly	5,6	0,0	0,1	0,1	0,3
5075761 Red Anna	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0
5093432 Vysočina	7,6	0,0	0,2	0,1	0,3
MD 0.05	0,9	-	3,9	2,0	4,3
Počet pokusů	5	1	4	4	4

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. 24C

Terčovitá a hnědá skvrnitost bramboru v roce 2020, Valečov*[Early blight, brown spot and black pit 2020, Valečov]*

Hodnocení <i>Evaluation</i> Jednotka	13.7.	19.7.	28.7.	3.8.	10.8.	16.8.	24.8.
	%						
5077780 Bella	1	1	2	2	3	4	9
5093431 Dominika	1	1	3	3	4	11	18
5087039 Granada	0	1	1	1	3	4	11
5078763 Jolana	0	1	1	1	2	2	4
5075127 Kariera	1	1	3	4	6	6	11
5089870 Lilly	1	1	2	2	3	4	10
5075761 Red Anna	1	1	3	4	5	5	5
5093432 Vysočina	0	1	1	2	3	4	13

Hodnocení: % napadení listové plochy na celé parcele

[Evaluation: % leaves attack on the plot]

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

Tab. 5D

Výnos tržních hlíz (t.ha⁻¹) v roce 2020*[Yield of market tubers (t.ha⁻¹) 2020]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7
2550083 Ornella	48,44	46,62	28,87	42,59	47,38	26,98	40,15
5097436 Jindra	59,35	48,80	41,70	46,38	39,94	40,61	46,13
5078957 Lydia	56,16	56,58	42,54	53,05	43,68	42,10	49,02
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	5,92

Tab. 6D

Výnos tržních hlíz (%) v roce 2020*[Yield of market tubers (%) 2020]*přímý konzum *[table potatoes]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Oblast	2	4	4	4	4	4	
a	1	2	3	4	5	6	7
5097436 Jindra	103	93	99	93	96	98	97,0
5078957 Lydia	97	107	101	107	104	102	103,0
Průměr	57,8	52,7	42,1	49,7	41,8	41,4	47,6
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	8,9

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

Tab. 7D

Aktinobakteriální obecná strupovitost bramboru (9-1) v roce 2020*[Common scab (9-1) 2020]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno		✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5097436 Jindra	0,0	6,0	6,0	0,0	9,0	6,0	7,0
5078957 Lydia	0,0	9,0	7,0	0,0	7,0	9,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 8D

Hniloby bramboru celkem (%) v roce 2020*[Total rots (%) 2020]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS
Průměrováno						
a	1	2	3	4	5	6
5097436 Jindra	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5078957 Lydia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2550083 Ornella	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-

Doplňující znak*[Supplementary characteristic]*

Tab. 9D

Fyziologická zralost (9-1) v roce 2020*[Physiologic maturity (9-1) 2020]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno		✓			✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5097436 Jindra	9,0	9,0	0,0	0,0	9,0	9,0	9,0
5078957 Lydia	8,7	6,0	0,0	0,0	5,7	7,3	6,3
2550083 Ornella	9,0	7,0	0,0	0,0	9,0	9,0	8,3
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,7

POLOPOZDŇNÍ AŽ POZDŇNÍ

[Medium-late to late]

Tab. 10D

Popisy hlíz hodnocených odrůd v roce 2020
[Description of tubers evaluated varieties 2020]

(zvýrazněny jsou znaky sloužící jako výchozí kritéria pro doporučení)
[Criteria for recommendation - highlighted characteristics]

Znak	Tvar hlíz	Barva slupky	Barva dužniny	Hloubka oček	Postavení pupku	Kvalita tvaru	Velikost hlíz	Vyrovnanost		Hladkost slupky	Růstové rozprasky	Abiotická dutost
								velikostí	tvarem			
Jednotka			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
5097436 Jindra	KO	2	4,0	6,8	6,8	7,0	6,3	6,3	6,7	6,3	9,0	9,0
5078957 Lydia	KO	2	3,0	6,2	5,8	5,8	7,0	6,0	6,3	5,0	7,0	7,0
2550083 Ornella	KO	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	0,5	0,9	0,8	0,5	2,1	1,1	0,9	-	-
Počet pokusů	-	-	6	6	6	6	6	6	6	6	1	1

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

Barva slupky
[Colour of skin]
9 = modrostrakatá [blue parti-coloured] 6 = tmavě červená [dark red] 3 = načervenalé hněd [reddish brown]
8 = modrá [blue] 5 = středně červená [medium yellow] 2 = žlutá [yellow]
7 = červenostrakatá [red parti-coloured] 4 = světle červená [light red] 1 = světle béžová [light beige]

Barvy dužniny
[Colour of flesh]
9 = modrostrakatá [blue parti-coloured] 6 = červená [red] 3 = světle žlutá [light yellow]
8 = modrá [blue] 5 = tmavě žlutá [dark yellow] 2 = krémová [cream]
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]

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

[Medium-late to late]

Tab. 11D

Varný typ v roce 2020 - degustace říjen-listopad

[Cooking type (A-C) 2020 - tasting October-November]

5097436 Jindra	B
5078957 Lydia	BC

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

[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]

Doplňující znak

[Supplementary characteristic]

Tab. 12D

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2020 - degustace říjen-listopad

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2020 - tasting October-November]

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
Průměrováno	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
a	1	2	3	4	5	6	7
5097436 Jindra	2	4	3	4	4	4	3,5
5078957 Lydia	4	4	4	3	5	4	4,0
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	1,1

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

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

POLOPOZDNÍ AŽ POZDNÍ

[Medium-late to late]

Tab. 13D

Varný typ v roce 2020 - degustace březen 2020 stanice Lípa

[Cooking type (A-C) 2020 - tasting March 2020 station Lípa]

5097436 Jindra	B
5078957 Lydia	B

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

-¹ = odrůda nespĺnila požadavky pro zařazení do var

[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]

[-¹ = variety did not fulfil categorization requirements for

Doplňující znak

[Supplementary characteristic]

Tab. 14D

Stolní hodnota - nedostatky v chuti (1-9) v roce 2020 - degustace březen 2020 stanice Lípa

[Table quality of tubers - defect in taste (1-9) 2020 - March 2020 station Lípa]

5097436 Jindra	4
5078957 Lydia	4

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

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

POLOPOZDNI AŽ POZDNI*[Medium-late to late]*

Tab. 15D

Vhodnost hlíz k mytí v roce 2020, Lípa - skladování v originální uzavřené, průsvitné folii s větracími otvory*[Suitability of tubers for the washing 2020, 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 olup. 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	7	9	9	4	8	7	5	5	0,0
5078957 Lydia	4	9	9	3	7	7	7	7	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

POLOPOZDNI AŽ POZDNI*[Medium-late to late]*

Tab. 16D

Barva lupinků (9-1) v roce 2020 - podzim*[Colour of chips (9-1) 2020 - autumn]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
2550083 Ornella	7	8	7	8	9	8	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 18D

Barva lupinků (9-1) v roce 2020 - jaro 8°C*[Colour of chips (9-1) 2020 - spring 8°C]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
2550083 Ornella	8	9	7	6	8	9	7,8
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 19D

Barva lupinků (9-1) v roce 2020 - jaro 4°C*[Colour of chips (9-1) 2020 - spring 4°C]*

Lokalita	CAS	DOM	HOR	LIP	VA	VYS	průměr
a	1	2	3	4	5	6	7
2550083 Ornella	4	6	6	5	5	5	5,2
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-

Tab. 17D

Chemické rozbory (%) v roce 2020 - podzim, Lípa*[Chemical analysis (%) 2020 - autumn, Lípa]*

Znak	Sušina	Red.cukry
a	1	2
2550083 Ornella	23,61	0,03

Tab. 20D

Chemické rozbory (%) v roce 2020 - jaro, Lípa*[Chemical analysis (%) 2020 - spring, Lípa]*

Hodnocení	8°C	4°C
Znak	Red.cukry	Red.cukry
a	1	2
2550083 Ornella	0,13	0,27

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

Tab. 21D

Barevné změny syrových hlíz (9-1) v roce 2020*[Colour change of fresh tubers (9-1) 2020]*

Znak	Změna barvy syrových kaší po <i>[Colour change after]</i>					
	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.	15 min.	30 min.
Lokalita	CAS		LIP			
Průměrováno	✓	✓	✓	✓		
a	1	2	3	4	5	6
5097436 Jindra	8	7	7	7	7,5	7,0
5078957 Lydia	7	5	7	5	7,0	5,0
MD 0.05	-	-	-	-	6,4	-

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 oranžov

[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]

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

Tab. 22D

Klíčení hlíz a skládkové choroby v roce 2020*[Sprouting of tubers and storage diseases 2020]*

Znak	Klíčení hlíz	Plísňová hniloba	Fusariová hniloba	Měkká hniloba	Hniloby celkem
Jednotka	9-1	%	%	%	%
a	1	2	3	4	5
5097436 Jindra	7,8	0,0	0,0	0,8	0,8
5078957 Lydia	7,3	0,0	0,5	0,4	0,5
2550083 Ornella	9,0	0,0	0,0	0,3	0,3
MD 0.05	1,2	-	-	1,6	1,8
Počet pokusů	4	-	1	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	

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

Tab. 23D

Terčovitá a hnědá skvrnitost bramboru v roce 2020, Valečov*[Early blight, brown spot and black pit 2020, Valečov]*

Hodnocení <i>Evaluation</i>	13.7.	19.7.	28.7.	3.8.	10.8.	16.8.	24.8.
Jednotka	%						
5097436 Jindra	1	2	4	5	9	10	10
5078957 Lydia	0	0	3	4	4	4	8
2550083 Ornela	1	1	3	5	6	6	9

Hodnocení: % napadení listové plochy na celé parcele

[Evaluation: % leaves attack on the plot]

Užitkový směr: OSTATNÍ PRO PŘÍMÝ KONZUM A LOUPANÉ ZA SYROVA, LUPÍNKY, HRANOLKY
Sortiment zkoušených odrůd
[Assortmen of varieties tested]

Tab. 4E

VELMI RANÉ *[Very early]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Doba zkoušení				Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3				4	5	6
5095325	Cidliina	2017	2018	2019	2020	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5090983	Karo	-	2019	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5097440	Katy	-	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5080167	Lada	2017	-	2019	2020	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5081226	Liliana	2017	-	2019	-	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5088969	Mariannka	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5077285	Monika	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5099183	Oskava	-	-	2019	2020	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5082330	Primarosa	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5078187	Radana	2017	2018	2019	2020	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
2550100	Rosara	2017	2018	2019	2020	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5078954	Suzan	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
2550216	Velox	2017	2018	2019	2020	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum

RANÉ *[Early]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Doba zkoušení				Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3				4	5	6
5082332	Alice	-	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5077286	Barbora	2017	2018	2019	-	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5078261	Bernard	2017	2018	2019	2020	Selekta Pacov, a.s., Pacov	Selekta Pacov, a.s., Pacov	přímý konzum lupinky
5080921	Bohemia	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5082209	Dagmar	2017	2018	2019	2020	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
2550147	Dalí	2017	2018	2019	2020	HZPC Holland B.V., Joure, NL	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5101589	Gabreta	-	-	-	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5090984	Jasmina	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5083252	Julinka	2017	2018	2019	2020	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5099136	Valda	-	-	2019	2020	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	přímý konzum+H+L
5093320	Valkýra	2017	2018	2019	2020	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	přímý konzum+H+L
5093320	Valmont	2017	2018	2019	-	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	přímý konzum
5082240	Valy	2017	2018	2019	2020	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	Výzkumný ústav bramborářský Havlíčkův Brod, s.r.o., Havlíčkův Brod	přímý konzum
5099150	Velur	-	-	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum lupinky

POLORANÉ *[Medium-early]*

Kód odrůdy	Název odrůdy	Doba zkoušení				Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3				4	5	6
5077780	Bella	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konz+hra
5093431	Dominika	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5087039	Granada	2017	2018	2019	2020	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5078763	Jolana	2017	2018	2019	2020	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konz+lup
5075127	Kariera	2017	2018	2019	2020	Sativa Keřkov, a.s., Praha	Sativa Keřkov, a.s., Praha	přímý konzum
5089870	Lilly	2017	2018	2019	2020	SaKa Pflanzenzucht GmbH & Co. KG, Hamburg, D	MEDIPO AGRAS H.B., spol. s r.o. Havlíčkův Brod	přímý konzum
5075761	Red Anna	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5093432	Vysočina	2017	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum

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

Kód odrůdy	Název odrůdy	Doba zkoušení				Udržovatel	Zadatel	Užitkový směr
1	2	3				4	5	6
5097436	Jindra	-	2018	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
5078957	Lydie	-	-	2019	2020	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	Vesa Velhartice, a.s., Velhartice	přímý konzum
2550083	Ornella	2017	2018	2019	2020	Selekta Pacov, a.s., Pacov	Selekta Pacov, a.s., Pacov	přímý konzum lupinky

OSTATNÍ PRO PŘÍMÝ KONZUM 2017-2020

Tab. 5E

Znak	Varný typ	Výnos tržních hlíz		Vady hlíz	Hniloby bramboru	Aktinobak. strupovitost	Loupané za syrova			Skladování	Vhodnost k mytí - podzim			
		t.ha ⁻¹	%				vyrovnanost tvaru	kvalita tvaru hlíz	tmavnutí syrových hlíz		Klíčení hlíz	hladkost slupky	choroby	ostatní
Jednotka	A-C			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	
Velmi rané														
5095325	Cidlina	B	31,9	87,7	8,9	0,0	7,2	6,7	6,8	6,3	3,8	6,3	8,3	6,5
5090983	Karo	B	34,1	93,7	6,9	0,4	7,9	6,0	5,8	5,8	3,2	5,8	7,7	6,4
5097440	Katy	B	30,3	83,2	7,5	0,0	7,9	6,2	5,7	7,3	4,9	6,3	7,8	7,8
5080167	Lada	B	35,0	96,1	7,1	0,1	7,8	6,3	6,3	7,2	6,4	6,3	8,2	7,1
5088969	Mariannka	B	43,2	118,6	8,2	3,2	7,6	6,4	6,4	6,4	6,9	7,0	8,3	7,6
5077285	Monika	B	42,5	116,8	8,9	0,4	7,1	7,7	7,5	7,3	3,2	6,8	8,3	7,4
5099183	Oskava	B	32,4	89,0	8,9	0,3	8,1	6,6	6,4	6,1	6,9	6,0	7,8	7,8
5082330	Primarosa	AB	44,3	121,5	8,7	2,5	7,8	6,7	6,7	7,3	3,3	5,5	7,8	6,7
5078187	Radana	AB	36,8	101,0	8,9	0,4	7,9	6,6	6,5	4,5	2,7	5,8	7,4	6,1
2550100	Rosara	B	37,2	102,1	9,0	0,1	8,5	7,8	6,3	7,0	3,6	5,5	7,8	7,3
5078954	Suzan	AB	35,5	97,3	8,9	0,3	8,0	6,8	7,0	6,5	2,4	6,5	8,1	6,6
2550216	Velox	B	33,9	93,1	8,9	0,2	7,8	7,4	7,5	6,8	1,7	6,8	8,3	7,5
Průměr	-	-	36,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	7,1	19,4	-	3,6	0,6	0,4	0,3	0,8	1,0	-	-	-	-
Počet pokusů	24	24	24	19	6	21	24	24	8	20	4	4	4	4
Rané														
5082332	Alice	B	43,7	108,1	8,3	0,0	8,2	6,2	6,2	7,5	7,4	6,5	8,0	6,3
5080921	Bohemia	B	47,2	116,9	8,7	0,3	8,1	6,7	7,2	7,0	4,8	5,8	8,3	6,7
5082209	Dagmar	B	40,5	100,4	8,9	0,4	8,4	6,3	6,8	6,8	3,6	5,8	8,1	7,0
2550147	Dali	AB	37,2	92,0	8,8	1,0	8,3	7,9	7,8	4,8	8,7	7,5	8,6	7,7
5090984	Jasmina	B	46,7	115,6	8,5	0,9	8,1	7,3	7,2	7,1	5,8	6,8	8,3	7,1
5083252	Julinka	B	39,8	98,6	9,0	0,0	7,9	6,9	7,1	8,4	3,8	7,5	8,4	8,1
5099136	Valda	B	35,0	86,6	9,0	0,0	8,3	6,8	6,6	5,3	7,2	4,8	7,5	7,0
5093320	Valkýra	B	38,3	94,9	8,7	0,0	7,4	6,3	6,4	7,0	7,1	5,3	7,8	6,0
5082240	Valy	B	35,1	86,9	7,5	0,8	7,2	6,9	7,0	4,9	5,6	6,5	8,0	6,6
Průměr	-	-	40,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	6,8	16,8	-	0,0	0,6	0,5	0,4	1,1	0,7	-	-	-	-
Počet pokusů	24	24	24	15	9	24	24	24	8	20	4	4	4	4
Polopozdní až pozdní														
5077780	Bella	AB	43,6	97,5	8,1	0,0	8,0	7,3	7,3	5,6	5,8	6,0	8,0	6,9
5093431	Dominika	AB	47,9	107,1	8,9	0,0	7,3	6,5	6,4	5,8	7,9	6,8	7,7	6,5
5087039	Granada	B	45,2	101,0	8,9	0,6	7,9	8,0	7,5	7,5	7,5	8,0	8,7	8,1
5078763	Jolana	B	40,7	91,1	8,7	0,6	7,5	5,2	5,0	5,9	7,1	5,8	7,5	6,5
5075127	Kariera	B	42,3	94,5	8,3	0,0	8,2	6,0	6,3	5,3	7,7	6,5	8,3	6,5
5089870	Lilly	BC	50,1	112,0	8,6	0,0	8,1	7,1	7,0	7,9	3,6	6,3	8,2	6,8
5075761	Red Anna	B	44,9	100,4	8,6	0,4	7,7	6,5	6,4	6,5	5,4	5,3	7,4	7,3
5093432	Vysočina	AB	43,2	96,5	8,9	0,2	7,9	7,6	7,8	7,0	5,3	7,0	7,3	7,1
Průměr	-	-	44,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	3,1	7,0	1,2	0,9	0,6	0,5	0,3	0,8	1,0	-	-	-	-
Počet pokusů	24	24	24	9	5	24	24	24	8	20	4	4	4	4
Polopozdní až pozdní														
5097436	Jindra	B	36,7	109,2	8,8	0,7	7,1	6,2	6,4	7,8	7,3	6,3	6,8	6,6
5078957	Lydia	BC	30,5	90,8	7,3	0,0	8,0	6,4	6,1	6,3	6,1	4,5	5,6	6,3
Průměr	-	-	33,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	10,0	29,6	-	-	1,6	0,7	1,1	-	1,4	-	-	-	-
Počet pokusů	24	24	24	4	1	9	21	21	8	13	4	4	4	4

Kritéria pro zařazení odrůd na SDO ostatní pro přímý konzum:

Výnos tržních hlíz	nejméně nad hranici MD 0.05
Vady hlíz	do 3 % (bodové hodnocení 6,5 - 9)
Hniloby bramboru	do 2 %
Aktinobakterální obecná strupovitost bramboru	7 - 9
Loupané za syrova	vyrovnanost tvaru 6 - 9
	kvalita tvaru hlíz 6 - 9
	tmavnutí syrových hlíz (kaši) po 15 min. 7 - 9
Vhodnost ke skladování	klíčení hlíz 7 - 9
Vhodnost k mytí - podzim	hladkost slupky 6,5 - 9
	choroby bramboru 7,5 - 9
	ostatní znaky 7 - 9

Odrůda se zvýrazněnými znaky nesplnila stanovená kritéria

- pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

Ostatní pro přímý konzum - doporučené odrůdy

Cidlina, Karo, Katy, Lada, Mariannka, Monika, Oskava, Primarosa, Radana, Rosara, Suzan, Velox

Alice, Bohemia, Dagmar, Dali, Jasmina, Julinka, Valda, Valkýra, Valy

Bella, Dominika, Granada, Kariera, Lilly, Red Anna, Vysočina

Jindra, Lydia

Loupané za syrova - doporučené odrůdy

Lada, Monika, Primarosa, Rosara

Alice, Bohemia, Jasmina, Julinka, Valkýra

Granada, Lilly, Vysočina

Jindra

Odrůdy vhodné pro dlouhodobé skladování

-

Alice, Dali, Valda, Valkýra

Dominika, Granada, Kariera

Jindra

Odrůdy vhodné pro mytí

Mariannka, Monika, Velox

Dali, Jasmina, Julinka

Granada

-

HRANOLKY 2017-2020

Tab. 6E

Znak	Výnos tržních hlíz		Barva hranolků	Tvar hlíz	Hniloby bramboru	Obsah red. cukrů	Obsah sušiny
	t.ha ⁻¹	%					
Jednotka			9-1	-	%	%	%
Rané							
5099136 Valda	33,7	93,6	7,7	OV	0,3	0,12	24,39
5093320 Valkýra	38,3	106,4	7,0	KO	0,0	0,23	26,68
Průměr	-	36,0	-	-	-	-	-
MD 0.05	17,2	47,8	0,6	-	-	0,0	3,8
Počet pokusů	24	24	20	-	1	4	4
Polorané							
5077780 Bella	43,6	100,0	6,8	OV	0,0	0,19	24,42
Průměr	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	24	24	24	-	-	4	4

Kriteria pro zařazení odrůd na SDO pro výrobu hranolků:

Výnos tržních hlíz	nejméně nad hranicí MD 0.05
Barva hranolků	6 - 9
Tvar hlíz	oválný až velmi dlouhý
Hniloby	do 2 %
Obsah redukujících cukrů	pod 0,5 %
Obsah sušiny	min. 19 %

Odrůda se zvýrazněnými znaky nespĺnila stanovená kriteria

- pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

Hranolky - doporučené odrůdy

 Valda
 Bella

LUPÍNKY 2017-2020

Tab. 7E

Znak	Výnos tržních hlíz		Barva lupínků	Tvar hlíz	Hniloby bramboru	Obsah red. cukrů	Obsah sušiny	Jaro 8°C		Jaro 4°C	
	t.ha ⁻¹	%						Barva lupínků	Obsah red. cukrů	Barva lupínků	Obsah red. cukrů
Jednotka			9-1	-	%	%	%	9-1	%	9-1	%
Rané											
5078261 Bernard	36,6	103,3	7,7	K	1,3	0,15	31,78	6,5	0,29	5,3	0,41
5099136 Valda	34,5	97,6	8,6	OV	0,4	0,12	24,39	8,0	0,21	3,5	0,89
5093320 Valkýra	38,3	108,3	6,6	KO	0,0	0,23	26,68	7,0	0,29	3,4	0,57
5099150 Velur	32,1	90,8	8,6	KO	1,4	0,14	25,55	7,9	0,45	5,4	0,39
Průměr	-	35,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	10,3	29,0	0,9	-	2,1	0,1	2,5	0,8	0,4	1,3	-
Počet pokusů	24	24	23	-	6	4	4	24	4	24	4
Polorané											
5078763 Jolana	40,7	100,0	7,0	KO	0,6	0,22	27,57	7,0	0,41	5,6	0,56
Průměr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	24	24	24	-	5	4	4	24	4	24	4
Polopozdní až pozdní											
2550083 Ornella	37,6	100,0	7,9	KO	0,0	0,13	27,97	7,9	0,21	6,3	0,33
Průměr	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MD 0.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Počet pokusů	24	24	24	-	-	4	4	24	4	24	4

Kritéria pro zařazení odrůd na SDO pro výrobu lupínků:Výnos tržních hlíz nejméně nad hranicí MD 0.05Barva lupínků 6 - 9Tvar hlíz kulovitý, krátce oválnýHniloby do 2 %Obsah redukujících cukrů pod 0,3 %Obsah sušiny min. 22 %**Odrůda se zvýrazněnými znaky nesplnila stanovená kritéria**

- pouze lokality, kde byl zaznamenán výskyt

Lupinky - doporučené odrůdy

Bernard, Valkýra, Velur

Jolana

Ornella

Kvalita lupínků udržitelná při skladování ve 4°C

-

-

-

Kvalita lupínků udržitelná při skladování v 8°C

Bernard, Valkýra

-

Ornella

JARNÍ DEGUSTACE BRAMBORU - Lípa (skladování 8°C) 2017-2020

Tab. 9E

Znak	Konzistence	Struktura	Moučnatost	Vlhkost	Nedostatky v chuti	Stabilita	Tmavnutí	Varný typ
Jednotka	1-9	3-7	1-9	1-9	1-9	1-9	1-9	A-C
Velmi rané								
5095325 Cidlina	6	4	3	6	5	7	3	B
5090983 Karo	8	5	5	5	4	8	5	B
5097440 Katy	5	4	3	6	5	8	5	B
5080167 Lada	5	4	4	5	3	8	3	B
5088969 Mariannka	6	4	3	6	4	8	1	B
5077285 Monika	5	5	5	5	4	8	3	B
5099183 Oskava	5	4	3	6	4	8	3	B
5082330 Primarosa	7	4	3	5	4	8	3	AB
5078187 Radana	8	4	3	5	4	8	5	AB
2550100 Rosara	6	4	4	5	4	8	5	B
5078954 Suzan	8	4	4	5	4	8	3	AB
2550216 Velox	6	5	4	5	3	8	3	B
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4
Rané								
5082332 Alice	5	4	4	5	4	8	2	B
5080921 Bohemia	6	5	5	5	4	8	3	B
5082209 Dagmar	6	4	3	5	5	8	5	B
2550147 Dali	7	4	3	5	3	8	3	AB
5090984 Jasmina	5	4	3	6	4	8	3	B
5083252 Julinka	5	4	3	5	3	9	2	B
5099136 Valda	6	5	4	5	4	7	4	B
5093320 Valkýra	6	5	4	5	4	7	4	B
5082240 Valy	6	5	5	5	3	8	4	B
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4
Polorané								
5077780 Bella	7	4	3	5	5	8	4	AB
5093431 Dominika	8	4	3	5	3	8	4	AB
5087039 Granada	6	4	4	5	3	9	2	B
5078763 Jolana	9	5	4	5	4	8	4	B
5075127 Kariera	7	4	3	6	4	7	3	AB
5089870 Lilly	4	5	4	5	3	8	2	BC
5075761 Red Anna	7	5	4	5	3	8	3	B
5093432 Vysočina	7	4	3	5	4	9	5	AB
Počet pokusů	4	4	4	4	4	4	4	4
Polopozdní až pozdní								
5097436 Jindra	6	5	4	5	5	8	3	B
5078957 Lydia	5	5	4	5	4	8	4	B
Počet pokusů	2	2	2	2	2	2	2	2

Explanatory note

Table 1

column:

1	Zkušební stanice	<i>Trial site</i>
2	Kód stanice	<i>Code of trial site</i>
3	Výrobní oblast	<i>Production Region</i>
4	Nadmořská výška (m)	<i>Altitude (m)</i>
5	Dlouhodobá průměrná teplota (°C)	<i>Temperature (°C)</i>
6	Dlouhodobý průměrný úhrn srážek (mm)	<i>Rainfall (mm)</i>
7	Půdní typ a druh	<i>Code of soil</i>

Table 2

column:

1	Zkratka	<i>Code</i>
2	Nezkrácený výklad (mor)	<i>Explanation by FAO 1970</i>

Table 3

column:

1	Zkratka	<i>Code</i>
2	Nezkrácený výklad (Nov)	<i>Explanation (Novak)</i>

Table 4A, 4B, 4C, 4D

column:

1	Kód odrůdy	<i>Variety code</i>
2	Název odrůdy	<i>Variety name</i>
3	Udržovatel	<i>Maintainer</i>
4	Žadatel	<i>Applicant</i>
5	Užitkový směr	<i>Utility type</i>

Table 5A, 5C, 5D

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Oblast	<i>Region</i>
1-6	Lokality	<i>Trial sites</i>
7	Průměr	<i>Mean</i>

Table 6A, 6C, 6D

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Oblast	<i>Region</i>
	Průměr	<i>Mean</i>
1-6	Lokality	<i>Trial sites</i>
7	Průměr	<i>Mean</i>

Table 7A, 8A, 9A, 12A, 14B, 7C, 8C, 9C, 12C, 7D, 9D, 12D, 16D, 18D, 19D

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-6	Lokality	<i>Trial sites</i>
7	Průměr	<i>Mean</i>

Table 18B, 19B, 21B, 22B, 16C, 17C, 19C, 20C, 8D

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-6	Lokality	<i>Trial sites</i>

Table 5B

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Oblast	<i>Region</i>
1-7	Lokality	<i>Trial sites</i>
8	Průměr	<i>Mean</i>

Table 6B, 7B, 8B, 9B, 10B, 11B

column:

a	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-7	Lokality	<i>Trial sites</i>
8	Průměr	<i>Mean</i>

Table 10A, 12B, 10C, 10D

column:

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

Table 15A, 17B, 15C, 15D

column:

a	Znak	<i>Character</i>
	Hodnocení	<i>Evaluation</i>
	Jednotka	<i>Unit</i>
1	Hladkost slupky	<i>Smoothness of skin</i>
2	Vločkovitost hlíz	<i>Rhizoctonia cancer</i>
3	Zduř.nek.kroužkovitost hlíz	<i>Tuber necrotic swollen ringspot</i>
4	Stříbřitost slupky	<i>Silver scurf</i>
5	Pevnost slupky	<i>Scuffing of skin</i>
6	Změna barvy oloup.hlíz	<i>Discoloration of scuffed tubers</i>
7	Zelenání slupky hlíz	<i>Skin greening</i>
8	Klíčení hlíz	<i>Sprouting of tubers</i>
9	Hniloby celkem	<i>Total rots</i>

Table 20B, 23B, 18C, 21C, 17D, 20D

column:

a	Znak	<i>Character</i>
1	Sušina	<i>Dry matter content</i>
2	Redukující cukry	<i>Red. sugars</i>

Table 16A, 24B, 22C, 21D

column:

a	Znak	<i>Character</i>
	Lokalita	<i>Trial site</i>
	Průměrováno	<i>Calculated</i>
1-4	Lokality	<i>Trial sites</i>
5-6	Průměr	<i>Mean</i>

Table 17A, 25B, 23C, 22D

column:

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

Table 4E

column:

1	Kód odrůdy	<i>Variety code</i>
2	Název odrůdy	<i>Variety name</i>
3	Doba zkoušení	<i>Time of testing</i>
4	Udržovatel	<i>Maintainer</i>
5	Žadatel	<i>Applicant</i>
6	Užitkový směr	<i>Utility type</i>